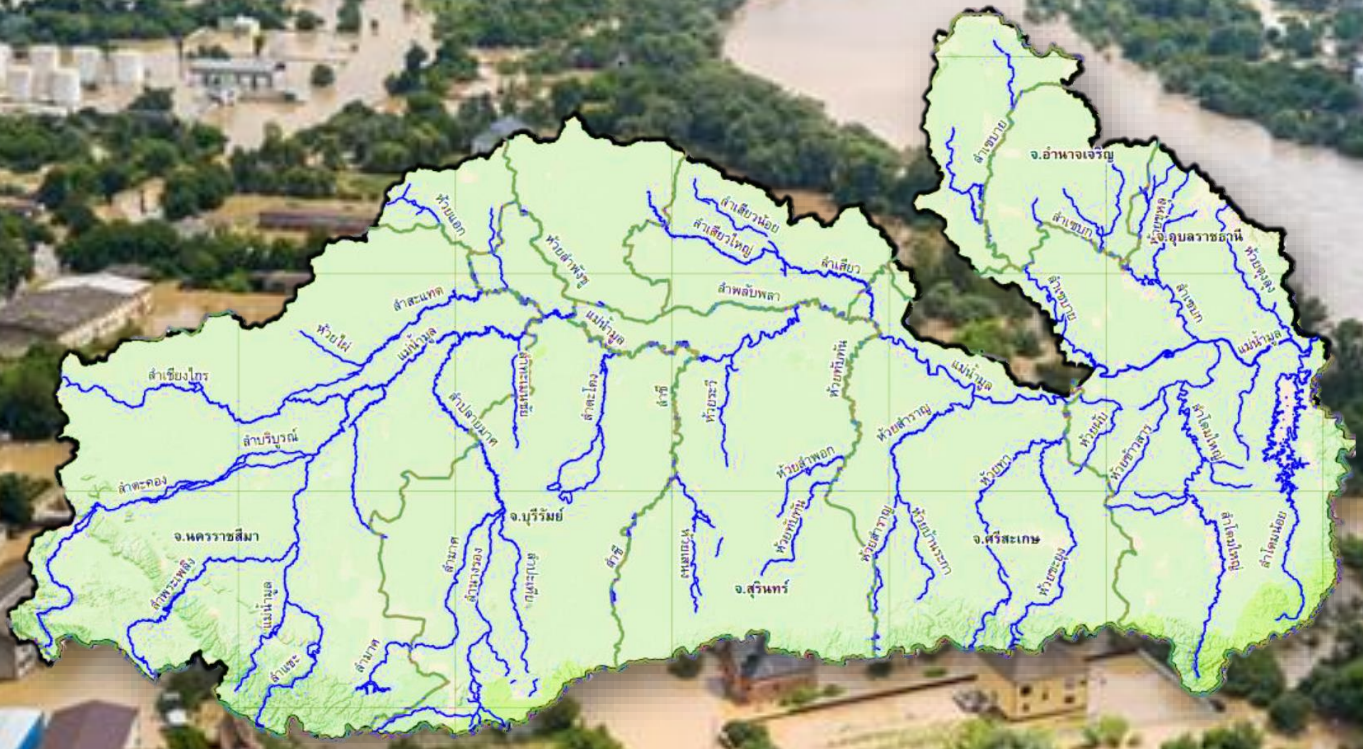
แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

ลุ่มน้ำมูล



คณะกรรมการลุ่มน้ำมูล
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 3

ปี 2566

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	- ก -
สารบัญตาราง	- ง -
สารบัญรูป	- ฎ -
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-3
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ	
2.1 ข้อมูลสภาพลุ่มน้ำ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.1.2 ประชากร	2-2
2.1.3 ขอบเขตการปกครอง	2-4
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ	2-10
2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ	2-11
2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา	2-11
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2-18
2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	2-22
2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น	2-26
2.2.1 สาเหตุของการเกิดอุทกภัย	2-26
2.2.2 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วม	2-32
2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	2-33
2.4 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา	2-41
2.5 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา	2-64
บทที่ 3 การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ	
3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม	3-1
3.1.1 ความหมายของภาวะน้ำท่วม	3-1
3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม	3-1
3.2 กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้อง	3-5
3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	3-5
3.2.2 กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	3-16

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การบูรณาการการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	3-67
3.3.1 โครงสร้างองค์กรบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ	3-67
3.3.2 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-72
3.3.3 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-73
3.3.4 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	3-75
3.3.5 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	3-79
3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ	3-79
3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ	3-96
3.3.8 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนบูรณาการและการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	3-111
3.3.9 แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3-112
บทที่ 4 แนวทางการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	
4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	4-1
4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	4-1
4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน	4-2
4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	4-12
4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	4-13
4.3.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม	4-13
4.3.2 พื้นที่ทางน้ำหลาก	4-21
4.3.3 พื้นที่น้ำนอง	4-25
4.3.4 พื้นที่ลุ่มต่ำ	4-25
4.3.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล	4-27
4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	4-39
4.5 การเตรียมความพร้อมในการเผชิญสถานการณ์	4-64
4.6 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	4-65
4.7 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชน	4-66
4.8 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการ	4-67
4.8.1 เส้นทางการไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม	4-68
4.8.2 ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ	4-81
4.8.3 เกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย	4-89
4.8.4 แนวทางการบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม	4-213
4.9 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม	4-217
4.10 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นประโยชน์ได้ต่อไป	4-219

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.11 การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม 4-226

บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 5-1
5.1.1 การจัดตั้งองค์กร 5-1
5.1.2 การอำนวยการ 5-1
5.1.3 การปฏิบัติการ 5-2
5.1.4 มาตรการรับมือฤดูฝน 5-2
5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ 5-7
5.2.1 ระดับนโยบาย 5-7
5.2.2 ระดับบัญชาการ 5-8
5.2.3 ระดับอำนวยการ 5-9
5.2.4 ระดับปฏิบัติการ 5-10
5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ 5-11
5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ 5-12
5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ 5-12
5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม 5-15
5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ 5-16
5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 5-17
5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ 5-17
5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน 5-18
5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ 5-19
5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูฝน 5-20
5.5 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน 5-21

บทที่ 6 การรายงานผล

6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม 6-1
6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม 6-3
6.2.1 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2 6-3
6.2.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3 6-3

บทที่ 7 การติดตามประเมินผล 7-1

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ข้อมูลความพร้อมด้านบุคลากร

ภาคผนวก ข ประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่องจัดลำดับความสำคัญ ในการจัดสรรน้ำของประเทศ พ.ศ. 2564

ภาคผนวก ค อักษรย่อ

ภาคผนวก ง บัญชีรายชื่อหน่วยงาน และช่องทางการติดต่อ

ภาคผนวก จ การจัดเวทีประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) รายงานการศึกษาแผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในเขตลุ่มน้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1.6-1	สรุปปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า จำแนกในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล	2-15
2.1.8-1	รายละเอียดโครงการชลประทานขนาดใหญ่ในลุ่มน้ำมูล	2-24
2.2.2-1	มูลค่าความเสียหายอุทกภัยรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-32
2.3-1	พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล	2-37
2.3-2	พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล	2-40
2.5-1	ตารางเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีอุทกภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2566	2-68
3.1.2-1	ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สทนช. กับ กระทรวงมหาดไทย	3-2
3.1.2-2	เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ	3-4
3.3.1-1	ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สทนช. กับ กระทรวงมหาดไทย	3-67
3.3.1-2	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	3-68
4.1-1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	4-4
4.3.1-1	พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล	4-16
4.2.1-2	พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล	4-20
4.3.2-1	ตัวอย่างบัญชีทางน้ำของที่ดินริมแม่น้ำและลำน้ำสาขาที่อยู่ในประเภท ลน. ทางน้ำหลากริมน้ำ ลำดับศักดิ์ที่ 4-8	4-23
4.3.2-2	ตัวอย่างตำบลในเขต ลร. พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ	4-24
4.3.4-2	ตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ	4-27
4.3.5-1	สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม	4-30
4.3.5-2	สถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม	4-33
4.3.5-3	พื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่รับน้ำนองในลุ่มน้ำมูล	4-36
4.4-1	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม	4-41
4.4-2	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม	4-51
4.8.2-1	แสดงรายละเอียดสถานีระบบโทรมาตรที่ติดตั้งในลุ่มน้ำมูล	4-87
4.8.3-1	เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของสำหนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	4-89
4.8.3-2	ค่าเตือนภัยน้ำหลากตามเกณฑ์การเตือนภัยของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	4-91
4.8.3-3	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน	4-94
4.8.3-4	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-96
4.8.3-5	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

4.8.3-6 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม 4-100

4.8.3-7 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม 4-102

4.8.3-8 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน 4-104

4.8.3-9 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม 4-106

4.8.3-10 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน 4-108

4.8.3-11 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม 4-110

4.8.3-12 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม 4-112

4.8.3-13 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ 4-114

4.8.3-14 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม 4-116

4.8.3-15 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน 4-118

4.8.3-16 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม 4-120

4.8.3-17 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน 4-122

4.8.3-18 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม 4-124

4.8.3-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม 4-126

4.8.3-20 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน 4-128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.8.3-21	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-130
4.8.3-22	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-132
4.8.3-23	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-134
4.8.3-24	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-136
4.8.3-25	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-138
4.8.3-26	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-140
4.8.3-27	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-142
4.8.3-28	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-144
4.8.3-29	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-146
4.8.3-30	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-148
4.8.3-31	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-150
4.8.3-32	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-152
4.8.3-33	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-154
4.8.3-34	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-156
4.8.3-35	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-158

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.8.3-36	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-160
4.8.3-37	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-162
4.8.3-38	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-164
4.8.3-39	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-166
4.8.3-40	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-168
4.8.3-41	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-170
4.8.3-42	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-172
4.8.3-43	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-174
4.8.3-44	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-176
4.8.3-45	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-178
4.8.3-46	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-180
4.8.3-47	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-182
4.8.3-48	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-184
4.8.3-49	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-186
4.8.3-50	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-188

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.8.3-51	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-190
4.8.3-52	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-190
4.8.3-53	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-191
4.8.3-54	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-191
4.8.3-55	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-192
4.8.3-56	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-192
4.8.3-57	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-193
4.8.3-58	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-193
4.8.3-59	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-194
4.8.3-60	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-194
4.8.3-61	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-195
4.8.3-62	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-195
4.8.3-63	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-196
4.8.3-64	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-196
4.8.3-65	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-197

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.8.3-66	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-197
4.8.3-67	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-198
4.8.3-68	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-198
4.8.3-69	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-199
4.8.3-70	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-199
4.8.3-71	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-200
4.8.3-72	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-200
4.8.3-73	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-201
4.8.3-74	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-201
4.8.3-75	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-202
4.8.3-76	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-202
4.8.3-77	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-203
4.8.3-78	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-203
4.8.3-79	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-204
4.8.3-80	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-204

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.8.3-81	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-205
4.8.3-82	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-205
4.8.3-83	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-206
4.8.3-84	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-206
4.8.3-85	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-207
4.8.3-86	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-207
4.8.3-87	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-208
4.8.3-88	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-208
4.8.3-89	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-209
4.8.3-90	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-209
4.8.3-91	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-210
4.8.3-92	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-210
4.8.3-93	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-211
4.8.3-94	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-211
4.8.3-95	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-212

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

4.8.3-96 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม 4-212
4.8.3-97 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ 4-213
4.8.3-98 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานี วัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม 4-213
5.3.1-1 หน้าที่และอำนาจตามกฎหมายที่สามารถบูรณาการร่วมกันได้เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะน้ำแล้ง 5-14

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	1-2
2.1.1-1	ขอบเขตจังหวัดในลุ่มน้ำมูล	2-1
2.1.2-1	ประชากรในลุ่มน้ำมูลในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต	2-3
2.1.3-1	แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาหมายเลข 6/23	2-9
2.1.4-1	สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำมูล	2-10
2.1.6-1	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝน และเส้นชั้นความลึกน้ำฝนเฉลี่ยเทียบเท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-16
2.1.6-2	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-16
2.1.6-3	การแบ่งลุ่มน้ำย่อย เพื่อหาพารามิเตอร์ลุ่มน้ำ ลำน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-17
2.1.6-4	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดตะกอนแขวนลอย ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-17
2.1.7-1	ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-19
2.1.7-2	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-20
2.1.7-3	ตำแหน่งพื้นที่ชุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-22
2.1.7-4	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562	2-23
2.1.8-1	ตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำมูล	2-25
2.1.8-2	แผนผังแสดงทางเดินของลำน้ำและแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อบรรเทาอุทกภัย ลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา	2-25
2.3-1	พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-36
2.3-2	พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-39
2.5-1	ภาพถ่ายเหตุการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-65
3.3.1-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	3-69
3.3.1-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	3-69
3.3.1-3	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-71
3.3.9-1	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-113
3.3.9-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	3-114
3.3.9-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	3-114
4.3.1-1	พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-15
4.3.1-2	พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-19
4.3.5-1	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม	4-29

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3.5-2	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม	4-29
4.3.5-3	องค์ประกอบหลักในการบริหารจัดการน้ำท่วม	4-38
4.4-1	การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	4-39
4.4-2	การบูรณาการหน่วยงานจัดการน้ำท่วม	4-40
4.6-1	เว็บไซต์ www.thaiwater.net ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	4-66
4.8.1-1	แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำ และระบบทางน้ำ	4-70
4.8.1-2	แผนผังแสดงผังน้ำ	4-71
4.8.1-3	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ	4-72
4.8.1-4	แผนที่แสดงความจุลำน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม	4-73
4.8.1-5	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี	4-74
4.8.1-6	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 5 ปี	4-75
4.8.1-7	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 10 ปี	4-76
4.8.1-8	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 25 ปี	4-77
4.8.1-9	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 50 ปี	4-78
4.8.1-10	แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 100 ปี	4-79
4.8.1-11	ผังระบบระบายน้ำ	4-80
4.8.2-1	การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของแม่น้ำมูล	4-82
4.8.2-2	การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำตะคอง	4-83
4.8.2-3	การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำปลายมาศ	4-84
4.8.2-4	การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำเซบาย	4-85
4.8.2-5	แผนผังแสดงความจุและระยะเวลาการเดินทางของน้ำ	4-86
4.8.3-1	ตัวอย่างการการคาดหมายลักษณะอากาศราย 3 เดือนสำหรับประเทศไทย ของกรมอุตุนิยมวิทยา	4-90
4.8.4-1	โครงการผันน้ำอ้อมพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครนครราชสีมา ในปัจจุบันในเขตผังน้ำลุ่มน้ำมูล	4-215
4.8.4-3	แนวคิดการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำในเขตผังน้ำที่ไม่ได้มีสภาพเป็นป่าบุ่งป่าทาม	4-217
4.11-1	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดนครราชสีมา	4-221

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.11-2	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดศรีสะเกษ	4-222
4.11-3	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดยโสธร	4-223
4.11-4	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอำนาจเจริญ	4-224
4.11-5	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอุบลราชธานี	4-225
5.3.1-1	การจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำที่เพิ่มประสิทธิภาพขึ้นโดย สทนช.	5-13
5.3.2-1	การเปรียบเทียบระดับการจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ระหว่าง สทนช. และ กระทรวงมหาดไทย	5-16
5.3.3-1	การเชื่อมโยงและการประสานงานเพื่อจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ	5-17
5.4-1	การเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนเผชิญเหตุภัยแล้งจังหวัด	5-18
5.5	ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.)	5-22
6.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีที่ไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง	6-2
6.2-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2	6-4
6.2-2	ตัวอย่างการรายงานผล การคาดการณ์ภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	6-5
6.2-3	ตัวอย่างการคาดการณ์ระดับน้ำล่วงหน้า	6-6
6.2-4	ตัวอย่างการคาดการณ์พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	6-7

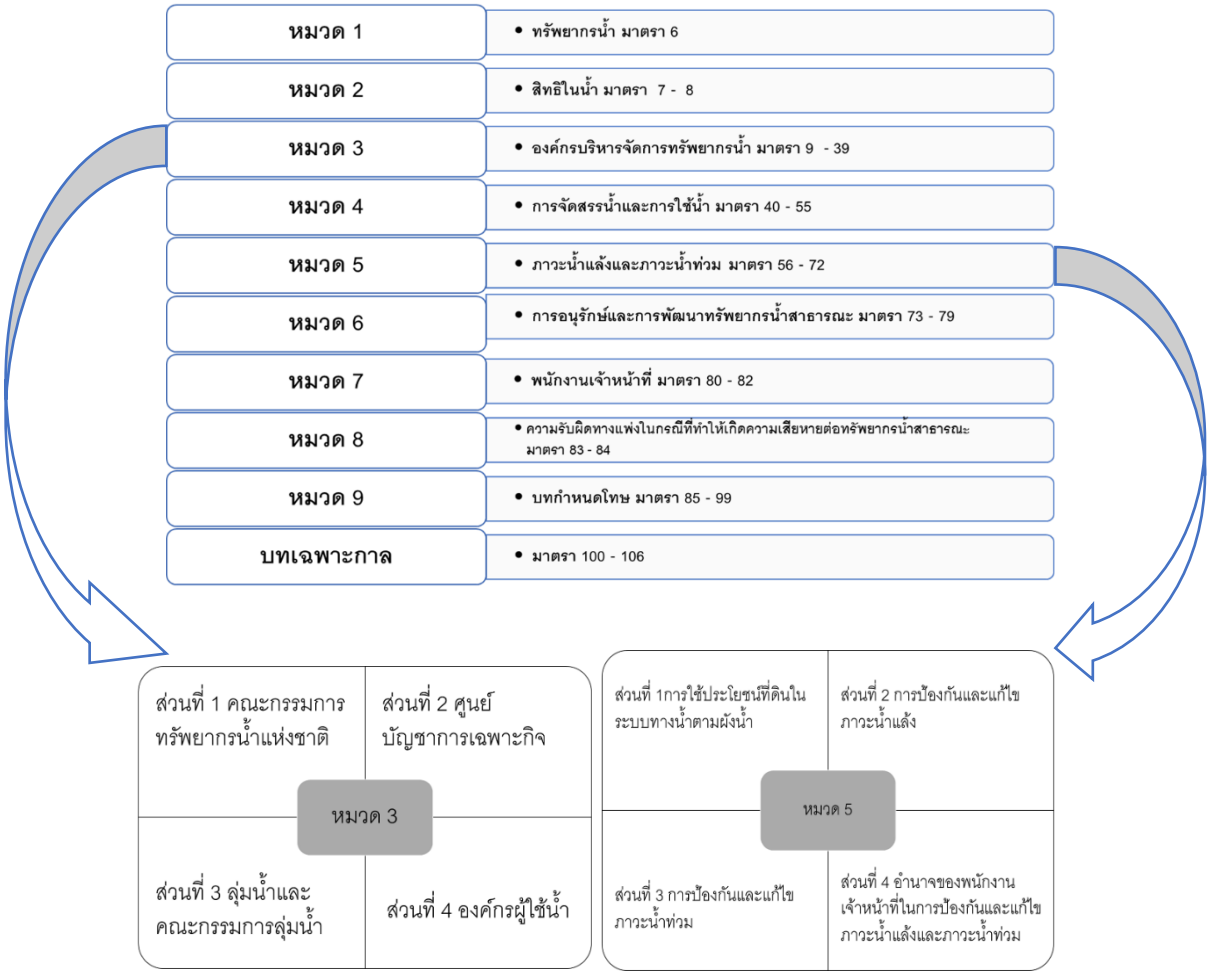
บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ที่ผ่านมาประเทศไทยประสบกับปัญหาการบริหารทรัพยากรน้ำในหลายมิติ เนื่องจากมีหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายหลายฉบับ ถึงแม้รัฐบาลจะได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่ในการบูรณาการและบริหารทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบในทุกมิติแล้วก็ตามแต่ก็ยังคงมีความจำเป็นที่สมควรจะมีกฎหมาย ในการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรรการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน รวมทั้งวางหลักเกณฑ์ในการประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำสาธารณะตลอดจนจัดให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับองค์กรผู้ใช้น้ำซึ่งสะท้อนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อร่วมกันบริหารทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ขึ้น

โดยในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 3 องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำส่วนที่ 3 ลุ่มน้ำและคณะกรรมการลุ่มน้ำ มาตรา 35 (2) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และ หมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ส่วนที่ 3 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมมาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใด ระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลันดังแสดงใน**รูปที่ 1.1-1** ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม



รูปที่ 1.1-1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

ดังนั้น แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำมูล ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35(2) ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นชอบตามมาตรา 17(10)

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 62 63 64 และ 65

1.2.2 เพื่อนำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูลให้ ผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบ และใช้ปฏิบัติ

1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในหมวดที่ 5 “ภาวะน้ำท่วมน้ำแล้ง”ได้กำหนดรายละเอียดออกเป็น 4 ส่วน อยู่ในมาตราที่ 56 ถึง มาตราที่ 72 ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 “การใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบทางน้ำตามผังน้ำ” ส่วนที่ 2 “การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง” ส่วนที่ 3 “การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม” และส่วนที่ 4 “อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม” และมีมาตราอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ดังนี้

มาตรา 4“ภาวะน้ำท่วม” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลันจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง แต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ

มาตรา 59 ในกรณีมีความจำเป็นต้องผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อบรรเทาภาวะน้ำแล้ง นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็นในการบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น

มาตรา 62 เมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นแล้ว ให้เสนอต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ ในการนี้ ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไป ตามแผนดังกล่าว กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไป ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

มาตรา 63 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับ สภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง

มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ

<u>กรณีปกติ</u> ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ

<u>กรณีฉุกเฉิน</u> ที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน

โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม

5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม

6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด

8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม ตามวรรคสอง (4) และ (5) ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด

ปัจจุบัน กนช. ได้มีประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม พ.ศ. 2564 (ภาคผนวก ข)

มาตรา 65 ให้นำความในมาตรา 59 มาตรา 62 และมาตรา 63 มาใช้บังคับแก่การผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม การเสนอแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ การจัดส่งแผนดังกล่าวไปให้ผู้ว่าราชการจังหวัดหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ และการแก้ไขปัญหากรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรส่วนปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนดังกล่าวได้ รวมทั้งการติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมและการทบทวนแผนดังกล่าวด้วยโดยอนุโลม

สำหรับกรณีเกิดวิกฤติน้ำ(น้ำท่วม) ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 3 องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

มาตรา 24 ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรงให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำท่วมเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

เมื่อนายกรัฐมนตรีได้ออกคำสั่งตามวรรคสองแล้ว และคำสั่งนั้นมีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง ให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจหรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีตามวรรคสอง หากเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำแล้วเสร็จ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติรายงานและจัดทำสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยมิชักช้า

บทที่ 2

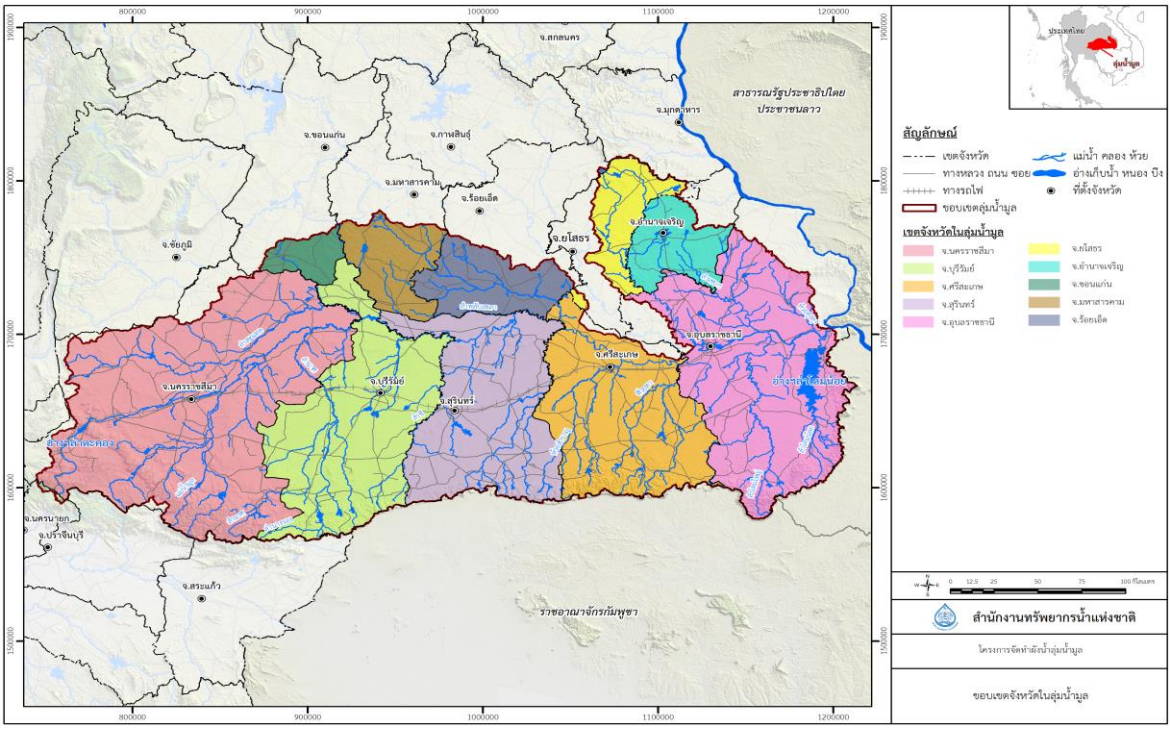
สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ

2.1 ข้อมูลสภาพลุ่มน้ำ

2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ลุ่มน้ำมูลตั้งอยู่ทางตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ 70,943 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 44,339,383 ไร่ ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ 14 องศา 7 ลิปดา ถึง 16 องศา 20 ลิปดาเหนือ และระหว่างลองจิจูดที่ 101 องศา 17 ลิปดาตะวันออก ถึง 105 องศา 40 ลิปดาตะวันออก ซึ่งตามมาตรา 8 แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ลุ่มน้ำมูล มีเขตพื้นที่อยู่ในท้องที่ 15 จังหวัด ดังต่อไปนี้ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม อำนาจเจริญ ยโสธร ขอนแก่น นครนายก มุกดาหาร สระแก้ว ชัยภูมิ ปราจีนบุรี **(รูปที่ 2.1.1-1)** โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ลุ่มน้ำชี
ทิศใต้	ติดกับ	ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำโตนเลสาป และประเทศกัมพูชา
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ลุ่มน้ำป่าสัก
ทิศตะวันออก	ติดกับ	แม่น้ำโขง



ที่มา: สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2563

รูปที่ 2.1.1-1 ขอบเขตจังหวัดในลุ่มน้ำมูล

2.1.2 ประชากร

การศึกษาด้านประชากร เพื่อประกอบการศึกษาจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำมูล จะดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับ ขนาดและการกระจายตัวของประชากรในพื้นที่ลุ่มน้ำในปัจจุบันและการคาดการณ์ในอนาคต ประกอบด้วย จำนวนประชากร และการกระจายตัวของการเปลี่ยนแปลงของประชากร โดยลงรายละเอียดรายตำบล เพื่อรองรับการจัดทำผังน้ำ โครงการจัดทำผังน้ำในลุ่มน้ำมูล

การคาดการณ์ประชากรพื้นที่ลุ่มน้ำมูลเป็นการคาดการณ์ในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสมมติฐาน ดังนี้

1) ภาวะเจริญพันธุ์ของประชากรตามธรรมชาติ

2) ภาวะการตายของประชากร

3) ภาวะย้ายถิ่นฐานของประชากร

4) ความเป็นเมือง

การคาดการณ์ประชากรของจังหวัดในลุ่มน้ำมูล จากรายงานการศึกษาข้อสมมุติเพื่อใช้ในการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2583 สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพบว่าประชากรในแต่ละจังหวัดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมีจำนวนลดลงมา เนื่องมาจากเหตุต่าง ๆ ตามข้อสมมติฐาน ดังนี้

1) อัตราเจริญพันธุ์รวม ของประเทศไทยลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยแนวโน้มการลดลงมีลักษณะแบบเส้นโค้งลอจิสติก (Logistic curve) กล่าวคือ ช่วงต้น ๆ พุทธศตวรรษที่ 25 อัตราเจริญพันธุ์รวมที่สูงมากกว่า 6 ได้เริ่มลดลงอย่างช้า ๆ แต่ภายหลังที่มีการจัดตั้งโครงการวางแผนครอบครัวแห่งชาติขึ้นเมื่อปี 2513 การลดลงของอัตราเจริญพันธุ์รวมเกิดขึ้นเร็วมากจนเข้าสู่ระดับทดแทน (TFR = 2.1) ในเวลาประมาณ 20 กว่าปีเท่านั้น หลังจากนั้นการลดลงยังคงดำเนินต่อไปแต่เป็นอย่างช้า ๆ เนื่องจากระดับของอัตราเจริญพันธุ์รวมได้เข้าใกล้ระดับขีดจากัดขั้นต่ำมาก

ซึ่งการคาดการณ์ พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนืออัตราเจริญพันธ์รวมลดจาก 1.93 ในปี 2553 เป็น 1.63 ในปี 2578 และ 1.56 ในปี 2583

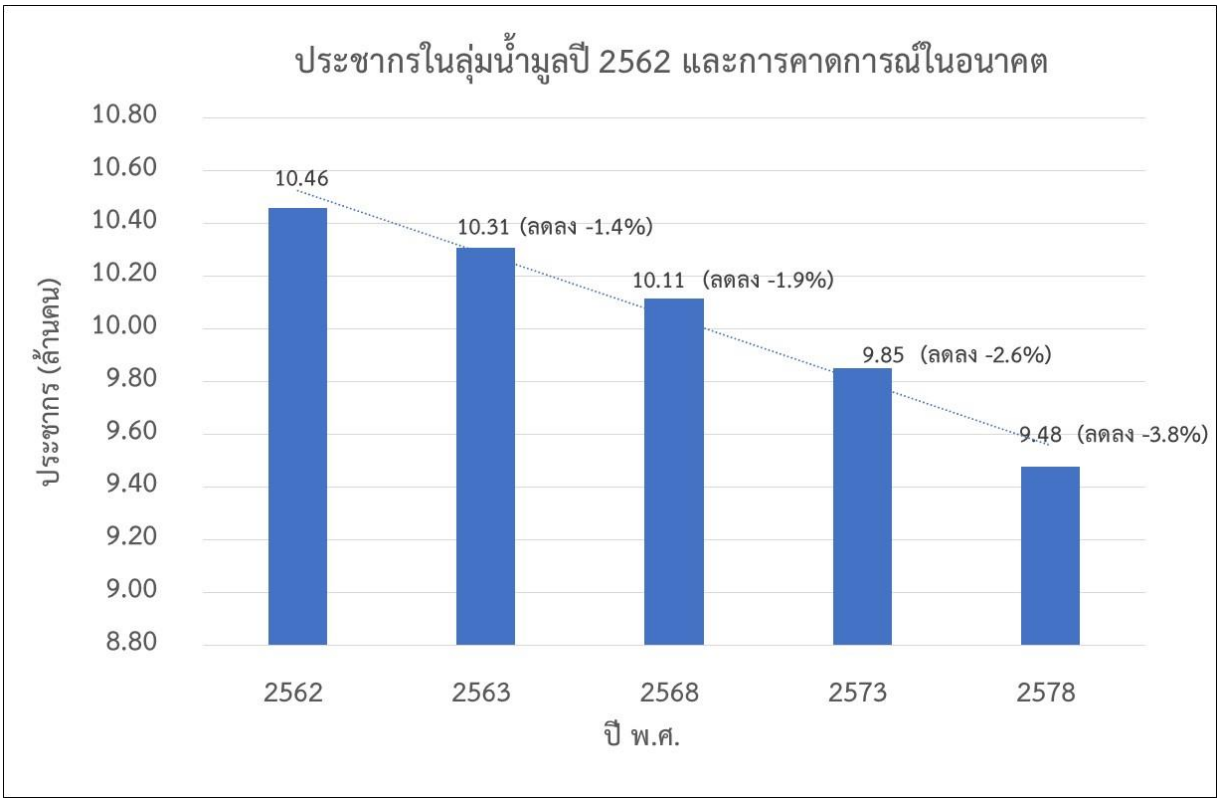
2) ภาวะการตาย การกำหนดข้อสมมุติภาวการณ์ตายเพื่อใช้สำหรับการคาดประมาณประชากร ประกอบด้วยข้อสมมุติ 2 ด้าน คือ 1) ระดับภาวะการตาย และ 2) แบบแผนการรอดชีพ การคาดการณ์พบว่าอายุคาดเฉลี่ยของประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ชาย 71.23 ปี หญิง 77.38 ในปี 2553 เป็น ชาย 76.83 ปี หญิง 82.17 ปี ในปี2578 และ ชาย 77.51 ปี หญิง 82.66 ปี

3) ภาวะย้ายถิ่นฐาน พบว่า ประชากรในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลได้ย้ายถิ่นฐานเข้าไปยังพื้นที่เขตนิคมอุตสาหกรรม โดยเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกของไทย ซึ่งการศึกษาพบว่า ประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอายุระหว่าง 20-24 ปี ย้ายออกสุทธิร้อยละ 2.7 ของประชากร และอายุ 25-29 ปี ย้ายออกสุทธิร้อยละ 2.0 ของประชากร

4) ความเป็นเมืองใช้สัดส่วนการกระจายร้อยละความเป็นเมืองของภาคต่าง ๆ 7 ภาค (ไม่นับรวมกรุงเทพมหานคร) ที่ได้จากสำมะโนประชากรฯ พ.ศ. 2553 ภายหลังจากมีการปรับฐานประชากรแล้ว ในการตั้งข้อสมมุติความเป็นเมืองของแต่ละภาค โดยให้สัดส่วนการกระจายดังกล่าวไม่เปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาของ

การคาดประมาณ นิยามของ “ความเป็นเมือง” ที่ใช้ในการคาดการณ์นี้ ใช้นิยามเมือง ได้แก่ กรมการพัฒนาชุมชน กรมโยธาธิการและผังเมือง และสานักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งการ คาดการณ์ประชากรในเขตเทศบาล (เมือง) ตามร้อยละความเป็นเมือง โดยแสดงว่าเมื่อมีความเป็นเมืองเพิ่มขึ้นประชากรจะย้ายเข้ามาอยู่ในเมืองมากขึ้นตามความเจริญและสิ่งอำนวยความสะดวกของเมือง พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละความเป็นเมือง ร้อยละ 29.8 ในปี 2553 เป็น ร้อยละ 66.5 ในปี 2578 และ ร้อยละ 69.2 ในปี 2583

จากข้อมูลสำนักงานบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พบว่า ในปี พ.ศ. 2562 ประชากรในพื้นที่ลำน้ำมูล มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 10,456,327 คน แบ่งเป็นเพศชาย 5,207,251 คน และเพศหญิง 5,249,076 คน คิดเป็นร้อยละ 49.8 และร้อยละ 50.2 ของจำนวนประชากรทั้งพื้นที่ลุ่มน้ำตามลำดับ และผลการคาดการณ์ประชากรในลุ่มน้ำมูลในอนาคต ปี 2563 ปี 2568 ปี 2573 และปี 2578 พบว่า ลุ่มน้ำมูลมีประชากร 10,305,343 คน 10,113,896 คน 9,848,772 คน 9,478,151 คน ตามลำดับ โดยจำนวนประชากรมีแนวโน้มลดลงจากอัตราการเกิดที่ลดลง โดยประชากรและการคาดการณ์ในอนาคตในแต่ละลุ่มน้ำสรุปได้ดัง**รูปที่ 2.1.2-1**



ที่มา: จากการวิเคราะห์โดยที่ปรึกษา

รูปที่ 2.1.2-1 ประชากรในลุ่มน้ำมูลในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต

2.1.3 ขอบเขตการปกครอง

ขอบเขตการปกครองของลุ่มน้ำมูลตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมาตรา 8 ได้ระบุว่า ให้ลุ่มน้ำมูล มีเขตพื้นที่ครอบคลุมในท้องที่ ดังต่อไปนี้

(1) จังหวัดขอนแก่น

(ก) อำเภอหนองสองห้อง

(ข) อำเภอโนนศิลา ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านหัน

(ค) อำเภอบ้านไผ่ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านลาน และตำบลป่าปอ

(ง) อำเภอเปือยน้อย ในพื้นที่ตำบลเปือยน้อย ตำบลวังม่วง และตำบลสระแก้วและในพื้นที่บางส่วนของตำบลขามป้อม

(จ) อำเภอพล ในพื้นที่ตำบลเก่างิ้ว ตำบลโนนข่า ตำบลเมืองพล ตำบลโสกนกเต็น ตำบลหนองมะเขือ และตำบลหนองแวงโสกพระ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโคกสง่า ตำบลโจดหนองแก ตำบลเพ็กใหญ่ ตำบลลอมคอม ตำบลหนองแวงนางเบ้า และตำบลหัวทุ่ง

(ฉ) อำเภอแวงน้อย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทางขวาง และตำบลแวงน้อย

(2) จังหวัดชัยภูมิ อำเภอจัตุรัส ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านกอก และตำบลหนองบัวโคก

(3) จังหวัดนครนายก อำเภอเมืองนครนายก ในพื้นที่บางส่วนของตำบลสาริกาและตำบลหินตั้ง

(4) จังหวัดนครราชสีมา

(ก) อำเภอขามทะเลสอ อำเภอครบุรี อำเภอจักราช อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอชุมพวง อำเภอโชคชัย อำเภอโนนแดง อำเภอโนนไทย อำเภอโนนสูง อำเภอประทาย อำเภอปักธงชัย อำเภอพิมาย อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอเมืองยาง อำเภอลำทะเมนชัย อำเภอสีดา อำเภอสูงเนิน อำเภอเสิงสาง อำเภอหนองบุญมาก และอำเภอห้วยแถลง

(ข) อำเภอขามสะแกแสง ในพื้นที่ตำบลขามสะแกแสง ตำบลชีวึก ตำบลพะงาด ตำบลเมืองนาท และตำบลหนองหัวฟาน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโนนเมือง และตำบลเมืองเกษตร

(ค) อำเภอคง ในพื้นที่ตำบลขามสมบูรณ์ ตำบลคูขาด ตำบลดอนใหญ่ ตำบลตาจั่น ตำบลเทพาลัย ตำบลโนนเต็ง ตำบลเมืองคง และตำบลหนองมะนาว และในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองบัว

(ง) อำเภอด่านขุนทด ในพื้นที่ตำบลกุดพิมาน ตำบลด่านขุนทด ตำบลด่านนอก ตำบลด่านใน ตำบลตะเคียน ตำบลโนนเมืองพัฒนา ตำบลบ้านเก่า ตำบลพันชนะ ตำบลสระจรเข้ ตำบลหนองไทร ตำบลหนองบัวตะเกียด ตำบลหนองบัวละคร และตำบลหินดาด และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านแปรง ตำบลหนองกราด และตำบลห้วยบง

(จ) อำเภอเทพารักษ์ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบึงปรือ ตำบลวังยายทอง ตำบลสำนักตะคร้อ และตำบลหนองแวง

(ฉ) อำเภอบัวลาย ในพื้นที่ตำบลบัวลาย ตำบลเมืองพะไล และตำบลหนองหว้า และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโนนจาน

(ช) อำเภอบัวใหญ่ ในพื้นที่ตำบลกุดจอก ตำบลดอนตะหนิน ตำบลด่านช้าง ตำบลโนนทองหลาง ตำบลบัวใหญ่ ตำบลเสมาใหญ่ และตำบลหนองแจ้งใหญ่ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลขุนทอง ตำบลหนองบัวสะอาด และตำบลห้วยยาง

(ซ) อำเภอบ้านเหลื่อม ในพื้นที่บางส่วนของตำบลโคกกระเบื้อง

(ฌ) อำเภอปากช่อง ในพื้นที่ตำบลขนงพระ ตำบลคลองม่วง ตำบลโป่งตาลอง ตำบลวังกะทะ ตำบลวังไทร ตำบลหนองสาหร่าย และตำบลหมูสี และในพื้นที่บางส่วนของตำบลจันทึก ตำบลปากช่อง ตำบลพญาเย็น และตำบลหนองน้ำแดง

(ญ) อำเภอพระทองคำ ในพื้นที่ตำบลทัพรั้ง ตำบลพังเทียม ตำบลมาบกราด และตำบลสระพระ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองหอย

(ฎ) อำเภอวังน้ำเขียว ในพื้นที่ตำบลระเริง ตำบลวังหมี และตำบลอุดมทรัพย์ และพื้นที่บางส่วนของตำบลไทยสามัคคี และตำบลวังน้ำเขียว

(ฏ) อำเภอสีคิ้ว ในพื้นที่ตำบลกุดน้อย ตำบลคลองไผ่ ตำบลบ้านหัน ตำบลมิตรภาพ ตำบลลาดบัวขาว ตำบลวังโรงใหญ่ ตำบลสีคิ้ว และตำบลหนองบัวน้อย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกฤษณา ตำบลดอนเมือง ตำบลหนองน้ำใส และตำบลหนองหญ้าขาว

(5) จังหวัดบุรีรัมย์

(6) จังหวัดปราจีนบุรี อำเภอนาดี ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบุพราหมณ์

(7) จังหวัดมหาสารคาม

(ก) อำเภอนาเชือก อำเภอนาดูน อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย และอำเภอยางสีสุราช

(ข) อำเภอกุดรัง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลเลิงแฝก และตำบลหนองแวง

(ค) อำเภอบรบือ ในพื้นที่ตำบลกำพี้ ตำบลดอนงัว ตำบลโนนแดง ตำบลโนนราษี ตำบลบัวมาศ ตำบลยาง และตำบลหนองคูขาด และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบรบือ ตำบลวังไชย ตำบลวังใหม่ ตำบลหนองจิก ตำบลหนองม่วง และตำบลหนองสิม

(ง) อำเภอวาปีปทุม ในพื้นที่ตำบลขามป้อม ตำบลโคกสีทองหลาง ตำบลดงใหญ่ ตำบลนาข่า ตำบลบ้านหวาย ตำบลประชาพัฒนา ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลหนองทุ่ม ตำบลหนองแสง ตำบลหนองไฮ และตำบลหัวเรือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลแคน ตำบลงัวบา และตำบลเสือโก้ก

(8) จังหวัดมุกดาหาร

(ก) อำเภอนิคมคำสร้อย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลโชคชัย ตำบลนาอุดมและตำบลร่มเกล้า

(ข) อำเภอหนองสูง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองสูงใต้

(9) จังหวัดยโสธร

(ก) อำเภอไทยเจริญ

(ข) อำเภอกุดชุม ในพื้นที่ตำบลกำแมด ตำบลกุดชุม ตำบลนาโส่ และตำบลโนนเปือย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคำน้ำสร้าง ตำบลหนองหมี ตำบลหนองแหน และตำบลห้วยแก้ง

(ค) อำเภอค้อวัง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลฟ้าห่วน

(ง) อำเภอคำเขื่อนแก้ว ในพื้นที่ตำบลกู่จาน ตำบลทุ่งมน ตำบลนาแก ตำบลนาคำ และตำบลเหล่าไฮ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลแคนน้อย ตำบลดงแคนใหญ่ ตำบลดงเจริญ ตำบลโพนทัน ตำบลย่อ และตำบลลุมพุก

(จ) อำเภอทรายมูล ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทรายมูล และตำบลไผ่

(ฉ) อำเภอป่าติ้ว ในพื้นที่ตำบลโคกนาโก ตำบลเชียงเพ็ง ตำบลโพธิ์ไทร และตำบลศรีฐาน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกระจาย

(ช) อำเภอมหาชนะชัย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลคูเมือง ตำบลพระเสาร์ ตำบลสงยาง และตำบลหัวเมือง

(ซ) อำเภอเมืองยโสธร ในพื้นที่ตำบลหนองเป็ด และในพื้นที่บางส่วนของตำบลขุมเงิน ตำบลเขื่องคำ ตำบลตาดทอง ตำบลนาสะไมย์ ตำบลหนองคู และตำบลหนองหิน

(ฌ) อำเภอเลิงนกทา ในพื้นที่ตำบลกุดเชียงหมี ตำบลโคกสำราญ ตำบลศรีแก้ว ตำบลสร้างมิ่ง ตำบลสวาท ตำบลสามแยก ตำบลสามัคคี และตำบลห้องแซง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกุดแห่ และตำบลบุ่งค้า

(10) จังหวัดร้อยเอ็ด

(ก) อำเภอเกษตรวิสัย อำเภอปทุมรัตต์ อำเภอโพนทราย และอำเภอหนองฮี

(ข) อำเภอจตุรพักตรพิมาน ในพื้นที่ตำบลดงกลาง ตำบลดู่น้อย ตำบลป่าสังข์ ตำบลเมืองหงส์ ตำบลลิ้นฟ้า ตำบลศรีโคตร ตำบลหนองผือ และตำบลอีง่อง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโคกล่าม ตำบลดงแดง และตำบลหัวช้าง

(ค) อำเภอพนมไพร ในพื้นที่ตำบลโกสว่าง ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลวารีสวัสดิ์ และตำบลหนองทัพไทย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลค้อใหญ่ ตำบลนานวล ตำบลพนมไพร ตำบลโพธิ์ใหญ่ และตำบลสระแก้ว

(ง) อำเภอเมืองสรวง ในพื้นที่ตำบลคูเมือง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกกกุง ตำบลเมืองสรวง ตำบลหนองผือ และตำบลหนองหิน

(จ) อำเภอสุวรรณภูมิ ในพื้นที่ตำบลจำปาขัน ตำบลดอกไม้ ตำบลทุ่งกุลา ตำบลทุ่งศรีเมือง ตำบลทุ่งหลวง ตำบลนาใหญ่ ตำบลบ่อพันขัน ตำบลเมืองทุ่ง ตำบลสระคู ตำบลหัวช้าง และตำบลหินกอง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลช้างเผือก ตำบลน้ำคำ ตำบลห้วยหินลาด และตำบลหัวโทน

(ฉ) อำเภอหนองพอก ในพื้นที่บางส่วนของตำบลโคกสว่าง และตำบลผาน้ำย้อย

(ช) อำเภออาจสามารถ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองหมื่นถ่าน

(11) จังหวัดศรีสะเกษ

(ก) อำเภอกันทรลักษ์ อำเภอขุขันธ์ อำเภอขุนหาญ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ อำเภอบึงบูรพ์ อำเภอเบญจลักษ์ อำเภอปรางค์กู่ อำเภอพยุห์ อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ อำเภอไพรบึง อำเภอภูสิงห์ อำเภอเมืองจันทร์ อำเภอเมืองศรีสะเกษ อำเภอวังหิน อำเภอศรีรัตนะ อำเภอศิลาลาด อำเภอห้วยทับทัน และอำเภออุทุมพรพิสัย

(ข) อำเภอกันทรารมย์ ในพื้นที่ตำบลคำเนียม ตำบลจาน ตำบลดู่ ตำบลดูน ตำบลโนนสัง ตำบลบัวน้อย ตำบลผักแพว ตำบลยาง ตำบลหนองบัว และตำบลหนองหัวช้าง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลเมืองน้อย ตำบลละทาย ตำบลหนองแก้ว ตำบลหนองแวง และตำบลอีปาด

(ค) อำเภอยางชุมน้อย ในพื้นที่ตำบลกุดเมืองฮาม ตำบลคอนกาม ตำบลยางชุมใหญ่ และตำบลลิ้นฟ้า และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโนนคูณ ตำบลบึงบอน และตำบลยางชุมน้อย

(ง) อำเภอราษีไศล ในพื้นที่ตำบลจิกสังข์ทอง ตำบลด่าน ตำบลบัวหุ่ง ตำบลเมืองคง ตำบลส้มป่อย ตำบลหนองแค ตำบลหนองหมี และตำบลหนองอึ่ง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลดู่ ตำบลไผ่ ตำบลเมืองแคน ตำบลสร้างปี่ และตำบลหว้านคำ

(12) จังหวัดสระแก้ว อำเภอตาพระยา ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทัพไทย

(13) จังหวัดสุรินทร์

(14) จังหวัดอำนาจเจริญ

(ก) อำเภอพนา อำเภอลืออำนาจ และอำเภอหัวตะพาน

(ข) อำเภอปทุมราชวงศา ในพื้นที่ตำบลนาป่าแซง ตำบลโนนงาม ตำบลลือ และตำบลห้วย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคำโพน ตำบลนาหว้า และตำบลหนองข่า

(ค) อำเภอเมืองอำนาจเจริญ ในพื้นที่ตำบลกุดปลาดุก ตำบลไก่คำ ตำบลดอนเมย ตำบลนาจิก ตำบลนาแต้ ตำบลนาผือ ตำบลนายม ตำบลนาวัง ตำบลนาหมอม้า ตำบลน้ำปลีก ตำบลโนนโพธิ์ ตำบลโนนหนามแท่ง ตำบลบุ่ง ตำบลปลาค้าว ตำบลสร้างนกทา ตำบลหนองมะแซว ตำบลห้วยไร่ และตำบลเหล่าพรวน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคึมใหญ่

(ง) อำเภอเสนางคนิคม ในพื้นที่ตำบลนาเวียง ตำบลไร่สีสุก และตำบลหนองสามสี และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโพนทอง ตำบลเสนางคนิคม และตำบลหนองไฮ

(15) จังหวัดอุบลราชธานี

(ก) อำเภอดอนมดแดง อำเภอเดชอุดม อำเภอตระการพืชผล อำเภอตาลสุม อำเภอทุ่งศรีอุดม อำเภอนาจะหลวย อำเภอนาเยีย อำเภอน้ำขุ่น อำเภอน้ำยืน อำเภอบุณฑริก อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอม่วงสามสิบ อำเภอวารินชำราบ อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอสำโรง และอำเภอเหล่าเสือโก้ก

(ข) อำเภอกุดข้าวปุ้น ในพื้นที่ตำบลกาบิน ตำบลแก่งเค็ง และตำบลข้าวปุ้น และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโนนสวาง และตำบลหนองทันน้ำ

(ค) อำเภอเขื่องใน ในพื้นที่บางส่วนของตำบลกลางใหญ่ ตำบลก่อเอ้ ตำบลชีทวน ตำบลธาตุน้อย ตำบลโนนรัง ตำบลบ้านกอก ตำบลศรีสุข ตำบลหนองเหล่า และตำบลหัวดอน

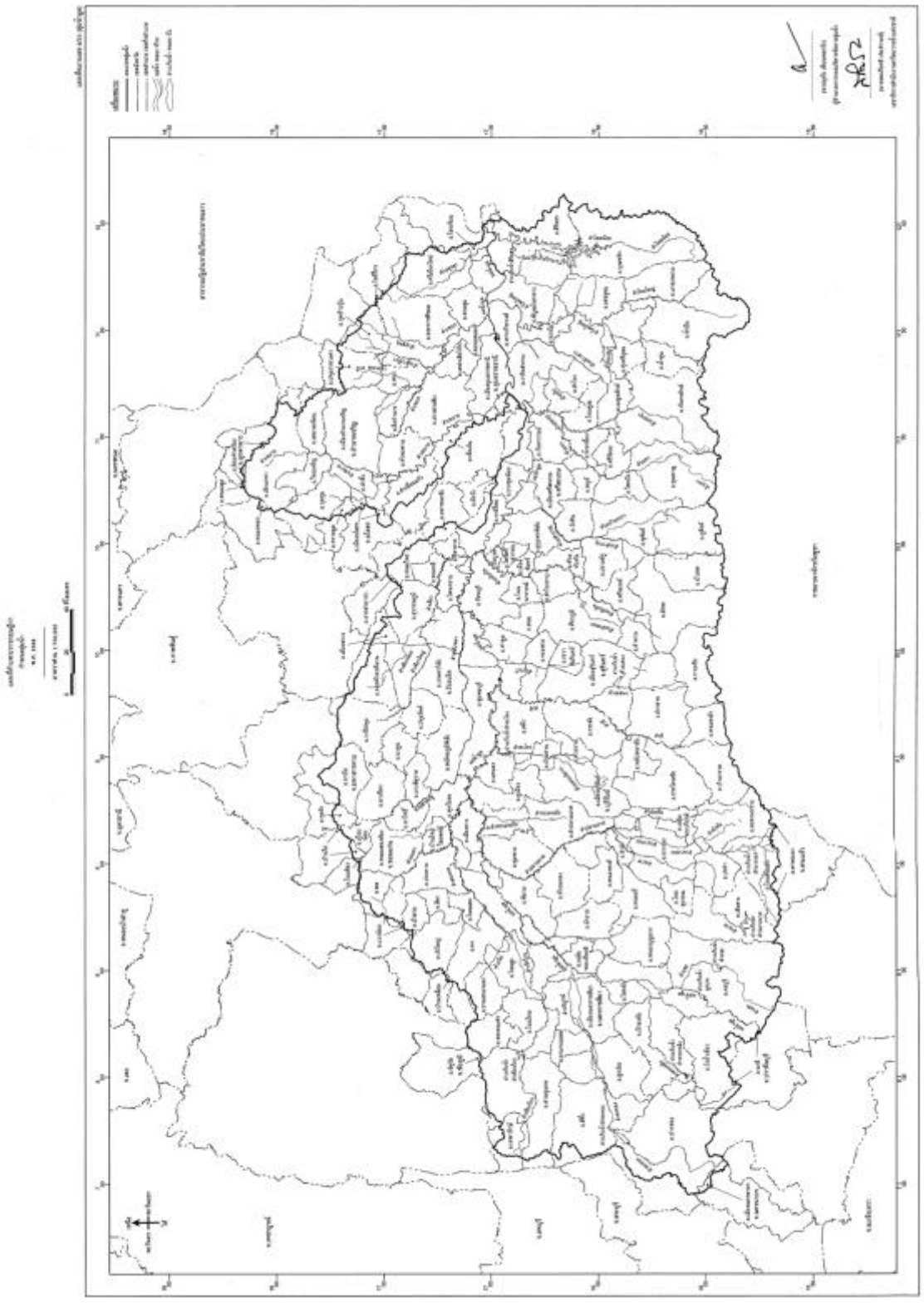
(ง) อำเภอโขงเจียม ในพื้นที่บางส่วนของตำบลโขงเจียม ตำบลหนองแสงใหญ่ ตำบลห้วยไผ่ และตำบลห้วยยาง

(จ) อำเภอโพธิ์ไทร ในพื้นที่บางส่วนของตำบลสารภี

(ฉ) อำเภอเมืองอุบลราชธานี ในพื้นที่ตำบลกระโสบ ตำบลกุดลาด ตำบลขามใหญ่ ตำบลขี้เหล็ก ตำบลแจระแม ตำบลในเมือง ตำบลปทุม ตำบลปะอาว ตำบลไร่น้อย ตำบลหนองขอน และตำบลหัวเรือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองบ่อ

(ช) อำเภอศรีเมืองใหม่ ในพื้นที่ตำบลแก้งกอก ตำบลดอนใหญ่ ตำบลตะบ่าย ตำบลนาคำ ตำบลลาดควาย ตำบลวารินและตำบลเอือดใหญ่ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคำไหล ตำบลนาเลิน ตำบลสงยาง และตำบลหนามแท่ง

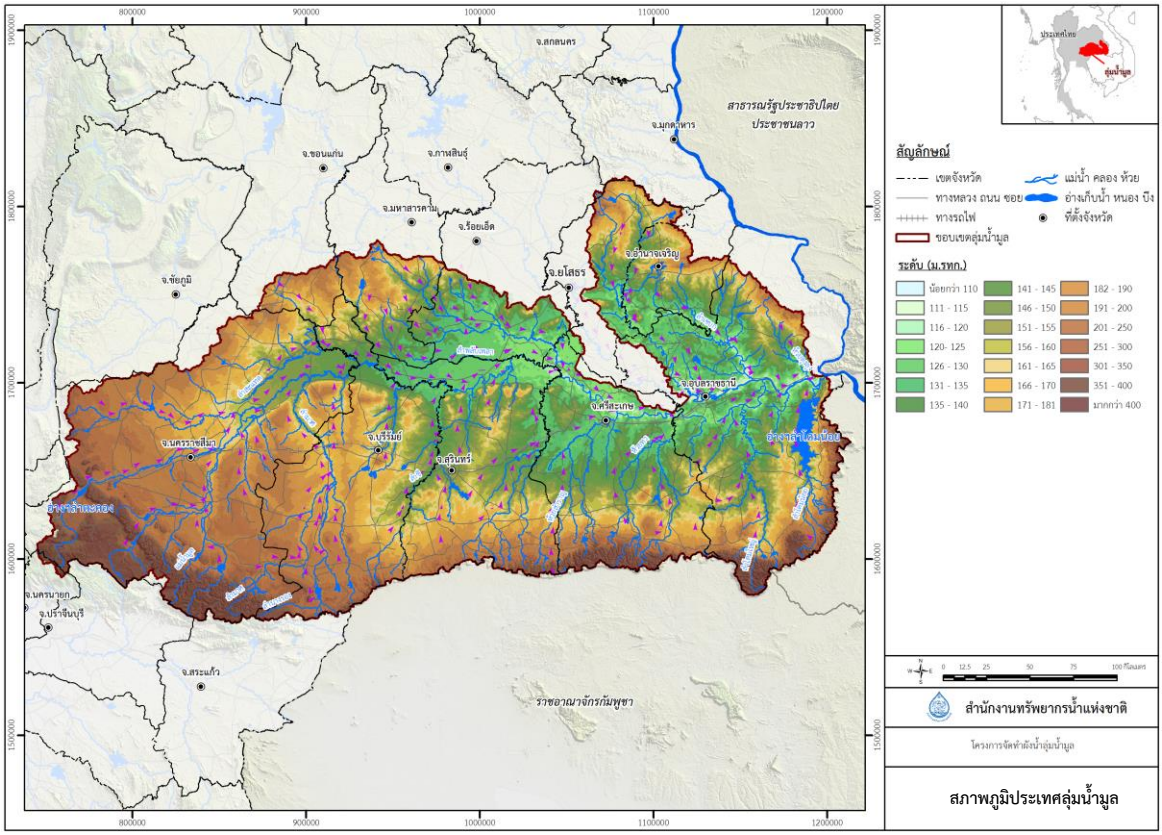
(ซ) อำเภอสิรินธร ในพื้นที่ตำบลคันไร่ ตำบลช่องเม็ก ตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย ตำบลโนนก่อ และตำบลฝางคำ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคำเขื่อนแก้ว



รูปที่ 2.1.3-1 แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาหมายเลข 6/23

2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ

ทางตอนบนของลุ่มน้ำมีสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบสูง มีเทือกเขาบรรทัดและพนมดงรักเป็นแนวยาวอยู่ทางทิศใต้ตลอดแนวมีระดับประมาณ +300 ถึง ประมาณ +1,000 ม.รทก. และสูงสุดประมาณ 1,350 ม.รทก. ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำมูลและลำน้ำสาขาต่าง ๆ จากนั้นพื้นที่ค่อย ๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศเหนือสู่แม่น้ำมูล มีระดับประมาณ +100 ถึง +150 ม.รทก. สำหรับสภาพภูมิประเทศทางด้านทิศเหนือของลุ่มน้ำเป็นเนินเขาระดับไม่สูงมากนักประมาณ +150 ถึง +250 ม.รทก. จากนั้นพื้นที่ค่อย ๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศใต้ลงสู่แม่น้ำมูลเช่นกัน ส่วนทางตอนใต้ของลุ่มน้ำสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ยังคงเป็นที่ราบสูงและมีทิวเขาพนมดงรักเป็นแนวยาวทางตอนใต้ พื้นที่จะค่อย ๆ ลาดลงไปทางด้านตะวันออก ซึ่งในเขตจังหวัดศรีสะเกษ สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสลับเนินเขา ส่วนในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร และอำนาจเจริญ ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มสลับลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน ความสูงของพื้นที่โดยเฉลี่ย 200 ม.รทก. ดังแสดงสภาพภูมิประเทศของลุ่มน้ำมูลใน **รูปที่ 2.1.4-1**



ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน ,2545

รูปที่ 2.1.4-1 สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำมูล

2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ

อุณหภูมิ: อุณหภูมิรายเดือนเฉลี่ยมีค่าอยู่ระหว่าง 23.8 – 29.9 องศาเซลเซียส โดยช่วงที่อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดประมาณเดือนธันวาคมและอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดประมาณเดือนเมษายน อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีมีค่าเท่ากับ 27.2 องศาเซลเซียส

ความชื้นสัมพัทธ์: ความชื้นสัมพัทธ์รายเดือนเฉลี่ยมีค่าอยู่ระหว่าง 64.1 – 83.5 เปอร์เซ็นต์ โดยช่วงเวลาที่มีค่าความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์และช่วงเวลาที่มีค่าความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดประมาณเดือนกันยายน ค่าความชื้นสัมพัทธ์รายปีเฉลี่ยเท่ากับ 73.7 เปอร์เซ็นต์

เมฆปกคลุม (0-10): ปริมาณเมฆปกคลุมมีค่าอยู่ระหว่าง 3.0 – 7.0 (ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า) โดยปริมาณเมฆปกคลุมเฉลี่ยจะน้อยที่สุดในเดือนมกราคม และจะมากที่สุดในเดือนสิงหาคม โดยเฉลี่ยทั้งปีประมาณ 5.3 (ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า)

ลมและพายุ: ความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าอยู่ระหว่าง 1.3 – 2.7 น๊อต โดยมีความเร็วลมสูงสุดในเดือนธันวาคมซึ่งเป็นช่วงฤดูร้อน จำนวนวันที่มีพายุฟ้าคะนองโดยเฉลี่ยเท่ากับ 55 วันต่อปี เดือนที่มีพายุฟ้าคะนองมากที่สุดคือเดือนพฤษภาคมเฉลี่ย 10 วัน

ปริมาณการระเหยจากถาด: ปริมาณการระเหยรายเดือนเฉลี่ยมีค่าอยู่ระหว่าง 109.8 – 168.7 มิลลิเมตร เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณการระเหยต่ำสุด ในขณะที่เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีปริมาณการระเหยสูงสุด ค่าปริมาณการระเหยรวมทั้งปีประมาณ 1,621.3 มิลลิเมตร

2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา

1) ปริมาณฝน

จากข้อมูลสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนที่ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำมูลมีจำนวน 248 สถานี ได้นำข้อมูลปริมาณฝนรายปีเฉลี่ยของแต่ละสถานีสามารถนำมาทำการสร้างแผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย ได้ดัง **รูปที่ 2.1.6-1** โดยแสดงปริมาณน้ำฝนจำแนกในฤดูฝน และฤดูแล้ง รวมถึงปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1-3 วัน ในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูลได้ดัง**ตารางที่ 2.1.6-1** และสามารถสรุปปริมาณน้ำฝนรายเดือนและรายปีเฉลี่ยของพื้นที่ลุ่มน้ำมูลได้ดังนี้

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ลุ่มน้ำมูล (มม.)													ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวมทั้งปี
เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(พค.-ตค.)	(พย.-เมย.)	
72.75	163.61	169.64	188.70	216.41	258.65	124.75	21.66	2.69	4.09	12.04	33.47	1,121.76	146.70	1,268.46

2) ปริมาณน้ำท่า

จากข้อมูลสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำมูลมีจำนวน 127 สถานี ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานีได้ดัง**รูปที่ 2.1.6-2** ได้นำสถานีดังกล่าวมาทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่รับน้ำฝนและปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย โดยได้ทำการคัดเลือกสถานีวัดน้ำท่าออกเป็นสถานีวัดน้ำท่าที่อยู่ในลำน้ำมูลสายหลักซึ่งมีพื้นที่รับน้ำขนาดใหญ่ และสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาต่าง ๆ และเนื่องมาจากสภาพลุ่มน้ำของแต่ละสาขามี

สภาพอุตุ-อุทกวิทยาแตกต่างกันไป จึงได้จัดกลุ่มของสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาต่าง ๆ โดยได้ทำการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่ม ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำมูลตอนบนเป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำลำปลายมาศ กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำลำน้ำมูลส่วนที่ 2 เป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำห้วยทับทัน และกลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำลำน้ำมูลส่วนที่ 3 เป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำลำโดมน้อย นอกจากนี้ในกลุ่มลุ่มน้ำสาขา ยังได้ทำการจัดแบ่งกลุ่มตามสภาพภูมิประเทศและสภาพอุตุ-อุทกวิทยา โดยแบ่งย่อยออกเป็นกลุ่มสถานีที่มีพื้นที่ต้นน้ำอยู่ตามแนวเขาต่าง ๆ โดยผลการวิเคราะห์สามารถแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่ลุ่มน้ำของลุ่มน้ำมูลได้ดังนี้

ลุ่มน้ำ/ลำน้ำ	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่ลุ่มน้ำ	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R^2)
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำมูลสายหลัก	$Q_M = 0.084\ A^{1.0326}$	0.8881
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล		
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเขาเทือกเขาสันกำแพง (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 2.2259\ A^{0.6036}$	0.7668
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวสันปันน้ำด้านทิศเหนือ (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 0.3121\ A^{0.8133}$	0.8889
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 0.3891\ A^{0.9448}$	0.8855
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวสันปันน้ำด้านทิศเหนือ (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 6.2501\ A^{0.5045}$	0.9664
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก* (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 1.7435\ A^{0.7564}$	0.8423
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก (ลำโดมน้อยและลำโดมใหญ่)	$Q_M = 0.5840\ A^{0.9954}$	0.9549
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาภูพาน (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_M = 0.9811\ A^{0.9158}$	0.9539

หมายเหตุ: * ไม่รวมลุ่มน้ำที่อยู่ในเขตของลุ่มน้ำลำโดมน้อยและลำโดมใหญ่

ผลการประเมินปริมาณน้ำท่าจำแนกในฤดูฝน และฤดูแล้ง ในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูลได้ดังนี้

ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย ลุ่มน้ำมูล (ล้าน ลบ.ม.)													ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวมทั้งปี
เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		(พค.-ตค.)	(พย.-เมย.)	
137.24	461.33	960.27	2,066.12	3,786.91	5,668.49	4,993.50	1,900.41	436.47	138.72	81.47	74.17		17,936.61	2,768.47	20,705.07

3) ปริมาณน้ำหลาก

การศึกษาปริมาณและระดับน้ำหลากได้ทำการรวบรวมข้อมูลสถิติระดับน้ำนองสูงสุดรายปี (Momentary Gage Height) และปริมาณน้ำนองสูงสุด (Momentary Peak Discharge) จากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา จำนวน 131 สถานี โดยได้นำข้อมูลปริมาณน้ำนองสูงสุดที่สถานีมาทำการวิเคราะห์ถดถอยเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนจากข้อมูลแต่ละสถานีดังแสดงสมการถดถอยแสดงความสัมพันธ์ได้ดังต่อไปนี้

ลุ่มน้ำ/ลำน้ำ	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีเฉลี่ยและพื้นที่ลุ่มน้ำ	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R^2)
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำมูลสายหลัก	$Q_F = 0.1579\ A^{0.8147}$	0.8136
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล		
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเขาเทือกเขาสันกำแพง (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 1.2713\ A^{0.7749}$	0.8940
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวด้านทิศเหนือ (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 2.5364\ A^{0.4244}$	0.7877
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 0.5131\ A^{0.8072}$	0.7928
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวด้านทิศเหนือ (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 1.6919\ A^{0.4800}$	0.6888
- กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3		
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก (ฝั่งขวาของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 5.2296\ A^{0.4641}$	0.7661
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก (ลำโดมน้อยและลำโดมใหญ่)	$Q_F = 6.2410\ A^{0.5450}$	0.7147
ลุ่มน้ำที่มีต้นน้ำอยู่ตามแนวเทือกเขาภูพาน (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล)	$Q_F = 10.047\ A^{0.5002}$	0.6660

โดยในการศึกษาวิเคราะห์น้ำหลากที่รอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ ของลุ่มน้ำย่อยและจุดพิจารณาต่าง ๆ ดังแสดงไว้ใน**รูปที่ 2.1.6-3** โดยได้ใช้วิธีการประเมิน 2 วิธี คือ การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดแบบลุ่มน้ำรวม (Regional Flood Frequency Analysis) และการวิเคราะห์กราฟน้ำนองสูงสุดจากข้อมูลพายุฝนโดยใช้เทคนิคกราฟหนึ่งหน่วยน้ำท่า

4) การศึกษาการเคลื่อนตัวของคลื่นน้ำท่วมผ่านอ่างเก็บน้ำ

ผลการเคลื่อนตัวของกราฟน้ำนองที่คาบความถี่ของการเกิดต่าง ๆ ผ่านอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 2-100 ปี โดยกำหนดให้อ่างเก็บน้ำพร่องน้ำไว้ที่ระดับ URC ตามผลการศึกษาและเสนอแนะของกรมชลประทาน สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) อ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นแบบควบคุมได้ (Controlled) จะมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำหลากได้เป็นอย่างดี โดยการศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดเงื่อนไขการปล่อยระบายน้ำโดยพยายามควบคุมให้ปริมาณน้ำระบายไม่เกินความจุลำน้ำด้านท้ายน้ำ ยกเว้นในกรณีที่จะทำให้ระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำสูงเกินกว่าค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้(รนส) ซึ่งจะต้องมีความจำเป็นในการเร่งระบายเพิ่มขึ้น โดยอ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นที่เป็นรูปแบบ Gate Spillway มี 3 แห่ง คือ

- อ่างเก็บน้ำลำตะคอง สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 110 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่ง ของสถานี M.177) ยกเว้นในกรณีเหตุการณ์น้ำหลากที่รอบปีการเกิด 100 ปี จะต้องมีการเร่งระบายน้ำเพิ่มขึ้นโดยมีค่าการระบายสูงสุดเป็น 176 ลบ.ม./วินาที เพื่อไม่ให้ระดับน้ำสูงสุดในอ่างเก็บน้ำเกินกว่าค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

- อ่างเก็บน้ำลำแซะ สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 70 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่ง ของสถานี M.173) ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 2- 100 ปีได้ โดยที่ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

- อ่างเก็บน้ำสิรินธร สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 570 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่งด้านท้ายน้ำ) ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 2- 100 ปีได้โดยที่ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

(2) อ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นแบบควบคุมไม่ได้ (uncontrolled) จะไม่สามารถจำกัดการระบายน้ำด้านท้ายน้ำได้ ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่าอ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นรูปแบบดังกล่าวส่วนใหญ่สามารถระบายน้ำได้โดยไม่ทำให้ระดับน้ำสูงสุดเกินกว่าค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.) ยกเว้นอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 100 ปี จะต้องทำการพร่องน้ำรองรับที่ระดับ +164 ม.รทก. ซึ่งมีค่าระดับต่ำกว่าค่า URC จึงจะทำให้ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่ารนส.ของอ่างเก็บน้ำ และอ่างเก็บน้ำห้วยผลาญเสือตอนล่างที่รอบปีการเกิดซ้ำ 50 และ 100 ปี จะต้องทำการพร่องน้ำรองรับปริมาณน้ำหลากที่ระดับ +168 ม.รทก. และ +166.5 ม.รทก. ตามลำดับซึ่งต่ำกว่าค่า URC จึงจะทำให้ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่า รนส.ของอ่างเก็บน้ำดังกล่าว โดยหากไม่ต้องการลดค่าระดับ URC ลงเนื่องจากอาจเสี่ยงในการเกิดการขาดแคลนน้ำมากขึ้น อาจทำได้โดยการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของอาคารระบายน้ำล้นของอ่างเก็บน้ำดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

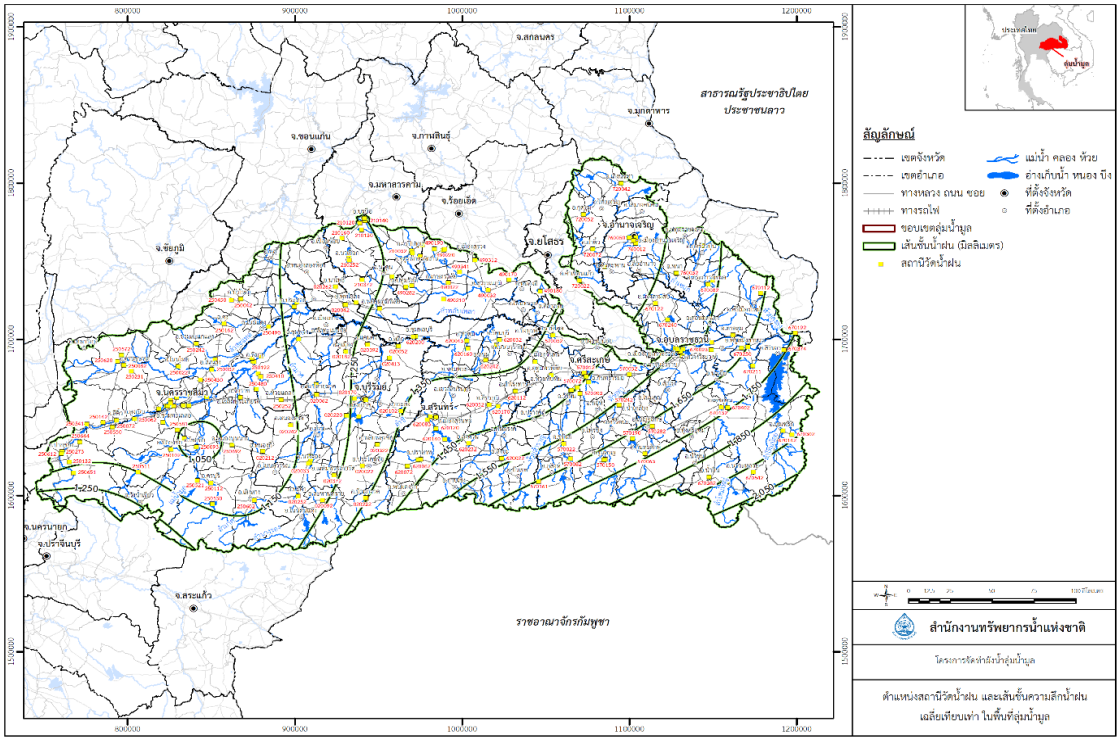
5) ปริมาณตะกอน

การศึกษาปริมาณตะกอนของลุ่มน้ำมูล ประกอบด้วยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณตะกอนจากสถานีวัดน้ำของหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน 49 สถานี ดังแสดงตำแหน่งใน**รูปที่ 2.1.6-4** และแสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปีเฉลี่ยกับพื้นที่รับน้ำฝนแสดงได้ดังนี้

ลุ่มน้ำ/ลำน้ำ	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝน	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R^2)
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำมูลสายหลัก	$Q_s = 25.645\ A^{0.8452}$	0.7725
สถานีที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาของแม่น้ำมูล	$Q_s = 126.58\ A^{0.7912}$	0.7360

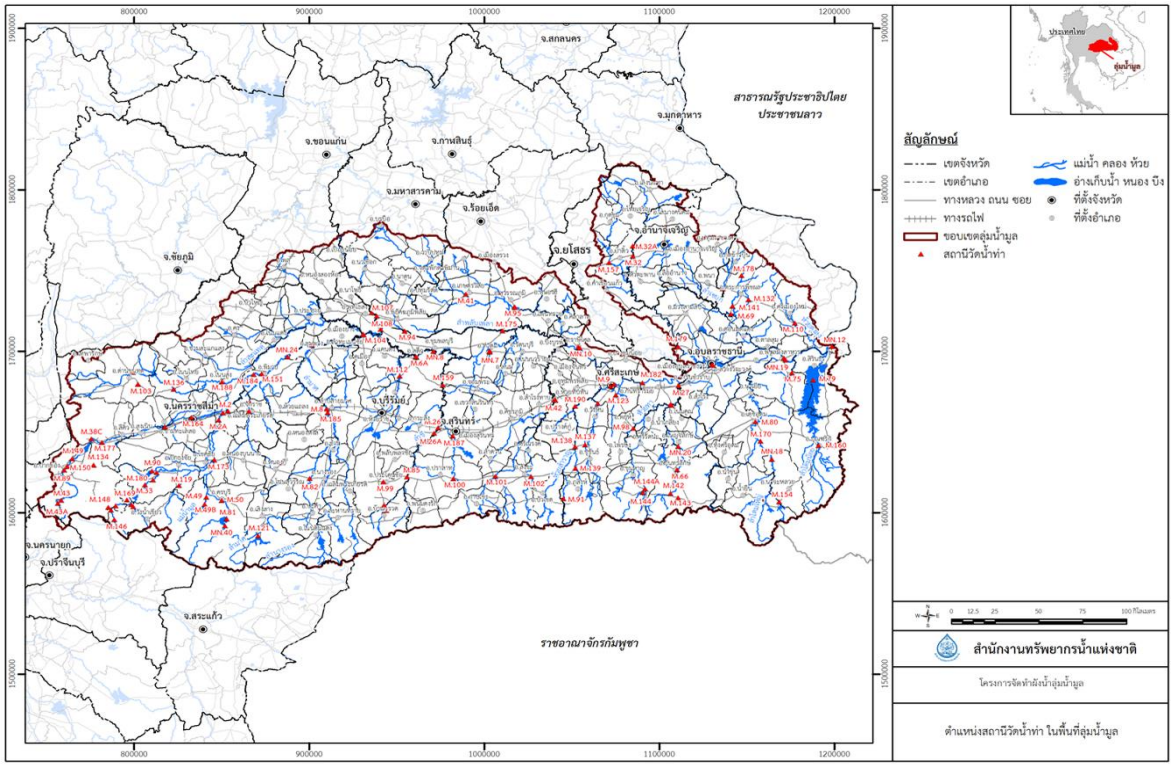
ตารางที่ 2.1.6-1 สรุปปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า จำแนกในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล

ลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำฝน						ปริมาณน้ำท่า			
		ปริมาณน้ำฝน (มม.)			ปริมาณน้ำฝนสูงสุดเฉลี่ย (มม.)			ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.)			Yield
		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปีเฉลี่ย	1 วัน	2 วัน	3 วัน	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปีเฉลี่ย	ลิตร/วินาที/ตร.กม.
0501 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	498.68	936.19	176.20	1,112.39	81.08	102.57	118.89	89.58	12.73	102.32	6.51
0502 ลำแชะ	1,213.83	801.48	175.52	977.00	78.78	96.05	110.30	298.85	53.01	351.85	9.19
0503 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	328.43	813.45	163.68	977.13	80.07	100.45	114.83	55.39	7.65	63.04	6.09
0504 ลำพระเพลิง	2,322.32	921.61	172.87	1,094.49	81.92	105.88	123.71	479.98	92.01	571.99	7.81
0505 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	472.39	890.45	158.73	1,049.19	83.28	107.93	123.41	57.36	14.97	72.33	4.86
0506 ลำตะคอง	3,354.03	860.55	203.96	1,064.51	83.37	107.75	123.67	335.02	104.98	440.00	4.16
0507 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4	389.49	942.31	155.06	1,097.38	90.82	112.88	131.09	22.94	9.68	32.62	2.66
0508 ลำเชิงไกร	2,837.48	790.48	153.19	943.67	80.12	97.45	113.36	185.34	67.55	252.89	2.83
0509 ลำจักราช	1,675.71	922.53	164.73	1,087.27	84.03	107.10	122.48	132.92	39.73	172.65	3.27
0510 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	492.94	887.56	138.84	1,026.40	87.44	105.31	120.76	30.19	11.66	41.85	2.69
0511 ลำนางรอง	1,296.63	979.84	168.25	1,148.08	82.17	101.10	115.32	116.54	28.27	144.81	3.54
0512 ลำปะเทีย	677.39	1,001.04	166.15	1,167.19	84.53	102.73	116.29	77.59	21.35	98.94	4.63
0513 ลำปลายมาศ	3,937.38	941.70	160.40	1,102.10	83.87	104.00	118.91	362.44	101.75	464.19	3.74
0514 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	857.41	928.11	142.05	1,070.16	89.71	107.68	124.17	63.26	37.21	100.47	3.72
0515 ห้วยเอก	1,138.19	965.21	144.51	1,109.71	88.08	109.88	128.79	112.71	66.36	179.06	4.99
0516 ลำสะแทดส่วนที่ 1	2,871.59	931.61	151.46	1,083.08	90.51	110.67	126.90	272.97	157.39	430.36	4.75
0517 ลำสะแทดส่วนที่ 2	473.15	953.12	140.65	1,093.77	86.72	107.59	125.50	43.51	26.01	69.51	4.66
0518 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	301.26	1,063.60	152.00	1,215.60	96.51	120.85	138.71	21.12	9.35	30.47	3.21
0519 ลำพังชู	1,180.26	1,050.23	135.13	1,185.36	90.54	118.28	138.47	116.80	41.62	158.42	4.26
0520 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	362.63	1,100.33	151.55	1,251.88	100.97	126.52	144.88	24.24	10.69	34.93	3.05
0521 ห้วยตะโคง	1,544.92	1,053.74	153.42	1,207.16	99.47	127.61	144.80	158.71	51.07	209.78	4.31
0522 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	467.67	1,103.43	143.46	1,246.89	100.74	126.52	143.97	36.06	15.97	52.03	3.53
0523 ลำชี	5,125.85	1,137.25	155.44	1,292.69	94.10	118.61	134.70	1,225.88	270.50	1,496.39	9.26
0524 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	1,404.45	1,139.42	144.88	1,284.30	102.82	129.40	145.17	251.31	57.60	308.90	6.97
0525 ลำพลับพลา	1,153.08	1,130.19	149.69	1,279.88	102.73	129.14	146.45	107.46	48.69	156.16	4.29
0526 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	604.17	1,177.83	130.84	1,308.67	106.06	131.88	148.62	85.62	18.90	104.53	5.49
0527 ลำเตา	803.41	1,028.98	140.76	1,169.73	91.71	115.93	134.56	85.77	38.34	124.11	4.90
0528 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	1,379.40	1,066.91	132.55	1,199.46	94.55	123.51	142.05	173.56	76.32	249.88	5.74
0529 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	132.76	1,045.12	118.34	1,163.46	93.52	122.09	138.90	12.37	5.61	17.98	4.29
0530 ลำเสียวน้อย	756.00	1,031.80	109.03	1,140.84	90.64	120.76	138.41	89.93	40.33	130.27	5.46
0531 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	1,181.56	1,135.89	106.72	1,242.61	97.88	129.94	151.08	132.33	59.92	192.25	5.16
0532 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	22.90	1,160.05	122.47	1,282.52	102.13	128.95	147.27	2.52	0.40	2.92	4.04
0533 ห้วยทับทัน	3,718.09	1,104.09	141.35	1,245.44	94.56	121.32	137.62	984.13	174.06	1,158.19	9.88
0534 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	771.69	1,189.73	125.51	1,315.24	103.08	131.75	150.03	100.83	34.84	135.67	5.57
0535 ห้วยสำราญ	3,518.73	1,200.89	149.33	1,350.23	99.77	126.34	143.03	861.70	114.68	976.38	8.80
0536 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	531.09	1,238.54	120.10	1,358.63	101.00	130.89	149.64	142.43	37.47	179.90	10.74
0537 ห้วยทา	1,548.01	1,196.95	142.55	1,339.50	98.86	128.16	144.82	495.75	93.45	589.20	12.07
0538 ห้วยขยุงส่วนที่ 1	1,519.17	1,188.30	140.29	1,328.59	96.82	122.31	140.96	702.41	54.79	757.20	15.81
0539 ห้วยขยุงส่วนที่ 2	276.37	1,183.11	108.24	1,291.36	96.71	126.30	143.86	94.04	19.17	113.21	12.99
0540 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	558.21	1,221.09	119.59	1,340.68	99.87	125.84	143.41	168.82	53.59	222.42	12.63
0541 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	7.57	1,432.58	150.99	1,583.58	112.11	141.77	161.84	2.47	0.14	2.60	10.90
0542 ลำเชบายส่วนที่ 1	1,714.09	1,448.12	105.58	1,553.69	113.87	153.25	178.34	851.86	31.94	883.80	16.35
0543 ห้วยโพง	746.82	1,323.98	116.25	1,440.23	98.88	133.73	159.16	301.77	19.04	320.80	13.62
0544 ลำเชบายส่วนที่ 2	1,535.23	1,275.82	114.27	1,390.09	108.19	140.63	161.09	623.44	21.08	644.52	13.31
0545 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	636.81	1,431.40	130.54	1,561.94	113.48	145.45	166.05	301.68	20.58	322.26	16.05
0546 ลำเชบก	3,599.00	1,387.93	118.54	1,506.47	112.88	146.55	170.60	1,809.14	110.79	1,919.93	16.92
0547 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	49.60	1,416.66	129.20	1,545.85	104.89	138.09	161.97	30.10	2.05	32.15	20.55
0548 ลำโดมใหญ่	4,936.98	1,380.47	142.09	1,522.56	105.95	133.86	156.10	2,274.58	205.12	2,479.71	15.93
0549 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	878.20	1,514.11	136.05	1,650.17	119.23	149.61	172.61	553.19	41.53	594.71	21.47
0550 ห้วยตุงลุง	860.74	1,601.43	138.00	1,739.43	119.93	159.10	183.97	652.47	22.72	675.18	24.87
0551 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	41.38	1,726.58	138.93	1,865.50	125.34	171.33	197.05	30.35	1.06	31.40	24.06
0552 ลำโดมน้อย	2,200.13	1,532.91	140.90	1,673.81	115.01	150.89	175.94	1,667.18	111.79	1,778.97	25.64
0553 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	37.76	1,726.62	138.93	1,865.55	125.34	171.33	197.05	28.00	0.97	28.98	24.33
รวม/เฉลี่ย	70,943.01	1,121.76	146.70	1,268.46	95.97	122.19	140.47	17,936.61	2,768.47	20,705.07	9.25



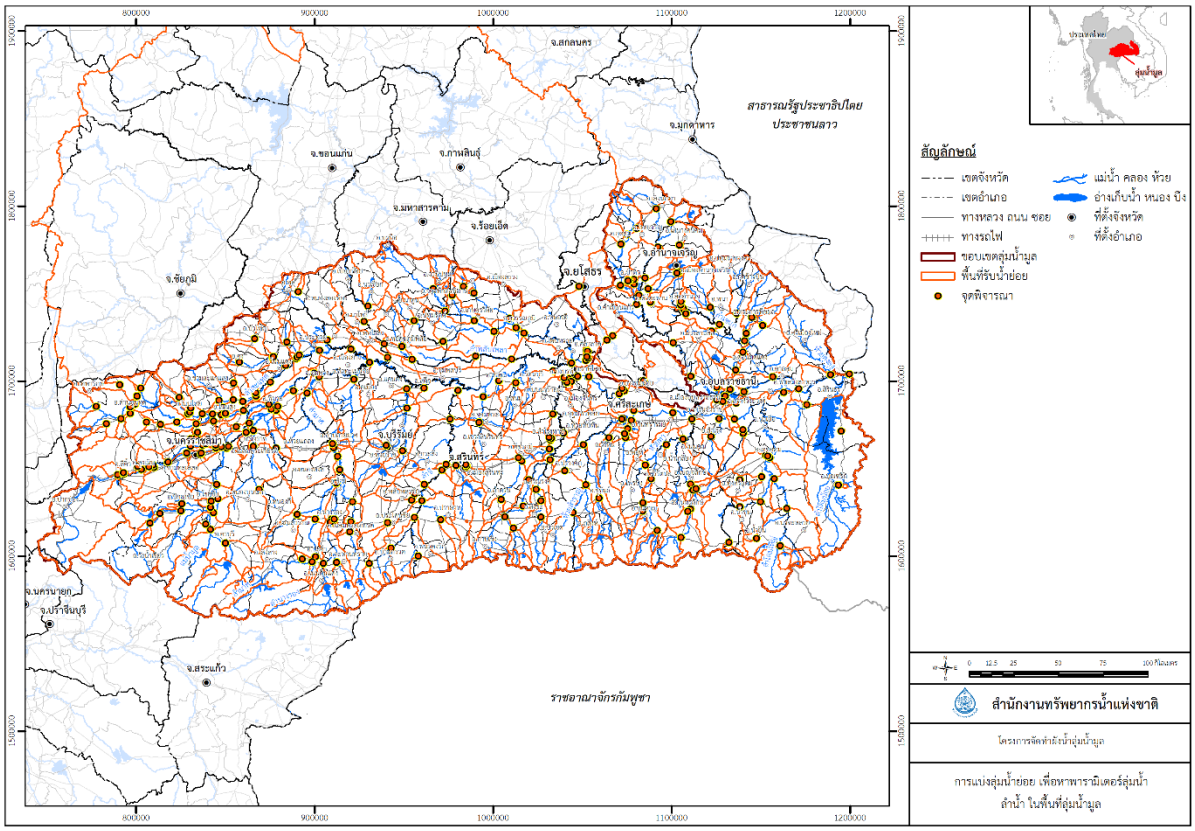
ที่มา: กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

รูปที่ 2.1.6-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝน และเส้นชั้นความลึกน้ำฝนเฉลี่ยเทียบเท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



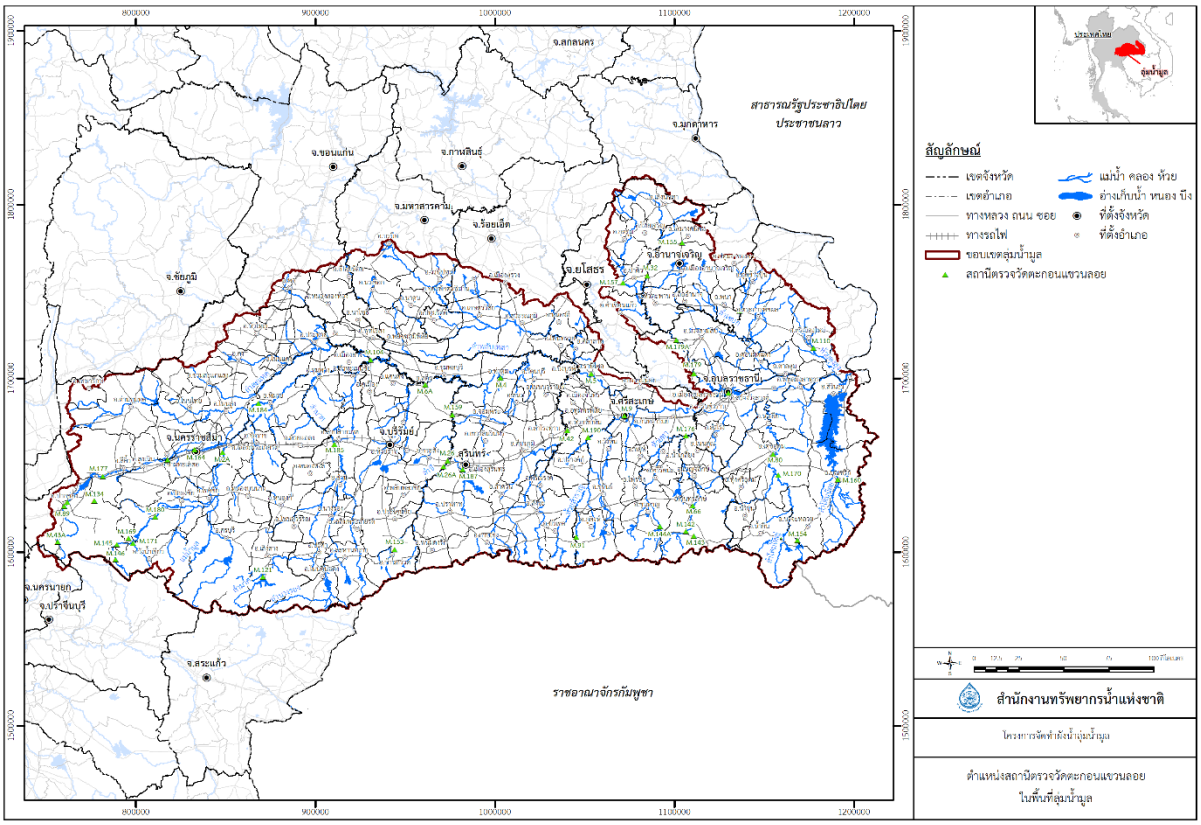
ที่มา: กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

รูปที่ 2.1.6-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



ที่มา: กรมโยธาธิการและผังเมือง

รูปที่ 2.1.6-3 การแบ่งลุ่มน้ำย่อย เพื่อหาพารามิเตอร์ลุ่มน้ำ ลำน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



ที่มา: กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

รูปที่ 2.1.6-4 ตำแหน่งสถานีตรวจวัดตะกอนแขวนลอย ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ทรัพยากรป่าไม้

ลุ่มน้ำมูลตามมาตรา 8 แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 มีเขตพื้นที่อยู่ในท้องที่ 15 จังหวัด ดังต่อไปนี้ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม อำนาจเจริญ ยโสธร ขอนแก่น นครนายก มุกดาหาร สระแก้ว ชัยภูมิ ปราจีนบุรี มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมประมาณ 70,943 ตร.กม. หรือ 44,339,375 ไร่ ในปี พ.ศ. 2562 มีพื้นที่ป่าในลุ่มน้ำประมาณ 8,796 ตร.กม. หรือ 5,497,380 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.4 ของพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ดัง**รูปที่ 2.1.7-1**

(1) ป่าสงวนแห่งชาติ

ลุ่มน้ำมูล แบ่งออกเป็น 53 ลุ่มน้ำสาขา มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติรวมประมาณ 19,228 ตร.กม. หรือ 12,017,742 ไร่ โดยในเขตลุ่มน้ำลำโดมใหญ่ มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติมากที่สุดประมาณ 2,056 ตร.กม (1,284,831 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 10.7 ของพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในลุ่มน้ำมูล รองลงมาได้แก่ ลุ่มน้ำลำปลายมาศ มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติประมาณ 1,988 ตร.กม. (1,242,237 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 10.3 และลุ่มน้ำลำโดมน้อยมีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติประมาณ 1,748 ตร.กม. (1,092,335 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 9.1 ของพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในลุ่มน้ำมูล นอกจากนี้ ไม่พบป่าสงวนแห่งชาติในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำลำพลับพลา ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2 และลำเสียวน้อย

(2) อุทยานแห่งชาติ

อุทยานแห่งชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีทั้งหมด 8 แห่ง ประกอบด้วย อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ อุทยานแห่งชาติตาพระยา อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติปางสีดา อุทยานแห่งชาติภูจอง-นายอย อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว

(3) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีทั้งหมด 6 แห่ง ประกอบด้วย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบุญฑริก-ยอดมน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา

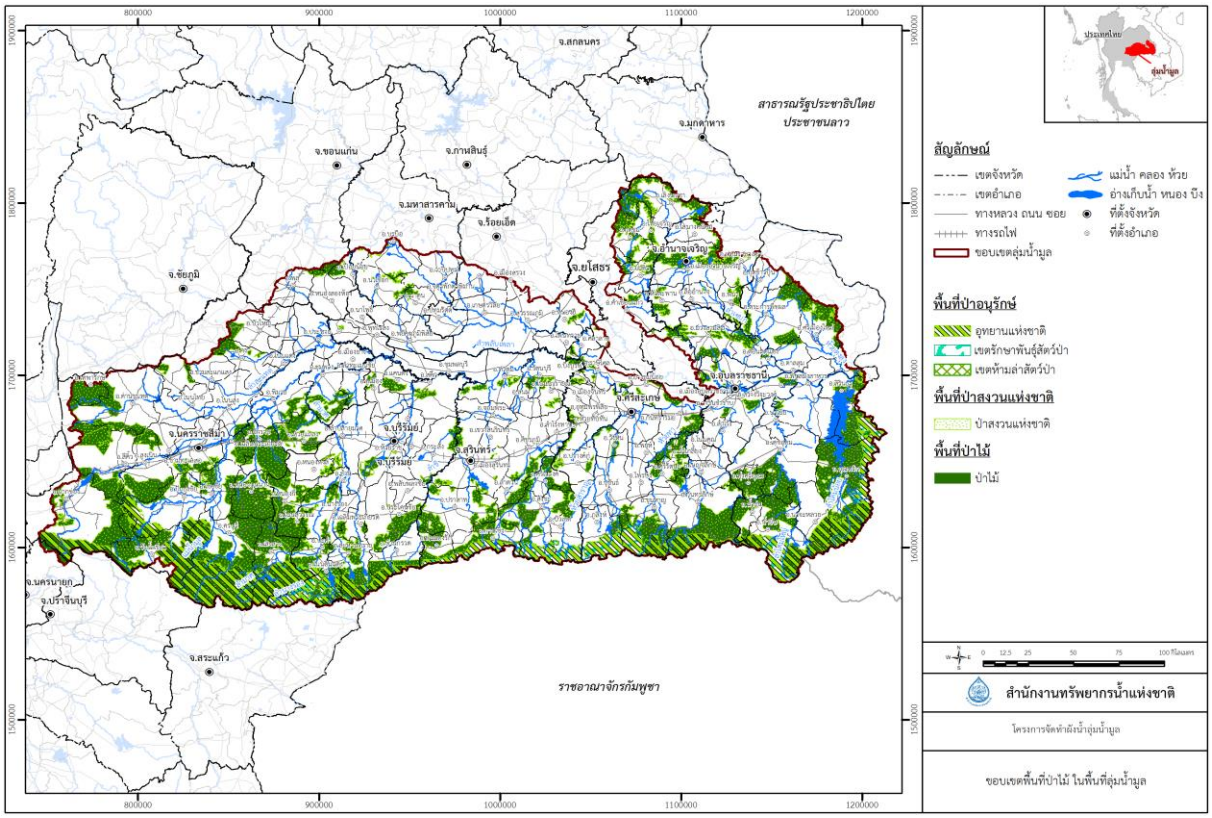
(4) เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีทั้งหมด 8 แห่ง ประกอบด้วย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระโดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูนลำพัน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่าเขาภูหลวง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำนางรอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด

2) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

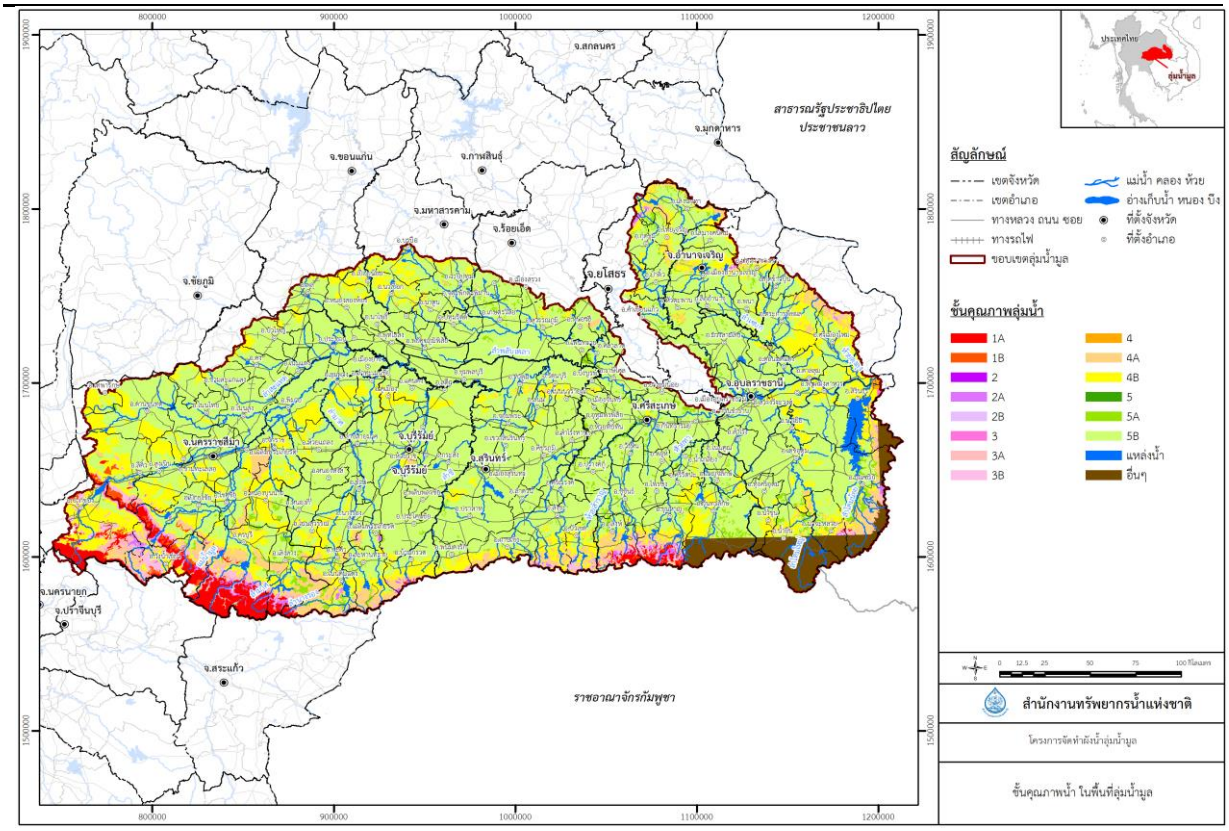
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ หมายถึง การแบ่งเขตพื้นที่ลุ่มน้ำตามลักษณะกายภาพและศักยภาพทางอุทกวิทยาและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อประโยชน์ในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพในลุ่มน้ำนั้น ๆ จากการศึกษาข้อมูลแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของลุ่มน้ำมูลอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 5 มีพื้นที่ 51,264 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 72.5 ของพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีลักษณะเป็นที่ราบ หรือที่ลุ่ม หรือเป็นที่ลาดเอียงเล็กน้อย และส่วนใหญ่ป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนาและกิจกรรมทางการเกษตรอื่น ๆ นอกจากนี้ในลุ่มน้ำมูลมีพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A 1B และ 2 รวมเท่ากับ 1,539 278 และ 664 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ ซึ่งรวมเท่ากับร้อยละ 3.5 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ และมีรายละเอียดแสดงใน**รูปที่ 2.1.7-2**



ที่มา: กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2563

รูปที่ 2.1.7-1 ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2544

รูปที่ 2.1.7-2 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

3) พื้นที่ชุ่มน้ำ

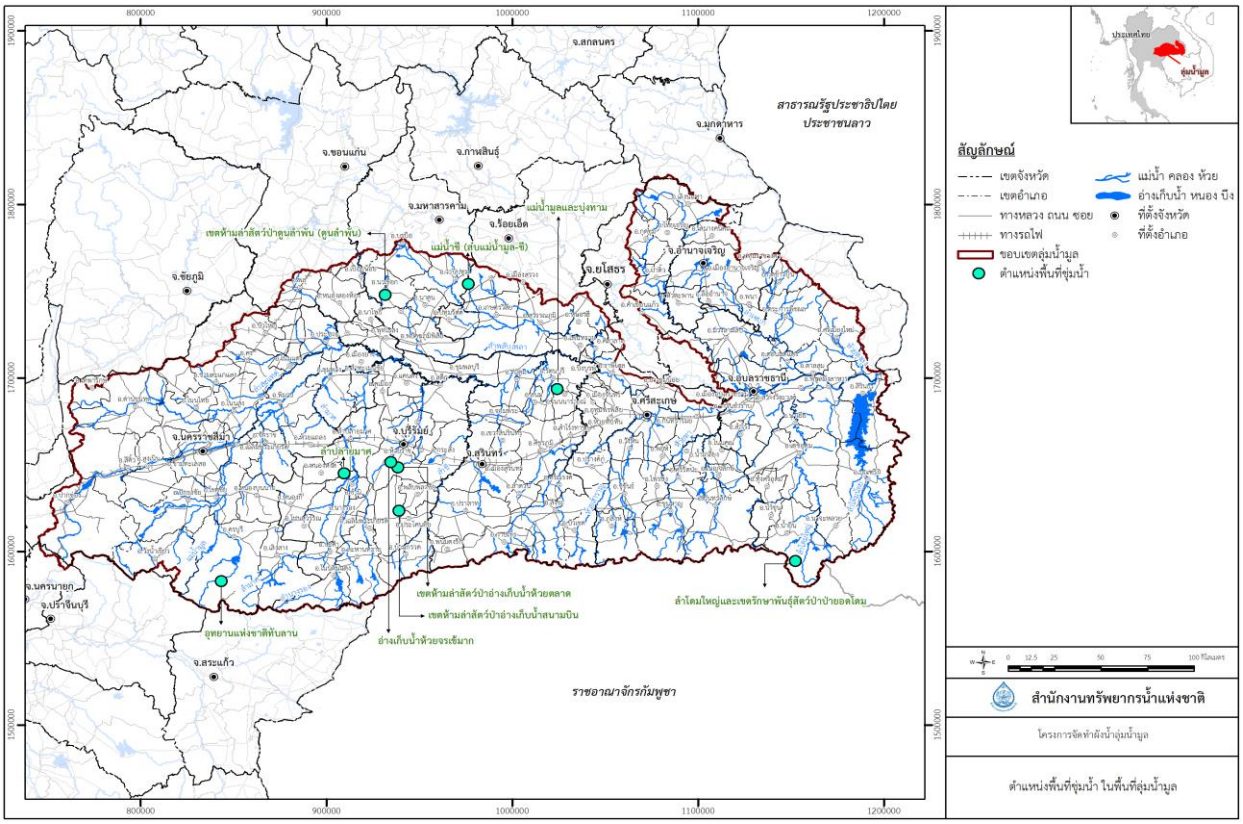
พื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำมูลเป็นลักษณะพื้นที่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ แม่น้ำ อ่างเก็บน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ต้นน้ำมีสภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์ มีความหลากหลายของพืชพรรณธรรมชาติและสัตว์ป่า โดยพื้นที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญ ได้แก่ การเป็นแหล่งน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำฝนและน้ำท่า พื้นที่ชะลอน้ำ เป็นแหล่งทรัพยากรและผลผลิตธรรมชาติทั้งพืชและสัตว์ในลุ่มน้ำมูล “ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ไม่มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar site) ตามทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (List of Wetland of International Importance) แต่มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552” แสดงดัง **รูปที่ 2.1.7-3** และสรุปได้ดังนี้

รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ชุมน้ำ	เนื้อที่ (ไร่)
พื้นที่ชุ่มน้ำความสำคัญระดับนานาชาติ			
0513	ลำปลายมาศ	พื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ	11,875
0521	ห้วยตะโคง	พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	4,434
0522	ห้วยตะโคง	พื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก	3,875
0523	ลำชี	พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน	3,568
0548	ลำโดมใหญ่	พื้นที่ชุ่มน้ำลำโดมใหญ่และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าป่ายอดโดม	140,845
พื้นที่ชุ่มน้ำความสำคัญระดับชาติ			
0502	ลำแซะ	พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติทับลาน	1,397,375
0519	ลำพังชู	พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูนลำพัน (ดูนลำพัน)	364
0526	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำมูลและบุ่งทาม	377,500
0528	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำชี (สบแม่น้ำมูล-ชี)	60,937

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2563

4) คุณภาพน้ำ

จากข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำมูลของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) ในปี 2562 ที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งแม่น้ำมูลจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร โดยแผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 แสดงดัง **รูปที่ 2.1.7-4**



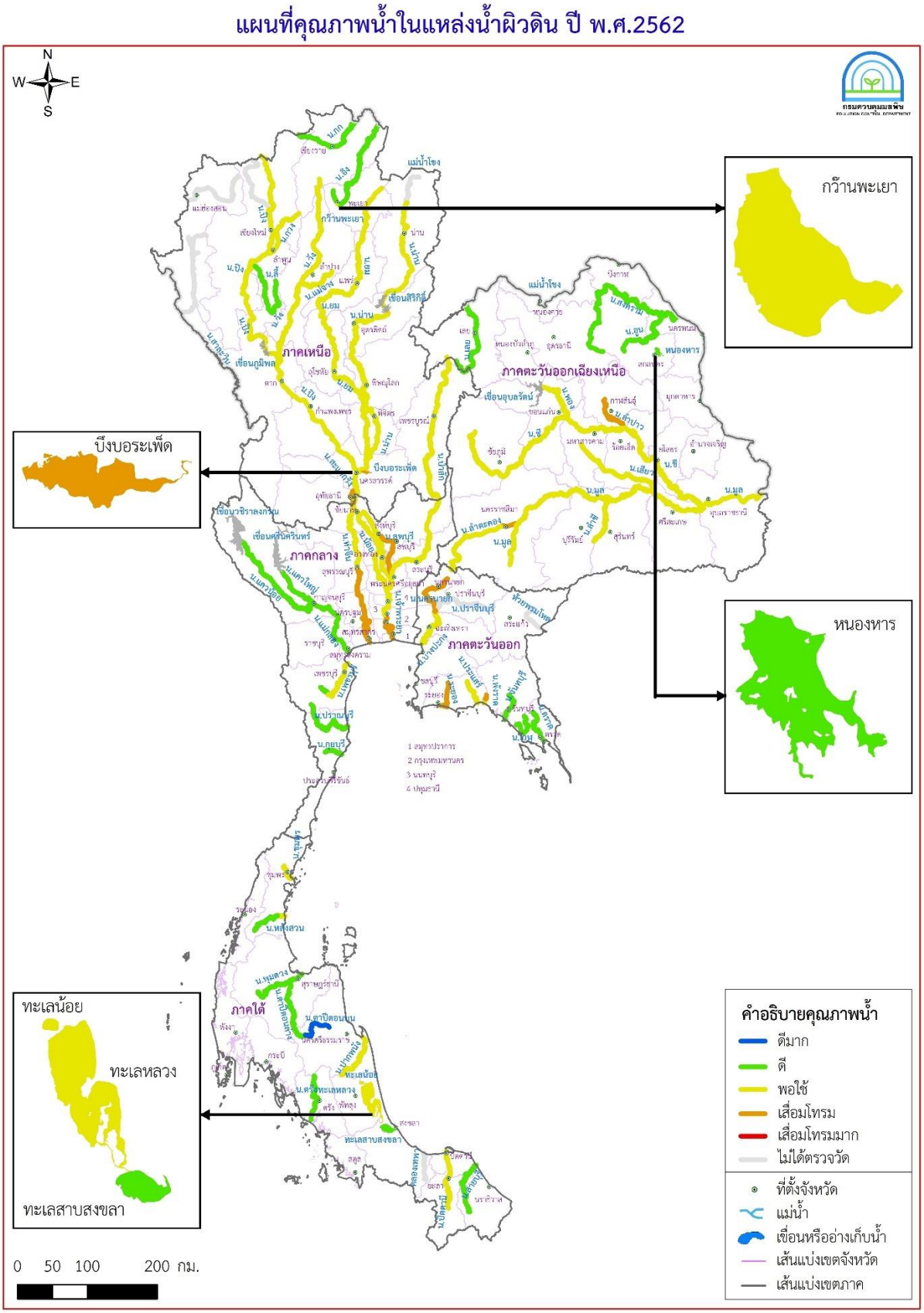
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2563

รูปที่ 2.1.7-3 ตำแหน่งพื้นที่ชุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่-กลาง

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและโครงการชลประทานในปัจจุบันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล แบ่งประเภทโครงการตามขนาดความจุเก็บกัก ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่ มีความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป โครงการขนาดกลาง มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ถึง 100 ล้าน ลบ.ม. และโครงการขนาดเล็ก มีความจุเก็บกักน้อยกว่า 2 ล้าน ลบ.ม. ลุ่มน้ำมูลมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จถึงปัจจุบันรวมจำนวน 6 โครงการ มีความจุรวม 2,936 ล้าน ลบ.ม. ดังแสดงใน**ตารางที่ 2.1.8-1** สำหรับโครงการชลประทานขนาดกลางประเภทพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด 133 โครงการ มีความจุรวม 1,004.30 ล้าน ลบ.ม. ดังแสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำมูลดัง**รูปที่ 2.1.8-1**



ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, 2562

รูปที่ 2.1.7-4 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562

ตารางที่ 2.1.8-1 รายละเอียดโครงการชลประทานขนาดใหญ่ในลุ่มน้ำมูล

โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำ	ความจุ		ระยะเวลาก่อสร้าง		พื้นที่เพาะปลูกเฉลี่ย, ไร่	
				ตร.กม.	ทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	ใช้งาน (ล้าน ลบ.ม.)	เริ่ม	เสร็จ	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
1 เขื่อนสิรินธร	คันไร่	พิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	2097	1,966	1,966	-	2514	-	-
2 เขื่อนลำแซะ	โคกกระชาย	ครบุรี	นครราชสีมา	601	325	275	2523	2540	-	-
3 เขื่อนมูลบน	จระเข้หิน	ครบุรี	นครราชสีมา	454	350	141	2523	2532	105,346	27,012
4 เขื่อนลำพระเพลิง	ตะขบ	ปักธงชัย	นครราชสีมา	807	242	155	2506	2513	93,750	27,388
5 เขื่อนลำตะคอง	ลาดบัวขาว	สีคิ้ว	นครราชสีมา	1430	445	314	2507	2512	112,970	32,777
6 เขื่อนลำนางรอง	โนนดินแดง	ละหานทราย	บุรีรัมย์	450	197	121	2523	2534	67,098	2,687

ที่มา: กรมชลประทาน

2) โครงการประเภทเขื่อนทดน้ำ

โครงการเขื่อนทดน้ำในลำน้ำมูลและลำน้ำสาขาหลักที่สำคัญมีจำนวน 7 แห่ง ได้แก่ เขื่อนราษีไศล เขื่อนหัวนา เขื่อนลำเซบายอำนาจเจริญ เขื่อนลำเซบายอุบลราชธานี เขื่อนลำเซบก เขื่อนลำโดมใหญ่ และเขื่อนปากมูล

3) โครงการประเภทคลองผันน้ำ

ปัจจุบันมีโครงการก่อสร้างคลองผันน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณลุ่มน้ำลำตะคอง ดังแสดงไว้ใน**รูปที่ 2.1.8-2** และสามารถสรุปแนวทางและองค์ประกอบของโครงการได้ดังนี้

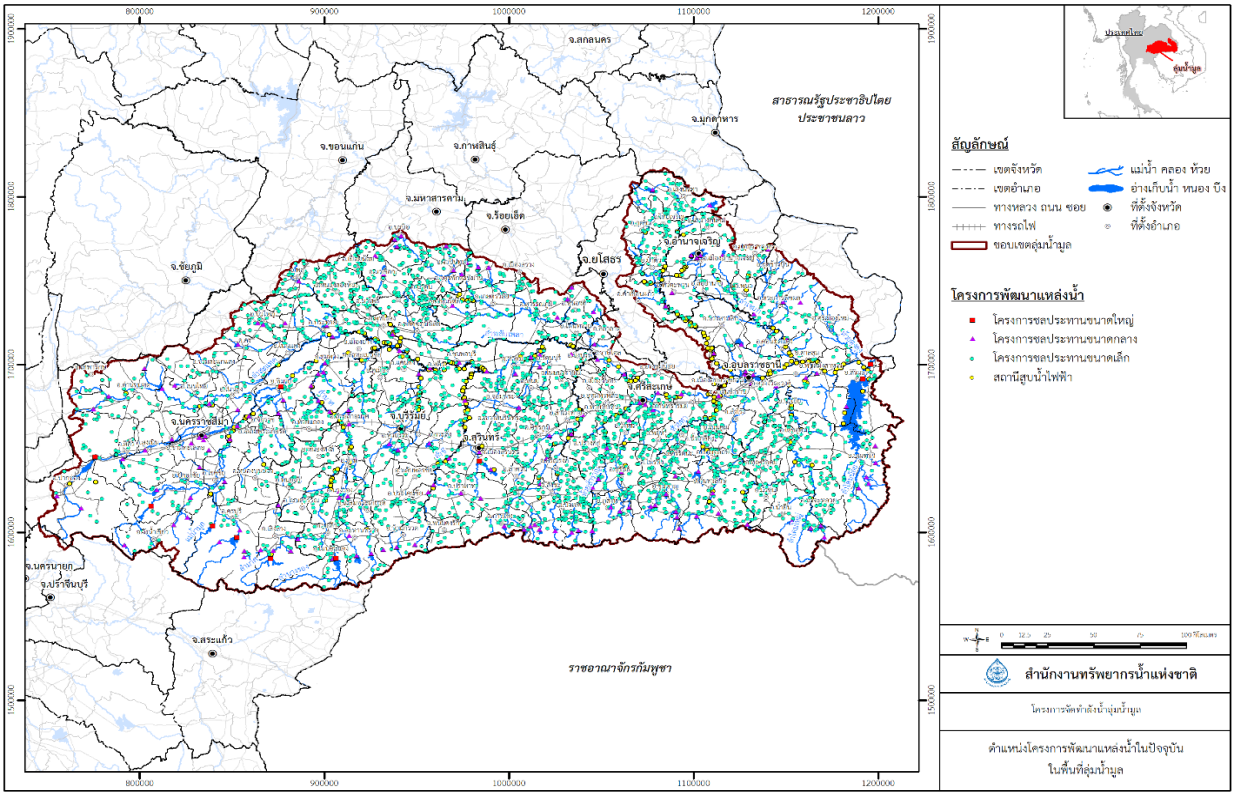
1) ก่อสร้างอาคารแบ่งน้ำละลมหม้อ ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ งบประมาณ 80,000,000 บาท ก่อสร้างแล้วเสร็จ ก.ย. 2554 ปริมาณน้ำสูงสุดผ่านอาคารละลมหม้อ 120 ลบ.ม./วินาที โดยระบายออก 3 เส้นทาง ได้แก่ ลำตะคอง 35 ลบ.ม./วินาที ลำบริบูรณ์ 45 ลบ.ม./วินาที และคลอง LMC ไปบึงพุดซา 40 ลบ.ม./วินาที

2) ก่อสร้างระบบผันน้ำจากเขื่อนระบายน้ำโคกแฝกไปลงบึงพุดซา

3) เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำบึงพุดซางบประมาณ 24,850,000 บาท ก่อสร้างแล้วเสร็จ ก.ย. 2556

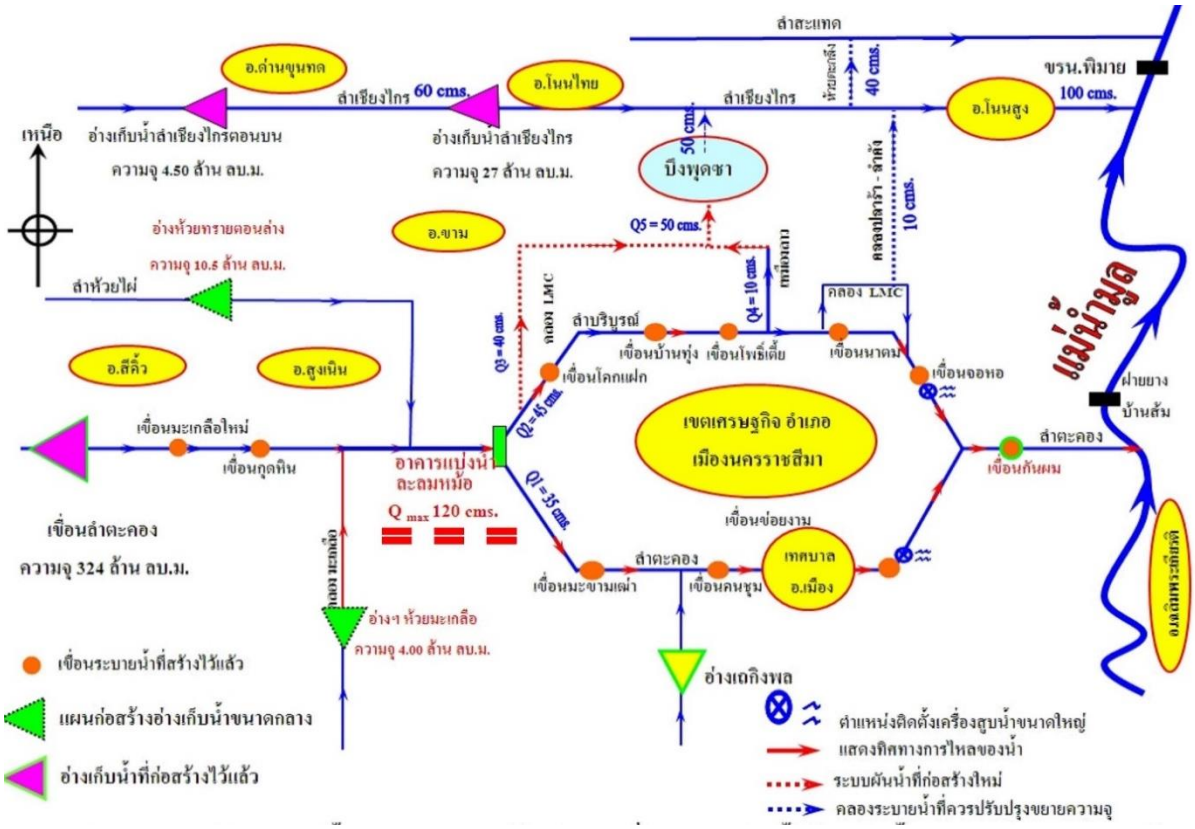
4) โครงการประเภทป้องกันบรรเทาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ชุมชน

กรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นหน่วยงานหลักในการแก้ปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ชุมชนต่าง ๆ ที่ผ่านมาในบริเวณลุ่มน้ำมูลมีโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหลัก ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนไปแล้วบางส่วน ได้แก่ เทศบาลตำบลปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์ เทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี และเทศบาลเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์



ที่มา: กรมชลประทาน

รูปที่ 2.1.8-1 ตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำมูล



รูปที่ 2.1.8-2 แผนผังแสดงทางเดินของลำน้ำและแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อบรรเทาอุทกภัย ลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา

2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น

2.2.1 สาเหตุของการเกิดอุทกภัย

ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุการเกิดน้ำท่วมในลุ่มน้ำมูล สรุปได้ดังนี้

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 1 ถึง ส่วนที่ 5 (0501, 0503, 0505, 0507, 0510)	มีลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ 2 ลักษณะ คือ 1. น้ำท่วมหรือน้ำท่วมขังที่เกิดจากน้ำล้นตลิ่งของลำน้ำมูลและลำน้ำสาขา โดยบริเวณที่มักได้รับผลกระทบคือบริเวณสองฝั่งลำน้ำของเทศบาลตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย และเทศบาลตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง มักเกิดในช่วงฤดูน้ำหลากประมาณเดือนกันยายน – ตุลาคม ของทุกปี โดยในบางพื้นที่ที่เป็นที่ลุ่มต่ำมีระดับน้ำท่วมสูงถึง 1 – 2 เมตร และบางจุดเกิดน้ำท่วมขังนาน 1 เดือน 2. น้ำท่วมขังที่เกิดจากฝนที่ตกในพื้นที่ มักเกิดขึ้นบริเวณเขตชุมชนและที่อยู่อาศัยเช่น บริเวณเขตเทศบาลตำบลด่านเกวียน อำเภอโชคชัย และเขตเทศบาลตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง โดยในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลด่านเกวียนบริเวณชุมชนโดยรอบวัดด่านเกวียนมักเกิดปัญหาน้ำท่วมขังเมื่อมีฝกตกในพื้นที่ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง เนื่องจากบริเวณชุมชนดังกล่าวระบบระบายน้ำมีขนาดไม่สัมพันธ์กับปริมาณน้ำฝนและ/หรือน้ำทิ้งในพื้นที่ ประกอบกับบางจุดของระบบระบายน้ำมีปัญหาอุดตัน
ลำแชะ(0502)	ลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากน้ำล้นตลิ่งของลำแชะ เนื่องจากลักษณะทางกายภาพเดิมของแม่น้ำลำแชะซึ่งมีสภาพคดเคี้ยวประกอบกับบางจุดมีการบุกรุกลำน้ำและ/หรือมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ จึงทำให้ลำแชะช่วงดังกล่าวมีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ มักเกิดขึ้นบริเวณที่ลุ่มต่ำสองฝั่งลำน้ำแต่ไม่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหาย เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม เกษตรกรในพื้นที่สามารถปรับตัวและปรับเปลี่ยนรูปแบบการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับลักษณะสภาพภูมิอากาศในแต่ละฤดูกาล
ลำพระเพลิง (0504)	เนื่องจากลักษณะทางกายภาพของลำพระเพลิงซึ่งมีสภาพคดเคี้ยวประกอบกับบางจุดมีสภาพตื้นเขิน จึงทำให้ลำน้ำช่วงดังกล่าวมีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ มักเกิดขึ้นบริเวณที่ลุ่มต่ำสองฝั่งลำน้ำซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงไม่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหาย มีเพียงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองเมืองปักที่มักได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วม จากการรวบรวมข้อมูลร่วมกับการสอบถามเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในพื้นที่พบว่า พื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองเมืองปักมีรอบปีการเกิดน้ำท่วมอยู่ระหว่าง 2–3 ปี ต่อครั้ง เนื่องจากสภาพภูมิประเทศในเขตเทศบาลเมืองเมืองปักมีสภาพเป็นแอ่งกระทะ ประกอบกับมีลำน้ำไหลผ่านในพื้นที่ 3 สาย ไม่มีอาคารบังคับน้ำกลางคลองสำหรับใช้ควบคุมการไหลและ/หรือทิศทางการไหลของน้ำ จึงทำให้เมื่อถึงฤดูน้ำหลากและมีฝนตกในเขตเทศบาลฯ โดยเฉพาะบริเวณชุมชนถนนนิวาศวัฒนกิจซึ่งเป็นที่ลุ่มต่ำมักเกิดน้ำท่วมขังและล้นตลิ่งสูง 1–2 เมตร ติดต่อกันนาน 2–3 วัน
ลำตะคอง(0506)	จากการสำรวจสภาพหน้าตัดลำน้ำและรวบรวมข้อมูลพบว่า บริเวณช่วงลำน้ำกิโลเมตรที่ 30.00 - 110.00 เป็นช่วงลำน้ำที่มักมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งและมีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา โดยมีโรงงานอุตสาหกรรมและเขตชุมชนเมืองขนาดใหญ่ตั้งอยู่บริเวณช่วงลำน้ำดังกล่าว ส่งผลให้ลำน้ำช่วงดังกล่าวมีสภาพตื้นเขินและมีการรุกล้ำลำน้ำ อันเป็นผลมาจากการขยายตัวของชุมชนโดยรอบ

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
	พื้นที่ดังกล่าว ประกอบกับพื้นที่ลุ่มรับน้ำริมสองฝั่งลำน้ำมีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากเดิมเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่าหรือพื้นที่เกษตรกรรม เปลี่ยนเป็นที่อยู่อาศัย จากสาเหตุข้างต้นส่งผลให้ช่วงลำน้ำดังกล่าวในฤดูน้ำหลากมักประสบปัญหาน้ำท่วม เช่น บริเวณพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมาซึ่งมักมีปัญหาน้ำท่วมขัง โดยมีลักษณะการเกิดน้ำท่วม 3 ลักษณะ คือ 1. น้ำท่วมหรือน้ำท่วมขังที่เกิดจากน้ำล้นตลิ่งของลำน้ำลำตะคองและลำน้ำสาขาลำบริบูรณ์ โดยบริเวณที่มักได้รับผลกระทบคือบริเวณสองฝั่งลำน้ำบริเวณทางตอนเหนือของเทศบาลฯ เกิดน้ำท่วมสูงประมาณ 1 เมตร ต่อเนื่องนาน 1 สัปดาห์ เช่น บริเวณโดยรอบโรงพยาบาลเซนต์แมรี่ และบริเวณโดยรอบโรงพยาบาลราชสีมาธนบุรี เป็นต้น 2. น้ำท่วมขังที่เกิดจากฝนที่ตกในพื้นที่ ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญของพื้นที่เนื่องจากระบบระบายน้ำในเขตเทศบาลฯ ถูกออกแบบสำหรับรองรับน้ำฝนและ/หรือน้ำทิ้งเฉพาะในพื้นที่เขตเทศบาลฯ ซึ่งขัดแย้งกับสภาพในปัจจุบันที่พบว่า เมื่อมีฝนตกในพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่มักมีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินบางส่วนไหลมาจากพื้นที่นอกเขตเทศบาลฯ เข้าสู่เขตเทศบาล ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังบริเวณตลาดเซฟวันที่เป็นที่ลุ่มต่ำอยู่สม่ำเสมอ เนื่องจากปริมาณน้ำส่วนเกินดังกล่าวไม่สามารถระบายลงสู่ระบบระบายในพื้นที่ได้จึงทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดน้ำท่วมขัง แต่สามารถกลับเข้าสู้ภาวะปกติได้หลังฝนหยุดตกประมาณ 3 ชั่วโมง 3. น้ำท่วมหรือน้ำท่วมขังที่เกิดจากน้ำจากภายนอกพื้นที่ จากการสอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เขตเทศบาลฯ พบว่าในปัจจุบันเทศบาลนครนครราชสีมากำลังได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว ซึ่งเป็นผลกระทบข้างเคียงจากปัญหาการขยายตัวของเขตชุมชนและที่อยู่อาศัยโดยไม่มีการออกแบบระบบระบายน้ำและทางระบายน้ำอย่างเหมาะสม
ลำเชิงไกร(0508)	จากการสำรวจสภาพลำน้ำและค้นคว้าข้อมูลพบว่า ลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่มีลักษณะการเกิด 2 ลักษณะ คือ 1. น้ำท่วมหรือน้ำท่วมขังที่เกิดจากน้ำล้นตลิ่งของลำเชิงไกรและลำน้ำสาขา โดยบริเวณที่มักได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว คือบริเวณสองฝั่งลำน้ำซึ่งเป็นที่ลุ่มต่ำ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีเพียงพื้นที่ริมตลิ่งในเขตเทศบาลบางแห่งที่ได้รับผลกระทบ เช่น เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับการสอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่พบว่า แหล่งชุมชนและที่อยู่อาศัยริมตลิ่งสองฝั่งลำน้ำของลำเชิงไกรที่มักได้รับผลกระทบได้แก่ ชุมชนบัว 1 ชุมชนบัว 2 ชุมชนบ้านเพิ่ม และชุมชนสวนผัก โดยมีระดับน้ำท่วมสูง 50 เซนติเมตร ท่วมขังต่อเนื่องนาน 15 วัน 2. น้ำท่วมขังที่เกิดจากฝนที่ตกในพื้นที่มักเกิดขึ้นบริเวณเขตชุมชนและที่อยู่อาศัยเช่น บริเวณเขตเทศบาลตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง โดยในพื้นที่ดังกล่าวมักมีปัญหาน้ำท่วมขังสม่ำเสมอ โดยมีระดับน้ำท่วมสูง 0.5 – 1.0 เมตร และท่วมขังนาน 20 – 30 วัน เนื่องจากในปัจจุบันระบบระบายในพื้นที่มีขนาดเล็กและไม่ครอบคลุมพื้นที่เขตเทศบาล ประกอบกับบริเวณทางตะวันตกของพื้นที่เทศบาลฯ มีการก่อสร้างทางรถไฟส่งผลให้บริเวณจุดตัดลำน้ำกับโครงการก่อสร้าง มีการปิดกั้นลำน้ำจึงทำให้ยากต่อการระบายน้ำออกนอกพื้นที่
ลำจักรราช (0509)	เนื่องจากลักษณะทางกายภาพของลำจักราชส่วนใหญ่มีสภาพคดเคี้ยวประกอบกับบางจุดมีสภาพตื้นเขิน จึงทำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ ส่งผลให้พื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณสองฝั่งลำน้ำเกิดน้ำท่วมล้นตลิ่ง ซึ่งจากการลงพื้นที่สำรวจร่วมกับข้อมูลน้ำท่วมจากภาพถ่ายดาวเทียม

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
	พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยในช่วงฤดูน้ำหลากเกษตรกรในพื้นที่มักปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ณ ช่วงเวลาดังกล่าว จึงมักไม่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหาย มีเพียงพื้นที่ชุมชนบริเวณสองฝั่งลำน้ำของเทศบาลตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และเทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย เกิดน้ำท่วมสูงถึง 1 – 2 เมตร นาน 1 เดือน
ลำนางรอง (0511)	ลำนางรองช่วงต้นน้ำบริเวณอำเภอโนนดินแดง อำเภอละหานทราย จะมีอ่างเก็บน้ำลำนางรอง อ่างเก็บน้ำจังหัน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำนางรอง ช่วยในการบริหารจัดการน้ำทำให้ไม่มีปัญหาน้ำท่วม แต่เมื่อไหลเข้าอำเภอนางรองสภาพลำน้ำตื้นเขิน มีการก่อสร้างฝายเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะกีดขวางทางน้ำในช่วงที่มีน้ำหลากทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งและจะเกิดมากบริเวณอำเภอนางรอง อำเภอชำนิก่อนจุดบรรจบลำปลายมาศ ในปี พ.ศ. 2551 มีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งลำนางรอง สูงประมาณ 1.2 ม. นานประมาณ 3 วัน
ลำปะเทีย(0512)	ลำปะเทียบริเวณอำเภอละหานทราย มีอ่างเก็บน้ำลำปะเทียและพื้นที่ชลประทานช่วยในการบริหารจัดการน้ำจึงไม่มีปัญหาน้ำท่วม แต่ช่วงท้ายน้ำบริเวณอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอนางรอง อำเภอชำนิ สภาพลำน้ำตื้นเขิน มีการสร้างคันกั้นเป็นระยะเพื่อเก็บกักน้ำ ทำให้เมื่อมีน้ำหลากจะเกิดปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่ง หรือน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่ม ปี พ.ศ. 2552 ได้มีน้ำเอ่อล้นตลิ่งท่วมเทศบาลตำบลหนองปล่อง อำเภอชำนิ บริเวณพื้นที่ลุ่มริมน้ำ สูงประมาณ 0.60 เมตร นาน 14-21 วัน
ลำปลายมาศ (0513)	ในช่วงต้นน้ำ บริเวณอำเภอเสิงสาง อำเภอปะคำจังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา มีอ่างเก็บน้ำเขื่อนลำปลายมาศ และโครงการส่งน้ำบำรุงรักษาลำปลายมาศ ซึ่งทำให้ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ลักษณะน้ำท่วมจะเป็นเพียงน้ำท่วมล้นตลิ่งเกิดไม่นาน ลำปลายมาศไหลผ่านอำเภอนางรอง ก่อนจะรวมกับลำนางรอง ลำปะเทีย บริเวณอำเภอชำนิจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งบริเวณพื้นที่ดังกล่าวจะเกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มเป็นประจำเนื่องจากสภาพลำน้ำคดเคียวมีการพัฒนาโครงสร้างต่าง ๆ ขวางทางน้ำและเมื่อไหลผ่านอำเภอลำปลายมาศปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งก็ยังเกิดไปจนไหลลงสู่แม่น้ำมูลบริเวณอำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา โดยในบางพื้นที่เป็นที่ลุ่มต่ำมีระดับน้ำท่วมสูงถึง 1 – 2 เมตร และบางจุดเกิดน้ำท่วมขังนาน 1 เดือน
ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1 ถึง 2/7 (0514, 0518, 0520, 0522, 0524, 0526, 0532)	ลำน้ำมูลมีสภาพคดเคียว มีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ อำเภอคูเมืองจังหวัดบุรีรัมย์มีเขื่อนยางบ้านเขว้าระดับเก็บกัก +132 ม.รทก. ระดับน้ำสูงสุดที่เคยเกิดบริเวณสถานี M6A อำเภอสตึกจังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2545 +131.5.35 เมตร รทก. ระดับน้ำสูงสุดที่รอบการเกิดซ้ำ 100 ปี จะอยู่ที่ 131.858 เมตร รทก. อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ ได้รับอิทธิพลจากเขื่อนราษีไศลระดับเก็บกัก +119 ลำน้ำมูลมีปัญหาน้ำท่วมริมตลิ่งตลอดลำน้ำทำให้พื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำมูลได้รับผลกระทบน้ำท่วมขังเป็นประจำ สภาพลำน้ำแบนราบความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำมูลมีขนาดต่ำเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมริมแม่น้ำเดิม
ห้วยเอก (0515)	ลักษณะทางกายภาพของลำน้ำส่วนใหญ่มีสภาพคดเคี้ยว จึงทำให้ลำน้ำมีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ เมื่อถึงฤดูน้ำหลากมักเกิดปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ แต่ไม่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายแก่พื้นที่เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
ลำสะแทดส่วนที่ 1 ถึง ส่วนที่ 2 (0516, 0517)	ลักษณะทางกายภาพของลำน้ำส่วนใหญ่มีสภาพคดเคี้ยว จึงทำให้ลำน้ำมีประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ เมื่อถึงฤดูน้ำหลากมักเกิดปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ แต่ไม่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายแก่พื้นที่บริเวณดังกล่าว เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม
ลำพังชู (0519)	มีต้นน้ำจากจังหวัดขอนแก่น และเส้นแบ่งเขตแดนจังหวัดบุรีรัมย์และมหาสารคาม สภาพลำน้ำมีความลาดชันทำให้สามารถระบายน้ำได้ดีไม่พบปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งริมน้ำ
ห้วยตะโคง (0521)	พื้นที่ลุ่มน้ำส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองบุรีรัมย์ เป็นการรวมตัวของลำน้ำสาขาต่าง ๆ เช่น ห้วยชุมเห็ด ห้วยลึก ห้วยจรเข้มาก ต้นน้ำมีอ่างเก็บน้ำช่วยในการบริหารจัดการน้ำแต่เมื่อไหลผ่านอำเภอเมืองบุรีรัมย์สภาพลำน้ำเริ่มตื้นเขิน โดยเฉพาะบริเวณห้วยจรเข้มาก ห้วยชุมเห็ด เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางทางน้ำประสิทธิภาพการระบายน้ำไม่ดี มีการพัฒนาเป็นชุมชนเมืองทำให้มีการถมดินเพื่อก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง ความสามารถในการระบายน้ำของห้วยจรเข้มากและห้วยชุมเห็ดช่วงผ่านเทศบาลเมืองบุรีรัมย์น้อยกว่ารอบปีการเกิดซ้ำ 2 ปี ในปี พ.ศ. 2543 เกิดปัญหาน้ำท่วมสูงประมาณ 1 เมตร นาน 3 วันในพื้นที่ลุ่มเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ และประมาณ 1.5 ม. นาน 7 วันในพื้นที่เทศบาลตำบลอิสาน เมื่อห้วยชุมเห็ดและห้วยจรเข้มากไหลมารวมกันเป็นห้วยตะโคงไหลผ่านอำเภอบ้านด่านจะมีปัญหาน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มเนื่องจากความสามารถในการระบายน้ำต่ำ ในปี พ.ศ. 2543 น้ำได้ท่วมหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มเทศบาลตำบลบ้านด่านสูงประมาณ 0.7 ม. นาน 7 วัน และท้ายน้ำมีอ่างเก็บน้ำลำตะโคง ช่วยชะลอน้ำก่อนไหลลงแม่น้ำมูล
ลำชี (0523)	สภาพน้ำท่วมที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากน้ำท่วมล้นตลิ่งในปีที่มีปริมาณน้ำมาก บริเวณอำเภอประโคนชัย อำเภอพลับพลาชัยจะมีปัญหาน้ำล้นตลิ่งจากห้วยตะแบกซึ่งเป็นลำสาขาของ ลำชี ส่วนพื้นที่เทศบาลเมืองสุรินทร์ มีปัญหาจากห้วยทับพลสูงทำให้การระบายน้ำในพื้นที่ชุมชนเมืองเป็นไปได้ช้ามีน้ำท่วมขังตามถนนต่าง ๆ ลำห้วยเสนงซึ่งเป็นที่ตั้งอ่างเก็บน้ำอำปึล และอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง ทำให้ปัญหาน้ำท่วมท้ายน้ำมีไม่มาก ด้านท้ายน้ำมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งลำชี เดือนกันยายน พ.ศ. 2552 บริเวณเทศบาลตำบลหนองเต็งน้ำท่วมสูงประมาณ 1 เมตร นาน 7 วัน ความสามารถในการระบายน้ำลำชีในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเต็งประมาณ 10 ปี
ลำพลับพลา (0525)	ต้นน้ำไหลมาจากอำเภอยางสีสุราชจังหวัดมหาสารคาม สภาพลำน้ำตื้นเขินมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งขังในพื้นที่ลุ่มโดยเฉพาะบริเวณอำเภอยางสีสุราช อำเภอพยัคฆภูมิพิสัยและไหลเข้าสู่จังหวัดสุรินทร์ผ่านอำเภอชุมพลบุรีจังหวัดสุรินทร์ซึ่งจะเป็นลักษณะน้ำหลากล้นตลิ่งเกิดไม่นาน ช่วงท้ายน้ำบริเวณอำเภอท่าตูมก่อนจุดบรรจบแม่น้ำมูลจะได้รับอิทธิพลจากแม่น้ำมูลทำให้เมื่อแม่น้ำมูลมีระดับน้ำสูงจะทำให้พื้นที่ลุ่มน้ำท้ายน้ำเกิดน้ำท่วมขัง
ลำเตา (0527)	ต้นน้ำไหลมาจากอำเภอนาดูนจังหวัดมหาสารคาม ลำน้ำมีประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดีไม่มีปัญหาน้ำท่วม ช่วงท้ายน้ำไหลผ่านอำเภอปทุมรัตต์ อำเภอเกษตรวิสัยจังหวัดร้อยเอ็ด ก่อนไหลลงสู่ลำเสียวใหญ่
ลำเสียวน้อย (0530)	ต้นน้ำไหลจากอำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด มีอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กห้วยกุดแดงช่วยในการบริหารจัดการน้ำทำให้มีมีปัญหาน้ำท่วม บริเวณตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง ตำบลดอกไม้ ตำบลหินกอง ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ มักพบปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่ง เนื่องจากศักยภาพการระบายน้ำต่ำ มีการไหลมาบรรจบกันของลำเสียวน้อยและลำเสียวใหญ่
ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1 ถึง ส่วนที่ 3	ต้นน้ำไหลจากอำเภอบรบือ วาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ในช่วงนี้มีอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก มีศักยภาพในการระบายน้ำดี ในช่วงผ่านอำเภอเกษตรวิสัยจังหวัดร้อยเอ็ดก่อนจุดบรรจบ

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
(0528, 0529, 0531)	ลำเสียวน้อยมีปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มเนื่องจากศักยภาพการระบายน้ำน้อยได้รับอิทธิพลจากลำเสียวน้อย มีโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำเสียวใหญ่ช่วยในการบริหารจัดการน้ำ
ห้วยทับทัน (0533)	พื้นที่ต้นน้ำอำเภอกาบเชิง ไม่มีปัญหาน้ำท่วม พื้นที่อำสังขะ อำเภอลำดวนเริ่มมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งเนื่องจากห้วยทับทันประสิทธิภาพการระบายน้ำต่ำ บริเวณอำเภอศรีณรงค์ อำเภอศีขรภูมิ มีสภาพน้ำท่วมล้นตลิ่งบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำเนื่องจากการระบายน้ำได้ช้ามี ลำห้วยแสนไหลมาบรรจบช่วงท้ายน้ำมีฝายน้ำล้นบ้านเกาะแก้ว ส่วนลำพอกไหลมาบรรจบท้ายฝายพบปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ตำระแงง ตำบลกุดหวาย อำเภอศีขรภูมิ และพื้นที่ลุ่มริมน้ำในอำเภอสำโรงทาบ อำเภอทับทัน หลังจากนั้นสภาพน้ำท่วมล้นตลิ่งมีน้อยลง สภาพลำน้ำจะไหลตามขอบเขตจังหวัดสุรินทร์และศรีษะเกษ จนถึงจุดบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินและอำเภอบึงบูรพ์ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีษะเกษ ซึ่งบริเวณนี้เมื่อแม่น้ำมูลขึ้นสูงจะได้ทำให้น้ำไหลล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ลุ่มริมน้ำ
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6 (0534, 0536, 0540, 0541, 0545, 0547)	มีเขื่อนราษีไศล ระดับเก็บกัก +119 ม.รทก. ตำบลหนองแค อำเภอราษีไศล และเขื่อนหัวนา ระดับเก็บกัก +112 ม.รทก. ตำบลหนองแก้ว อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ช่วยบริหารจัดการน้ำ แต่ยังพบปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มริมน้ำมูล เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มริมน้ำ ส่วนท้ายเขื่อนเป็นจุดบรรจบแม่น้ำชีและมูลและพื้นที่ด้านท้ายน้ำเป็นที่ตั้งเทศบาลนครอุบลราชธานี เทศบาลเมืองวารินชำราบ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มต่ำสภาพลำน้ำแบนราบความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำมูลมีขนาดต่ำเป็นพื้นที่น้ำท่วมเดิม ปัจจุบันมีการพัฒนาเป็นชุมชนเมืองมีระบบป้องกันน้ำท่วม ทำให้พื้นที่รับน้ำนองหายไป ปริมาณน้ำถูกบีบให้ไหลไปในแม่น้ำมูล ทำให้ระดับน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มสูงเพิ่มขึ้น เมื่อปี พ.ศ. 2545 มีระดับน้ำสูงสุดที่ 115.8 ม.รทก. ที่สถานีวัดน้ำ M7 ซึ่งสูงกว่าระดับดินในพื้นที่ลุ่มต่ำที่มีระดับประมาณ +108 ถึง +112 ม.รทก.
ห้วยสำราญ (0535)	มีปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณต้นน้ำ อำเภอปรางค์กู่ อำเภอขุขันธ์ อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ เนื่องจากสภาพลำน้ำตื้นเขิน ไม่สามารถรับน้ำหลากได้ ช่วงท้ายน้ำผ่านอำเภอเมืองศรีสะเกษจะพบปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งบริเวณตัวเมืองศรีสะเกษ ห้วยสำราญสามารถระบายน้ำได้ในอัตราที่ค่อนข้างสูง แต่บริเวณพื้นที่ริมห้วยสำราญยังคงได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำหลาก ทั้งนี้เนื่องจากอิทธิพลของระดับน้ำในแม่น้ำมูล ทำให้ความสามารถในการระบายน้ำลดต่ำลง ประกอบกับมีการบุกรุกลำน้ำทำให้ลำน้ำมีขนาดความจุน้อยลง
ห้วยทา (0537)	ต้นน้ำจากอำเภอขุนหาญ มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำช่วยบริหารจัดการน้ำ แต่ยังพบปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ลุ่มริมห้วยทา ช่วงไหลผ่านอำเภอศรีรัตนะ อำเภอไพรบึง อำเภอพยุงห์ อำเภอน้ำเกลี้ยง ได้มีสาขาห้วยระวีและลำสาขาช่วงในการระบายน้ำ ช่วงท้ายน้ำก่อนไหลบรรจบห้วยขยุงมีปัญหาน้ำท่วมขังล้นตลิ่งเนื่องจากอิทธิพลของระดับน้ำจากห้วยขะยุง และสภาพลำน้ำตื้นเขิน ศักยภาพการระบายน้ำต่ำ
ห้วยขยุงส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 (0538, 0539)	ต้นน้ำจากอำเภอกันทรลักษ์ มีอ่างเก็บน้ำห้วยตามาย ช่วยบริหารจัดการน้ำ สภาพลำน้ำมาจากต้นน้ำหลายสาย ไม่พบปัญหาน้ำท่วม เมื่อไหลผ่านอำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ ลำสาขาต่าง ๆ รวมเป็นห้วยขยุงทำให้มีปริมาณน้ำมากจนล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมน้ำ สภาพล้ำน้ำตื้นเขิน ศักยภาพการระบายน้ำต่ำ

ลุ่มน้ำสาขา	ลักษณะการเกิดน้ำท่วม สภาพปัญหาและสาเหตุ
ห้วยโพง (0543)	ต้นน้ำเริ่มจากอำเภอหนองพอกจังหวัดร้อยเอ็ดไหลผ่านอำเภอเลิงนกทาจังหวัดยโสธรมีอ่างเก็บน้ำห้วยโพงตอนบนช่วยบริหารจัดการน้ำ ด้านท้ายน้ำไหลผ่านอำเภอไทยเจริญ ไม่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อไหลผ่านอำเภอกุดชุม อำเภอทรายมูล อำเภอเมือง เริ่มมีลำน้ำสาขาไหลเข้ามารวมมากขึ้นเริ่มมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งริมห้วยโพงบ้าง ช่วงท้ายน้ำบริเวณอำเภอป่าติ้วไหลบรรจบแม่น้ำยังซึ่งบริเวณนี้เป็นพื้นที่ราบลุ่มทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังล้นตลิ่งเนื่องจากอิทธิพลของระดับน้ำลำเซบาย
ลำเซบาย ส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2 (0542, 0544)	ต้นน้ำเริ่มจากอำเภอเลิงนกทา มีอ่างเก็บน้ำช่วยบริหารจัดการน้ำไม่มีปัญหาน้ำท่วม หลังจากมีลำสาขาต่าง ๆ มารวมท้ายน้ำเริ่มมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งลำเซบายริมพื้นที่ลุ่ม บริเวณ อำเภอไทยเจริญจังหวัดยโสธร อำเภอเสนางคนิคม อำเภอเมืองอำนาจเจริญจังหวัดอำนาจเจริญ มีปัญหาน้ำล้นตลิ่งลำเซบาย ลำสะแบ ไม่มาก ปัญหาน้ำท่วมขังเป็นบริเวณกว้างจะเกิดในพื้นที่อำเภอป่าติ้ว อำเภอหัวตะพาน ด้านเหนือน้ำเขื่อนลำเซบาย บริเวณอำเภอเขื่องในจังหวัดยโสธร อำเภอม่วงสามสิบจังหวัดอุบลมีโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีล่างและเซบายล่างช่วยบริหารจัดการน้ำทำให้ไม่มีผลกระทบด้านน้ำท่วมและก่อนไหลลงแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอเมืองอุบลราชธานีจะเกิดปัญหาน้ำท่วมขังล้นตลิ่งเนื่องจากอิทธิพลของระดับน้ำแม่น้ำมูล
ลำเซบก (0546)	ต้นน้ำมีอ่างเก็บน้ำช่วยในการบริหารจัดการน้ำไม่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อไหลผ่านอำเภอลืออำนาจ อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบราชธานี มีการไหลรวมกันของลำน้ำสาขาต่าง ๆ ทำให้ลำเซบกไม่สามารระบายน้ำได้ทันจนล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ลุ่มริมน้ำ บริเวณอำเภอตระการพืชผล อำเภอเหล่าเสือโก้ก อำเภอดอนมดแดง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี ช่วงท้ายน้ำลำเซบกมีปัญหาน้ำท่วมล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มริมน้ำโดยเฉพาะช่วงท้ายน้ำก่อนไหลบรรจบแม่น้ำมูล
ลำโดมใหญ่ (0548)	ช่วงต้นน้ำมีอ่างเก็บน้ำและระบบชลประทานไม่มีปัญหาน้ำท่วม เริ่มมีปัญหาน้ำท่วมบริเวณอำเภอนาจะหลวย อำเภอเดชอุดม อำเภอนาเยีย เนื่องจากสภาพลำน้ำคดเคี้ยวความลาดชันต่ำ ช่วงท้ายน้ำไหลลงแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอสว่างวีระวงศ์และอำเภอพิบูลมังสาหาร ไม่มีปัญหาน้ำท่วม
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6 (0534, 0536, 0540, 0541, 0545, 0547)	สภาพลำน้ำหลังผ่านแก่งสะพือ มาทางด้านท้ายน้ำจนถึงแก่งตะนะหรือปากแม่น้ำมูลลาดชันมากประมาณ 1:4,000 ซึ่งสูงกว่าแม่น้ำมูลช่วงก่อนแก่งสะพือที่มีความลาดชัน 1:20,000 จึงทำให้ไม่มีปัญหาน้ำท่วม
ห้วยตุงลุง (0550)	สภาพลำน้ำมีความลาดชัน มีฝายทดน้ำเป็นระยะ บางช่วงมีแก่งหิน ไม่มีปัญหาน้ำท่วม
ลำโดมน้อย (0552)	มีอ่างเก็บน้ำลำโดมน้อยช่วงในการบริหารจัดการน้ำจึงไม่เกิดปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วม

จากการทบทวนและรวบรวมข้อมูล มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สามารถสรุปมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ปี พ.ศ. 2556-2561 ดังแสดงใน**ตารางที่ 2.2.2-1** ซึ่งพบว่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยมากที่สุดในปี พ.ศ. 2556 ซึ่งรวมทุกจังหวัดคิดเป็นมูลค่าสูงถึง 124,303,998 บาท จังหวัดที่มีมูลค่าความเสียหายสูงสุดคือจังหวัดนครราชสีมาคือ 70,969,058 บาท

ตารางที่ 2.2.2-1 มูลค่าความเสียหายอุทกภัยรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

ลำดับ	จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ลุ่มน้ำ	มูลค่าความเสียหายอุทกภัย (บาท)					
			ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
1	นครราชสีมา	26.86	70,969,058	-	50,000	-	-	6,793,000
2	อุบลราชธานี	17.76	11,924,780	-	-	-	-	-
3	บุรีรัมย์	14.2	41,410,160	-	-	-	-	-
4	สุรินทร์	12.49	-	-	-	-	-	100,000
5	ศรีสะเกษ	12.18	-	-	-	-	-	30,000
6	ร้อยเอ็ด	4.39	-	-	-	-	111,344,951	-
7	มหาสารคาม	3.74	-	-	-	-	-	-
8	อำนาจเจริญ	3.46	-	-	-	-	-	-
9	ยโสธร	3.28	-	-	-	-	-	-
10	ขอนแก่น	1.54	-	-	-	-	-	-
11	นครนายก	0.07	-	-	-	-	-	-
12	มุกดาหาร	0.02	-	-	-	-	-	-
13	สระแก้ว	0.01	-	-	-	-	-	-
14	ชัยภูมิ	0.01	-	-	-	-	-	-
15	ปราจีนบุรี	0.01	-	-	-	-	-	-
รวม		100	124,303,998	-	50,000	-	111,344,951	6,923,000

ที่มา: ข้อมูลจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

1) การเกิดอุทกภัย

สาเหตุหลักของการเกิดอุทกภัยประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ๆ คือ สภาพกายภาพของลุ่มน้ำ และลักษณะฝนที่ตกในพื้นที่ ซึ่งพื้นที่ลุ่มน้ำมูลมีลักษณะต้นน้ำทางเป็นเทือกเขาสูงทางด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ถัดออกมาออกสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดเทมายังแม่น้ำมูลซึ่งไหลผ่านกลางพื้นที่ลุ่มน้ำจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก พื้นที่ตอนกลางริมแม่น้ำมูลเป็นพื้นที่ราบต่ำมีช่วงกว้างประมาณ 10 – 30 กิโลเมตร มีลำน้ำสายหลักหลายสายและไหลลงสู่แม่น้ำมูลตลอดเส้นทางการไหล นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำชีเป็นลำน้ำสายหลักของลุ่มน้ำชีไหลมารวมกับแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอวารินชำราบ จนไหลออกสู่แม่น้ำโขง แม่น้ำมูลจึงเป็นลำน้ำเส้นเดียวในลุ่มน้ำที่ทำหน้าที่ระบายน้ำออกนอกพื้นที่ลุ่มน้ำ

ที่ตั้งของลุ่มน้ำมูลจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดมาจากมหาสมุทรแปซิฟิค ลงสู่อ่าวไทย อีกทั้งยังมีพายุ หรือมรสุมพัดผ่านอยู่บ่อยครั้งจึงทำให้ฝนตกหนักเป็นเวลานาน เป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ ประกอบกับสภาพทางกายภาพในลุ่มน้ำดังได้กล่าวมาแล้ว นอกจากนี้ยังมี การทำลายป่าต้นน้ำ ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำไม่เพียงพอ เนื่องจากตื้นเขินหรือถูกบุกรุก มีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ เป็นต้น

จึงทำให้เกิดอุทกภัยในลักษณะต่าง ๆ สามารถแบ่งสาเหตุของการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ได้ ดังนี้

(1) น้ำท่วมฉับพลัน/น้ำป่าไหลหลาก เกิดจากฝนตกหนักบริเวณต้นน้ำ ทำให้เกิดน้ำไหลหลากสงสู่ที่ต่ำอย่างรวดเร็ว

(2) น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วมขัง เกิดจากปริมาณน้ำไหลลงสู่ลำน้ำเกินความจุ ลำน้ำมีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือประสิทธิภาพในการระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้น้ำไหลล้นตลิ่ง และน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ หรือจุดบรรจบลำน้ำ เนื่องจากบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำล้นตลิ่งจากพื้นที่ตอนกลางไหลเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำตามลำน้ำ ปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ และปัญหาด้านการระบายน้ำ

สามารถสรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่ ได้แก่

1. ฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลานาน เนื่องมาจากพายุหมุนเขตร้อนผ่านร่องมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
2. น้ำหลากจากภูเขาที่เป็นต้นน้ำลำธาร เป็นลักษณะน้ำท่วมฉับพลัน ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายบริเวณชุมชนในที่ราบเชิงเขา อาจจะเกิดขึ้นได้แม้ไม่มีฝนตกในบริเวณนั้น แต่หากมีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำซึ่งอยู่ห่างไกลออกไป กระแสน้ำจะไหลลงสู่ที่ราบอย่างรวดเร็วและรุนแรง ถึงแม้จะมีเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่รองรับปริมาณน้ำ แต่อาจต้องมีการเร่งระบายน้ำออกเพื่อความปลอดภัยของตัวเขื่อน และปริมาณน้ำดังกล่าวอาจเกิดได้เนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่าต้นน้ำลำธาร การใช้ประโยชน์ที่ดินผิดหลักการ เช่น ใช้ที่ดินที่สูงบนภูเขาที่มีความลาดชันมาทำการเพาะปลูก และการท่องเที่ยว ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องทำกสิกรรม หรือเพาะปลูกต้องปฏิบัติตามหลักวิชาการ คือ ควรทำเป็นขั้นบันไดขวางตามความลาดชันในการ เพาะปลูก เพื่อชะลอความเร็วของกระแสน้ำและการพังทลายของผิวดิน
3. ทางระบายน้ำธรรมชาติ ตื้นเขินหรือมีการบุกรุกแนวเขตลำน้ำเป็นเหตุให้การระบายน้ำทำได้ไม่สะดวกจึงเกิดการเอ่อล้นท่วมบริเวณพื้นที่ราบต่ำริมลำน้ำได้

4. สภาพพื้นที่ด้านท้ายน้ำบางพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมตามธรรมชาติทุกปี เมื่อมีการปรับการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมหรือเปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้เกิดปัญหา ทำให้เกิดน้ำท่วมสร้างความเสียหายในบริเวณต่อเนื่องอื่น ๆ ได้

สถาบันวิจัยพัฒนาเพื่อป้องกันการเป็นทะเลทรายและการเตือนภัย กรมพัฒนาที่ดินได้ทำการรวบรวมและจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมซ้ำซากของประเทศไทยขึ้น โดยใช้ข้อมูลความถี่ของปริมาณน้ำฝนที่ตกในรอบ 32 ปี พื้นที่ที่เคยประสบภัยน้ำท่วมในอดีต ลักษณะการระบายน้ำของดิน และความลาดชันของพื้นที่ เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ร่วมกันบนระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยหรือน้ำท่วมซ้ำซากภายในพื้นที่ประเทศไทย ซึ่งสามารถแบ่งพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ประเทศไทยได้ 3 ระดับ คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมซ้ำซากสูง ปานกลาง และต่ำ โดยจะพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำมูลมีระดับเสี่ยงภัยจากน้ำท่วมซ้ำซากในระดับปานกลาง อยู่บริเวณพื้นที่ถัดจากลำน้ำสายใหญ่พื้นที่มีสภาพเป็นคลื่นลอนลาด และระดับน้อย ซึ่งจะอยู่บริเวณพื้นที่แนวเทือกเขาต้นน้ำ ลูกห่างจากลำน้ำสายหลัก พื้นที่ที่เป็นที่ดอน และพื้นที่สูงที่เป็นเนินเขาหรือภูเขา ในบางปีหากเกิดพายุทำให้ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันหรือน้ำป่าไหลหลาก ที่อาจทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหายเล็กน้อย ในขณะที่พื้นที่ที่มีระดับเสี่ยงภัยจากน้ำท่วมซ้ำซากปานกลาง

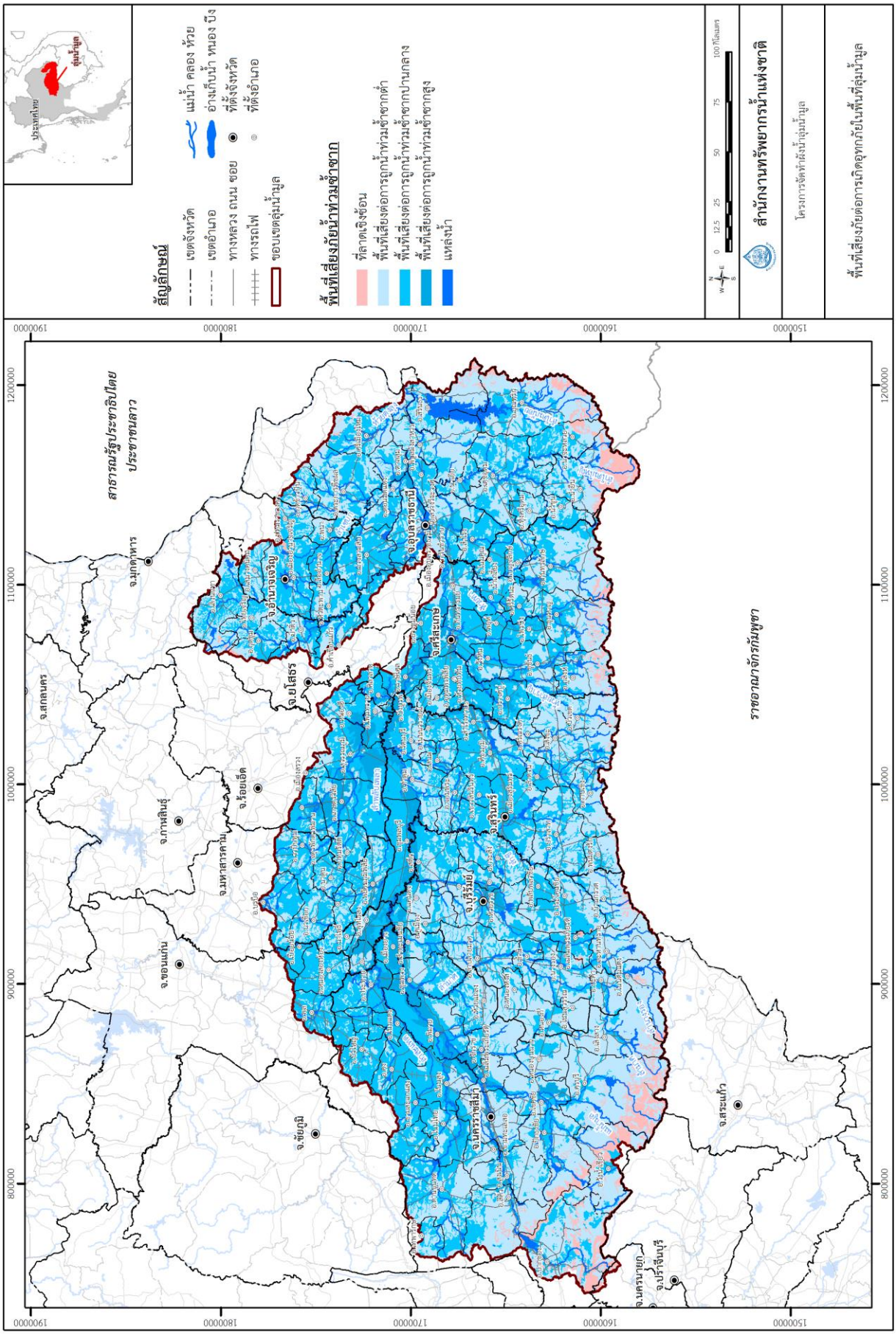
นอกจากนั้น จากการศึกษาการเกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามาก จนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ และอุทกภัยที่เกิดบริเวณพื้นที่ราบลุ่ม เกิดบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแม่น้ำสายหลักตื้นเขิน มีความสามารถระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำลงได้อย่างมีประสิทธิภาพจากการวิเคราะห์ข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากโดยกรมพัฒนาที่ดิน พบว่ามีพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซาก ได้แก่ อำเภอเลิงนกทา อำเภอป่าติ้ว อำเภอคำเขื่อนแก้ว อำเภอกุดชุม (จังหวัดยโสธร) อำเภอเมือง อำเภอวารินชำราบ (จังหวัดอุบลราชธานี) อำเภอขุขันธ์ อำเภออุทุมพิสัย อำเภอภูสิงห์ อำเภอเมืองศรีสะเกษ (จังหวัดศรีสะเกษ) อำเภอเมืองสุรินทร์ อำเภอศีขรภูมิ อำเภอสำโรงทาบ (จังหวัดสุรินทร์) อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอโนนสูง อำเภอปักธงชัย อำเภอปากช่อง อำเภอพิมาย (จังหวัดนครราชสีมา) อำเภอลำปลายมาศ อำเภอนางรอง อำเภอคูเมือง อำเภอ แคนดง อำเภอพุทไธสง อำเภอสตึก (จังหวัดบุรีรัมย์) โดยพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลดังแสดงใน **รูปที่ 2.3-1** และ**ตารางที่ 2.3-1**

2) การเกิดแผ่นดินถล่ม

พื้นที่ลุ่มน้ำมูลบริเวณต้นน้ำมีสภาพเป็นแนวเทือกเขาสูง ประกอบกับสภาพเป็นดินปนทราย เมื่อเกิดฝนตกหนักจึงง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาบริเวณพื้นที่ติดต่อกับแนวเทือกเขา ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นจากปัญหาแผ่นดินถล่มภายในพื้นที่ กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม ซึ่งสามารถแบ่งพื้นที่เสี่ยงภัยออกได้เป็น 3 ระดับ คือ 1) พื้นที่สีแดง คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มสูง) 2) พื้นที่สีเหลือง คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนมากกว่า 200 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มปานกลาง) และ 3) พื้นที่สีเขียว คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนตก 300 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มต่ำ) ซึ่งจากการศึกษาพบว่า พื้นที่ลุ่มน้ำ

มูลส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยรุนแรง แต่จะมีพื้นที่ต่อเนื่องกับแนวเทือกเขาบริเวณต้นน้ำที่มีปัญหาต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยหากตกฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยในระดับสูงในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มในลุ่มน้ำมูลแสดงใน**รูปที่ 2.3-2**

การวิเคราะห์ข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์พื้นที่เสี่ยงภัยโดยกรมพัฒนาที่ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำมูลมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 170.13 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 200 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 958.13 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 300 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 374.76 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลากบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำน้ำท่วมถึงในระยะ 10 กิโลเมตร จากภูเขา มีพื้นที่ 72.35 ตารางกิโลเมตร และมีความเสี่ยงต่อการเกิดเสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ลุ่มต่ำอยู่ห่างจากภูเขาเกิน 10 กิโลเมตร) มีพื้นที่ 3,729.50 ตารางกิโลเมตร รายละเอียดพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดังแสดงใน**รูปที่ 2.3-2** ดัง**ตารางที่ 2.3-2**



รูปที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ

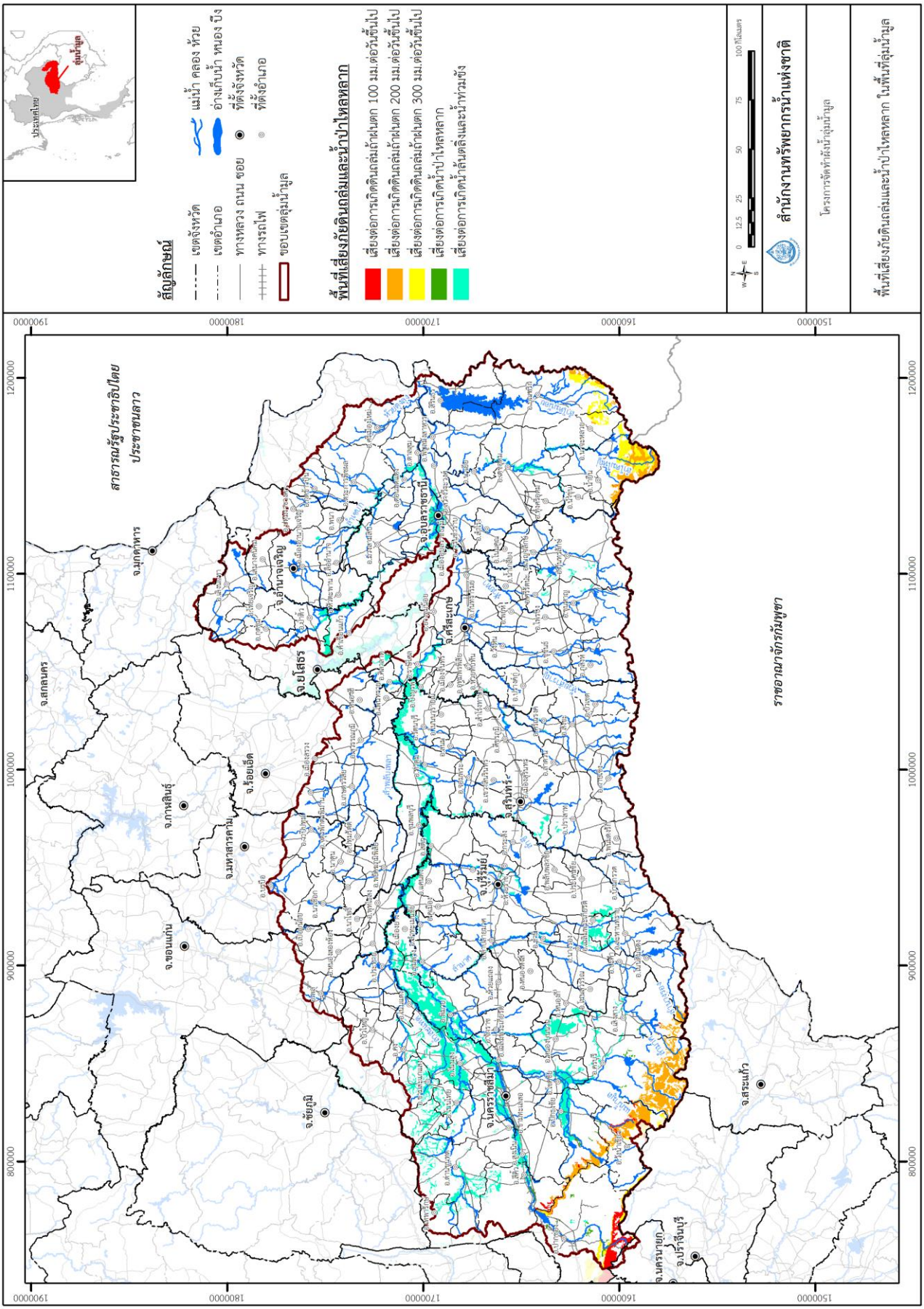
ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		ที่ลาดเชิงซ้อน	พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมซ้ำซาก			แหล่งน้ำ	รวม
			ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
0501	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	171.38	314.21	7.35	-	4.49	497.43
0502	ลำแชะ	254.92	836.91	100.86	-	20.70	1,213.39
0503	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	1.82	177.97	92.64	53.97	2.03	328.43
0504	ลำพระเพลิง	329.33	1,483.67	486.15	-	21.88	2,321.02
0505	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	-	303.73	127.98	39.49	1.19	472.39
0506	ลำตะคอง	390.32	2,121.65	577.76	188.54	53.72	3,332.00
0507	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4		193.01	57.97	130.83	7.68	389.49
0508	ลำเชิงไกร	0.43	1,160.45	1,513.49	123.07	29.83	2,827.27
0509	ลำจักรราช	-	1,109.47	493.79	61.56	10.88	1,675.71
0510	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	-	84.05	166.86	240.71	1.32	492.94
0511	ลำนางรอง	52.19	942.36	266.22	-	31.80	1,292.56
0512	ลำปะเทีย	9.05	341.51	314.17	-	11.81	676.54
0513	ลำปลายมาศ	141.15	2,655.81	1,021.18	92.37	24.77	3,935.27
0514	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	-	383.36	302.23	168.96	2.87	857.41
0515	ห้วยเอก	-	184.71	880.67	54.74	9.47	1,129.59
0516	ลำสะแทดส่วนที่ 1	-	276.73	2,437.37	138.95	14.64	2,867.69
0517	ลำสะแทดส่วนที่ 2	-	69.51	187.44	215.28	0.93	473.15
0518	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	-	88.82	100.51	108.67	3.26	301.26
0519	ลำพังชู	-	364.46	783.52	23.61	7.77	1,179.36
0520	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	-	126.59	133.09	96.46	6.50	362.63
0521	ห้วยตะโคง	-	789.14	623.55	114.32	17.91	1,544.92
0522	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	-	71.84	236.10	151.90	7.83	467.67
0523	ลำชี	50.99	2,517.36	2,434.42	11.46	103.28	5,117.50
0524	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	-	443.48	745.15	196.88	18.95	1,404.45
0525	ลำพลับพลา	-	164.73	811.73	170.94	5.68	1,153.08
0526	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	-	123.32	236.26	235.72	8.87	604.17

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		ที่ลาดเชิงซ้อน	พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมซ้ำซาก			แหล่งน้ำ	รวม
			ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
0527	ลำเตา	-	202.75	592.80	0.00	7.86	803.41
0528	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	-	354.39	929.70	87.66	5.63	1,377.37
0529	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	-	17.15	74.81	38.55	2.25	132.76
0530	ลำเสียวน้อย	-	179.23	337.39	233.33	4.64	754.59
0531	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	-	190.83	698.50	275.65	8.49	1,173.47
0532	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	-	2.63	1.75	17.71	0.80	22.90
0533	ห้วยทับทัน	7.79	1,560.37	1,855.36	236.44	50.67	3,710.64
0534	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	-	117.54	465.42	178.33	3.35	764.64
0535	ห้วยสำราญ	102.88	1,383.55	1,678.78	341.87	7.73	3,514.81
0536	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	-	111.09	341.44	75.07	-	527.60
0537	ห้วยทา	74.47	616.24	756.43	98.87	-	1,546.01
0538	ห้วยขยุงส่วนที่ 1	68.76	832.69	543.61	72.20	-	1,517.25
0539	ห้วยขยุงส่วนที่ 2	-	93.65	165.41	16.66	0.64	276.37
0540	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	-	121.39	380.76	55.15	0.53	557.82
0541	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	-	2.81	2.53	1.87	-	7.21
0542	ลำเชบายส่วนที่ 1	11.86	843.10	855.03	0.45	0.47	1,710.92
0543	ห้วยโพง	23.27	337.75	376.45	0.66	2.22	740.36
0544	ลำเชบายส่วนที่ 2	0.66	451.69	929.51	78.09	22.21	1,482.16
0545	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	-	243.15	262.30	124.71	6.64	636.81
0546	ลำเชบก	20.14	1,418.51	2,083.80	54.95	17.86	3,595.25
0547	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	-	16.86	32.74	-	-	49.60
0548	ลำโดมใหญ่	425.18	2,516.69	1,788.99	188.25	8.72	4,927.83
0549	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	-	668.00	210.19	-	-	878.20
0550	ห้วยตุงลุง	23.07	439.25	395.61	-	-	857.92
0551	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	-	26.10	15.25	-	-	41.35
0552	ลำโดมน้อย	198.91	1,363.25	380.32	-	235.68	2,178.17
0553	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	-	27.31	9.93	-	-	37.24
รวม		**2,358.55**	**31,466.84**	**31,303.26**	**4,794.88**	**816.45**	**70,739.97**

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.2559



รูปที่ 2.3-2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

ที่มา: กรมโยธาธิการและผังเมือง

ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มถ้าฝนตก			เสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลาก	เสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขัง	รวม
		100 มม.ต่อวันขึ้นไป	200 มม.ต่อวันขึ้นไป	300 มม.ต่อวันขึ้นไป			
0501	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	5.76	134.16	17.90	5.88	-	497.95
0502	ลำแชะ	0.06	243.70	-	4.81	32.88	1,213.29
0503	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	-	-	-	-	70.34	328.43
0504	ลำพระเพลิง	36.00	174.15	32.34	13.56	133.04	2,319.41
0505	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	-	-	-	-	39.08	472.39
0506	ลำตะคอง	125.17	54.06	31.01	41.81	273.66	3,305.75
0507	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4	-	-	-	-	86.59	389.49
0508	ลำเชิงไกร	-	-	-	-	376.98	2,831.28
0509	ลำจักรราช	-	-	-	-	176.15	1,675.71
0510	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	-	-	-	-	171.99	492.94
0511	ลำนางรอง	-	28.51	-	-	52.19	1,292.02
0512	ลำปะเทีย	-	0.08	-	-	57.23	676.69
0513	ลำปลายมาศ	2.31	97.82	-	6.25	72.09	3,935.34
0514	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	-	-	-	-	37.50	857.41
0515	ห้วยเอก	-	-	-	-	4.41	325.69
0516	ลำสะแทดส่วนที่ 1	-	-	-	-	669.75	2,868.58
0517	ลำสะแทดส่วนที่ 2	-	-	-	-	43.41	397.32
0518	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	-	-	-	-	33.96	301.26
0519	ลำพังชู	-	-	-	-	4.27	255.21
0520	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	-	-	-	-	74.23	359.56
0521	ห้วยตะโคง	-	-	-	-	37.92	1,544.92
0522	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	-	-	-	-	111.11	467.67
0523	ลำชี	-	-	-	-	98.31	5,122.48
0524	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	-	-	-	-	140.23	1,404.45
0525	ลำพลับพลา	-	-	-	-	31.78	295.74
0526	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	-	-	-	-	106.54	405.80
0531	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	-	-	-	-	38.35	290.94
0532	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	-	-	-	-	16.74	22.90
0533	ห้วยทับทัน	-	-	-	-	58.66	3,712.25
0534	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	-	-	-	-	59.05	771.69
0535	ห้วยสำราญ	-	-	-	-	-	3,506.47

ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มถ้าฝนตก			เสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลาก	เสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขัง	รวม
		100 มม.ต่อวันขึ้นไป	200 มม.ต่อวันขึ้นไป	300 มม.ต่อวันขึ้นไป			
0536	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	-	-	-	-	1.53	531.09
0537	ห้วยทา	-	-	-	-	12.06	1,546.08
0538	ห้วยขยุงส่วนที่ 1	-	-	-	-	30.94	1,516.74
0539	ห้วยขยุงส่วนที่ 2	-	-	-	-	0.72	276.37
0540	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	-	-	-	-	10.43	558.21
0541	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	-	-	-	-	2.81	7.57
0542	ลำเชบายส่วนที่ 1	-	-	-	-	0.72	1,693.62
0543	ห้วยโพง	-	-	-	-	22.12	736.67
0544	ลำเชบายส่วนที่ 2	-	-	-	-	173.83	1,535.23
0545	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	-	-	-	-	140.34	636.81
0546	ลำเชบก	-	-	-	-	112.55	3,599.00
0547	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	-	-	-	-	-	49.60
0548	ลำโดมใหญ่	0.88	196.65	205.14	-	115.63	4,926.85
0549	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	-	-	-	-	0.44	878.20
0550	ห้วยตุงลุง	-	-	-	-	-	860.74
0551	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	-	-	-	-	-	41.38
0552	ลำโดมน้อย	-	27.26	88.00	-	-	2,181.21
0553	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	-	-	-	-	-	37.67
รวม		**170.17**	**956.39**	**374.39**	**72.31**	**3,732.55**	**63,954.03**

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2559

2.4 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา

ลุ่มน้ำมูลมีเหตุการณ์น้ำท่วมเกิดขึ้นหลายครั้ง โดยเหตุการณ์สำคัญที่เคยเกิดขึ้นในอดีตช่วง 10 ปีที่ผ่านมาดังแสดงใน**รูปที่ 2.4-1** และสรุปได้ดังนี้

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1 ถึงส่วนที่ 5 (0501, 0503, 0505, 0507, 0510)	พ.ศ. 2560	วันที่ 17 ตุลาคม 2560 สถานการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ภายหลังจากที่ช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ได้เกิดฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่หลายอำเภอของจังหวัดนครราชสีมา ส่งผลให้น้ำไหลมารวมกันที่ลำน้ำมูล ในเขตพื้นที่ อำเภอพิมาย ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำทำให้เกิดน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมถนนและบ้านเรือนราษฎรเป็นบริเวณกว้าง โดยล่าสุด วันนี้ (17 ต.ค. 60) น้ำได้เอ่อล้นตลิ่งลำน้ำมูลขยายออกเป็นวงกว้างเข้าท่วมจากเดิม 2 ตำบลเป็น 5 ตำบล ประกอบไปด้วย ตำบลในเมือง ตำบลท่าหลวง ตำบลโบสถ์ ตำบลธารละหลอด และตำบลสัมฤทธิ์ ซึ่งส่วนใหญ่ระดับน้ำจะท่วมเฉพาะบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดลำน้ำมูล ขณะที่ตำบลในเมือง น้ำได้เอ่อเข้าท่วมสถานที่ราชการหลายแห่ง อาทิ บ้านพักข้าราชการ, บ้านพัก อส., ถนนหน้าบ้านพัก

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		นายอำเภอพิมาย, ด้านหน้าและรอบบริเวณศูนย์ประสานงานประจำอำเภอพิมาย, องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา, ห้องสมุดประชาชน เฉลิมราชกุมารี อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) อำเภอพิมาย เป็นต้น โดยระดับน้ำท่วมสูงประมาณ 30-40 เซนติเมตร ด้านถนนสายบ้านใหม่ไทรงามไป ตำบลท่าหลวง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ได้มีน้ำไหลเข้าท่วมพื้นถนนเป็นระยะทางกว่า 800 เมตร โดยมีระดับน้ำสูงประมาณ 40 เซนติเมตร และน้ำมีความไหลเชี่ยว ทำให้ประชาชนผู้ใช้รถยนต์และรถจักรยานยนต์สัญจรผ่านไปมาด้วยความยากลำบาก และพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะนาข้าวซึ่งกำลังออกรวง ได้ถูกน้ำท่วมสูงจนกลายเป็นทุ่งทะเล นาข้าวได้รับความเสียหายไปแล้วกว่า 4,000 ไร่ ขณะนี้ทางอำเภอพิมาย กำลังเร่งสำรวจความเสียหาย เพื่อให้การช่วยเหลือเยียวยาความเดือดร้อนในเบื้องต้นแล้ว
ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1 ถึงส่วนที่ 5	พ.ศ. 2561	26 พ.ค.61 เวบลา 17.05น. เกิดฝนตกหนักเป็นบริเวณกว้างในพื้นที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ติดต่อกันนานเกือบ 2ชั่วโมงส่งผลให้ปริมาณน้ำป่าที่อยู่ในที่สูงไหลหลากเข้าท่วมถนนเข้าหมู่บ้านบ่อสาม หมู่ที่ 9 ตำบลนิคม อำเภอพิมาย ระดับน้ำสูง 30-40เซนติเมตร เป็นระยะทางยาว 800 เมตร
ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1 ถึงส่วนที่ 5	พ.ศ. 2562	31 ส.ค.62 จากอิทธิพลพายุโพดุล ส่งผลให้มีฝนตกหนักเกือบตลอดทั้งกลางวันและกลางคืนในพื้นที่ จ.นครราชสีมา ทำให้ปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมไหลหลากเข้าท่วมถนนสาย พิมาย-นิคม ตำบลนิคม อำเภอพิมาย ระยะทางยาวกว่า 200 เมตร รถขนาดเล็กสัญจรผ่านไปมาลำบาก อีกทั้งปริมาณน้ำฝนยังไหลหลากเข้าท่วม ไร่อ้อยของเกษตรกร ในตำบลนิคม มีปริมาณน้ำท่วมสูงถึง 1 เมตร ทำไร่อ้อยจมน้ำ เสียหายกว่า 100 ไร่ เช่นเดียวกันกับนาข้าวของเกษตรกรในตำบลท่าหลวง ตำบลดงใหญ่ และ ตำบลรังกาใหญ่ ปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมตลอดทั้งวันได้ไหลเข้าท่วมพื้นที่นาข้าว ที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มต่ำ บางแห่งท่วมขังสูงถึง 40 เซนติเมตร
ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1 ถึงส่วนที่ 5	พ.ศ. 2563	22 ต.ค. หมู่ 7 บ้านบิงน้อย ตำบลโชคชัย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ถูกน้ำท่วมบ้านเรือนเสียหายกว่า 100 หลังคาเรือน บางจุด อยู่ในพื้นที่ต่ำถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร บริเวณนี้ มีลักษณะเป็นแอ่งกระทะ น้ำค่อนข้างนิ่ง น้ำเริ่มเปลี่ยนสีและมีกลิ่นเหม็น และที่บ้านปรางค์พะโคตำบลกระโทก หลายจุดน้ำเอ่อขึ้นมาทางท่อระบายน้ำอย่างรวดเร็ว น้ำท่วมอุปกรณ์การเกษตรเสียหายจำนวนมาก บางจุดที่ทีมข่าวลงพื้นที่สำรวจ เช่น ถนนสาย 224 โชคชัย - ครบุรี น้ำไหลบ่าท่วมผิวถนนค่อนข้างแรง รถจักรยานยนต์ ควรเลี่ยงเส้นทางนี้ เพราะบางจุดมีน้ำท่วมสูงซึ่ง นายก อบต.กระโทก อธิบายว่า ในพื้นที่รับน้ำมาจาก 2 สายคือ อ่างเก็บน้ำลำสำลาย และเขื่อนลำพระเพลิง ที่ระบายน้ำมาจากอำเภอปักธงชัย ลงคลองลำพระเพลิง ปลายทางของน้ำ อยู่ที่ ตำบลกระโทก อำเภอโชคชัย จุดที่เรายืนรายงานอยู่ขณะนี้ , ซึ่งยังต้องเฝ้าระวังหากมีน้ำอุดหนุน ก็จะทำให้พื้นที่บางส่วนของอำเภอโชคชัยมีน้ำท่วมขังสูง และใช้เวลานานกว่าจะระบายสู่ภาวะปกติ 24 ต.ค.63 น้ำได้เอ่อเข้าท่วมพื้นที่ประสบภัย วัดป่าสินสมบูรณ์ พื้นที่ ม.10 บ้านสินสมบูรณ์ ต.สัมฤทธิ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา ที่พักสงฆ์สันติสุข และโรงคัดแยกเมล็ด

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		พันธุ์ นาข้าว กว่า 2,000 ไร่ ส่วนที่ บ้านซึมพัฒนา ม.14 ต.สัมฤทธิ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา พืชสวนทางการเกษตร ต้นอ้อย ต้นกล้วย ถูกน้ำท่วม ระดับน้ำสูง 70-80 เซนติเมตร ส่วนท้ายเขื่อนพิมาย น้ำได้เอ่อขยายออกเป็นวงกว้าง ไหลเข้าท่วมถนนสาย บ้านใหม่ไทรงาม-บ้านท่าหลวง น้ำได้เอ่อจ่อข้ามถนน ในเขตบ้านไหม่ไทรงาม โดยนางสาววราภรณ์ มิ่งโมรี ผู้ใหญ่บ้าน ม.16 ต.ในเมือง อ.พิมาย ได้นำชาวบ้านบรรจุกระสอบทรายมาวางปิดเป็นแนวกั้นน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเอ่อท่วมถนน ส่วนเขต ต.ท่าหลวง น้ำได้ไหลท่วมถนนไปฝั่งตรงข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ลำพระเพลิง (0504)	พ.ศ. 2563	18 ต.ค.2563 เจ้าหน้าที่กู้ภัยน้ำเรือเข้าไปขนย้ายทรัพย์สินและชาวบ้านพระบึง ต.บ่อปลาทอง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา ออกมาจากชุมชน หลังน้ำจากลำพระเพลิงเอ่อล้นตลิ่งไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ในที่ลุ่มต่ำ ถนนทางเข้าหมู่บ้านมีน้ำท่วมสูงกว่า 40 เซนติเมตร และน้ำยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์น้ำในเขื่อนลำพระเพลิงเมื่อวานนี้ มีน้ำไหลเข้าเขื่อน 16 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งผลให้น้ำในเขื่อนลำพระเพลิงอยู่ที่ 173 ล้านลูกบาศก์เมตร เกินระดับกักเก็บร้อยละ 112 ของความจุอ่าง และน้ำล้นช่องระบายน้ำฉุกเฉิน 14 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งผลให้ 35 หมู่บ้าน ใน 12 ตำบล ที่อยู่ท้ายเขื่อนถูกน้ำท่วม มีบ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหายกว่า 400 หลังคาเรือน
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2551	วันที่ 18 กันยายน 2551 เกิดฝนตกหนักตลอดทั้งคืน ในเขต อำเภอเมืองนครราชสีมา ส่งผลให้เกิดภาวะน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครนครราชสีมาในหลายพื้นที่ อาทิ บริเวณสามแยกหัวทะเลถนนราชสีมา-โชคชัย น้ำท่วมสูง 60 เซนติเมตร รถเล็กไม่สามารถสัญจรไปมาได้ ทำให้การจราจรติดขัดบริเวณดังกล่าวยาวกว่า 2 กิโลเมตร ส่วนที่ชุมชนเบญจรงค์ ชุมชนท้าวสุระ น้ำท่วมสูง 80 เซนติเมตร ถึง 1 เมตร ชาวบ้านกว่า 1,000 ครอบครัวได้รับความเดือดร้อน ส่วนที่ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา ซึ่งถูกน้ำท่วมมาก่อนหน้านี้แล้วก็ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำเป็นรอบสอง โดยเฉพาะ 5 หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านหนองตะลุมปุ๊กเก่า หมู่ 2, บ้านหนองปลิง หมู่ 3, บ้านหนองตาคง หมู่ 8, บ้านหนองปลิงใหม่ หมู่ 9, บ้านหนองตะลุมปุ๊กใหม่ หมู่ 10, หมู่บ้านจามจุรี และหมู่บ้านวรการ ระดับน้ำที่ท่วมสูงประมาณ 80 เซนติเมตร - 1.50 เมตร ราษฎรเดือดร้อนกว่า 300 หลังคาเรือน
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2553	วันที่ 18 ตุลาคม 2553 สถานการณ์น้ำท่วมที่ จังหวัดนครราชสีมา ทุกพื้นที่หลายอำเภอยังคงอยู่ในภาวะวิกฤตหนัก ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเขตเทศบาลนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา น้ำลำตะคองได้ไหลทะลักเข้าท่วมชุมชน อาคารบ้านเรือนประชาชน รวมทั้งถนนโรงพยาบาล สถานศึกษา สถานที่ราชการ สนามกีฬา สถานีขนส่ง โรงแรม โรงพยาบาล และหมู่บ้านจัดสรร ทั้ง 2 ฝากฝั่ง เป็นบริเวณกว้างระดับน้ำสูงกว่า 1-2 เมตร ซึ่งถือว่าเป็นเหตุการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่ที่สุดเป็นประวัติการณ์ในรอบกว่า 70 ปี พื้นที่ที่อยู่ในภาวะวิกฤตน้ำท่วมสูง อย่างเช่น ที่ ถนนสุรนารายณ์ ตั้งแต่สี่แยกจอหอ เทศบาลตำบลจอหอ-ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ต่อเนื่องไปถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เขตเทศบาลนครนครราชสีมา ระยะทางกว่า 5

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		กิโลเมตร (กม.) รถยนต์เล็กไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ และน้ำได้ไหลเข้าท่วมหมู่บ้านจัดสรรหลายแห่ง รวมทั้งสำนักงานศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 5 นครราชสีมา และสำนักงานศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา, โรงแรมดุสิตปริ๊นเซสโคราช, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งได้ประกาศปิดการเรียนการสอนชั่วคราวเช่นเดียวกับ ถนนช้างเผือก เขตเทศบาลนครนราชสีมา ที่ตั้งโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา มีน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร รถยนต์ทุกชนิดรวมทั้งรถบรรทุกไม่สามารถสัญจรเข้าออกได้ เจ้าหน้าที่ต้องใช้เรือท้องแบนมาให้บริการรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่ แพทย์ พยาบาล ผู้ป่วย และญาติผู้ป่วยในการเข้าออกโรงพยาบาลเท่านั้น ส่วนภายในบริเวณโรงพยาบาล ทั้งตึกผู้ป่วยทุกตึก อาคารสำนักงานทุกอาคาร โรงอาหาร หอพัก และบ้านพักเจ้าหน้าที่แพทย์พยาบาลทุกหลังได้ถูกน้ำท่วมทั้งหมดระดับสูง 1-2 เมตร ส่วนที่โรงพยาบาลเซ็นต์แมรี่, หมู่บ้านวีไอพี, โรงรียนอัสสัมชัญ และสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดนครราชสีมาแห่งที่ 2 ถนนมิตรภาพ เขตเทศบาลนครนครราชสีมา รวมไปถึงบ้านประโดก-โคกไผ่ ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ได้ถูกน้ำจากลำตะคองทะลักเข้าท่วมสูงกว่า 1.5 เมตร มีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมเป็นจำนวนมากและขยายวงกว้างมากขึ้นเรื่อย ๆ ทางด้านศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดนครราชสีมา (ศปก.จ.นม.) รายงานสรุปสถานการณ์น้ำท่วมล่าสุดวันนี้ (18 ต.ค.) ระบุว่า จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมแล้ว 21 อำเภอ 113 ตำบล 1,127 หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อนกว่า 1 ล้านคน พื้นที่ทางการเกษตรได้รับผลกระทบมากกว่า 1.5 แสนไร่ และมีผู้เสียชีวิตแล้วรวม 4 ราย โดยพื้นที่ที่ประสบภัยน้ำท่วมหนักสุดและอยู่ในขั้นวิกฤต คือ อำเภอเมืองนครราชสีมา ในพื้นที่ 13 ตำบล 91 หมู่บ้าน, อำเภอโนนสูง 16 ตำบล 195 หมู่บ้าน, อำเภอปักธงชัย 16 ตำบล 156 หมู่บ้าน และอำเภอปากช่อง 11 ตำบล 47 หมู่บ้าน ส่วนสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง อำเภอสีคิ้ว ซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่ที่สุดของ จังหวัดนครราชสีมา เข้าขั้นวิกฤต ล่าสุด วันนี้ (18 ต.ค.) มีปริมาณน้ำเกินระดับกับเก็บ กว่า 19 ล้าน ลบ.ม.แล้ว โดยมีปริมาณน้ำในอ่างรวม 333 ล้าน ลบ.ม. จากขนาดความจุที่ระดับกักเก็บ 314 ล้าน ลบ.ม. ทางเขื่อนยืนยันยังไม่เปิดประตูระบายน้ำแต่ปล่อยให้ล้นช่องระบายน้ำลงสู่ลำตะคอง วันละ 518,400 ลบ.ม. ส่วนเขื่อนลำพระเพลิง อำเภอปักธงชัย ยังอยู่ในภาวะวิกฤตเช่นกัน ปริมาณน้ำยังสูงอยู่ที่ 158.7 ล้าน ลบ.ม. เกินระดับกับเก็บอยู่ 48.7 ล้าน ลบ.ม. ทางเขื่อนได้เปิดประตูระบายน้ำอย่างเต็มที่แล้ว สำหรับเส้นทางการจราจร ได้มีการปิดการจราจรแล้ว 4 เส้นทางหลัก คือ ทางหลวงหมายเลข 290 ซึ่งเป็นทางเลี่ยงเมืองสูงเนิน-ปักธงชัย, ทางหลวงหมายเลข 201 สายสีคิ้ว-ชัยภูมิ, ทางหลวง 2148 หนองสรวง-ด่านขุนทด ผ่านได้เฉพาะรถยนต์ขนาดใหญ่ และทางหลวงหมายเลข 224 โชคชัย-ครบุรี ขณะที่รถไฟ สายอีสาน นครราชสีมา-กรุงเทพฯ ถูกน้ำท่วมรางรถไฟหลายจุดต้องประกาศหยุดเดินรถ โดยเดินรถได้เฉพาะช่วงสถานีรถไฟปากช่อง อำเภอปากช่อง-กรุงเทพฯ เท่านั้นแต่ไม่สามารถวิ่งเข้ามาถึงตัวเมืองนครราชสีมาได้ ส่วนขาล่องลงสู่จังหวัดภาคอีสานสามารถเดินรถได้จากสถานีรถไฟนครราชสีมา เป็นต้นไป

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2553	วันที่ 3 กันยายน 2553 ฝนตกหนักตั้งเมื่อตั้งแต่ 1 ก.ย. ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังบ้านเรือนราษฎรในพื้นที่ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ทำให้ 3 หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านหนองตะลุมปุ๊กหมู่ที่ 8 บ้านหนองตะลุมปุ๊กใหม่ หมู่ที่ 10 และบ้านหนองบัวศาลาหมู่ที่ 2 รวมกว่า 300 หลังคาเรือน ต้องจมอยู่ใต้น้ำ โดยระดับน้ำท่วมสูงประมาณ 50 เซนติเมตร จนถึง 1 เมตร โดยเฉพาะที่หมู่บ้านจัดสรรจามจุรี ระดับน้ำท่วมสูงเกือบ 1 เมตร รถยนต์และรถจักรยานยนต์ ไม่สามารถเข้าออกภายในหมู่บ้านได้ อย่างไรก็ตาม น้ำที่ไหลเข้าท่วมในพื้นที่ ตำบลหนองบัวศาลา ในครั้งนี้ เป็นน้ำฝนที่ไหลจากพื้นที่ อำเภอปักธงชัย และอำเภอสูงเนินบางส่วน มารวมกันเนื่องจาก ตำบลหนองบัวศาลามีภูมิประเทศเป็นแอ่งกระทะอยู่ในที่ลุ่ม ส่งผลให้กลายเป็นพื้นที่รองรับน้ำที่ไหลมารวมกันและเกิดปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปีโดยปริมาณน้ำได้ไหลลงมารวมกันตั้งแต่เมื่อเวลาประมาณ 03.00 น. วันที่ 3 ก.ย. และกำลังเพิ่มปริมาณสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปริมาณน้ำได้ไหลข้ามถนนสาย ราชสีมา – โชคชัยเข้าท่วมวัดหนองตะลุมปุ๊กและโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2555	วันที่ 6 ตุลาคม 2555 ภายหลังจากที่มีฝนตกลงมาอย่างหนักตลอดทั้งคืนที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังภายในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา และตำบลใกล้เคียงอย่างหนัก ถนนสายหลักหลายสายมีระดับน้ำท่วมขังสูงตั้งแต่ 10 เซนติเมตร ไปจนถึง 60 เซนติเมตร โดยเฉพาะถนนเดชอุดม, สืบสิริ, มุขมนตรี, ถนนสายราชสีมา – โชคชัย บริเวณแยกหัวทะเล และถนนสุรนารายณ์ระดับน้ำท่วมขังสูงประมาณ 50-60 เซนติเมตร รถเล็กไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ ทั้งนี้ปริมาณน้ำท่วมขังเพิ่มระดับสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงเช้าซึ่งเป็นช่วงที่ประชาชนต้องใช้เส้นทางสัญจรผ่านไปมาอย่างหนาแน่น ทำให้มีรถเล็กอาทิรถจักรยานยนต์ และรถเก๋งหลายสิบคันต้องฝ่าระดับน้ำที่ท่วมขังจนเป็นเหตุให้ต้องจอดเสียอยู่บนถนนหลายสิบคันการจราจรติดขัดอย่างหนัก ขณะที่ทางเทศบาลนครนครราชสีมา ได้เร่งระดมเจ้าหน้าที่ออกกระจายลงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังเพื่อกำจัดเศษมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่อุดตันท่อระบายน้ำเพื่อเปิดทางน้ำน้ำไหลระบายได้อย่างสะดวกและให้สถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว ซึ่งคาดว่าหากไม่มีฝนตกลงมาเพิ่มสถานการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติภายในเที่ยงวันวันเดียวกัน
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2556	วันที่ 25 ตุลาคม 2556 สถานการณ์มวลน้ำลำตะคองปริมาณมากทะลักเข้าท่วมชุมชนและบ้านเรือนประชาชนใน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ล่าสุดในเขตตัวเมืองนครราชสีมาระดับน้ำท่วมยังทรงตัวในระดับสูง และลดลงเล็กน้อยในบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีน้ำท่วมสูงติดลำตะคอง เช่น ชุมชนท่าตะโก ชุมชนตรอกสำโรงจันทร์ หรือเกาะลอย และชุมชนมิตรภาพซอย 4 เทศบาลนครนครราชสีมา ปริมาณน้ำรวม 968.87 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 10ข.28 ความจุที่ระดับเก็บกักรวม 938.12 ล้าน ลบ.ม. โดย 4 เขื่อนใหญ่น้ำเกินขนาดความจุและล้นสปิลเวย์ ยกเว้นเขื่อนลำตะคอง อำเภอสีคิ้ว มีปริมาณน้ำ 293 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 93 ของความจุที่ระดับเก็บกัก 314 ล้าน ลบ.ม. ส่วนอ่างเก็บน้ำขนาดกลางของ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 โครงการ มีปริมาณน้ำรวม 230.68 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 101.74 ของความจุที่ระดับเก็บกักรวม

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		226.74 ล้าน ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่และอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 1,199.54 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102.98 ความจุที่ระดับเก็บกัก สำหรับสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้นในเขตตัวเมืองนครราชสีมานั้น ยืนยันว่าทางเขื่อนลำตะคอง อำเภอสีคิ้ว ไม่ได้ปล่อยน้ำลงมาแต่อย่างใด แต่เป็นน้ำที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่ใต้เขื่อน ซึ่งแตกต่างจากปี 2553 ที่จังหวัดนครราชสีมา ประสบอุทกภัยครั้งใหญ่ โดยในปีนั้นน้ำเกินความจุของเขื่อนลำตะคองจึงจำเป็นต้องระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนเอาไว้ ขณะนี้มวลน้ำช่วงปริมาณมากที่สุดได้ผ่านเขตตัว เมืองนครราชสีมาไปแล้วและไหลเข้าสู่พื้นที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ก่อนลงลำมูลไหลต่อไปยังพื้นที่รับน้ำ อำเภอพิมาย อำเภอชุมพวง ฉะนั้นในเขตเมืองนครราชสีมาน้ำจะทรงตัวต่อไปประมาณ 2-3 วัน และลดระดับลงเรื่อย ๆ คาดว่าจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติในทุกจุด ต้องใช้เวลานานประมาณ 15 วัน เนื่องจากยังมีน้ำค้างทุ่งอยู่อีกปริมาณมากที่จะไหลลงลำตะคอง จึงทำให้น้ำเอ่อหนุนกัน ซึ่งขณะนี้มีน้ำค้างทุ่งในพื้นที่เหนือ อำเภอเมืองนครราชสีมา กว่า 1.8 แสนไร่อยู่ประมาณ 100 ล้าน ลบ.ม. ที่จะไหลลงลำตะคอง สำหรับ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ มีน้ำท่วมสูงในพื้นที่ริมน้ำลำตะคอง และแม่น้ำมูล ซึ่งประสบปัญหาน้ำท่วมหนักกว่าเขตตัวเมืองนครราชสีมาเนื่องจากต้องรับน้ำที่ ล้นเขื่อนจากลำพระเพลิง ลำแชะ และลำมูลบน ไหลลงแม่น้ำมูล ประกอบกับน้ำลำตะคองจากอำเภอเมืองนครราชสีมาได้ไหลลงไปสมทบกันที่แม่น้ำมูลอีก จึงเป็นจุดที่ประสบปัญหาน้ำท่วมสูงอยู่ในขณะนี้ จากนั้นมวลน้ำทั้งหมดจะไหลลงไปที่ อำเภอพิมาย และอำเภอชุมพวง ในช่วงปลายเดือนนี้ ในช่วงนั้น อำเภอพิมายจะมีน้ำท่วมสูงอีก คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 50 เซนติเมตร ถึง 1 เมตร ต้องใช้เวลานานกว่า 1 เดือน ระดับน้ำในลำคลองต่าง ๆ ของจังหวัดนครราชสีมาจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ส่วนสถานการณ์น้ำท่วมที่ อำเภอพิมาย ซึ่งเกิดจากลำน้ำจักราชและแม่น้ำมูลเอ่อท่วมมานานหลายวัน
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2557	วันที่ 3 กันยายน 2557 ที่บริเวณสามแยกหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เดินทางลงตรวจสอบพื้นที่ หลังฝนตกหนักเกิดน้ำท่วมสูงส่งผลให้รถติดยาวนับ 10 กิโลเมตร ติดต่อกันหลายวัน เพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาโดยเฉพาะการเปิดเส้นทางระบายน้ำ พร้อมให้เร่งระบายน้ำที่ยังท่วมขังในเขตชุมชนต่างๆ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน ขณะที่ประชาชนในชุมชนท้าวสุระ 25 เทศบาลตำบลหัวทะเล เขตรอยต่อกับเทศบาลนครนครราชสีมา ซึ่งอยู่ติดกับบ่อบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครนครราชสีมา เนื้อที่กว่า 400 ไร่ ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณกว่า 827 ล้านบาท และขณะนี้กำลังประสบปัญหาน้ำท่วมชุมชนสูง 30-40 เซนติเมตร หลังฝนตกหนักต่อเนื่องมาหลายวันส่งผลให้เกิดน้ำท่วมสูงในชุมชน และไหลเข้าท่วมหมู่บ้านจัดสรร มงคลชัยนิเวศน์ สูงกว่า 80 เซนติเมตร และน้ำเสียบางส่วนได้ล้นทะลักออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรับน้ำมาจากเขตเทศบาลนครนครราชสีมาด้วย ส่งผลให้ประชาชนเกรงว่าน้ำเน่าเสียที่ทะลักออกมาจากบ่อบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครนครราชสีมาจะทำให้เกิดโรคระบาดได้ เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ลุยน้ำเข้า-ออกบ้านทุกวัน

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		นายกเทศมนตรีตำบลหัวทะเล เปิดเผยว่า จากการตรวจสอบน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครนครราชสีมา ซึ่งรับน้ำจากเขตเทศบาลนครฯ มาทำการบำบัดและปล่อยลงสู่ลำตะคองช่วงประตูระบายน้ำข่อยงาม ขณะนี้ระดับน้ำในบ่อบำบัดยังต่ำกว่าตลิ่งประมาณ 70-80 เซนติเมตร และทางเทศบาลฯ ได้ระบายน้ำที่ท่วมในชุมชนลงในบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น แต่ยืนยันว่าน้ำในบ่อบำบัดยังไม่เอ่อล้นออกมาด้านนอกแต่อย่างใด ฉะนั้นประชาชนไม่ต้องเป็นกังวล อย่างไรก็ตาม ยอมรับว่าในช่วงที่ฝนตกหนักและน้ำที่ระบายมาจากตัวเมืองมากอาจจะมีล้นบ่อบำบัดออกมาบ้างแต่เป็นด้านท้ายของบ่อบำบัด ซึ่งปนไปกับน้ำดีและไหลลงไปลำรางสาธารณะแต่เป็นส่วนน้อย ส่วนสถานการณ์น้ำท่วมขังในชุมชนมหาชัย-บ้านเก่า หลังสำนักงานสรรพากรภาค 9 เขตเทศบาลนครนครราชสีมา ถนนสุรนารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ที่ประสบน้ำท่วมมานาน 5 วัน ล่าสุดเริ่มดีขึ้น ระดับน้ำลดลงเล็กน้อย เช่นเดียวกับถนนสุรนารายณ์หน้าศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 5 (นครราชสีมา) ฝั่งขาออกตัวเมืองนครราชสีมา ยังมีน้ำท่วมสูง รถยนต์สามารถวิ่งได้ 1 ช่องจราจร ส่วนชุมชนหนองปรือ และชุมชนประโดก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสี มาระดับน้ำท่วมเริ่มลดลง
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2561	วันที่ 28 มินายน 2561 ได้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ทำให้มวลน้ำจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันตกของเขตเทศบาลนครนครราชสีมา ซึ่งมีลักษณะกายภาพเป็นพื้นที่สูงได้ไหลมาเอ่อท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำลุ่มต่ำและตามเส้นทางระบายน้ำลงคลองธรรมชาติ โดยมีบริเวณตลาดนัดเซฟวัน ริมถนนมิตรภาพ ด้านขาเข้ากรุงเทพฯ ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 50-60 เซนติเมตร เป็นระยะทางยาวกว่า 500 เมตร ทำให้ยานพาหนะขนาดเล็กประสบปัญหาในการสัญจรผ่าน
ลำตะคอง (0506)	พ.ศ. 2563	ช่วงวันที่ 27 ก.ย. ถึง 10 ต.ค.2563 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ส่งผลให้ จ.นครราชสีมา เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ ตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 10 ตุลาคม 2563 ประกอบกับในช่วงที่ผ่านมา จ.นครราชสีมา ได้รับผลกระทบจากพายุ "โนอึล" จึงทำให้ลำน้ำสายหลัก และลำน้ำสาขามีปริมาณน้ำมาก และเมื่อมีปริมาณฝนตกหนักในพื้นที่จึงทำให้เกิดน้ำไหลหลากและน้ำท่วมขัง รวมทั้งสิ้นจำนวน 10 อำเภอ 38 ตำบล 110 หมู่บ้าน 5 ชุมชน ได้แก่ อ.ปากช่อง, อ.ปักธงชัย, อ.เมือง, เขตเทศบาลนครนครราชสีมา, อ.สูงเนิน, อ.สีคิ้ว, อ.ชุมพวง, อ.พิมาย, อ.ห้วยแถลง, อ.ลำทะเมนชัย และ อ.โชคชัย ราษฎรได้รับผลกระทบ จำนวน 1,079 ครัวเรือน ถนน 9 สาย สะพาน 2 แห่ง พืชไร่/พืชสวน 4,042 ไร่ และนาข้าว 740 ไร่ ความเสียหายเพิ่มเติมอยู่ระหว่างการสำรวจ แต่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปัจจุบัน (11 ต.ค.63) ยังคงมีผลกระทบในพื้นที่ 3 อำเภอ รวม 6 ตำบล 1 เทศบาลนคร 1 เทศบาลเมือง 11 หมู่บ้าน 5 ชุมชน บ้านเรือนได้รับผลกระทบ 397 ครัวเรือน ประชาชนได้รับความเดือดร้อน 6,940 คน อ.ปากช่อง น้ำจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ไหลหลากลงลำตะคอง สถานการณ์ปัจจุบันระดับน้ำในพื้นที่ต้นน้ำบ้านท่ามะปรางค์ ต.หมูสี ลดลง และมวลน้ำได้ไหลผ่าน ต.หมูสี, ต.ขนงพระ, ต.หนองน้ำแดง ขณะนี้ได้คงอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองปากช่อง และจะไหลไปที่บ้านท่างอย ต.จันทึก และจะไหลลงสู่

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		เขื่อนลำตะคองต่อไป โดยระดับน้ำในเทศบาลเมืองปากช่องเริ่มลดลง ถนนมิตรภาพสายเก่าน้ำแห้งเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว รถสามารถสัญจรได้แล้ว โดยมีผลกระทบ จำนวน 1 เทศบาลเมือง 2 ตำบล รวม 4 ชุมชน 6 หมู่บ้าน บ้านเรือนถูกน้ำท่วมประมาณ 308 ครัวเรือน ถนน สะพาน ระบบประปา ระบบไฟฟ้า สิ่งสาธารณประโยชน์ และพื้นที่การเกษตรเสียหายอย่างมาก ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ประมาณ 6,200 คน ดังนี้ 1.เขตเทศบาลเมืองปากช่อง จำนวน 4 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนราชประชา ชุมชนสะพานดำ ชุมชนโรงสูบ ชุมชนประปา บ้านเรือนถูกน้ำท่วมประมาณ 200 ครัวเรือน ถนน สะพาน ระบบประปา ระบบไฟฟ้า สิ่งสาธารณประโยชน์ และพื้นที่กาเกษตรเสียหายอย่างมาก ประชาชนได้รับความเดือดร้อนประมาณ 3,500 คน 2.ตำบลหนองสาหร่าย จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านท่ามะนาว หมู่ที่ 10 บ้านเขาเสด็จ หมู่ที่ 23 บ้านเรือนถูกน้ำท่วมประมาณ 58 ครัวเรือน ถนน สิ่งสาธารณประโยชน์ และพื้นที่การเกษตรเสียหายอย่างมาก ประชาชนได้รับความเดือดร้อนประมาณ 1,500 คน 3.ตำบลจันทึก จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านซับม่วง หมู่ที่ 4 บ้านท่างอย หมู่ที่ 13 บ้านพรหมประดิษฐ์ หมู่ที่ 14 และบ้านไร่ ผู้ประสบภัยประมาณ 50 ครัวเรือน ถนน สิ่งสาธารณประโยชน์ และพื้นที่การเกษตรเสียหายอย่างมาก ประชาชนได้รับความเดือดร้อนประมาณ 1,200 คน 19 ต.ค.63 ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ได้ออกประกาศแจ้งเตือนภัยลุ่มน้ำลำตะคอง โดยแจ้งเตือนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมตลิ่งแนวลำตะคอง ลำบริบูรณ์ ลำเชิงไกร และลำน้ำมูล เตรียมพร้อมอพยพกรณีเกิดสถานการณ์น้ำไหลหลาก ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนทราบ เตรียมการเก็บของขึ้นที่สูง และพร้อมอพยพหากเกิดสถานการณ์ ติดตามสถานการณ์น้ำ และจัดเวรยามเฝ้าระวังจุดเสี่ยงต่าง ๆ เพื่อประเมินสถานการณ์ที่จะส่งผลกระทบกับประชาชนในพื้นที่ หากประเมินแล้วไม่ปลอดภัยให้เร่งอพยพประชาชนทันที และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมพร้อมเผชิญเหตุตลอด 24 ชั่วโมง จนกว่าสถานการณ์จะยุติ ล่าสุดสถานการณ์น้ำในเขื่อนลำตะคอง อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ที่ 319 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นกว่า 101% ของความจุทั้งหมด 314 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำไหลงอ่างเมื่อวานนี้ 16.15 ล้าน ลบ.ม. ทางเขื่อนยังไม่ระบายน้ำออก เนื่องจากพื้นที่ด้านล่างน้ำในลำน้ำลำตะคองยังมีปริมาณมาก ทั้งนี้ได้เตรียมความพร้อมกับทางโครงการบำรุงและรักษาลำตะคอง และสำนักงานชลประทานจังหวัดนครราชสีมา ในการระบายน้ำออกจากเขื่อนลำตะคองแล้ว คาดว่าภายใน 1-2 วันนี้ ทางเขื่อนจะทยอยระบายน้ำออก เพื่อไม่ให้กระทบกับชาวบ้านน้อยที่สุด
ลำปลายมาศ (0513)	พ.ศ. 2552	วันที่ 4 ตุลาคม 2552 สถานการณ์น้ำท่วมที่ จังหวัดบุรีรัมย์ ว่าจากอิทธิพลพายุดีเปรสชั่นกิสนาพัดผ่านประกอบกับน้ำจาก จังหวัดนครราชสีมา ไหลลงมาสมทบกับน้ำลำมาศ เป็นปริมาณมากทำให้น้ำเอ่อท่วมสะพานลำมาศ บริเวณระหว่าง บ.แท่นพระ กับ บ.ผักกาดหญ้า ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ สูงร่วม 1 เมตร เป็นระยะทางยาวกว่า 50 เมตร

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		ผู้บังคับการจังหวัดทหารบกบุรีรัมย์ ได้ระดมกำลังพล กว่า 30 นาย ร่วมกับทางอำเภอลำปลายมาและชาวบ้าน ช่วยกันเร่งบรรจุกระสอบทราย นำไปปิดกั้นบริเวณคอสะพานลำมาศ เพื่อป้องกันไม่ให้กระแสน้ำไหลบ่ากัดเซาะคอสะพานทรุดหรือขาดพังเสียหาย ซึ่งจะสร้างเทาความเดือดร้อนและเป็นอันตรายแก่ประชาชน ที่สัญจรผ่านไปมา เนื่องจากบริเวณสะพานดังกล่าวได้ถูกน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี เพราะเป็นพื้นที่ต่ำ และนอกจากนี้ในพื้นที่ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ ยังมีถนนถูกน้ำท่วมอีกหลายสายด้วย นายอำเภอลำปลายมาศ กล่าวว่า สะพานดังกล่าวเป็นพื้นที่ต่ำจะเกิดน้ำท่วมทุกปี เช่นเดียวกับปีนี้ที่มีฝนตกหนัก ประกับน้ำเหนือจาก จังหวัดนครราชสีมา ได้ไหลมาสมทบลงสู่ลำน้ำมาศ ทำให้น้ำเอ่อท่วมสะพานดังกล่าว ทางอำเภอลำปลายมาศได้เตือนประชาชนที่อาศัยอยู่ริมลำน้ำมาศ ให้เร่งขนย้ายข้าวของ สัตว์เลี้ยงขึ้นสู่ที่สูง ป้องกันอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันที่อาจเกิดขึ้น เพราะช่วงนี้ยังมีฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่อง และทางอำเภอได้เร่งให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมแล้ว
ลำปลายมาศ (0513)	พ.ศ. 2554	16 ตุลาคม 2554 ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันตลอดทั้งน้ำเหนือจาก จ.นครราชสีมา และลำน้ำสาขาต่าง ๆ ได้ไหลมาสมทบลงลำน้ำมาศ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงอย่างรวดเร็วได้ทะลักเข้าท่วมถนน และสะพาน เชื่อมระหว่างบ้านผักกาดหญ้า เทศบาลตำบลลำปลายมาศ-บ้านแท่นพระ ต.หนองคู อ.ลำปลายมาศ ยาวกว่า 300 เมตร โดยน้ำได้ไหลบ่าท่วมถนนสูงกว่า 20 เซนติเมตร ส่วนบริเวณสะพานถูกน้ำท่วมสูงเกือบ 1 เมตร ประกอบกับกระแสน้ำไหลเชี่ยวกราก จึงทำให้ถนนสายดังกล่าวถูกตัดขาดรถทุกชนิดไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ กำนันตำบลลำปลายมาศ กล่าวว่า น้ำจากลำน้ำมาศได้เอ่อท่วมถนนและสะพานบ้านแท่นพระอย่างรวดเร็ว ซึ่งขณะนี้บริเวณสะพานมีระดับน้ำท่วมสูงเกือบ 1 เมตรแล้ว ประกอบกับกระแสน้ำไหลเชี่ยวจนรถยนต์ทุกชนิดไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ ทำให้ชาวบ้านแท่นพระที่เคยใช้เส้นทางทางดังกล่าวในการสัญจรเข้ามาทำธุระหรือค้าขายยังตัวอำเภอต้องเลี่ยงไปใช้เส้นทางอื่นแทนซึ่งมีระยะทางไกลหลายกิโลเมตร และคาดว่าจะมีแนวโน้มท่วมสูงขึ้นอีก เพราะช่วงนี้มีฝนตกหนัก ประกอบกับน้ำเหนือที่ไหลมาสมทบด้วย
ลำนางรอง (0511)	พ.ศ. 2556	วันที่ 23 ตุลาคม 2556 สถานการณ์น้ำในเขื่อนลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ล่าสุดยังคงมีน้ำล้นออกจากสปิลเวย์ สูงประมาณ 38 เซนติเมตร และยังเหลือน้ำที่เกินระดับกักเก็บอยู่อีกกว่า 9 ล้านลูกบาศก์เมตร หลังมีฝนตกติดต่อกันหลายวันประกอบกับได้มีน้ำป่าจากเทือกเขาในเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ ไหลลงมาสมทบในพื้นที่เขื่อน ทำให้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและล้นออกสปิลเวย์ทะลักเข้าท่วมพื้นที่ 3 หมู่บ้านใน ตำบลส้มป่อย ประกอบ บ้านส้มป่อย หมู่ที่ 2 บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 4 และบ้านโคกตะคร้อ หมู่ที่ 7 ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและทางน้ำไหลผ่านซ้ำอีกระลอก โดยบ้านเรือนมีระดับน้ำท่วมสูงตั้งแต่ 50-80 เซนติเมตร นาข้าวสูงประมาณ 2 เมตร ประกอบกับกระแสน้ำไหลเชี่ยวกราก ทำให้ทางอำเภอต้องอพยพชาวบ้านในพื้นที่เสี่ยง

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		อันตรายกว่า 70 ครัวเรือน ไปอยู่ที่วัดหนองกก ตำบลส้มป่อย ซึ่งเปิดเป็นศูนย์อพยพชั่วคราวเป็นรอบที่สอง นอกจากนี้น้ำยังได้หลากเข้าท่วมถนนในหมู่บ้าน และถนนสายละหานทราย-โนนดินแดง สูงประมาณ 30 เซนติเมตร และไหลเชี่ยวแรง ทำให้รถที่สัญจรไปมาต้องใช้ความระมัดระวัง
ลำนางรอง (0511)	พ.ศ. 2563	22 ตุลาคม 2563 ถึงแม้ปริมาณฝนในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ จะลดลงแต่น้ำจากเขื่อนลำนางรอง และน้ำที่ล้นสปิลเวย์อ่างเก็บน้ำคลองมะนาว อ.โนนดินแดง ได้หลากเข้าท่วมถนนในหมู่บ้าน วัด โรงสีข้าว และบ้านเรือนราษฎรในพื้นที่หมู่ 2 ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและทางน้ำไหลผ่าน ได้รับความเดือดร้อนหลายหลังคาเรือน ขณะที่หลายครัวเรือนก็ขนย้ายข้าวของที่สูงไม่ทันเพราะน้ำหลากเข้ามาท่วมตอนกลางคืน ซึ่งหลังจากมีน้ำเอ่อท่วมในพื้นที่หมู่บ้าน ชาวบ้านหลายครัวเรือนก็เริ่มเก็บทรัพย์สินมีค่า และข้าวของเครื่องใช้ต่าง ๆ ขึ้นไว้บนที่สูง และนำกระสอบทรายมาปิดกั้นบริเวณหน้าบ้าน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหลากเข้าท่วมได้รับความเสียหาย เพราะคาดว่าน้ำจะยังไหลมาอย่างต่อเนื่อง
ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1 ถึง 2/7 (0514, 0518, 0520, 0522, 0524, 0526, 0532)	พ.ศ. 2553	วันที่ 26 ตุลาคม 2553 สถานการณ์น้ำท่วมที่ จังหวัดบุรีรัมย์ ขณะนี้ยังขยายวงกว้าง โดยเฉพาะพื้นที่ อำเภอพุทไธสง สตึก คูเมือง และแคนดง ที่อยู่ติดริมแม่น้ำมูล ระดับน้ำยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเกือบ 2 เมตร ไหลบ่าเข้าท่วมนาข้าวของเกษตรกรในหลายพื้นที่อย่างต่อเนื่อง นาข้าวของเกษตรที่กำลังออกรวงได้ถูกน้ำท่วมแล้วใน 19 อำเภอ แล้วกว่า 400,000 ไร่ ในจำนวนนี้คาดว่านาข้าวที่ถูกน้ำท่วมเกินกว่า 7 วัน จะได้รับความเสียหายสิ้นเชิงไม่น้อยกว่า 300,000 ไร่ ส่วนพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายมาก ได้แก่ อำเภอนางรอง ลำปลายมาศ คูเมือง แคนดง พุทไธสง และสตึก โดยนาข้าวของเกษตรกรที่ถูกน้ำท่วมและได้รับความเสียหายสิ้นเชิงเกษตรกรจะได้รับความช่วยเหลือตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ และกระทรวงการคลัง ด้านชาวบ้านกว่า 50 คนที่อยู่ภายในศูนย์ร่มโพธิ์แก้ว สาขา 7 ตำบลบ้านแพ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ หนึ่งในสาขาของวัดสวนแก้ว ได้นำเรือลุยน้ำเกี่ยวข้าวที่กำลังออกรวง แต่ยังไม่แก่เต็มที่ บริเวณบ้านวังปลัด ที่พระพยอม กัลยาโณ เจ้าอาวาสวัดสวนแก้ว ปลูกไว้เลี้ยงคนงาน ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส หลังจากน้ำได้เอ่อท่วมนาข้าวสูงกว่า 1 เมตร โดยสามารถเก็บเกี่ยวข้าวหนีน้ำได้ทันเพียง 50 ไร่ ส่วนที่เหลืออีกกว่า 200 ไร่ ไม่สามารถเก็บเกี่ยวได้ทัน ต้องปล่อยให้จมอยู่ใต้น้ำ และคาดว่าจะเสียหายทั้งหมด นอกจากนั้นน้ำมูลยังได้ไหลทะลักเข้าท่วมสวนผลไม้ เช่น มะพร้าว มะขามป้อม มะม่วง และต้นชมพู่ ที่ปลูกไว้ในสวนภายในศูนย์ฯ ที่ปลูกไว้ไม่น้อยกว่า 200 ไร่ ได้รับความเสียหายเช่นกัน
ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	พ.ศ. 2557	วันที่ 3 กันยายน 2557 สถานการณ์น้ำท่วมที่จังหวัดบุรีรัมย์ จากกรณีฝนที่ตกหนักต่อเนื่องหลายวัน ล่าสุดมวลน้ำจากลำตะโคงได้ไหลเอ่อล้นตลิ่งทะลักเข้าท่วมในพื้นที่ตำบลบ้านยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน นอกจากนี้ มวลน้ำยังได้ไหลบ่าเข้าท่วมนาข้าวของเกษตรกรในพื้นที่ 8 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านยาง หมู่ 2, บ้านยาง หมู่ 3, บ้านยาง หมู่ 5, บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ 6, บ้านมะค่าเหนือ หมู่ 7, บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8, บ้านโสน หมู่ 9 และบ้านโคกขาม หมู่ 18 ตำบลบ้าน

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		ยาง รวมแล้วกว่า 2,000 ไร่ คาดว่าภายใน 2 สัปดาห์หากระดับน้ำไม่ลดต้นข้าวที่ถูกน้ำท่วมก็จะเน่าตายเสียหายทั้งหมด ทำการขุดลอกผักตบชวา เปิดทางน้ำ และคลองระบายน้ำลำตะโคง ที่บริเวณบ้านยาง หมู่ 3 พร้อมเปิดประตูระบายน้ำในจุดดังกล่าวเพื่อเร่งระบายน้ำจากมวลน้ำต่าง ๆ ในเขต ตำบลบ้านยาง พร้อมทั้ง จากการลงพื้นที่สำรวจในเบื้องต้นพบว่ายังมีคลองระบายน้ำหลายจุดที่เป็นปัญหาน้ำไหลได้ไม่สะดวก
ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	พ.ศ. 2560	วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 จากอิทธิพลพายุโซนร้อน “เซินกา” ได้ส่งผลให้มีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ของจังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งแต่เมื่อคืนที่ผ่านมาจนถึงขณะนี้ยังไม่มีทีท่าจะหยุดตก ทำให้น้ำเอ่อท่วมบ้านเรือนราษฎร โรงเรียน บ้านพักครู รวมถึงร้านค้าที่อยู่สองฝั่งถนนในเขตเทศบาลตำบลพุทไธสง ได้ถูกน้ำท่วมสูง 20-30 เซนติเมตร รวมกว่า 30 หลังคาเรือน นอกจากนี้ น้ำยังได้หลากเข้าท่วมถนนทางเข้าหมู่บ้านบ้านน้อยหนองอ้อ ระยะทางยาวกว่า 100 เมตร บางจุดมีน้ำท่วมสูงกว่า 30 เซนติเมตร ทำให้รถเล็กหรือรถจักรยานยนต์สัญจรไปมาด้วยความลำบาก โดยการนำเครื่องสูบน้ำขนาด 6 นิ้ว 1 เครื่อง ไปติดตั้งหน้าวัดหงษ์ เพื่อเร่งสูบระบายน้ำที่ท่วมขังตามจุดต่าง ๆ ให้ไหลลงสู่บึงมะเขืออย่างเร่งด่วนแล้ว
ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	พ.ศ. 2563	19 กันยายน 2563 พายุโนอึล ทำพิษ น้ำป่าจาก 2 อำเภอ ไหลทะลักท่วม อ.แคนดง จ.บุรีรัมย์ ถนนในตัวอำเภอท่วมสูง 50 ซม. หลังจากฝนตกตลอดทั้งวันทั้งคืนที่ผ่านมา ทำให้หลายพื้นที่ในจังหวัดบุรีรัมย์ มีน้ำไหลหลาก เอ่อท่วมนาข้าวและบ้านเรือนชาวบ้าน แต่ยังไม่พบรุนแรงมากนัก โดยเมื่อเวลา 03.00 น. ได้รับรายงานจากอำเภอแคนดง ว่าเกิดน้ำท่วมในตัวอำเภออย่างหนัก ถนนทุกสายในตัวอำเภอมีน้ำท่วมสูงกว่า 50 ซม. รถเล็กไม่สามารถวิ่งผ่านได้ ถนนสายแคนดง-สตึก มีน้ำท่วมสูง 30 ซม. จากปกติไม่เคยมีน้ำท่วมถึงมาก่อน ถนนในซอยของตัวอำเภอมีน้ำท่วมสูง ไหลบ่าเข้าท่วมบ้านเรือนได้รับความเสียหาย ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนกว่า 500 หลังคาเรือน ที่ผ่านมา อำเภอแคนดง มักจะมีน้ำท่วมเป็นประจำ มวลน้ำที่ไหลมาท่วมจะมาจากอำเภอสตึก และอำเภอคูเมือง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบสูงกว่า ทำให้อำเภอแคนดงกลายเป็นจุดรับน้ำ
ห้วยตะโคง (0521)	พ.ศ. 2558	วันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ได้เกิดพายุฝนตกหนักในรอบปีที่จังหวัดบุรีรัมย์ หลังจากเกิดภาวะฝนทิ้งช่วงมานาน ทำให้น้ำได้เอ่อท่วมขังถนนหลายสายในเขตเทศบาลเมืองบุรีรัมย์สูงกว่า 20 เซนติเมตร เช่น ถนนแสนสุข และถนนอินจันทร์ณรงค์ ทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นถนนสายหลัก ทำให้เกิดรถติดขัดอย่างหนักและประชาชนสัญจรไปมาด้วยความลำบาก ทั้งนี้ สาเหตุที่น้ำเอ่อท่วมเนื่องจากท่อระบายน้ำระบายไม่ทัน อาจเกิดจากภายในท่อมีสิ่งปฏิกูล เศษขยะ และถุงพลาสติกเข้าไปอุดตัน ส่งผลให้น้ำท่วมขังนานกว่า 30 นาที จึงสามารถระบายได้และเข้าสู่สภาวะปกติ แต่ถนนบางสายที่มีพื้นที่ต่ำยังคงมีน้ำท่วมขัง ประกอบกับน้ำที่เน่าเสียได้ไหลทะลักออกมาจากท่อระบายน้ำทำให้ส่งกลิ่นเหม็นไปทั่วบริเวณไหลเข้าบ้านเรือนประชาชนสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลฯ เป็นอย่างมาก ขณะที่ชาวบ้านทั้งสองข้างถนนที่ถูกน้ำท่วมดังกล่าวได้ขอให้เทศบาลฯ เร่งออกมาสำรวจ เนื่องจากน้ำระบายไม่ทันจึงเกิดมีน้ำท่วมขังทุกครั้งที่มีฝนตก สร้างความ

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		เดือดร้อนให้แก่ชาวบ้านมานานหลายปี จึงร้องขอให้เทศบาลฯ เร่งเข้ามาสำรวจและจัดสรรงบประมาณขยายท่อระบายให้มีขนาดใหญ่ขึ้นกว่าเดิมเพื่อคลายความเดือดร้อนให้แก่ชาวบ้านและประชาชนที่สัญจรไปมา อีกทั้งท่อระบายน้ำบางจุดที่มีขนาดเล็กเกิดการอุดตันส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน
ห้วยตะโคง (0521)	พ.ศ. 2559	วันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ได้เกิดพายุฝนกระหน่ำจังหวัดบุรีรัมย์หนักสุดในรอบปี เป็นเวลานานกว่า 3 ชั่วโมง ส่งผลให้น้ำเอ่อท่วมขังถนนเกือบทุกสายในเขตเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ เช่น ถนนจิระ ถนนสุนทรเทพ ถนนแสนสุข ถนนนิวาส ถนนธานี และถนนบุลำดวน มีระดับน้ำท่วมสูงตั้งแต่ 30-50 เซนติเมตร ทำให้รถสัญจรไปมาด้วยความยากลำบาก โดยเฉพาะถนนบริเวณหน้าสถานีตำรวจภูธรเมืองบุรีรัมย์ มีระดับน้ำท่วมสูงมากกว่า 50 เซนติเมตร ทำให้รถเก๋ง และรถจักรยานยนต์ของประชาชนที่ขับฝ่ากระแสน้ำจอดเสียกลางถนนหลายคัน ส่วนสาเหตุที่น้ำเอ่อท่วมถนน เนื่องจากท่อระบายน้ำระบายไม่ทัน มีสิ่งปฏิกูล เศษขยะ และถุงพลาสติกเข้าไปอุดตันท่อ ส่งผลให้น้ำท่วมขังนานกว่า 2 ชั่วโมง จึงสามารถระบายได้ และเข้าสู่สภาวะปกติ แต่ถนนบางสายที่มีพื้นที่ต่ำยังคงมีน้ำท่วมขังอยู่ ทั้งนี้ ฝนที่ตกลงมาหนักยังส่งผลให้น้ำเอ่อท่วมบ้านเรือนประชาชน และร้านค้าที่อาศัยอยู่ 2 ฝั่งถนน อีกทั้งน้ำยังได้หลากเข้าท่วมบ้านพักครูที่โรงเรียนเสนสิริอนุสรณ์
ลำชี (0523)	พ.ศ. 2552	วันที่ 30 กันยายน 2552 อิทธิพล “พายุกิสนา” ส่งผลเมืองช้างฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งวัน เกิดปัญหาน้ำท่วมหลายพื้นที่ ผู้ว่าฯ สุรินทร์ เตือน ประชาชนพื้นที่เสี่ยงริมแม่น้ำมูลระวังน้ำท่วมฉับพลัน สั่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมพร้อมช่วยเหลือประชาชนประสบภัยน้ำท่วม จากอิทธิพลของพายุดีเปรสชัน กิสนา เคลื่อนตัวเข้าสู่พื้นที่ จังหวัดสุรินทร์ ตั้งแต่เมื่อคืนที่ผ่านมา ทำให้ทุกพื้นที่ของสุรินทร์มีฝนตกอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งวันนี้ มีรายงานเกิดน้ำท่วมขึ้นในหลายพื้นที่ เช่น ถนนในเขตตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ บริเวณด้านหน้าสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดสุรินทร์ เกิดน้ำท่วมขังระดับน้ำสูง 20-30 เซนติเมตร เนื่องจากการระบายน้ำไม่ดีพอ และระดับน้ำท่วมสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง พื้นที่ อำเภอท่าตูม และ อำเภอรัตนบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มถูกน้ำท่วมเป็นประจำ
ลำชี (0523)	พ.ศ. 2553	วันที่ 17 ตุลาคม จากการที่ฝนได้ตกลงมาอย่างต่อเนื่องทั่วพื้นที่ทั้ง จังหวัดสุรินทร์ติดต่อกันมาหลายวัน ส่งผลให้อ่างเก็บน้ำทั้ง 22 แห่งของจังหวัด และแหล่งน้ำตามธรรมชาติต่างๆ มีปริมาณน้ำเพิ่มระดับสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และขณะนี้ได้เอ่อไหลเข้าท่วมพื้นที่นาข้าวของประชาชนในหลายพื้นที่ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุรินทร์ เปิดเผยว่า ขณะนี้น้ำฝนสะสมในอ่างเก็บน้ำทั้ง 22 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณเกินที่อ่างเก็บน้ำจะกักเก็บไว้ได้และได้ระบายน้ำออก เพื่อป้องกันปัญหาอ่างเก็บน้ำรับน้ำเกินกำหนด โดยเฉพาะที่อ่างเก็บน้ำอำปึล อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งรับน้ำได้ 27 ล้านลูกบาศก์เมตร ล่าสุด ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำสูงเกินปริมาณที่รับได้จึงได้ระบายลงสู่อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ส่งผลให้อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง ที่มีขนาดความจุ 22 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องรองรับน้ำทั้งจากเทือกเขาพนมดงรักที่ไหลมาจากทาง อำเภอกาบเชิง, อำเภอพนมดงรัก, อำเภอปราสาท และน้ำที่ระบายลง

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		ไปจากอ่างเก็บน้ำอำปึล ทำให้มีปริมาณน้ำเกินกำหนดที่อ่างเก็บน้ำจะรับได้ จึงได้เปิดประตูระบายน้ำทั้ง 2 บาน ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ระบายน้ำออกจากอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง วันละ 7 ล้านลูกบาศก์เมตร นาข้าวของเกษตรกร พื้นที่ใต้อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง ส่วนใหญ่เป็นข้าวหอมมะลิ ซึ่งต้นข้าวกำลังออกรวงและสุกเหลือง ใกล้ถึงเวลาเก็บเกี่ยวภายใน 1 สัปดาห์ข้างหน้านี้ แต่มาถูกน้ำท่วมขังเป็นจำนวนมากเสียก่อน นอกจากนี้มีท่วมถนนหลายสาย พบว่ามีถนนที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย 3 สายทาง คือ สาย สร.003 ถนนเชิงลาดคอสะพานพนมสวาย ตำบลสวาย อำเภอเมือง มีสภาพน้ำท่วม รวมระยะทาง 500 เมตร สาย สร.0012 ถนนเชิงลาดคอสะพานใหม่ดู่นาหนองไผ่-กระโพ อำเภอท่าตูม และอำเภอชุมพลบุรี ระดับน้ำสูงกว่าผิวจราจร 40 เซนติเมตร และถนนสาย อำเภอชุมพลบุรี-บ้านท่าเรือ อำเภอชุมพลบุรี ระดับน้ำสูงกว่าผิวจราจร 60 เซนติเมตร ผิวจราจรและคันทางบริเวณท่อลอดเดิมเสียหาย ทำให้ไม่สามารถสัญจรผ่านได้
ลำชี (0523)	พ.ศ. 2556	วันที่ 21 กันยายน 2556 อิทธิพลพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้เคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวตอนล่างเข้า สู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย ทำให้ในเขตเทศบาลเมืองสุรินทร์ มีฝนตกหนักตลอดทั้งวัน ทำให้อ่างเก็บน้ำห้วยเสนงมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นเป็น 120% แล้ว น้ำล้นสปิลเวย์ ท่วมถนน บ้านเรือนประชาชน ห้วยเสนงประกาศปล่อยน้ำประมาณตี 1 ของคืนวันที่ 20 ประมาณ 2 ชั่วโมง น้ำได้ทะลักเข้าท่วมบ้านชาวบ้าน และมีรายงานเพิ่มเติมว่าในอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง น้ำเอ่อล้นสปิลเวย์ช่วงเวลา 04.00 น. ของวันที่ 20 กันยายน และเวลา 00.00 น. วันที่ 21 ก.ย. 56 ได้ปล่อยน้ำระบายออกจากอ่าง เพื่อรองรับน้ำที่ยังไหลเข้าอ่างเก็บน้ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้ในหลายพื้นที่เขตอำเภอเมืองสุรินทร์มีระดับน้ำท่วมสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะพื้นที่รับน้ำหมู่บ้านใกล้เคียงบริเวณโกลบอลเฮาส์หลายหมู่บ้าน กว่า 500 หลังคาเรือนกำลังได้รับความเดือดร้อนหนัก ลำรางห้วยเสนงทางระบายน้ำไม่ทันน้ำหนุนท่วมสูงทุกขณะ และหมู่บ้านทนง-หมู่บ้านซิตี้แสนด์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ เข้าท่วมจมบ้านเรือน ร้านค้า รถยนต์ ถนนขาดหลายแห่งทำให้การเดินทางเข้า-ออกจากตัวเมืองสุรินทร์ เป็นไปได้ยาก ถนนบางสายเช่น ถนนสุรินทร์-ศีรขรภูมิ บริเวณ สี่แยกเทพธานี ปิดการจารจร ถนนเลี่ยงเมืองสุรินทร์ สายบุรีรัมย์-ปราสาท ผ่านหน้าเรือนจำสุรินทร์ มีถนนขาดสัญจรไม่ได้
ลำชี (0523)	พ.ศ. 2561	วันที่ 21 สิงหาคม 2561 ช่วงเย็นที่ได้เกิดฝนตกกระหน่ำอย่างหนักที่จังหวัดบุรีรัมย์ ทำให้น้ำเอ่อท่วมขังถนนหลายสายในเขตเทศบาลตำบลประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เช่น ถนนนิกรกิจ ถนนภักดีดำรง ถนนเลิศรักษา ถนนในชุมชนวัดแจ้งคุ้มสายัณห์ และถนนในชุมชนหนองกกใต้ ซึ่งถนนบางช่วงถูกน้ำท่วมสูง 30-40 เซนติเมตร โดยเฉพาะถนนนิกร และถนนภักดีดำรง ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ขณะฝนตกมักทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังเป็นประจำ ส่งผลให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าวได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและน้ำเอ่อล้นท่อระบายน้ำส่งกลิ่นเหม็น รวมทั้งประชาชนขับรถสัญจรผ่านไปมาด้วยความลำบาก หลังจากเกิดฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 2 ชั่วโมง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังถนน และเอ่อท่วมขึ้นมาถึงทางเท้า

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
ลำชี (0523)	พ.ศ. 2563	วันที่ 21 กันยายน 2563 มวลน้ำจากเทือกเขาพนมดงรัก ไหลทะลักเอ่อท่วมนาข้าวของชาวบ้าน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ เสียหายนับพันไร่ น้ำท่วมถนนได้รับความเดือดร้อน มวลน้ำจากเทือกเขาพนมดงรัก ซึ่งมีผลกระทบมาจากพายุโนอึล ได้ไหลทะลักท่วมนาข้าวของชาวบ้าน ได้รับความเสียหายหลายพันไร่ ถนนทางเข้าออกหมู่บ้าน ถูกน้ำท่วมทั้งหมด โดยพบสภาพน้ำท่วมนองเป็นทะเล ภายหลังมีฝนตกลงมาอย่างหนักในพื้นที่อำเภอปราสาท และอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ใกล้กับแนวเทือกเขาพนมดงรัก ชายแดนฝั่งไทย-กัมพูชา ทำให้มีมวลน้ำจำนวนมากไหลหลากลงมาจนอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ รองรับน้ำไม่ไหว ต้องเร่งระบายน้ำลงสู่ที่ลุ่มทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนกันถ้วนหน้า โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลตานี ตำบลโชคนาสาม ของอำเภอปราสาท ทั้งถนนสายหลัก ถนนคอนกรีตและถนนลูกรัง อยู่ในสภาพมีน้ำท่วมขังนองเป็นทะเล ระยะทางยาวเกือบ 1 กิโลเมตร วันที่ 22 กันยายน 2563 เมื่อเวลาประมาณ 11.30 น. พายุลูกใหม่ชื่อ "ดอลฟิน" เคลื่อนตัวเข้ามาทำให้เกิดฝนตกหนักกว่า 2 ชั่วโมง ทำให้ในหลายพื้นที่ของ จ.สุรินทร์ โดยเฉพาะถนนหลายเส้นทางในเขตเทศบาลเมืองสุรินทร์ เกิดน้ำท่วมขังรอการระบาย บางจุดเกิดน้ำท่วมขังสูงกว่า 30 ซ.ม. รถเล็กหรือจักรยานยนต์ไม่สามารถสัญจรผ่านได้ ทำให้ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองสุรินทร์ต่างตื่นตระหนกตกใจหากฝนไม่หยุดตก น้ำคงทะลักเข้าบ้านเรือนอย่างไม่ทันตั้งตัวแน่นอน
ห้วยทับทัน (0533)	พ.ศ. 2560	วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 ขณะนี้หลายอำเภอของจังหวัดสุรินทร์ มีฝนตกลงมาอย่างหนักต่อเนื่องติดต่อกันมาหลายวันแล้ว เช่น ที่ อำเภอกาบเชิง อำเภอสังขะ อำเภอบัวเชด อำเภอปราสาท อำเภอเมืองสุรินทร์ อำเภอลำดวน อำเภอสำโรงทาบ อำเภอศีขรภูมิ และกระจายตกในอำเภอต่าง ๆ ทั่วทั้งจังหวัด โดยเฉพาะที่อำเภอศีขรภูมิ ฝนที่ตกลงมาต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำท่วมขังถนนในเขตเทศบาลศีขรภูมิ บริเวณหลังสถานีรถไฟ ตลาดสดเทศบาล หน้าธนาคารกรุงเทพ และทางเข้าถนนสายหลักสาย 226 สุรินทร์-ศรีสะเกษ ระดับน้ำสูง 30-50 เซนติเมตร มวลน้ำจากอำเภอกาบเชิง อำเภอสังขะ และอำเภอศรีณรงค์ ไหลหลากเอ่อล้นคลองเข้าไปตาม เข้าท่วมขังในทุ่งนาข้าวของชาวบ้านในพื้นที่ อำเภอศีขรภูมิ และอำเภอสำโรงทาบ เสียหายกว่า 2,000 ไร่
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6 (0534, 0536, 0540, 0541, 0545, 0547)	พ.ศ. 2550	วันที่ 11 ตุลาคม 2550 อุบลราชธานี - ระดับน้ำแม่น้ำมูลสูงขึ้นรวดเร็วต่อเนื่อง ชาวบ้านในเขตอันตรายเริ่มอพยพมาอยู่ที่ทางการจัดให้แล้ว 82 ครอบครัว สำหรับสถานการณ์น้ำมีแนวโน้มสูงขึ้นอีก เพราะยังมีฝนตกในพื้นอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์น้ำท่วมที่จังหวัดอุบลราชธานีว่ายังทวีความรุนแรงมากขึ้น เพราะระดับน้ำในแม่น้ำมูลสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยในระยะ 2 วันที่ผ่านมา ระดับน้ำได้ปรับระดับเพิ่มขึ้นวันละกว่า 2-3 เซนติเมตร ทำให้ระดับน้ำวัดที่สะพานเสรีประชาธิปไตยมีความสูง 7.04 เมตร และไหลท่วมชุมชนท่าบังมั่ง ชุมชนหาดสวนยา ชุมชนบ่อบำบัดน้ำเสีย ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ ทำให้ชาวบ้านที่ถูกน้ำท่วมบ้านเรือนในระดับอันตราย เริ่มอพยพขึ้นมาอยู่ตรงจุดที่เทศบาลจัดให้คือ ด้านหลังสำนักงานที่ดินอำเภอ โดยวันนี้ มีประชาชนอพยพหนีภัยน้ำท่วมแล้ว 82 ครอบครัว

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2551	วันที่ 29 ตุลาคม 2551 สถานการณ์น้ำท่วมที่อุบลราชธานี ยังไม่คลี่คลาย น้ำในแม่น้ำมูลยังเอ่อสูงท่วมขังบ้านเรือนราษฎรเสียหาย 2,350 กว่าครัวเรือน อพยพขึ้นมาอาศัยสร้างเพิงพักพิงชั่วคราวที่สูง นาน 2 เดือนเศษแล้ว ปริมาณน้ำในแม่น้ำมูลที่อุบลราชธานี ยังน่าห่วง ระดับยังคงที่ 8.20 เมตร ซึ่งอยู่ในขั้นวิกฤติ โดยไม่มีท่าทีจะลดระดับลงและต้องใช้เวลานานหลายเดือน เนื่องจากในระยะนี้ยังคงมีฝนตกประกอบกับมีน้ำเหนือไหลลงมาสมทบตลอดเวลาจากปริมาณน้ำดังกล่าวได้เอ่อไหลเข้าท่วมบ้านเรือนราษฎรที่อาศัยริมฝั่งแม่น้ำมูลในเขตอำเภอเมือง อำเภอวารินชำราบ กว่า 10 ชุมชนถูกน้ำท่วมขังสูง 1-2 เมตร การสัญจรไปมาต้องพายเรืออย่างเดียว ทำให้ประชาชนได้รับความเดือนร้อนต้องทิ้งบ้านเรือน อพยพหนีน้ำขึ้นมาอาศัยสร้างเพิงพักพิงชั่วคราวที่ทางเทศบาลจัดไว้ให้ กว่า 2,350 ครัวเรือน ยาวนาน 2 เดือนกว่าแล้ว
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2552	วันที่ 14 กันยายน 2552 สถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ 3 ชุมชนเมืองในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบยังขยายวงกว้างมากยิ่งขึ้นสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ จังหวัดอุบลราชธานี ยังทวีความรุ่นแรงมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ 3 ชุมชนเมืองในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี คือชุมชนบ้านท่าบุ่งมั่ง ชุมชนบ่อบำบัดน้ำเสีย และชุมชนเกตุแก้ว เจอกระแสน้ำมูลที่เพิ่มสูงขึ้น เอ่อล้นตลิ่งไหลเข้าท่วมบ้านเรือนของประชาชน ที่อาศัยอยู่ตามแนวริมแม่น้ำมูลสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่งผลทำให้ประชาชนกว่า 500 ครัวเรือน ต้องอพยพสิ่งของเครื่องใช้ ภายในตัวบ้านหาที่พักอาศัยชั่วคราวตามข้างถนนสายอุบลราชธานี-เมืองวารินชำราบอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าระดับแม่น้ำมูลยังจะเอ่อล้นตลิ่งสูงขึ้นเลื่อยๆ เพราะสถานการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่จังหวัดตอนเหนือยังทวีความรุ่นแรง ซึ่งน้ำทั้งหมดก็จะไหลเอ่อลงมารวมกันยังสายแม่น้ำมูล ซึ่งพื้นที่ จังหวัดอุบลราชธานีเป็นจุดรับน้ำทั้งหมด เพื่อไหลระบายออกสู่ทะเลต่อไป จึงทำให้พื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เจออุทุกภัยน้ำท่วมยาวนานกว่า ทุกๆ จังหวัด
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2552	วันที่ 30 กันยายน 2552 พายุกิสนา ที่อ่อนกำลังลงได้เคลื่อนตัวเข้า จังหวัดอุบลราชธานี ตั้งแต่เช้าวันนี้ ทำให้มีฝนตกไม่ขาดสายตลอดเวลา ส่งผลเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี หมู่บ้านจัดสรรโสภณ ขณะนี้น้ำท่วมถนน ลึกประมาณ 50 ซม. และที่บริเวณหน้าโรงเรียนกีฬา จังหวัดอุบลราชธานี สถานการณ์ของพายุไต้ฝุ่นกฤษณา ที่กำลังเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศเวียดนาม หลังจากนั้นจะเคลื่อนตัวผ่านลาว เข้ามายังประเทศไทย ว่าอิทธิพลของพายุดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อหลายจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยกำลังลมที่อ่อนตัวลง อย่างไรก็ตาม กระทรวงเกษตร ได้เตรียมรับมือกับสถานการณ์ไว้แล้ว โดยสั่งการให้ กรมชลประทาน เตรียมเครื่องสูบน้ำและพร่องน้ำในเขื่อนขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ ให้มีความเหมาะสม แม้ความจุของน้ำในเขื่อนทั้งหมดจะอยู่ในปริมาณน้อย คือ ร้อยละ 71 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาร้อยละ 75 ก็ตาม ขณะที่มอบหมายให้ กรมปศุสัตว์ เตรียมเสบียงอาหารสัตว์ รวมทั้ง สั่งการให้ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่แต่ละจังหวัด พร้อมรายงานความเคลื่อนไหวให้ทันต่อสถานการณ์ด้วย
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2553	วันที่ 13 กันยายน 2553 เมื่อกลางดึกมีฝนตกอย่างหนักในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน เพราะระบบท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก ทำให้น้ำเอ่อไหลท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อาศัยอยู่ตามซอยสองฝั่งถนน

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		ชยางกูร ตำบลในเมือง ได้รับความเดือดร้อนอย่างหนัก เพราะเป็นพื้นที่ลุ่ม เมื่อเกิดฝนตกไม่นาน น้ำจะเอ่อไหลท่วมบ้านพักอาศัยเป็นประจำ โดยในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมามีน้ำท่วมแล้ว 3-4 ครั้ง เวลาฝนตกจะมีน้ำไหลท่วมขังบ้านเป็นประจำ แต่ปีนี้น้ำท่วมหนักและท่วมเร็วมาก แม้ฝนตกไม่ถึงชั่วโมง ทำให้ต้องคอยขนย้ายทรัพย์สินหนีน้ำ จึงขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาลอกท่อระบายน้ำ หรือวางท่อให้มีขนาดใหญ่ เพื่อแก้ความเดือดร้อนให้กับชาวบ้านที่อาศัยอยู่สองฝั่งถนนชยางกูร ซึ่งเป็นถนนสายเศรษฐกิจของจังหวัดด้วย ด้านสถานการณ์น้ำท่วมชุมชนสองฝั่งแม่น้ำมูล ระดับน้ำแม่น้ำมูลยังทรงตัว และประชาชนที่อพยพหนีน้ำท่วมจำนวน 250 ครอบครัว ยังอาศัยอยู่ในจุดอพยพที่ราชการจัดให้
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2553	วันที่ 19 ตุลาคม 2553 ชาวชุมชนริมฝั่งแม่น้ำมูล จังหวัดอุบลราชธานี 5 ชุมชน จำนวน 73 ครอบครัว ขนย้ายสิ่งของอพยพหนีมาอยู่ที่สูงในศูนย์อพยพชั่วคราวบ้านเกตุแก้ว อำเภอวารินชำราบ หลังระดับน้ำแม่น้ำมูลปรับตัวสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยชาวชุมชนเล่าว่า ชาวบ้านทั้งหมดเป็นผู้อยู่ในเขตน้ำท่วมครั้งที่แล้ว และเพิ่งขนย้ายสิ่งของกลับลงไปอยู่ตามบ้านเรือนตามปกติเมื่อ 3 สัปดาห์ก่อน แต่เมื่อค่ำวันศุกร์ที่ผ่านมาระดับน้ำในแม่น้ำมูลปรับตัวสูงขึ้นวันละ 30-50 เซนติเมตร กระทั่งวันนี้ น้ำเริ่มไหลท่วมบ้านพักที่อยู่ในเขตที่ลุ่มริมฝั่งแม่น้ำมูล โดยบ้านแต่ละหลังมีระดับน้ำท่วมสูงเฉลี่ย 50 เซนติเมตร ถึง 1 เมตร ทำให้ต้องอพยพหนีน้ำขึ้นมา ระดับน้ำมูลวัดที่สะพานเสรีประชาธิปไตยมีระดับน้ำสูง 6.87 เมตร สูงจากเมื่อวาน 19 เซนติเมตร และมีระดับน้ำล้นตลิ่งแล้วเกือบ 1 เมตร
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2556	วันที่ 28 กันยายน 2556 สถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่อุบลราชธานียังมีแนวโน้มสูงขึ้น ล่าสุด น้ำท่วมสะพานอุบลฯ-วารินชำราบ ขณะที่ 23 อำเภอประสบภัยพิบัติแล้ว โดยเฉพาะชาวบ้านที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำมู สถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ จังหวัดอุบลราชธานี ยังมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยที่สะพานเสรีประชาธิปไตย สะพานข้ามลำน้ำมูลกั้นกลางระหว่าง อำเภอเมืองอุบลราชธานี และ อำเภอวารินชำราบ ระดับน้ำได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง วันนี้วัดได้ 8.71 เมตร สูงกว่าระดับตลิ่ง 1.71 เมตร เพิ่มขึ้นจาก (วันที่ 27 กันยายน) 23 ซม. ทั้งนี้ จังหวัดอุบลราชธานี มีพื้นที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 23 อำเภอ 112 ตำบล 2 เทศบาล 1,130 หมู่บ้าน 91,357 ครัวเรือน 396,602 คน ราษฎรอพยพ จำนวน 1,161 ราย อำเภอที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี, ดอนมดแดง, ตระการพืชผล, สำโรง, น้ำยืน, ตาลสุม, บุณฑริก, สิรินธร, พิบูลมังสาหาร, เดชอุดม, ศรีเมืองใหม่, นาเยีย, วารินชำราบ, นาจะหลวย, เหล่าเสือโก้ก ,สว่างวีระวงศ์, โขงเจียม, ม่วงสามสิบ, เขื่องใน, โพธิ์ไทร, นาตาล, ทุ่งศรีอุดม และน้ำขุ่น มีบ้านเรือนเสียหายบางส่วน 2,115 หลัง ถนน 81 สาย สะพาน 14 แห่ง วัด 6 แห่ง โรงเรียน 3 แห่ง พื้นที่การเกษตร คาดว่าจะเสียหาย 155,057 ไร่ บ่อปลา 2,049 บ่อ สำหรับพื้นที่เฝ้าระวังริมฝั่งแม่น้ำมูล โดยเฉพาะพื้นที่เทศบาลนครอุบลราชธานี มีชุมชนถูกน้ำท่วมแล้ว 12 ชุมชน มีบ้านถูกน้ำท่วม 1,398 ครอบครัว อพยพแล้ว 269 ครอบครัว
ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1 ถึง 3/6	พ.ศ. 2559	วันที่ 13 กันยายน 2559 ฝนกระหน่ำอุบลฯนานกว่า 8 ชม. ทำต้นไม้หักโค่น-ถนนหลายสายมีน้ำท่วมขังสูง 20-50 ซม. เจ้าหน้าที่เร่งระบาย สถานการณ์ผลกระทบจาก

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		พายุโซนร้อน “ราอี” (Rai) ที่กำลังเคลื่อนตัวเข้าจังหวัดอุบลราชธานี มุกดาหาร และอำนาจเจริญ ก่อนจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชั่นและหย่อนความกดอากาศต่ำตามลำดับ ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีเป็นเวลานานติดต่อกันกว่า 8 ชั่วโมง ขณะเดียวกันได้ส่งผลให้หลายพื้นที่มีน้ำท่วมขังรอการระบาย โดยเฉพาะในเขตพื้นที่เทศบาลนครอุบลราชธานี ถนนหลายสายมีน้ำท่วมขัง เช่น ถนนชยางกูร ช่วงหน้าทางเข้าห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี มีน้ำท่วมสูง 20-50 เซนติเมตร ระยะทางกว่า 50 เมตร ส่วนของการแก้ปัญหาน้ำท่วมขังเทศบาลนครอุบลราชธานีได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง เพื่อระบายน้ำฝนที่ตกลงมาลงสู่แม่น้ำมูล สำหรับสถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เขื่อนสิรินธรมีปริมาณน้ำในอ่าง ร้อยละ 57.00 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 13 อ่าง ปริมาณน้ำรวม ร้อยละ 91.31 น้ำในลำน้ำมูล สถานี M7 สะพานเสรีประชาธิปไตย ต่ำกว่าตลิ่ง 3.86 เมตร สูงกว่าเมื่อวาน 0.24 เมตร และแม่น้ำโขง สถานี KHO อำเภอโขงเจียม ต่ำกว่าตลิ่ง 5.83 เมตร
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2552	วันที่ 2 ตุลาคม 2552 สถานการณ์น้ำท่วม ที่หมู่บ้านก่อ ตำบลห้วยใต้ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ ที่ประสบภัยน้ำท่วมรุนแรงที่สุดของ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งน้ำจากห้วยสำราญได้ไหล่บ่าเข้าท่วมพื้นที่นาข้าวจมน้ำมากกว่า 1 พันไร่ รวมทั้งท่วมบ้านเรือน และถนนทางเข้าหมู่บ้านก่อ ระดับน้ำสูงกว่า 1 เมตร เป็นระยะทางกว่า 1 กิโลเมตร ทำให้ชาวบ้านก่อกว่า 130 หลังคาเรือน ถูกตัดขาดจากโลกภายนอกไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ สำหรับสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ รวม 19 อำเภอ 145 ตำบล 1,316 หมู่บ้าน มีราษฎรที่ประสบภัยน้ำท่วมกว่า 70,000 ครัวเรือน และมีพื้นที่การเกษตรถูกน้ำท่วมกว่า 170,000 ไร่
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2552	วันที่ 14 กันยายน 2552 น้ำท่วม 5 หมู่บ้านในเขต อำเภออุทุมพรพิสัย บ้านเรือนจมบาดาลกว่า 500 หลัง ไร่นาจมใต้น้ำนับหมื่นไร่ โรงเรียนหลายแห่งต้องปิดไม่มีกำหนด ชาวบ้านต้องหันมาใช้เรือแทนรถ บางหมู่บ้านถูกตัดขาดจากโลกภายนอก ขณะนี้ ในเขต ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ได้เกิดน้ำป่าจากลำห้วยวะ ไหลมาจากเทือกเขาพนมดงรักชายแดนไทย – กัมพูชา เอ่อล้นทะลักเข้าท่วมบ้านเรือน ไร่นาของชาวบ้านในเขต 5 หมู่บ้าน ตำบลโคกจาน คือ บ้านยาง บ้านอาลาง บ้านโปร่งสามัคคี บ้านสิม และบ้านแสนคูณ ทำให้ไร่นาของชาวบ้านถูกน้ำท่วมจมอยู่ใต้น้ำกว่า 10,000 ไร่ ขณะที่บ้านเรือนของชาวบ้านถูกน้ำท่วมไปแล้วกว่า 500 หลังคาเรือน ชาวบ้านต้องพากันขนย้ายข้าวของอพยพหนีน้ำท่วม พร้อมทั้งนำสัตว์เลี้ยงไปอยู่บนที่สูงอย่างโกลาหล และนำเอาเรือมาใช้ในการสัญจรไปมาแทนรถยนต์ ขณะที่โรงเรียนหลายแห่งในเขต ตำบลโคกจาน เช่น โรงเรียนทุ่งสิมวิทยาคม โรงเรียนบ้านโปร่งสามัคคี ได้ถูกน้ำท่วมภายในบริเวณโรงเรียนทำให้ไม่สามารถเปิดทำการเรียนการสอน ระดับน้ำได้เริ่มสูงขึ้นและเอ่อล้นเข้ามาในไร่นา โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ทุ่งสุระ ตำบลโคกจาน ซึ่งเป็นแหล่งที่ชาวบ้านทำนาจำนวนมาก น้ำได้ไหลทะลักเข้าไปท่วมไร่นาสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่งในระดับน้ำได้ท่วมถนนหลายสายในหมู่บ้าน ทำให้หลายหมู่บ้านถูกตัดขาดจากโลกภายนอก บ้านเรือนจมใต้น้ำ มากกว่า 500 หลังคาเรือน ใน 5 หมู่บ้าน

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2553	วันที่ 5 ตุลาคม 2553 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยติ๊กชู ตำบลห้วยติ๊กชู อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งอยู่ติดกับเทือกเขาพนมดงรักชายแดนไทย-กัมพูชา ได้เพิ่มระดับสูงขึ้นและล้นประตูระบายน้ำไหลทะลักลงตามคลองระบายน้ำลงสู่เขตหลายอำเภอในเขตพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ ส่งผลให้ระดับน้ำตามลำห้วยที่น้ำไหลผ่านมีระดับสูงขึ้นและเอ่อเข้าท่วมไร่นาของเกษตรกรในบางส่วนแล้ว ขณะที่ฝนยังคงตกหนักอย่างต่อเนื่อง เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยติ๊กชู กล่าวว่า อ่างเก็บน้ำห้วยติ๊กชู แห่งนี้สามารถเก็บกักน้ำได้จำนวน 26.2 ล้านลูกบาศก์เมตร ล่าสุดขณะนี้มีปริมาณน้ำในอ่าง 29 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ระดับน้ำสูงกว่าสันประตูระบายน้ำประมาณ 40 เซนติเมตร แต่ยังสามารถรับน้ำได้สูงอีกประมาณ 1.50 เมตร อ่างเก็บน้ำสามารถรับน้ำได้สูงสุดถึงประมาณ 31 ล้านลูกบาศก์เมตร
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2556	วันที่ 23 กันยายน 2556 สถานการณ์น้ำท่วมในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษล่าสุดมีหลายชุมชนถูกน้ำจากลำห้วยสำราญเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมสูงประมาณ 1-2 เมตรแล้ว เช่น ชุมชนโนนสวรรค์ ถูกน้ำท่วมถนนที่ใช้เข้าออกชุมชน ทำให้ประชาชนต้องอาศัยนั่งเรือในการเดินทางเข้าออกเท่านั้น ส่วนที่ชุมชนโนนสำนักถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1-2 เมตร เช่นกัน ขณะที่โรงเรียนบ้านโนนสำนัก ผู้บริหารต้องสั่งปิดโรงเรียนอย่างไม่มีกำหนด ชาวบ้านที่ถูกน้ำท่วมต้องพากันขนของหนีน้ำกันอย่างโกลาหล ส่วนกองทรายจำนวนมากที่ทางจังหวัดศรีสะเกษได้นำมากองไว้เพื่อกรอกใส่กระสอบทรายเตรียมรับมือน้ำท่วมนั้นไม่สามารถกรอกทรายใส่กระสอบได้ทันเป็นจำนวนมาก ขณะที่กำแพงกระสอบทรายกว่า 2 แสนกระสอบที่ทาง จังหวัดศรีสะเกษได้นำมาตั้งเป็นกำแพงป้องกันน้ำจากห้วยสำราญไหลเข้าท่วมตัวเมือง ศรีสะเกษ ในช่วงระหว่างชุมชนโนนกลางทางไปมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ปรากฏว่าขณะนี้กำแพงกระสอบทรายดังกล่าวได้ถูกน้ำเซาะจนแตกแล้ว ทำให้น้ำที่ถูกกั้นเอาไว้ไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนของชาวบ้านในชุมชน โนนกลาง ชุมชนหนองอุทัย และถนนเส้นที่จะไปมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ รถยนต์เล็กไม่สามารถผ่านไปได้ นักศึกษาที่จะเดินทางไปเรียนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษไม่สามารถผ่านเส้น ทางนี้ได้ ต้องเปลี่ยนไปใช้เส้นทางอื่นแทน โดยเฉพาะที่ชุมชนโนนสำนัก ตำบลหญ้าปล้อง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ชาวบ้านต้องพากันขนย้ายข้าวของเพื่ออพยพหนีน้ำท่วมอย่างโกลาหล ขณะที่ประชาชนบางส่วนต้องไร้ที่อยู่อาศัย ซึ่งขณะนี้เจ้าหน้าที่ได้เตรียมศูนย์อพยพชั่วคราวไว้ให้ประชาชนที่ได้รับผล กระทบในครั้งนี้แล้ว พร้อมทั้งได้เตรียมเรือท้องแบนไว้สำหรับขนย้ายสิ่งของ ทรัพย์สินมีค่าไว้ด้วย ขณะเดียวกัน ที่บริเวณชุมชนหนองอุทัย ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร นักศึกษาวิชาทหาร ตลอดจนนักเรียน นักศึกษา และประชาชนชาว จังหวัดศรีสะเกษ ได้ช่วยกันนำเอากระสอบทรายไปซ่อมแซมจุดที่ได้รับความเสียหายเพื่อไม่ให้น้ำ ไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนมากกว่าเดิม ซึ่งการทำงานเป็นไปด้วยความยากลำบากเนื่องจากมีมวลน้ำไหลเข้ามาเป็นจำนวนมาก การปิดกั้นกระสอบทรายจึงไม่สามารถทำได้ง่าย ในเบื้องต้นประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในเขตเทศบาลเมือง ศรีสะเกษ ทางจังหวัดศรีสะเกษได้จัดสถานที่ในหอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ให้

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		เป็นสถานที่อพยพชั่วคราว ซึ่งในขณะนี้ได้มีประชาชนบางส่วนเดินทางมาจับจองพื้นที่ไว้แล้ว ระดับน้ำที่สะพานขาวที่ลำห้วยสำราญไหลผ่าน ระดับน้ำเมื่อเวลา 11.00 น. วันนี้ (23 ก.ย.) อยู่ที่ 12.20 เมตร ล้นตลิ่งอยู่ ข.20 เมตร และระดับน้ำยังคงสูงขึ้น โดยคาดว่าปริมาณน้ำจะสูงสุดประมาณ 13 เมตร ถึง 13.50 เมตร ในวันที่ 25-26 ก.ย. นี้ ขณะนี้จังหวัดศรีสะเกษมีพื้นที่ประสบอุทกภัยจำนวน 18 อำเภอ 108 ตำบล 1,006 หมู่บ้าน ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนจำนวน 75,438 ครัวเรือน 306,596 คน มีชาวบ้านเสียชีวิตแล้วจำนวน 3 ราย ส่วนบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ คือ อำเภอขุนหาญ และอำเภอภูสิงห์ ระดับน้ำได้ลดระดับลงแล้ว โดยมวลน้ำในขณะนี้กำลังเข้าสู่พื้นที่ตอนกลางของจังหวัด ได้แก่ อำเภอขุขันธ์ อำเภอวังหิน อำเภอปรางค์กู่ และอำเภออุทุมพรพิสัย และได้ไหลเข้า อำเภอเมืองศรีสะเกษ เพื่อลงสู่แม่น้ำมูลที่ อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ต่อไป
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2556	วันที่ 15 ตุลาคม 2556 ขณะนี้ได้มีฝนตกอย่างต่อเนื่องในเขตพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ เนื่องจากอิทธิพลพายุไต้ฝุ่นนารีที่กำลังพัดเข้าประเทศเวียดนามตอนกลางและอ่อนกำลังลงเป็นความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ส่งผลให้ประชาชนชาวศรีสะเกษในหลายชุมชนเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษซึ่งกำลังประสบปัญหาน้ำท่วม และระดับน้ำเริ่มลดลง ต่างพากันหวั่นเกรงว่าจะเกิดน้ำท่วมสูงซ้ำเติมอีกเป็นระลอกที่ 2 โดยระดับน้ำท่วมในชุมชนต่างๆ ขณะนี้ลดลงเฉลี่ยวันละประมาณ 10-15 เซนติเมตร (ซม.) แต่ประชาชนหลายครอบครัวยังไม่สามารถกลับเข้าไปอยู่อาศัยในบ้านเรือนได้ เนื่องจากน้ำยังท่วมสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ชุมชนหนองหมู ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ น้ำยังคงท่วมบ้านเรือนของประชาชนร่วม 100 หลังคาเรือน ต้องพากันมาปักหลักอาศัยอยู่ริมถนน ซึ่งเป็นที่สูงใกล้ชุมชนเพื่อคอยดูแลบ้านเรือนของตัวเองที่ถูกน้ำท่วม การที่มีพายุนารีพัดเข้ามาอีก และทำให้มีฝนตกในช่วงนี้ ชาวบ้านต่างพากันหวาดผวาว่าอาจทำให้น้ำท่วมสูงมากขึ้นอีก โดยขณะนี้ระดับน้ำได้เริ่มลดลงแล้ว แต่ลำห้วยสำราญน้ำยังคงท่วมสูงถึงหลังคาบ้าน หากฝนตกลงมาอีกจะทำให้ทรัพย์สินที่ยกขึ้นไปไว้ที่สูงภายในบ้านจะถูกน้ำท่วม เสียหายได้ ทั้งนี้ ชุมชนหนองหมูถูกน้ำท่วมตั้งแต่วันที่ 20 ก.ย. ที่ผ่านมา รวมเป็นเวลามานานร่วม 1 เดือนแล้ว ซึ่งหลังจากน้ำท่วมลดลงอยากให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูแลช่วยเหลือ ในเรื่องค่าวัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมบ้านด้วย
ห้วยสำราญ (0535)	พ.ศ. 2560	วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 ฝนได้เทกระหน่ำครอบคลุมทั้ง 22 อำเภอ ซ้ำยังตกหนักต่อเนื่องตลอดทั้งวันทั้งคืน ส่งผลให้น้ำเอ่อท่วม บ้านเรือนราษฎร ร้านค้า สำนักงานหน่วยงานราชการ น้ำท่วมขังพื้นผิวจราจร บนถนนหลายสาย ปริมาณน้ำฝนมากไหลลงท่อระบายน้ำไม่ทัน จนเอ่อล้นไหลเข้าท่วม บ้านเรือนราษฎร โดยเฉพาะที่อาศัย อยู่ริมถนนทองมากในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ทำให้ต้องปิดบ้านเรือนขนย้ายสิ่งของหนีน้ำยกขึ้นเก็บในที่สูง ขณะเดียวกัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนายอำเภอทุกอำเภอ พร้อมสั่งการให้จัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญ และแนวทางแก้ไขปัญหาเข้าเสนอในที่ประชุม ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ที่สำนักงานโครงการชลประทานศรีสะเกษ เพื่อ

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		ติดตามสถานการณ์ และเตรียมการป้องกันแก้ไขปัญหาอุทกภัย จากพายุโซนร้อน "เซินกา"
ห้วยทา (0537)	พ.ศ. 2553	วันที่ 17 ตุลาคม 2553 ขณะนี้น้ำป่าจากเทือกเขาพนมดงรัก เขตชายแดนไทย-กัมพูชา เริ่มไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนในเขต อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ บางส่วนแล้ว ในพื้นที่บ้านสำโรงเกียรติ ตำบลบักดอง และ บ้านห้วย ตำบลสิ อำเภอขุนหาญ น้ำป่าปีนี้ไหลมาเร็วมาก เพราะน้ำได้เริ่มท่วมขังมาเป็นเวลา 2 วันแล้ว ซึ่งน้ำได้ไหลเข้าไปในห้องต่างๆ บริเวณชั้นล่างของสถานีอนามัย และบริเวณโดยรอบทางเข้าสถานีน้ำก็ได้ไหลเข้าท่วม ทำให้ชาวบ้านใน 6 หมู่บ้าน ที่มาเข้ารับบริการ ต้องลำบากในการเดินลุยน้ำเข้ามารับบริการ ซึ่งในเบื้องต้นได้ย้ายอุปกรณ์ไปยังห้องต่าง ๆ เพื่อให้บริการแก่ประชาชนได้ทันที ส่วนที่บ้านธาตุ บ้านธาตุทอง บ้านโกแดง บ้านละลม บ้านพรหมทอง ตำบลละลม อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ ได้ประสบภาวะน้ำท่วมหนักเช่นเดียวกัน ซึ่งขณะนี้ข้าวที่กำลังออกรวงยังจมอยู่ใต้น้ำ ร่วม 2,000 ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนาข้าวหอมมะลิ 105 พืชเศรษฐกิจสำคัญของ จังหวัดศรีสะเกษ โดย เกษตรกรต่างวิตกกังวลว่าหากน้ำยังไม่ลดลงภายใน 2-3 วันนี้ ข้าวในนายิ่งสูญเสียเป็นจำนวนมาก
ห้วยทา (0537)	พ.ศ. 2557	วันที่ 3 กันยายน 2557 น้ำป่าเทือกเขาพนมดงรักล้นลำห้วยไหลทะลักท่วมถนนไร่นาชาวอำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ เป็นบริเวณกว้างแล้วกว่า 500 ไร่ ขณะเทศบาลฯ ระดมเจ้าหน้าที่นำกระสอบทรายเร่งกั้นริมลำห้วยไม่ให้น้ำทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน ที่บ้านห้วย หมู่ที่ 7 ตำบลสิ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ ที่ลำห้วยทาไหลผ่านปรากฏว่าฝนที่ตกหนักอย่างต่อเนื่องได้ทำให้น้ำป่าจากเทือกเขาพนมดงรักที่ไหลมาตามลำห้วยทาเพิ่มระดับสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้น้ำได้ท่วมฝายน้ำล้นและเอ่อล้นตลิ่งไหลทะลักเข้าไปท่วมถนนสายบ้านห้วย หมู่ที่ 7 ไปยังบ้านกระทิง และท่วมไร่นาของชาวบ้านเป็นบริเวณกว้าง ขณะนี้ในเขตพื้นที่ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ มีฝนตกอย่างต่อเนื่องมานาน 4 วันแล้ว ได้ส่งผลให้ระดับน้ำตามแหล่งน้ำต่าง ๆ สูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำจากลำห้วยทาที่ไหลผ่าน ตำบลบักดอง ตำบลพราน ตำบลสิ ตำบลโพธิ์วงศ์ และตำบลกระหวัน อำเภอขุนหาญ ได้เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมไร่นาของประชาชนตามเส้นทางที่ลำห้วยทาไหลผ่านแล้วกว่า 500 ไร่ แต่ยังไม่ท่วมบ้านเรือนประชาชนแต่อย่างใด เพื่อเป็นการป้องกันน้ำท่วมหมู่บ้านในเขตเทศบาล ตำบลสิ จึงได้ระดมเจ้าหน้าที่มาช่วยกันนำเอากระสอบทรายไปกั้นน้ำริมลำห้วยทาอย่างเร่งด่วนท่ามกลางสายฝนที่ตกอย่างต่อเนื่อง เพื่อกั้นน้ำไม่ให้น้ำไหลเข้าไปท่วมไร่นา บ้านเรือนของชาวบ้าน ได้รับความเสียหาย
ห้วยทา (0537)	พ.ศ. 2563	วันที่ 8 ตุลาคม 2563 พายุฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องในเขตพื้นที่ จ.ศรีสะเกษ ทุกอำเภอตลอดทั้งกลางคืนและกลางวันติดต่อกัน 2 วันแล้ว ส่งผลทำให้หลายพื้นที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วมขังระบายไม่ทันหลายจุด โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก ชายแดนไทย-กัมพูชา อ.ขุนหาญ มีน้ำป่าจากเทือกเขาพนมดงรักได้ไหลเอ่อมาท่วมขังบริเวณหน้า ร.ร.บ้านสำโรงเกียรติ ต.บักดอง อ.ขุนหาญ ครูและนักเรียนได้ช่วยกันนำกระสอบทรายมาปิดกั้นบริเวณหน้าประตูรั้วโรงเรียนเพื่อไม่ให้น้ำไหลผ่านเข้าท่วมอาคารเรียน ส่วนที่อ่างเก็บน้ำหนองสิ อ.ขุนหาญ ขณะนี้น้ำได้เอ่อล้นสปิลเวย์แล้ว

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		การที่ฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องนี้อาจจะส่งทำให้น้ำในลำห้วยสาขาต่าง ๆ มีปริมาณน้ำสูงขึ้น และอาจไหลเอ่อเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มได้ในหลายอำเภอที่มวลน้ำไหลผ่านเช่น อ.ขุนหาญ อ.ไพรบึง อ.พยุห์ อ.น้ำเกลี้ยง และ อ.กันทรารมย์ ก่อนไหลลงแม่น้ำมูล ส่วนอีกจุดหนึ่ง คือ อ.กันทรลักษ์ ที่อ่างเก็บน้ำห้วยด่านไอ ก็เกินความจุอ่างแล้ว คาดว่าจะกระทบในพื้นที่ของ อ.กันทรลักษ์ อ.เบญจลักษ์ อ.โนนคูณ เส้นทางน้ำไหลผ่าน อีกจุดหนึ่ง คือ ในเขต อ.เมืองศรีสะเกษ ห่วงเรื่องน้ำท่วมขังในเขตชุมชน ซึ่งทาง ปภ.ศรีสะเกษ ได้เร่งติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้ตามจุดเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจมีน้ำท่วมขังไว้แล้วทุกจุดเรียบร้อยแล้ว
ห้วยโพง (0537)	พ.ศ. 2557	วันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 15.00 - 18.00 น. น้ำเอ่อล้นจากลำน้ำโพง เข้าท่วมเส้นทางถนนลูกรังระหว่างบ้านหนองเป็ดถึงโต่งโต้น ตำบลหนองเป็ด อำเภอเมืองยโสธร ระยะทางประมาณ 50 - 100 เมตร ระดับน้ำสูงประมาณ 10 - 20 เซนติเมตร สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว วันที่ 30 กรกฎาคม 2557 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง โดยน้ำในลำเซบาย และน้ำโพงเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเลิงนกทา ไทยเจริญป่าติ้ว เมืองยโสธร และอำเภอคำเขื่อนแก้ว ยังคงมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองยโสธร ป่าติ้ว และอำเภอ คำเขื่อนแก้ว ระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่อง
ห้วยโพง (0537)	พ.ศ. 2561	วันที่ 11 กรกฎาคม 2561 ได้เกิดฝนตกหนักตั้งแต่เมื่อคืนจนถึงรุ่งเช้าที่ผ่านมา โดยเฉพาะในเขตพื้นที่เทศบาลกุดชุมพัฒนา อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร มีพื้นที่ได้รับผลกระทบบริเวณถนนรอบที่ว่าการอำเภอกุดชุม ประกอบด้วย ถนนซอย กศน.และถนนซอยสามัคคี ส่งผลให้น้ำท่วมขังผิวการจราจรประมาณ 400 เมตร รถเล็กไม่สามารถสัญจรผ่านได้ ระดับน้ำสูงประมาณ 20-30 เซนติเมตร
ลำน้ำเซบาย ส่วนที่ 1-2 (0542, 0544)	พ.ศ. 2553	วันที่ 31 สิงหาคม 2553 ที่ จังหวัดยโสธร น้ำที่ไหลมาจากเทือกเขาภูพานและป่าดงบังอี่ในเขต จังหวัดมุกดาหาร และสกลนคร ได้ไหลลงมาสมทบกับปริมาณน้ำในลำน้ำเซบายที่ไหลผ่าน อำเภอเลิงนกทา อำเภอกุดชุม และอำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร ทำให้ปริมาณน้ำในลำน้ำเซบาย เอ่อล้นตลิ่ง และไหลทะลักเข้าท่วมพื้นที่ทางการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่นาข้าวของเกษตรกรใน 3 ตำบล คือ ตำบลศรีฐาน, ตำบลโพธิ์ไทร และตำบลเชียงพิง อำเภอป่าติ้ว ได้รับความเสียหายกว่า 5,000 ไร่ นาข้าวจมอยู่ใต้น้ำลึกกว่า 2 เมตร บ้านเรือนของชาวบ้านที่อยู่ในที่ลุ่มและติดกับลำน้ำถูกน้ำท่วมสูงประมาณ 30 เซนติเมตร ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมบ้านเรือน จำนวน 51 ครัวเรือน นอกจากนี้กระแสน้ำยังได้กัดเซาะถนนที่เชื่อมระหว่างหมู่บ้านเสียหายถูกตัดขาดเป็นช่วง ๆ จำนวน 4 เส้นทาง
ลำน้ำเซบาย ส่วนที่ 1-2 (0542, 0544)	พ.ศ. 2554	วันนี้ 16 สิงหาคม 2554 ที่ จังหวัดอำนาจเจริญ ลำน้ำเซบายใน อำเภอหัวตะพาน ได้ล้นตลิ่งไหลท่วมพื้นที่ที่พักอาศัย และพื้นที่เกษตรกรรมเป็นบริเวณกว้าง โดยเฉพาะในเขตบ้านดอนหว่าน หมู่ 9 ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน น้ำไหลทะลักท่วมถนนทางเข้าหมู่บ้านมีระดับน้ำสูงประมาณ 50 เซนติเมตร ทำให้การสัญจรของชาวบ้านไม่สะดวก ส่วนพื้นที่เกษตรกรรมจมอยู่ใต้น้ำเป็นเวลา 2 วันแล้ว สำหรับภาพรวมของจังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ปัจจุบันมีพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านถูกน้ำท่วม

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		เกือบ 4 หมื่นไร่ หากน้ำยังท่วมขังเกินกว่า 10 วัน พืชผลจะเริ่มเสียหาย จึงได้ประกาศให้พื้นที่ 4 อำเภอที่ประสบอุทกภัยเป็นพื้นที่ภัยพิบัติ ประกอบด้วย อำเภอชานุมาน หัวตะพาน ลืออำนาจ และอำเภอเมืองอำนาจเจริญ
ลำน้ำเซบาย ส่วนที่ 1-2 (0542, 0544)	พ.ศ. 2560	เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 ที่พนังกั้นน้ำลำเซบาย หมู่บ้านดอนหว่าน ตำบลหัวสะพาน อำเภอหัวสะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ เกิดพังขึ้น ความยาวประมาณ 10 เมตร ส่งผลให้น้ำจากลำน้ำเซบายไหลทะลักเข้าบ้านเรือนประชาชนกว่า 64 หลังคาเรือน ระดับน้ำมีความสูง 10-15 เซนติเมตร นอกจากนี้ ทางเข้าหมู่บ้านเพียงเส้นทางเดียวก็ถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร รถไม่สามารถสัญจรไปมาได้ ทหารต้องนำรถมาคอยรับ-ส่งในหมู่บ้าน วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ล่าสุดทางจังหวัดยโสธรได้ประกาศให้อำเภอป่าติ้ว และอำเภอคำเขื่อนแก้วเป็นพื้นที่ประสบอุทกภัยแล้ว เพื่อเตรียมการประกาศให้เป็นพื้นที่ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณะภัยต่อไป หลังจากเผชิญปัญหาน้ำท่วมมานานกว่า 2 สัปดาห์แล้ว จากฝนที่ตกหนักอย่างต่อเนื่องประกอบกับปริมาณน้ำเหนือที่ไหลมาสมทบส่งผลให้มีปริมาณน้ำในแม่น้ำชี แม่น้ำยัง ลำห้วยโพง และลำเซบาย เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วจนเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรจำนวน 70,073 ไร่ อีกทั้งยังไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนจำนวน 93 หลังคาเรือน วัดระดับน้ำได้ที่ 50 เซนติเมตร 1 เมตร
ลำน้ำเซบาย ส่วนที่ 1-2 (0542, 0544)	พ.ศ. 2562	26 สิงหาคม 2562 ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ปริมาณน้ำในลำเซบาย ช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่ ต.น้ำคำ อ.ไทยเจริญ จ.ยโสธร ได้เอ่อล้นตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่นาข้าวของชาวบ้านกว่า 2,000 ไร่ โดยยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกวัน เนื่องจากฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน จนทำให้มีปริมาณน้ำฝนไหลลงไปรวมกันในลำน้ำสายต่าง ๆ โดยเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำเซบาย ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกันปริมาณน้ำฝนจำนวนมากยังได้ไหลบ่ากัดเซาะถนนที่เชื่อมระหว่างหมู่บ้านจนถูกตัดขาด 4 เส้นทาง โดยเฉพาะเส้นทางที่เชื่อมระหว่างบ้านโนนป่าข่า ต.น้ำคำ อ.ไทยเจริญ ไปบ้านหนองชุม ต.โคกนาโก อ.ป่าติ้ว ถูกน้ำป่ากัดเซาะจนขาดเป็นระยะทางยาวกว่า 5 เมตรรถทุกชนิดไม่สามารถสัญจรได้ นอกจากนี้แล้วยังมีถนนที่ใช้ขนพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่ ต.น้ำคำ ถูกน้ำป่ากัดเซาะจนชำรุดได้รับความเสียหายไปอีกรวมกว่า 10 เส้นทาง 27 สิงหาคม 2562 ผู้สื่อข่าวรายงานว่า หลังจากที่มีฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันในพื้นที่จังหวัดยโสธร ทำให้มีปริมาณน้ำฝนสะสมเป็นจำนวนมาก ประกอบกับมีปริมาณน้ำที่ไหลมาจากจังหวัดมุกดาหาร ลงไปรวมกันในลำเซบาย ซึ่งมีต้นน้ำมาจากป่าดงบังอี่ จังหวัดมุกดาหาร ก่อนจะไหลผ่านอำเภอเลิงนกทา , ไทยเจริญ , ป่าติ้ว และอำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ก่อนที่จะไหลไปรวมกับแม่น้ำมูลในจังหวัดอุบลราชธานีต่อไป ส่งผลทำให้ปริมาณน้ำในลำเซบายช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร มีปริมาณน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและไหลเชี่ยวแรงจนปริมาณน้ำบางส่วนได้เอ่อล้นตลิ่งไหลทะลักเข้าท่วมพื้นที่นาข้าวของชาวบ้าน กว่า 2,000 ไร่ แล้ว และมีถนนเชื่อมต่อระหว่างบ้านโนนป่าข่า ต.น้ำคำ อ.ไทยเจริญ - หนองชุม ต.โคกนาโก อ.ป่าติ้ว ถูกน้ำกัดเซาะตัดขาดระยะทางยาวกว่า 5 เมตร บางหมู่บ้านมีน้ำท่วมถนนเข้าบ้านทำให้

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		สัญจรไปมาลำบาก ซึ่งปริมาณน้ำในลำเซบายยังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพราะยังคงมีปริมาณน้ำเหนือไหลลงมาหนุนกับปริมาณน้ำในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเช่นกัน ชาวบ้านจึงหวั่นเกรงว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าท่วมนาข้าวจะขยายเป็นวงกว้างเพิ่มขึ้น เช่น ในเขตตำบลศรีฐาน ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอป่าติ้ว ตำบลเหล่าไฮ ตำบลกู่จาน อำเภอคำเขื่อนแก้ว นับ 10,000 ไร่ อย่างแน่นอน 10 กันยายน 2562 สถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ แม้ว่าช่วง 2-3 วันที่ผ่านมาฝนจะหยุดตกแล้ว และสถานการณ์น้ำท่วมในหลายพื้นที่ในจังหวัดอำนาจเจริญเริ่มคลี่คลายและเข้าสู่ภาวะปกติ แต่เมื่อคืนที่ผ่านมาได้มีฝนตกกระหน่ำลงมาอย่างหนักอีกครั้งจนถึงช่วงเช้า ภาวะระดับน้ำที่ล้นลำน้ำเซบาย ประกอบกับพนังกั้นน้ำลำเซบายขาด และมวลน้ำที่ไหลลงมาจากจังหวัดยโสธร เอ่อเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดกับลำน้ำเซบายยังคงเข้าขั้นวิกฤติ ประชาชนหมู่บ้านโคกชาด หมู่บ้านโคกท่าโพธิ์ ต.คำพระ หมู่บ้านหนองแสง หมู่บ้านเสียว ต.รัตนวารี หมู่บ้านโนนแคน ต.สร้างถ่อน้อย หมู่บ้านหนองเทา ต.จิกดู่ ทั้งหมด 6 หมู่บ้าน ต้องพากันช่วยกันขอของหนีน้ำท่วมขึ้นบนที่สูง เนื่องจากระดับน้ำที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ อีกทั้งถนนทางเข้าหมู่บ้านหลายสายถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร ทำให้รถทุกชนิดไม่สามารถสัญจรไปมาได้ ต้องใช้เรือในการเดินทางแทน ขณะที่หมู่บ้านดอนว่านซึ่งเป็นพื้นที่อยู่ใต้ลำน้ำเซบาย และเป็นบริเวณจุดรับน้ำมากที่สุด ทางเข้าหมู่บ้านยังมีระดับน้ำสูงถึง 1.5 เมตร ชาวบ้านต้องพากันอพยพมาอยู่ที่ศูนย์พักพิงวัดพระศรีเจริญ กินเวลากว่า 1 อาทิตย์แล้ว
ลำเซบก (0546)	พ.ศ. 2557	วันที่ 1 สิงหาคม 2557 พบว่า น้ำท่วมอำนาจเจริญ ยังไม่คลี่คลาย หลังมีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ทำบ้านเรือนประชาชน สถานีขนส่งรถโดยสาร และสถานที่ราชการใน อำเภอพนา ยังมีน้ำท่วมสูง 1 เมตร และกระแสน้ำยังกัดเซาะคอสะพานข้ามลำห้วยขาด ส่งผลให้เส้นทางดังกล่าวถูกตัดขาดทันที ยังมีน้ำเอ่อล้นจากอ่างเก็บน้ำหินกองหลากเข้าท่วมพื้นที่ดังกล่าว ทำน้ำท่วมสูงประมาณ 1 เมตร
ลำเซบาย, ลำเซบก (0542,0544, 0546)	พ.ศ. 2561	วันที่ 5 สิงหาคม 2561 ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเตือนว่า ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ในช่วงวันที่ 4-6 ส.ค. นี้ โดยในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ มีฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงกลางดึกที่ผ่านมา จนถึงช่วงเช้าของวันนี้ ฝนที่ตกเริ่มเบาบางลงบ้างแล้ว ทำให้สถานการณ์น้ำท่วม 2 อำเภอ ในจังหวัดอำนาจเจริญ ได้แก่ อำเภอลืออำนาจ และอำเภอหัวตะพาน ยังคงน่าเป็นห่วง โดยเฉพาะที่บ้านนาอุดม ตำบลไร่ขี อำเภอลืออำนาจ มีทั้งหมด 35 หลังคาเรือน จำนวน 119 ชีวิต ที่ได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในลำเซบกที่เพิ่มสูงขึ้น ไหลเข้าท่วมบริเวณโดยรอบหมู่บ้าน ถนน และพื้นที่ทางการเกษตร ทำให้ถูกตัดขาดเป็นเกาะกลางน้ำแล้วนานกว่า 7 วัน เช่นกันกับที่ บ้านดอนว่าน อำเภอหัวตะพาน หลังจากที่ระดับน้ำเริ่มทรงตัวได้ 1-2 วัน ที่ผ่านมาทำให้สถานการณ์น้ำท่วมเริ่มคลี่คลายลงบ้างแล้ว แต่ด้วยปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เมื่อคืน ทำให้ระดับน้ำในลำเซบายเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ปริมาณน้ำท่วมขังยังคงทรงตัว ปริมาณน้ำยังคงไม่ลดลงแต่อย่างใด นานกว่า 7 วัน เช่นเดียวกัน
ลำเซบก (0546)	พ.ศ. 2562	2 กันยายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุบลราชธานี ร่วมกับหน่วยกู้ภัยมูลนิธิการกุศลของจังหวัดนำเรือท้องแบนเข้าช่วยขน

ลุ่มน้ำสาขา	ปี	เหตุการณ์น้ำท่วม
		สิ่งของออกจากบ้านเรือนในบ้านท่าเมือง ต.ท่าเมือง อ.ดอนมดแดง ซึ่งลำน้ำเซบกล้นตลิ่งไหลท่วมประมาณ 100 หลัง ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 30-50 เซนติเมตร เพื่อไปอาศัยอยู่บนที่สูง ส่วนที่เป็นบ้านสองชั้นที่น้ำยังท่วมไม่ถึงชาวบ้านก็ยังอาศัยอยู่ตามปกติ นอกจากนี้ น้ำของลำเซบกที่ล้นตลิ่งจากอิทธิพลพายุโพดุลยังไหลท่วมโรงเรียนประถมประจำหมู่บ้าน โรงเรียนได้สั่งปิดการเรียนการสอนเพื่อความปลอดภัยของเด็กนักเรียนนาน 1 สัปดาห์ เพื่อรอดูสถานการณ์น้ำท่วมช่วงนี้ไปก่อน สำหรับอิทธิฤทธิ์ของพายุโพดุลที่พัดเข้าจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อเช้าวันที่ 29 สิงหาคม ถึงวันที่ 31 สิงหาคมที่ผ่านมาทำให้เกิดฝนตกหนักและมีน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ต่างๆ รวม 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอกุดข้าวปุ้น อำเภอน้ำขุ่น อำเภอน้ำยืน อำเภอโขงเจียม อำเภอเขมราฐ อำเภอเขื่องใน อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอตระการพืชผล และอำเภอเมืองอุบลราชธานี และมีผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก 1 คนในอำเภอกุดข้าวปุ้น

2.5 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา




ลำน้ำมูลตอนบน




ลำพระเพลิง




ลำตะคอง

รูปที่ 2.5-1 ภาพถ่ายเหตุการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล




ลำปลายมาศ




ลำน้ำมูลส่วนที่ 3





ห้วยสำราญ




ห้วยทา

รูปที่ 2.5-1 ภาพถ่ายเหตุการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)



ห้วยโพง





ลำเซบาย





ลำเซบก

รูปที่ 2.5-1 ภาพถ่ายเหตุการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

จากข้อมูลของศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย ภาพรวมการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีอุทกภัย (ในพื้นที่ภาคะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด)

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีอุทกภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จังหวัดที่ประกาศเขตฯ จำนวน 15 จังหวัด 170 อำเภอ 998 ตำบล 8,694 หมู่บ้าน 120 ชุมชน ได้แก่ จังหวัดจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองคาย อำนาจเจริญ อุดรธานี และจังหวัดอุบลราชธานี

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีอุทกภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จังหวัดที่ประกาศเขตฯ จำนวน 8 จังหวัด 26 อำเภอ 129 ตำบล 869 หมู่บ้าน 12 ชุมชน ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม เลย สุรินทร์ หนองคาย และจังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ 2.5-1 ตารางเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีอุทกภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2566

ที่	จังหวัด	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน
1	กาฬสินธุ์	13	43	281	-	4	12	50	-
2	ขอนแก่น	13	68	530	24	-	-	-	-
3	ชัยภูมิ	15	116	1,301	25	1	6	87	-
4	นครพนม	-	-	-	-	-	-	-	-
5	นครราชสีมา	32	251	2,545	46	6	26	212	-
6	บึงกาฬ	-	-	-	-	-	-	-	-
7	บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	-	-
8	มหาสารคาม	9	75	839	2	1	9	43	-
9	มุกดาหาร	3	7	26	-	-	-	-	-
10	.ยโสธร	5	27	140	-	-	-	-	-
11	ร้อยเอ็ด	13	82	649	-	-	-	-	-
12	เลย	11	57	429	8	8	47	325	12
13	ศรีสะเกษ	15	47	204	1	-	-	-	-
14	สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	-
15	สุรินทร์	16	114	1,022	-	1	8	55	-
16	หนองคาย	3	8	30	-	4	14	55	-
17	หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-
18	อำนาจเจริญ	2	11	70	-	-	-	-	-
19	อุดรธานี	3	17	105	-	1	7	42	-
20	อุบลราชธานี	17	75	523	14	-	-	-	-
รวม		**170**	**998**	**8,694**	**120**	**26**	**129**	**869**	**12**

บทที่ 3

การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ

3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม

3.1.1 บทนิยามของภาวะน้ำท่วม

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ได้มีบทนิยามคำว่า “ภาวะน้ำท่วม” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลัน จนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ (มาตรา 4)

3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม

จากนิยามจะเห็นว่า ภาวะน้ำท่วมจะครอบคลุมทั้งกรณีฝนตกและเกิดน้ำไหลหลากมาบนพื้นดิน กรณีน้ำไหลมาในลำน้ำแล้วล้นตลิ่งขึ้นมาบนพื้นดิน ซึ่งในบางครั้ง อาจเกิดร่วมกันทั้งสองกรณี ดังนั้น ในเชิงของการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการบัญชาการและการบริหารจัดการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ จะพิจารณาประเภทของภาวะน้ำท่วมตามความรุนแรงเป็นหลัก โดยภาวะน้ำท่วมที่มีความรุนแรงมากก็อาจต้องการการบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือผู้มีอำนาจบัญชาการในระดับที่สูงกว่าภาวะน้ำท่วมที่มีความรุนแรงน้อย โดยในส่วนของภัยด้านน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้แบ่งระดับภัยออกเป็น 3 ระดับคือ

- ระดับ 1 : ปกติ ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์
- ระดับ 2 : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)
- ระดับ 3 : วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” พร้อมทั้งกำหนดให้มี “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นองค์กรในระดับบัญชาการซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้กลไกของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ เพื่อทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองสถานการณ์เหตุฉุกเฉินและสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดขึ้นในระดับความรุนแรง (ระดับ 2 รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)) ก่อนการยกระดับสถานการณ์ไปถึงภาวะวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ และมี “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นส่วนราชการภายในสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเป็นหน่วยงานบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการดำเนินการตั้งแต่การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการ “ทรัพยากรน้ำ”

หรือ “มวลน้ำ” เป็นการเฉพาะ และสามารถเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในการอำนวยการเมื่อเกิดเหตุ เพื่อบริหารจัดการรวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงการประสานการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ได้ให้นิยามของน้ำท่วม ไว้ดังนี้ **น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติ หรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมีสาเหตุอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม**

การแบ่งระดับภัยถือเป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้นเพื่อให้สามารถพิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่จะทำหน้าที่สั่งการ บัญชาการ เพื่อแก้ไขปัญหาในแต่ละสถานการณ์ และเพื่อให้สามารถอำนวยการร่วมกันระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการบูรณาการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ในฐานะหน่วยงานกลางที่บริหารจัดการภัยสาธารณะทุกรูปแบบ โดยสามารถแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของวิกฤติน้ำได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกับสาธารณภัยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ดัง**ตารางที่ 3.1.2-1**

ตารางที่ 3.1.2-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สทนช. กับ กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			**กระทรวงมหาดไทย**		
ระดับภัย	**สถานการณ์/แนวโน้ม**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติน้ำ**	**ระดับภัย**	**การจัดการ**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย**
1	ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง	สทนช.	1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ)
2	รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)	รองนายกรัฐมนตรี	2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
3	วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)	นายกรัฐมนตรี (มาตรา 24)	4	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงยิ่ง	นายกรัฐมนตรี

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

จากระดับภัยทั้ง 3 พบว่า มีเพียงระดับภัยด้านน้ำระดับที่ 3 เท่านั้นที่ได้มีการกำหนดความหมายเอาไว้สรุปได้ดังนี้ “ในกรณีมาตรการในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับภัยที่รุนแรงอันถือเป็นสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4 หรือระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) กล่าวคือ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ในแผนการจัดการภาวะฉุกเฉินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ มักกำหนดมาตรการในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนอย่างทันท่วงที”

อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณายกระดับวิกฤติน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤติน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการที่จะพิจารณาตัดสินใจยกระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังตารางที่ 3.1.2-2 ประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤติน้ำ

จากข้อมูลที่สรุปมาข้างต้น ประกอบกับการพิจารณาลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล จะพบว่าระดับความรุนแรงของสถานการณ์ในน้ำท่วมว่าจะเกิดความเสียหายมากหรือน้อยจะขึ้นกับการใช้ที่ดินของพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเป็นหลัก ดังนั้น เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา จึงเสนอใช้เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำท่วมของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาจากการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่น้ำท่วม กล่าวคือ

- ระดับภัย 1 (สทนช.) : ปกติ หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่เกษตรหรือชุมชนทั่วไปที่ไม่ใช่ชุมชนที่สำคัญ เช่น อ.เมือง ฯลฯ
- ระดับภัย 2 (สทนช.) : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนสำคัญ ซึ่งมีการอยู่อาศัยหนาแน่น มีกิจกรรมที่ได้รับความเสียหายสูงเมื่อเกิดน้ำท่วม
- ระดับภัย 3 (สทนช.) : วิกฤติ หมายถึง สถานการณ์เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในระดับที่รุนแรงกว่าระดับภัย 2 จน “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรยกระดับสถานการณ์เป็นภาวะวิกฤติ (ระดับภัย 3) ควรให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ เช่น อาจเกิดภัยระดับ 2 ครอบคลุมหลายพื้นที่หรือเกิดภัยต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานตามปัจจัยประกอบการพิจารณาในตารางที่ 3.1.2-2 ดังนั้นในกรณีนี้ ค่าเกณฑ์เตือนภัยจะใช้เกณฑ์เดียวกับระดับภัย 2

ดังนั้นในเกณฑ์เตือนภัยที่จะเสนอในหัวข้อต่อๆ ไป จะนำเสนอโดยแบ่ง ออกเป็น 2 ระดับ ตามเหตุผลที่กล่าวมา คือ ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) โดยรายละเอียดจะเสนอในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1.2-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
พื้นที่	**พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย** (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
ประชากร	**จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ** (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2) จำนวนประชาการที่ต้องอพยพ (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
ความยุ่งยาก/ซับซ้อนของสถานการณ์	**ความยากง่าย สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์** (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัยการเกิดภัยต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญและเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพด้านทรัพยากร	**ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่** (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัครหน่วยต่าง ๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะทางเทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่นๆ	**ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่างๆ** (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.2 กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากมีหน่วยงานและกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วมอยู่มากพอสมควร ดังนั้นจึงต้องได้มีการทบทวนข้อมูลกฎระเบียบเหล่านี้ เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีความสอดคล้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ทั้งนี้กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทยมีบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง และบทบัญญัติของกฎหมายที่อื่นเกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย จำนวน 4 ฉบับ ประกอบด้วย

(1) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

(2) พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(3) พระราชบัญญัติชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และมีแก้ไขเพิ่มเติม และ

(4) พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

รายละเอียด ดังนี้

3.2.1.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

(1) บทนิยามคำว่า “ภาวะน้ำท่วม” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลันจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ (มาตรา 4)

(2) นายกรัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามหมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม (มาตรา 5 วรรคสอง)

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามพระราชบัญญัตินี้ หากได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้กระทำการนั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง (มาตรา 72)

(3) มาตรา 6 บัญญัติให้

“รัฐมีอำนาจใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้โดยอาจเปลี่ยนแปลงรูปร่างของแหล่งน้ำหรือขยายพื้นที่ของแหล่งน้ำก็ได้ แต่ถ้าเป็นการลดพื้นที่หรือให้เลิกใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะต้องดำเนินการถอนสภาพตามประมวลกฎหมายที่ดิน

เพื่อประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรน้ำสาธารณะที่มิใช่ทางน้ำชลประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล นายกรัฐมนตรีอาจประกาศ

ในราชกิจจานุเบกษากำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งใดก็ได้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบตามวรรคสองมีอำนาจออกระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น แล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าใช้สอยทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นตามกรอบแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด โดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องมิใช่หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำตามที่กำหนดไว้ในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ

ระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นตามวรรคสาม เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้”

(4) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการบูรณาการเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดความเป็นเอกภาพ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆ (มาตรา 17(10))

(5) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ (มาตรา 35(2)) รวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อ กนช. (มาตรา 35(6))

(6) ในการขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำตามมาตรา 43 และมาตรา 44 ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำมาพร้อมกับคำขอด้วย ทั้งนี้ แบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำและแผนการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามที่อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หรืออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แล้วแต่กรณีประกาศกำหนด โดยในแผนการบริหารจัดการน้ำต้องมีรายการเกี่ยวกับแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมด้วย และแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมนั้นอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันมิให้น้ำที่กักเก็บไว้ล้นออกไปนอกสถานที่กักเก็บน้ำจนอาจก่อให้เกิดน้ำท่วม หรือไปเพิ่มปริมาณน้ำที่ท่วมอยู่แล้วให้มากขึ้นไปอีก (มาตรา 47)

(7) เมื่อมีการประกาศผังน้ำในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา 17(5) แล้ว การใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามผังน้ำจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเบี่ยงเบนทางน้ำหรือกระแสน้ำหรือกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำ อันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (มาตรา 56)

(8) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด
8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมตามวรรคสอง (4) และ (5) ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด (มาตรา 64)

(9) ในกรณีมีความจำเป็นต้องผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อบรรเทาภาวะน้ำท่วม นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็นในการบรรเทาภาวะน้ำท่วมนั้น (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 59) นอกจากนี้ กนช. ยังมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำและการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ (มาตรา 17(12))

(10) เมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นแล้วให้เสนอต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ ในการนี้ ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 62)

(11) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

สภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 63)

(12) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 61 หรือแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามมาตรา 64 หรือทั้งสองแผนควบคู่กัน แล้วแต่กรณี

ในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจทำลายสิ่งกีดขวาง ตัดฟันต้นไม้ ขุดดิน ปิดกันแนวเขตที่ดิน รื้อถอนสิ่งก่อสร้างซึ่งมิใช่เป็นบ้านเรือนที่อยู่อาศัยของบุคคลใดๆ หรือดำเนินการอื่นใดเท่าที่จำเป็นแก่การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ แต่ต้องชดเชยความเสียหายแก่บุคคลนั้นด้วย (มาตรา 66 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(13) ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ ทั้งนี้ ต้องแสดงวัตถุประสงค์และลักษณะของการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างและวันเวลาที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างด้วย แต่ถ้าเป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถกระทำได้ (มาตรา 67 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(14) ห้ามมิให้บุคคลใดเอาไป ยักย้าย ทำอันตราย หรือทำให้เสียหายแก่สิ่งก่อสร้าง สิ่งของหรืออุปกรณ์ใดๆ หรือละเมิดมาตรการใดๆ ที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดให้มีขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (มาตรา 71 วรรคหนึ่ง)

นอกจากนี้ ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป และมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใดๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที (มาตรา 24)

3.2.1.2 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(1) บทนิยามคำว่า “สาธารณภัย” หมายความว่า อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชนไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิด

อันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (มาตรา 4)

(2) คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.) มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดทำขึ้นตามมาตรา 11(1) ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี บูรณาการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระหว่างหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำปรึกษาและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 7)

(3) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ โดยมีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช. เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี จัดให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ ประสานการปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ได้รับภยันตราย หรือผู้ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ (มาตรา 11)

(4) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1) แนวทาง มาตรการ และงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

2) แนวทางและวิธีการในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาวเมื่อเกิดสาธารณภัย รวมถึงการอพยพประชาชน หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย การดูแลเกี่ยวกับการสาธารณสุข และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารและการสาธารณูปโภค

3) หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการดำเนินการตาม 1) และ 2) และวิธีการให้ได้มาซึ่งงบประมาณเพื่อการดำเนินการดังกล่าว

4) แนวทางในการเตรียมพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้และจัดระบบการปฏิบัติการในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการฝึกบุคลากรและประชาชน

5) แนวทางในการซ่อมแซม บูรณะ ฟื้นฟู และให้ความช่วยเหลือประชาชนภายหลังที่สาธารณภัยสิ้นสุด

การกำหนดเรื่องดังกล่าวข้างต้น จะต้องกำหนดให้สอดคล้องและครอบคลุมถึงสาธารณภัยต่างๆ โดยอาจกำหนดตามความจำเป็นแห่งความรุนแรงและความเสี่ยงในสาธารณภัยด้านนั้น และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมติของคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องให้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย (มาตรา 12)

(5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมีอำนาจควบคุมและกำกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักรให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยมีปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นรองผู้บัญชาการมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้บัญชาการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 13)

(6) อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้อำนวยการกลางมีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักร และมีอำนาจควบคุมและกำกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ เจ้าพนักงาน และอาสาสมัคร ได้ทั่วราชอาณาจักร (มาตรา 14) และมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการจังหวัด รับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตจังหวัด (มาตรา 15)

(7) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนดก็ได้ โดยให้มีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการตามมาตรา 13 และผู้อำนวยการตามมาตรา 21 และมีอำนาจกำกับและควบคุมการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานในการดำเนินการตามมาตรา 25 มาตรา 28 และมาตรา 29 ด้วย หากเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบหรือเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรง แล้วแต่กรณี (มาตรา 31)

3.2.1.3 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) บทนิยามคำว่า “การชลประทาน” หมายความว่า กิจการที่กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำหรือเพื่อกัก เก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือแบ่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม และหมายความรวมถึงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำกับรวมถึงการคมนาคมทางน้ำซึ่งอยู่ในเขตชลประทานด้วย คำว่า “ทางน้ำชลประทาน” หมายความว่า ทางน้ำที่รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา 5 ว่าเป็นทางน้ำชลประทาน และคำว่า “เขตชลประทาน” หมายความว่า เขตที่ดินที่ทำการเพาะปลูกซึ่งจะได้รับประโยชน์จากการชลประทาน (มาตรา 4)

(2) ทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

ประเภท 1 ทางน้ำที่ใช้ในการส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน

ประเภท 2 ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคมแต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วย เฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท 3 ทางน้ำที่สงวนไว้ใช้ในการชลประทาน

ประเภท 4 ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทาน

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทาน และเป็นประเภทใด (มาตรา 5)

(3) นายช่างชลประทานมีอำนาจใช้พื้นที่ดินที่ปราศจากสิ่งปลูกสร้างซึ่งอยู่ในเขตการชลประทานได้เป็นครั้งคราวตามระยะเวลาที่จำเป็นแก่การชลประทาน โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 6)

(4) ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 7)

(5) เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน ถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่นให้เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ ในเมื่อนายช่างชลประทาน ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือนายอำเภอได้อนุญาตและกำหนดให้โดยกว้างรวมทั้งที่ทิ้งดินด้วยไม่เกินสิบเมตร แต่ต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนให้แก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำนั้นผ่าน ในการที่จะให้อนุญาตและกำหนดทางน้ำนั้นให้คำนึงถึงประโยชน์ของเจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำผ่าน และให้กำหนดให้ทำตรงที่ที่จะเสียหายแก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินนั้นน้อยที่สุด (มาตรา 9)

(6) เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้าตามสมควร แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 10)

(7) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน ถ้ามิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(8) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลซึ่งมิใช่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานให้เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษาทางน้ำชลประทาน คันคลอง ชานคลอง ทำนบ พนัง หมุด ระดับหลักฐานหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการชลประทานตามที่อธิบดีกำหนด การแต่งตั้งดังกล่าวให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการชลประทานในเขตนั้นด้วย (มาตรา 13)

(9) เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจปิด กั้น หรือเปิดน้ำในทางน้ำชลประทาน ขุดลอก ซ่อม หรือดัดแปลงแก้ไขทางน้ำชลประทาน หรือจัดให้มีสิ่งก่อสร้างขึ้นในทางน้ำชลประทาน รวมถึงการห้าม จำกัด หรือกำหนดเงื่อนไขในการนำเรือ แพ ผ่านทางน้ำชลประทานดังกล่าว การใช้อำนาจข้างต้นให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถิ่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน อธิบดีมีอำนาจดำเนินการไปก่อนได้ (มาตรา 15)

(10) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจห้าม จำกัดหรือกำหนดเงื่อนไขในการใช้เรือแพ การใช้น้ำ การระบายน้ำหรือการอื่นในทางน้ำชลประทานประเภท 4 โดยประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถิ่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน (มาตรา 16)

(11) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือเทศมนตรีในท้องที่ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานมีหน้าที่ดูแลรักษาคันคลองและทางน้ำชลประทานอันอยู่ในเขตท้องที่หรือเขตเทศบาลนั้น (มาตรา 17)

(12) ในการขุดซ่อมทางน้ำชลประทาน ถ้าไม่มีที่เททิ้งมูลดิน ก็ให้มีอำนาจเททิ้งมูลดินในที่ดินที่ใกล้เคียงได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ถ้าทำให้เสียหายแก่พืชผลหรือสิ่งปลูกสร้างซึ่งมีอยู่ในขณะนั้นแล้ว ต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 19)

(13) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำ ระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก ห้ามมิให้ผู้ใดปิดกั้นน้ำไว้ด้วยวิธีใดๆ จนเป็นเหตุไม่ให้น้ำไหลไปสู่ที่ดินใกล้เคียงหรือปลายทาง ถ้าเห็นสมควร เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจที่จะสั่งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูก ให้เปิดสิ่งที่ปิดกั้นน้ำไว้ตามที่จะกำหนดให้หรือจัดการเปิดเสียเองก็ได้ ในการนี้ เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจเข้าไปในที่ดินแห่งหนึ่งแห่งใด เพื่อตรวจและจัดการดังกล่าวแล้ว (มาตรา 20)

(14) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำหรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูกบนพื้นที่ดินภายในบริเวณที่จะได้รับน้ำนั้นกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดภายในระยะเวลาที่จะได้กำหนดให้ เพื่อกักน้ำนั้นไว้ไม่ให้ไหลไปเสียเปล่าจนเป็นเหตุให้ที่ดินข้างเคียงไม่ได้รับน้ำตามที่ควร (มาตรา 21)

(15) ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้าง แก้ไข หรือต่อเติมสิ่งก่อสร้าง หรือปลูกปักสิ่งใด หรือทำการเพาะปลูก รุกล้ำทางน้ำชลประทาน ชานคลอง เขตคันคลอง หรือเขตพนัง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภยันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อให้สิ่งรุกล้ำพ้นไปจากทางน้ำชลประทาน ชานคลอง เขตคันคลองหรือเขตพนังได้ (มาตรา 23)

(16) ถ้ามีต้นไม้ในที่ดินของผู้ใดรุกล้ำทางน้ำชลประทานหรือทำให้เสียหายแก่ทางน้ำชลประทาน ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นตัดหรือนำต้นไม้นั้นไปให้พ้นเสียได้ (มาตรา 24)

(17) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการกีดขวางทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภยันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สิ่งกีดขวางพ้นไปจากทางน้ำชลประทานได้ (มาตรา 25)

(18) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดคลองหรือทางน้ำมาเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือมาเชื่อมกับทางน้ำอื่นที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้น้ำในทางน้ำชลประทานรั่วไหล

อันอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่การชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมชลประทาน หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย และอธิบดีมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวปิดถมทางน้ำนั้นหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อมิให้น้ำรั่วไหลได้ต่อไป เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง อธิบดีมีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานจัดการได้ทันที และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ที่ดินเพื่อการนี้ก็ให้มีอำนาจใช้ที่ดินริมคลองหรือริมทางน้ำนั้นได้เท่าที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการนี้รวมทั้งค่าเสียหายที่จะต้องชดใช้ให้แก่เจ้าของที่ดินให้คิดเอาจากผู้ฝ่าฝืนทั้งสิ้น (มาตรา 26)

(19) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งมูลฝอย ซากสัตว์ ซากพืช เถ้าถ่าน หรือสิ่งปฏิกูลลงในทางน้ำชลประทานหรือทำให้น้ำเป็นอันตรายแก่การเพาะปลูกหรือการบริโภค (มาตรา 28 วรรคหนึ่ง)

(20) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยน้ำซึ่งทำให้เกิดเป็นพิษแก่น้ำตามธรรมชาติ หรือสารเคมีเป็นพิษลงในทางน้ำชลประทานจนอาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นอันตรายแก่เกษตรกรรม การบริโภค อุปโภค หรือสุขภาพอนามัย (มาตรา 28 วรรคสอง)

(21) ห้ามมิให้ผู้ใดทำให้ประตูน้ำ ฝาย เขื่อนระบาย ประตูระบาย ท่อน้ำ ท่อเชื่อม สะพานทางน้ำ ปูม เสา หรือสายโทรศัพท์ ที่ใช้ในการชลประทานเสียหายจนอาจเกิดอันตรายหรือขัดข้องแก่การใช้สิ่งที่กล่าวนั้น (มาตรา 29)

(22) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะทำให้เสียหายแก่คันคลอง ชานคลอง ทำนบ พนัง หรือหมุดระดับหลักฐานที่ใช้ในการชลประทาน (มาตรา 30)

(23) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะเป็นการกีดขวางแก่แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือเขตงาน หรือทำให้แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือหมุดหมายแสดงเขตงานคลาดเคลื่อนหรือสูญหาย (มาตรา 31)

(24) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากเจ้าพนักงานผู้มีหน้าที่ปิดหรือเปิดประตูน้ำ เขื่อนระบาย ประตูระบาย ท่อน้ำ ท่อเชื่อม สะพานทางน้ำ ปูม หรือลากเข็นสาลี่ในบริเวณทำนบหรือประตูระบาย (มาตรา 32)

(25) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากนายช่างชลประทานหรือผู้ที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมชลประทาน ทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือรื้อถอนบรรดาสิ่งก่อสร้างอันเกี่ยวกับการชลประทาน (มาตรา 33)

(26) ห้ามมิให้ผู้ใดขุด ลอก ทางน้ำชลประทานอันจะทำให้เสียหายแก่การชลประทานหรือปิดกั้นทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมชลประทาน (มาตรา 34)

(27) เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งห้ามมิให้ผู้ใดชักหรือใช้น้ำในทางน้ำชลประทานในเมื่อเห็นว่าจะเป็นเหตุที่จะก่อให้เกิดการเสียหายแก่ผู้อื่น (มาตรา 35)

หมายเหตุ : (3) ถึง (27) เป็นหน้าที่และอำนาจของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในการบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วม หรือข้อห้ามตามกฎหมายเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในเวลาที่ต้องมีการระบายน้ำท่วม

3.2.1.4 พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำบาดาล” หมายความว่า น้ำใต้ดินที่เกิดอยู่ในชั้นดิน กรวด ทราย หรือหิน ซึ่งอยู่ลึกจากผิวดินเกินความลึกที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่จะกำหนดความลึกน้อยกว่าสิบเมตรมิได้

“เจาะน้ำบาดาล” หมายความว่า กระทำแก่ชั้นดิน กรวด ทราย หรือหิน เพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำบาดาล หรือเพื่อระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“บ่อน้ำบาดาล” หมายความว่า บ่อน้ำที่เกิดจากการเจาะน้ำบาดาล

“เขตน้ำบาดาล” หมายความว่า เขตท้องที่ที่รัฐมนตรีกำหนดให้เป็นเขตน้ำบาดาลโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“กิจการน้ำบาดาล” หมายความว่า การเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“ใช้น้ำบาดาล” หมายความว่า นำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้

“ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล” หมายความว่า กระทำการใดๆ เพื่อถ่ายเทน้ำหรือของเหลวอื่นใดลงบ่อน้ำบาดาล

(2) พระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดหาน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค หรือเพื่อเกษตรกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับการเจาะน้ำบาดาลและการใช้น้ำบาดาล เว้นแต่ในเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลประกาศกำหนดให้เป็นเขตวิกฤติการณ์น้ำบาดาลที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

แต่อย่างไรก็ตาม กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐดังกล่าวข้างต้นต้องปฏิบัติตามประกาศที่ออกตามมาตรา 6 เกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้วย (มาตรา 4)

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่ใดให้เป็นเขตน้ำบาดาล

การเปลี่ยนแปลงเขตน้ำบาดาล หรือเขตห้ามสูบน้ำบาดาล หรือการยกเลิกเขตน้ำบาดาล หรือเขตห้ามสูบน้ำบาดาลที่ได้ประกาศกำหนดไว้ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 5 วรรคหนึ่งและวรรคสาม)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (มาตรา 6(1))

(5) คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (คณะกรรมการบริหาร กพน.) มีอำนาจหน้าที่เสนอแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการน้ำบาดาล (มาตรา 7 สัตต (2))

(6) คณะกรรมการน้ำบาดาลมีหน้าที่ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องการออกกฎกระทรวง หรือประกาศที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในเรื่องอื่นที่ต้องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 14)

(7) ห้ามมิให้ผู้ใดประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใดๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินในเขตน้ำบาดาลนั้นหรือไม่ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย และผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา 6 (มาตรา 16 วรรคหนึ่ง และมาตรา 22)

(8) ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเพื่อประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น (มาตรา 17)

(9) ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้มี 3 ประเภท ดังนี้

1) ใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล
2) ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
3) ใบอนุญาตระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล (มาตรา 18)

(10) พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล และให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตหรือตัวแทน ให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลนั้นได้ (มาตรา 28)

(11) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่า การเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลอาจก่อหรือได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อแหล่งน้ำบาดาล ให้มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือหยุดการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล แล้วแต่กรณี ตามที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อป้องกันหรือระงับความเสียหายนั้นได้ (มาตรา 29)

(12) เมื่อปรากฏว่าการประกอบกิจการน้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตผู้ใดจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในเขตน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีอำนาจสั่ง และกำหนดวิธีการให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเพื่อป้องกันความเสียหายนั้นได้ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 34)

3.2.2 กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย จำนวน 30 ฉบับ ประกอบด้วย

(1) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558
(2) พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551
(3) พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

(4) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547

(5) ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515

(6) พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 (พ.ศ. 2445) และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(7) พระราชบัญญัติรักษาคลองประปา พ.ศ. 2526

(8) พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(9) พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(10) พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(11) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(12) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(13) พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(14) พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(15) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(16) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(17) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(18) พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(19) พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(20) พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(21) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(22) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(23) พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(24) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

(25) พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562

(26) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(27) พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(28) พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

(29) พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

(30) พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

รายละเอียด ดังนี้

3.2.2.1 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า การดำเนินงานพัฒนาที่ดินที่ใช้เพื่อเกษตรกรรมให้สมบูรณ์ทั่วถึงที่ดินทุกแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยทำการรวบรวมที่ดินหลายแปลงในบริเวณเดียวกันเพื่อวางผังจัดรูปที่ดินเสียใหม่ การจัดระบบชลประทาน การจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน การบำรุงดิน การวางแผนการผลิตและการจำหน่ายผลิตผลการเกษตร รวมตลอดถึงการแลกเปลี่ยน การโอน การรับโอนสิทธิในที่ดิน การให้เช่าซื้อที่ดิน และการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า การจัดระบบชลประทานจากทางน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำอื่นใดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งการจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา

“เขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็นเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

“เขตโครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็นเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

“ระบบชลประทาน” หมายความว่า คัน คูน้ำ ทางระบายน้ำ ประตูน้ำ รวมทั้งสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์อื่นใดที่จัดทำขึ้นเพื่อกัก เก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือจัดสรรน้ำในเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมหรือเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

“ผู้บริหารท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรี หรือผู้บริหารท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

(2) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง มีอำนาจหน้าที่

1) พิจารณาเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

2) กำหนดนโยบายและพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และโครงการจัดรูปที่ดินในท้องที่ต่างๆ

3) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อออกประกาศกำหนดแนวเขตสำรวจการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

4) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตสำรวจการจัดรูปที่ดิน

5) วางระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และกิจการที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และการจัดรูปที่ดินของสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัด

6) กำหนดแนวทางในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรมในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

7) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดินเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 11)

(3) สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม การจัดรูปที่ดิน รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ควบคุมสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจหน้าที่

1) จัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน

2) จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและโครงการจัดรูปที่ดิน

3) จัดทำแผนผังการจัดแปลงที่ดิน ระบบชลประทาน การสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน และการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรม

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดินตามที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนด (มาตรา 14)

(4) ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ประกอบด้วยแผนการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และแผนการจัดรูปที่ดิน โดยแสดงภาพรวมการพัฒนาพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดิน ระยะเวลาในการดำเนินการตามแผน กรอบงบประมาณ รวมทั้งกำหนดหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผน แนวทางการประสานความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดระบบชลประทาน การบริหารและพัฒนาที่ดิน และการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการทำเกษตรกรรม

ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางคำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแผนด้วย

ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางเพื่อพิจารณาก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ

แผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนนั้น (มาตรา 17)

(5) ห้ามมิให้ผู้ใดทำทางระบายน้ำมาเชื่อมต่อกับระบบชลประทานหรือกระทำการใดๆ เพื่อส่ง กัก หรือระบายน้ำจากระบบชลประทาน เว้นแต่จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกำหนดตามมาตรา 25 หรือได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ (มาตรา 27)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดกักน้ำไว้ใช้เกินกว่าความจำเป็นแก่ที่ดินของตน หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการขัดขวางต่อการส่ง กัก หรือระบายน้ำ จนเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่สามารถได้รับน้ำจากระบบชลประทาน (มาตรา 29)

(7) การจัดรูปที่ดิน เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 4 การจัดรูปที่ดิน โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมีความประสงค์ให้มีการจัดรูปที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมหรือพื้นที่ในเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ทั้งนี้ การเสนอโครงการดังกล่าวต้องแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะจัดรูปที่ดิน ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการดำเนินการ และประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ (มาตรา 31)

(8) ในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน ให้คณะกรรมการจัดรูปที่ดินจังหวัดกำหนดแนวเขตในการจัดสร้างระบบชลประทาน ถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา และสาธารณูปโภคอย่างอื่นเพื่อให้เจ้าของที่ดินทุกแปลงได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน (มาตรา 47)

(9) ในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการดังต่อไปนี้

1) เทหรือทิ้งสิ่งใดๆ หรือปลูกพืชพันธุ์ใดๆ ในบริเวณที่มีการจัดระบบชลประทาน ถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา อันก่อให้เกิดความเสียหายแก่งานจัดรูปที่ดิน

2) ทำทางระบายน้ำมาเชื่อมต่อกับระบบชลประทาน หรือกระทำการใดๆ ต่อระบบชลประทานเพื่อส่ง กัก หรือระบายน้ำจากระบบชลประทาน เว้นแต่จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกำหนดหรือได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

3.2.2.2 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การพัฒนาที่ดิน” หมายความว่า การกระทำใดๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของดินหรือที่ดิน หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และหมายความรวมถึงการปรับปรุงดินหรือที่ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติหรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อรักษาดุลธรรมชาติหรือเพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“ดิน” หมายความรวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย

“การอนุรักษ์ดินและน้ำ” หมายความว่า การกระทำใดๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกันรักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาดุลธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในทางเกษตรกรรม

(2) คณะกรรมการพัฒนาที่ดิน มีอำนาจและหน้าที่

1) กำหนดการจำแนกประเภทที่ดิน และเสนอขอรับความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องรับไปปฏิบัติ

2) วางแผนการใช้ที่ดิน การพัฒนาที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดินและการกำหนดเขตการอนุรักษ์ดินและน้ำ

3) ประกาศกำหนดเขตสำรวจที่ดิน และประกาศกำหนดเขตสำรวจการอนุรักษ์ดินและน้ำ

4) กำหนดมาตรการเพื่อการปรับปรุงดินหรือที่ดิน หรือกำหนดมาตรการเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (มาตรา 9)

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพัฒนาที่ดินมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน และให้มีแผนที่แนบท้ายประกาศด้วยโดยแผนที่ดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งประกาศ (มาตรา 12)

3.2.2.3 พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การผังเมือง” หมายความว่า การวาง จัดทำ และการดำเนินการให้เป็นไปตามผังเมืองในระดับต่างๆ สำหรับเป็นกรอบชี้นำการพัฒนาทางด้านกายภาพในระดับประเทศ ระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับเมือง ระดับชนบท และพื้นที่เฉพาะควบคู่กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท ให้มีหรือทำให้ดียิ่งขึ้นซึ่งสุขลักษณะ ความสะดวกสบาย ความเป็นระเบียบ ความสวยงาม การใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง ความปลอดภัยของประชาชน สวัสดิภาพของสังคม การป้องกันภัยพิบัติ และการป้องกันความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อส่งเสริมการเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม เพื่อดำรงรักษาหรือบูรณะสถานที่และวัตถุที่มีประโยชน์หรือคุณค่าในทางศิลปกรรม สถาปัตยกรรม ประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี หรือบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภูมิประเทศที่งดงามหรือมีคุณค่าในทางธรรมชาติ

“ผังเมืองรวม” หมายความว่า แผนผัง นโยบาย และโครงการ รวมทั้งมาตรการควบคุมโดยทั่วไปในพื้นที่หนึ่งพื้นที่ใด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเมืองและการดำรงรักษาเมือง บริเวณที่

เกี่ยวข้อง หรือชนบท ในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณูปโภค สาธารณูปการ บริการสาธารณะ และสภาพแวดล้อม เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง

"ผังเมืองเฉพาะ" หมายความว่า แผนผังและโครงการดำเนินการเพื่อพัฒนาหรือดำรงรักษาบริเวณเฉพาะแห่งหรือกิจการที่เกี่ยวข้องในเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท เพื่อประโยชน์ในการสร้างเมืองใหม่ การพัฒนาเมือง การอนุรักษ์เมือง หรือการฟื้นฟูเมือง

"ผังน้ำ" หมายความว่า ผังน้ำตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ หรือผังแสดงเขตการพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่น้ำหลาก

(2) บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้มุ่งหมายเพื่อกำหนดรูปแบบการวางและจัดทำผังเมืองทุกระดับ พร้อมทั้งบริหารจัดการผังเมืองให้มีรูปแบบการดำเนินการและการบริหารจัดการที่เหมาะสม สอดคล้องกับแนวนโยบายแห่งรัฐ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการวางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนาพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับประเทศ ระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับเมือง และระดับชนบท ตลอดจนกระจายอำนาจในการวางและจัดทำผังเมืองให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสามารถในการรองรับการเปลี่ยนแปลงหรือการพัฒนาของพื้นที่ ทั้งนี้ภายใต้วัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) วางและจัดทำผังเมืองในแต่ละระดับให้สอดคล้องกัน

2) วางกรอบและนโยบายการพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบทอย่างสมดุลและยั่งยืน

3) วางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนา และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4) วางกรอบในการอนุรักษ์และรักษาคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม

5) วางแนวทางเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและโครงการพัฒนาภายใต้หน้าที่และอำนาจของตนให้สอดคล้องกับผังเมืองแต่ละระดับ

6) แก้ไขปัญหาผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่สอดคล้องกันให้มีการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นการป้องกัน แก้ไข หรือบรรเทาภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น (มาตรา 6)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศในด้านการใช้พื้นที่ การพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบท โครงสร้างพื้นฐานหลัก การพัฒนาพื้นที่พิเศษ การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการอื่นๆ ที่จำเป็น เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 13)

(4) ผังนโยบายระดับประเทศตามมาตรา 13 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศ

2) กรอบนโยบาย เป้าหมาย แผนและแผนผังทางด้านกายภาพ เพื่อการพัฒนาหรือการอนุรักษ์ของประเทศ ดังต่อไปนี้

(ก) การใช้ประโยชน์พื้นที่

(ข) การตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน

(ค) โครงสร้างพื้นฐานด้านต่างๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การจัดการน้ำ การสาธารณสุข การศึกษา การพลังงาน การท่องเที่ยว การคมนาคมและการขนส่ง รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ง) พื้นที่พัฒนาพิเศษซึ่งเป็นพื้นที่เพื่อดำเนินการพัฒนาตามนโยบายรัฐบาลหรือกิจการเฉพาะที่รัฐจัดให้มีขึ้น

(จ) ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

(ฉ) ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น

(ช) การพัฒนาเมืองและชนบท

(ซ) การเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค

(ฌ) การอื่นๆ ที่จำเป็น

3) มาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับประเทศ

4) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 14)

(5) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ที่มีขอบเขตเกินหนึ่งจังหวัด ในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่งการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 15)

(6) ผังนโยบายระดับภาคตามมาตรา 15 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาค

2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับภาค

3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วย แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับภาค

5) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 16)

(7) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ระดับจังหวัดในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการผังเมืองเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 17)

(8) ผังนโยบายระดับจังหวัดตามมาตรา 17 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัด

2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับจังหวัด

3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วยแผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงสภาพของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) รายการประกอบแผนผังตามความจำเป็น

5) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับจังหวัด

6) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 18)

(9) ผังเมืองรวม ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังเมืองรวม

2) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศ ระดับชั้นความสูง และพิกัดภูมิศาสตร์

3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยใช้มาตราส่วนตามความเหมาะสมที่มีความละเอียดเพียงพอให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวกและสามารถเข้าใจได้ง่าย สามารถเชื่อมโยงกับแผนที่ดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วยแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท แผนผังแสดงโครงการการคมนาคมและการขนส่งโดยแสดงการเชื่อมต่อโครงข่ายการคมนาคมและการขนส่งไว้ด้วย แผนผังแสดงโครงการกิจการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) รายการประกอบแผนผัง

5) ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จะให้ปฏิบัติหรือไม่ให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผังเมืองรวมและแผนผังตาม 3) ทุกประการ ดังต่อไปนี้

(ก) ประเภทและขนาดกิจการ

(ข) ประเภท ชนิด ขนาด ความสูง และลักษณะของอาคาร

(ค) อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร

(ง) อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร หรืออัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินของแปลงที่ดินที่อาคารตั้งอยู่ต่อพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคาร

(จ) ระยะถอยร่นจากแนวธรรมชาติ ถนน แนวเขตที่ดิน อาคาร แหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ และสถานที่อื่นๆ ที่จำเป็น รวมทั้งพื้นที่แนวกันชนด้วย

(ฉ) ขนาดของแปลงที่ดินที่จะอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร

(ช) ข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นโดยรัฐมนตรีประกาศกำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการผังเมือง (มาตรา 22)

3.2.2.4 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่” หมายความว่า การดำเนินการพัฒนาที่ดินหลายแปลงโดยการวางผังจัดรูปที่ดินใหม่ ปรับปรุงหรือจัดสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และการร่วมรับภาระและกระจายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม ทั้งนี้ โดยความร่วมมือระหว่างเอกชนกับเอกชนหรือเอกชนกับรัฐ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เหมาะสมยิ่งขึ้นในด้านการคมนาคม เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชน และเป็นการสอดคล้องกับการผังเมือง

“โครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า โครงการที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“เจ้าของที่ดิน” หมายความว่า ผู้มีสิทธิในที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และให้หมายความรวมถึงเจ้าของห้องชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดด้วย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“คณะกรรมการส่วนจังหวัด” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัดและให้หมายความรวมถึงคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 4 วรรคหนึ่ง)

(3) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามที่คณะกรรมการส่วนจังหวัดเสนอ

3) กำหนดมาตรฐานการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

4) ออกระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการส่วนจังหวัด

5) ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 6)

(4) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด (มาตรา 11) หรือคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร (มาตรา 12) มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดมาตรการและแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) เสนอแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดต่อคณะกรรมการ เพื่อขอความเห็นชอบ

3) ประสานโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กับโครงการหลักของท้องถิ่น

4) อนุมัติโครงการจัดรูปที่ดินที่ดำเนินการภายในเขตจังหวัด

5) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการนำที่ดินของรัฐมาใช้ การจัดหาที่ดินทดแทนที่ดินของรัฐและการเวนคืนที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 13)

(5) ในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่วนจังหวัดแล้วผู้ดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายมีสิทธิที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้ โดยไม่ต้องขอความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน

1) เข้าไปรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือดัดแปลงอาคาร ตลอดจนทำการอันจำเป็นอย่างอื่นในที่ดินของผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการจัดรูปที่ดิน

2) เข้าไปสำรวจ รังวัด จัดสร้างถนน ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน

3) ทำเครื่องหมายระดับ ขอบเขต และแนวเขต

4) ดำเนินการเพื่อแบ่งแยกแปลงที่ดิน รวมแปลงที่ดิน และทำนิติกรรมใดๆ เกี่ยวกับทรัพยสิทธิหรือสิทธิการเช่าแทนเจ้าของที่ดินในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินได้ ทั้งนี้ ภายใต้วัตถุประสงค์ของโครงการจัดรูปที่ดินนั้น

การดำเนินการในอาคารหรือที่ดินที่มีผู้อาศัยอยู่ จะต้องมีการแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่สมควรแต่ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้นั้น ส่วนการเข้าดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือดัดแปลงสิ่งสาธารณูปโภคที่หน่วยงานของรัฐควบคุมดูแลอยู่ จะต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานนั้นก่อน โดยกำหนดเวลาให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์หรือหน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลสิ่งสาธารณูปโภคนั้นแจ้งกลับว่าประสงค์จะดำเนินการเองหรือไม่ (มาตรา 58)

3.2.2.5 ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515

(1) กำหนดให้การประปาเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค (ข้อ 3 (5))

(2) ห้ามมิให้บุคคลใดประกอบกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค เว้นแต่จะได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) (ข้อ 4)

(3) ในกรณีที่มีกฎหมายเฉพาะว่าด้วยกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 การประกอบกิจการดังกล่าว ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยกิจการนั้น (ข้อ 6)

(4) ในการอนุญาตหรือให้สัมปทานตามข้อ 4 (กิจการประปา) รัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จะกำหนดเงื่อนไขใดๆ ตามที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชนไว้ด้วยก็ได้ (ข้อ 7)

(5) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับกิจการประปา (ข้อ 11)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (แก้ไขคำว่า “กระทรวงมหาดไทย”

เป็น “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐการ รักษาการตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 23)

อนึ่ง ปัจจุบันมีประกาศซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ลงวันที่ 30 เมษายน 2553

3.2.2.6 พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 (พ.ศ. 2445) และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ถ้าหากว่าสามารถจะทำได้อย่างอื่นแล้ว ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเอาหยากเยื่อฝุ่นฝอยหรือสิ่งโสโครกเททิ้งในคลอง และห้ามมิให้เททิ้งสิ่งของดังกล่าวมาแล้วลงในทางน้ำลำคู ซึ่งเลื่อนไหลมาลงคลองได้ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ (มาตรา 6)

(2) การที่จะพาสัตว์พาหนะ คือ ช้าง, ม้า, โค, กระบือ, ข้ามคลองนั้น ให้ขึ้นลงได้ที่ท่าซึ่งกำหนดไว้ให้เป็นที่สำหรับข้ามสัตว์พาหนะ ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดพาสัตว์พาหนะขึ้นลงในคลองนอกจากท่าข้ามเป็นอันขาด ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษปรับเป็นรายตัวสัตว์พาหนะ (มาตรา 7)

(3) ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำให้คลองและฝั่งคลอง หรือถนนหลวงเสียไปด้วยประการใดๆ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ และต้องทำสิ่งซึ่งเสียหายให้คืนดีด้วย (มาตรา 9)

พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 เป็นบทบัญญัติแห่งกฎหมายฉบับหนึ่งที่กล่าวถึงการควบคุมการใช้ประโยชน์และการรักษาคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะ

3.2.2.7 พระราชบัญญัติรักษาคลองประปา พ.ศ. 2526

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“คลองประปา” หมายความว่า คลองที่การประปาใช้เก็บน้ำและส่งน้ำที่ได้มาจากแหล่งน้ำดิบ คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยประกาศกำหนดให้เป็นคลองประปา

“แหล่งน้ำดิบ” หมายความว่า แหล่งน้ำที่นำน้ำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปา

“คลองรับน้ำ” หมายความว่า คลองที่ใช้รับน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบเข้าสู่คลองขังน้ำหรือคลองประปา

“คลองขังน้ำ” หมายความว่า คลองหรือที่ที่ใช้เก็บน้ำดิบสำหรับส่งเข้าคลองประปา

“เขตหวงห้าม” หมายความว่า เขตของคลองขังน้ำที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดเป็นเขตหวงห้าม

“ท่อส่งน้ำดิบ” หมายความว่า ท่อส่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปารวมทั้งท่ออื่นใดซึ่งส่งน้ำดิบจากคลองประปาลอดใต้คลองอื่นที่มิใช่คลองประปา

“ท่อผ่านคลอง” หมายความว่า ท่อส่งน้ำจากคลองอื่นหรือแหล่งน้ำอื่นที่ฝังลอดใต้คลองประปา

“การประปา” หมายความว่า การประปานครหลวงตามกฎหมายว่าด้วยการประปานครหลวงหรือการประปาส่วนภูมิภาคตามกฎหมายว่าด้วยการประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่ดำเนินกิจการการประปาแล้วแต่กรณี

(2) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดหรือขยายคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ สร้างทำนบหรือปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างอื่นใดลงในเขตคลองดังกล่าว เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปาตามมาตรา 7 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น

ในกรณีที่ได้รับอนุญาตจากการประปาตามมาตรา 7 ให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างในบริเวณคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ และให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของการประปา (มาตรา 9)

(3) ห้ามมิให้ผู้ใดทำลายหรือทำให้เสียหายแก่คันคลอง ประตูน้ำ ทำนบหรือเขื่อนของการประปา ท่อส่งน้ำดิบ หรือท่อผ่านคลอง สะพานข้ามคลองประปา สะพานข้ามคลองรับน้ำ หรือสะพานข้ามคลองขังน้ำ (มาตรา 12)

(4) ห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งสิ่งใดๆ หรือระบายหรือทำให้น้ำโสโครกลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากสัตว์ ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลลงในเขตคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดซักผ้า ล้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรืออาบน้ำในเขตคลองประปา (มาตรา 14 และมาตรา 15)

3.2.2.8 พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การประปานครหลวง มีฐานะเป็นนิติบุคคล และมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา

2) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว

3) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา (มาตรา 6 และมาตรา 8)

(2) การผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา และการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบโดยการประปานครหลวง เป็นกิจการสาธารณูปโภค และให้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายอันว่าด้วยการนั้น (มาตรา 7)

(3) การประปานครหลวงมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) สร้าง ซื้อ จัดหา จำหน่าย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม และดำเนินงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ บริการ และความสะดวกต่างๆ ของการประปานครหลวง

2) ซื้อ จัดหา เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง จำหน่าย หรือดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินใดๆ

3) สำรวจและวางแผนจำหน่ายน้ำที่จะทำใหม่ หรือขยายเพิ่มเติมภายในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2)

4) กำหนดอัตราราคาขายน้ำ ค่าบริการ และความสะดวกต่างๆ ของการประปานครหลวง และจัดระเบียบเกี่ยวกับวิธีชำระราคาและค่าบริการ

5) กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2)

6) จัดระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของการประปานครหลวง

7) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบกิจการประปา

8) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อประโยชน์แก่กิจการของการประปานครหลวง

9) ว่าจ้างหรือรับจ้างประกอบกิจการประปา

10) ตั้งหรือรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง และนายหน้าในกิจการตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง

11) ทำการค้าและให้บริการต่างๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องใช้เกี่ยวกับกิจการประปา

12) กระทำการอย่างอื่นบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง (มาตรา 13)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไป ซึ่งกิจการของการประปานครหลวง (มาตรา 19)

(5) คณะกรรมการการประปานครหลวง มีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของการประปานครหลวง รวมถึงวางข้อบังคับเกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามมาตรา 13 (มาตรา 24)

(6) เพื่อประโยชน์ในการสร้าง และบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ เช่น ท่อน้ำ ประตูน้ำ โรงสูบน้ำ เครื่องวัดจำนวนน้ำ ถังพักน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้พนักงานมีอำนาจที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ในความครอบครองของบุคคลใดๆ ซึ่งมิใช่โรงเรือนที่คนอยู่อาศัยเป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1) การใช้สอย หรือเข้าครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจ สร้าง หรือบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ หรือการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการส่งและการจำหน่ายน้ำ

2) ได้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครอง

3) ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่นเนื่องจากการกระทำของพนักงานดังกล่าวข้างต้น บุคคลเช่นว่านั้นย่อมเรียกค่าทดแทนจากการประปานครหลวงได้ และถ้าไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน ให้มอบข้อพิพาทให้อนุญาโตตุลาการวินิจฉัย โดยให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งมาใช้บังคับ (มาตรา 36)

3.2.2.9 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปาโดยการสำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ เพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา รวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณูปโภค โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ (มาตรา 5)

(2) กปภ. มีอำนาจกระทำกิจการต่างๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 5 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครองหรือทรัพยสิทธิต่างๆ สร้าง ซื้อ จัดหา ขาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม รับจำนำ รับจำนอง แลกเปลี่ยน โอน รับโอน หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน ทั้งในและนอกราชอาณาจักร ตลอดจนรับทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้

2) สำรวจ วางแผน และพัฒนาแหล่งน้ำดิบ ตลอดจนจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ

3) สำรวจ วางแผน และสร้างระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา

4) กำหนดราคาจำหน่ายน้ำประปา อัตราค่าบริการ ค่าเครื่องอุปกรณ์ และค่าสิ่งอำนวยความสะดวก ตลอดจนวิธีการและเงื่อนไขในการชำระราคาและค่าตอบแทนดังกล่าว

5) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้น้ำประปา เพื่อประโยชน์ในการให้บริการสาธารณูปโภค

6) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาทรัพย์สินของ กปภ.

7) ถือหุ้น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือร่วมกิจการกับบุคคลอื่นเพื่อประโยชน์แก่การประกอบและส่งเสริมธุรกิจของ กปภ. (มาตรา 7)

(3) กปภ. มีอำนาจดำเนินการเพื่อจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่ซึ่งอยู่นอกเขตที่การประปานครหลวงมีอำนาจดำเนินการ แต่ กปภ. อาจดำเนินการจำหน่ายน้ำประปาในเขตที่การประปานครหลวงมีอำนาจดำเนินการได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวงแล้ว (มาตรา 8)

(4) คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาคมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กปภ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง วางข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 5 และมาตรา 7 วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของ กปภ. (มาตรา 17)

(5) เพื่อประโยชน์ในการสร้างและบำรุงรักษาระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา เช่น แหล่งน้ำดิบ ท่อน้ำ โรงสูบน้ำ เครื่องวัดปริมาณน้ำ ถังพักน้ำ โรงกรองน้ำ ถังตกตะกอน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้พนักงานและลูกจ้างมีอำนาจใช้สอย หรือเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ซึ่งมิใช่ที่อยู่อาศัยของบุคคลใดๆ เป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1) การใช้สอยหรือครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจเพื่อสร้างหรือบำรุงรักษาระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา หรือเป็นการจำเป็นสำหรับการป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา

2) กปภ. ได้บอกกล่าวให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าแล้วโดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบภายในเวลาอันสมควรแต่ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน ถ้าไม่อาจติดต่อกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ได้ ให้ประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์นั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน การประกาศให้ทำเป็นหนังสือปิดไว้ ณ ที่ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่และ ณ ที่ว่าการเขตหรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ทั้งนี้ ให้แจ้งกำหนดวัน เวลา และการที่จะกระทำนั้นไว้ด้วย (มาตรา 29 วรรคหนึ่ง)

(6) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ กปภ. เพื่อการนี้จะสั่งให้ กปภ. ชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของ กปภ. ที่ขัดต่อนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรี ตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งให้ปฏิบัติการตามนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรี และสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินกิจการได้ (มาตรา 46)

3.2.2.10 พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการไฟฟ้าขึ้น เรียกว่า “การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” เรียกโดยย่อว่า “กฟผ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้าให้แก่

(ก) การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้าอื่นตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

(ข) ผู้ใช้พลังงานไฟฟ้าตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา

(ค) ประเทศใกล้เคียง

2) ดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิงเป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซ รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า และงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการของ กฟผ. (มาตรา 6)

(2) ให้ กฟผ. มีอำนาจกระทำกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึงการสร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้นเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือเพื่อการพัฒนาการไฟฟ้าพลังน้ำหรือเพื่อประโยชน์เกี่ยวกับการไฟฟ้า สร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู หรือโรงไฟฟ้าพลังอื่น รวมทั้งลานไกไฟฟ้าและสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ หรือสร้างระบบไฟฟ้า (มาตรา 9)

(3) ให้คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กฟผ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ (มาตรา 18)

(4) ให้ กฟผ. รับผิดชอบในการดำเนินกิจการและการบำรุงรักษาเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ และสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้นภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 รวมทั้งการควบคุมปริมาณน้ำที่กักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์มากที่สุดจากการควบคุมลุ่มแม่น้ำที่มีการสร้างเขื่อนดังกล่าวนั้น และแคว ลำน้ำ ทางน้ำ คลอง หรือคลองส่งน้ำที่มีต่อเนื่องกับลุ่มแม่น้ำนั้นให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ให้ กฟผ. และกรมชลประทานร่วมกันออกข้อบังคับเพื่อกำหนดปริมาณน้ำที่จะกักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ ถ้าไม่สามารถตกลงกันได้เกี่ยวกับการออกข้อบังคับ หรือการปฏิบัติตามข้อบังคับให้รายงานต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้เป็นที่สุด (มาตรา 38)

3.2.2.11 พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดบทนิยามคำว่า “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่

1) จัดทำแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและรายงานต่อรัฐสภา

2) กำหนดการจัดระบบการบริการสาธารณะตามอำนาจและหน้าที่ระหว่างรัฐกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง

3) กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจจากราชการส่วนกลางและราชการส่วนภูมิภาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกระจายอำนาจการอนุมัติหรือการอนุญาตตามที่มีกฎหมายบัญญัติให้ต้องขออนุมัติหรือขออนุญาตไปให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการประชาชน และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นๆ เป็นสำคัญ

5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดสรรเงินงบประมาณที่จัดสรรเพิ่มขึ้นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจจากส่วนกลาง (มาตรา 12)

(3) ให้มีสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีอำนาจและหน้าที่

1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ

2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการ

3) ร่วมมือและประสานงานกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนตามที่คณะกรรมการมอบหมาย (มาตรา 15)

(4) ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ การสาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่นๆ การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การผังเมือง (มาตรา 16)

(5) ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด การสนับสนุน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ การสร้างและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น (มาตรา 17)

(6) ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองตามมาตรา 16 และมาตรา 17 (มาตรา 18)

(7) ในกรณีที่กฎหมายบัญญัติให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันให้คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบในส่วนใด (มาตรา 20)

(8) บรรดาอำนาจและหน้าที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมายรัฐอาจมอบอำนาจและหน้าที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแทนได้ ในการดำเนินงานตามอำนาจและหน้าที่ที่ระบุไว้ในมาตรา 16 มาตรา 17 มาตรา 18 และมาตรา 19 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจร่วมมือกันดำเนินการหรืออาจร้องขอให้ รัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น แล้วแต่กรณี ดำเนินการแทนได้ (มาตรา 21)

3.2.2.12 พระราชบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 5 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“จังหวัด” หมายความว่า จังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

“อำเภอ” หมายความว่า อำเภอตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และให้หมายความรวมถึงกิ่งอำเภอด้วย

“ข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด” หมายความว่า ข้าราชการที่ปฏิบัติกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและได้รับเงินเดือนโดยมีอัตราเงินเดือนและตำแหน่งในงบประมาณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดขึ้น

“ราชการส่วนท้องถิ่นอื่น” หมายความว่า เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา กรุงเทพมหานคร และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น นอกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“ข้อบัญญัติ” หมายความว่า ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ประกาศและระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

(3) ในจังหวัดหนึ่งให้มีองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดและนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด และมีอำนาจหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น และกำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ เขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้แก่ เขตจังหวัด (มาตรา 7 และมาตรา 8)

(4) สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดซึ่งมาจากการเลือกตั้งของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น โดยในอำเภอหนึ่งให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้หนึ่งคน (มาตรา 9)

(5) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 35/5)

(6) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

1) ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย

2) จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

3) สนับสนุนสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

4) ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น

5) แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น

6) ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนในการดูแลการจราจรและการรักษาความสงบเรียบร้อย

7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

9) จัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

10) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาค อาจมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 45)

(7) การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการนั้น และหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 45/1)

(8) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 46)

(9) กิจการใดเป็นกิจการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงจัดทำตามอำนาจหน้าที่ถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่จัดทำ รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีอาจมีคำสั่งให้ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการนั้นได้ ในกรณีที่ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการดังกล่าว ให้คิดค่าใช้จ่ายและค่าภาระต่างๆ ตามความเป็นจริงได้ตามอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสม (มาตรา 47)

(10) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่น โดยเรียกค่าบริการได้ โดยตราเป็นข้อบัญญัติ (มาตรา 48)

(11) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจมอบให้เอกชนกระทำกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและเรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบริการหรือค่าตอบแทนที่เกี่ยวข้องแทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และผู้ว่าราชการจังหวัดเสียก่อน (มาตรา 49 วรรคหนึ่ง)

(12) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจออกข้อบัญญัติเพื่อเก็บค่าธรรมเนียมใดๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดให้มีขึ้นได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 69)

(13) ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ และระเบียบข้อบังคับของทางราชการ เพื่อการนี้ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงหรือสั่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชี้แจงแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ (มาตรา 77 วรรคหนึ่ง)

3.2.2.13 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การจัดตั้งเทศบาล ได้กำหนดให้ท้องถิ่นที่มีสภาพอันสมควรยกฐานะเป็นเทศบาลให้จัดตั้งท้องถิ่นนั้นๆ เป็นเทศบาลตำบล เทศบาลเมือง หรือเทศบาลนคร ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้เทศบาลเป็นทบวงการเมือง มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 7)

(2) เมื่อมีการจัดตั้งเทศบาลตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายว่าด้วยสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล ให้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลและนายกเทศมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้จัดตั้งเป็นเทศบาลในระหว่างที่ไม่มีนายกเทศมนตรี ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนวันที่จัดตั้งเทศบาลปฏิบัติหน้าที่ปลัดเทศบาล และให้ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเท่าที่จำเป็นได้เป็นการชั่วคราว จนถึงวันประกาศผลการเลือกตั้งนายกเทศมนตรี (มาตรา 8)

(3) เทศบาลตำบล ได้แก่ ท้องถิ่นซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะขึ้นเป็นเทศบาลตำบล ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 9)

(4) เทศบาลเมือง ได้แก่ ท้องถิ่นอันเป็นที่ตั้งศาลากลางจังหวัด หรือท้องถิ่นชุมนุมชนที่มีราษฎรตั้งแต่หนึ่งหมื่นคนขึ้นไป ทั้งมีรายได้พอควรแก่การที่จะปฏิบัติหน้าที่อันต้องทำตามพระราชบัญญัตินี้ และซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตของเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 10)

(5) เทศบาลนคร ได้แก่ ท้องถิ่นชุมนุมชนที่มีราษฎรตั้งแต่ห้าหมื่นคนขึ้นไป ทั้งมีรายได้พอควรแก่การที่จะปฏิบัติหน้าที่อันต้องทำตามพระราชบัญญัตินี้ และซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะเป็นเทศบาลนคร ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตของเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 11)

(6) องค์การเทศบาลประกอบด้วยสภาเทศบาล และนายกเทศมนตรี (มาตรา 14)

(7) สภาเทศบาลประกอบด้วยสมาชิกสภาเทศบาลซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นตามจำนวน ดังต่อไปนี้

1) สภาเทศบาลตำบล ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนสิบสองคน
2) สภาเทศบาลเมือง ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนสิบแปดคน
3) สภาเทศบาลนคร ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนยี่สิบสี่คน

ผู้มีสิทธิสมัครรับเลือกตั้งเป็นสมาชิกสภาเทศบาลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 15)

(8) สมาชิกสภาเทศบาลย่อมเป็นผู้แทนของปวงชนในเขตเทศบาลนั้น และต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความเห็นของตนโดยบริสุทธิ์ใจ ไม่อยู่ในความผูกมัดแห่งอาณัติมอบหมายใดๆ (มาตรา 18)

(9) สภาเทศบาลมีประธานสภาคนหนึ่ง และรองประธานสภาคนหนึ่ง ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจากสมาชิกสภาเทศบาลตามมติของสภาเทศบาล ประธานสภาเทศบาลและรองประธานสภาเทศบาลดำรงตำแหน่งจนครบอายุของสภาเทศบาล (มาตรา 20)

(10) ประธานสภาเทศบาล มีหน้าที่ดำเนินกิจการของสภาเทศบาลให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการประชุมสภาเทศบาล รองประธานสภาเทศบาล มีหน้าที่กระทำกิจการแทนประธานสภาเทศบาลในเมื่อประธานสภาเทศบาลไม่อยู่ หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ (มาตรา 21)

(11) ให้กระทรวงมหาดไทยวางระเบียบข้อบังคับการประชุมสภาเทศบาลไว้ (มาตรา 23)

(12) ให้เทศบาลมีนายกเทศมนตรีคนหนึ่งซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 48 ทวิ)

(13) นายกเทศมนตรีมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการของเทศบาลให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เทศบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการของเทศบาล

3) วางระเบียบเพื่อให้งานของเทศบาลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 48 เตรส)

(14) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาลเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย การดูแลการจราจร และส่งเสริม สนับสนุนหน่วยงานอื่นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล บำรุงศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น เป็นต้น

การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการนั้น และหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 50)

(15) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลอาจจัดทำกิจการใดๆ ในเขตเทศบาล เพื่อให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา ให้มีตลาด ท่าเทียบเรือและท่าข้าม ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ เป็นต้น (มาตรา 51)

(16) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลเมืองมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล เพื่อกิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 50 ให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ เป็นต้น (มาตรา 53)

(17) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลนครมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล เพื่อกิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 53 กิจการอย่างอื่นซึ่งจำเป็นเพื่อการสาธารณสุข จัดให้มีและควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ ท่าข้าม และที่จอดรถ การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง การส่งเสริมกิจการการท่องเที่ยว เป็นต้น (มาตรา 56)

3.2.2.14 พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า เทศบาล สุขาภิบาล และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“นายอำเภอ” หมายความรวมถึงปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอด้วย

“ตำบล” หมายความว่า ตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และในกรณีที่ตำบลใดมีพื้นที่อยู่ทั้งในและนอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ให้หมายความถึงเฉพาะพื้นที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 5 วรรคหนึ่ง)

(3) ในตำบลหนึ่งให้มีสภาตำบลสภาหนึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้สภาตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยสภาตำบลประกอบด้วยสมาชิกโดยตำแหน่ง ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้านของทุกหมู่บ้านในตำบล และแพทย์ประจำตำบล และสมาชิกซึ่งได้รับเลือกตั้งจากราษฎรในแต่ละหมู่บ้านในตำบลนั้นเป็นสมาชิกสภาตำบลหมู่บ้านละหนึ่งคน (มาตรา 6 และมาตรา 7)

สภาตำบลมีกำนันเป็นประธานสภาตำบล และมีรองประธานสภาตำบลคนหนึ่งซึ่งนายอำเภอแต่งตั้งจากสมาชิกสภาตำบลตามมติของสภาตำบล (มาตรา 16)

(4) สภาตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลตามแผนงานโครงการ และงบประมาณของสภาตำบล เสนอแนะส่วนราชการในการบริหารราชการและพัฒนาตำบล ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ และหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 22)

(5) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย สภาตำบลอาจดำเนินกิจการภายในตำบลเกี่ยวกับการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก จัดให้มีและรักษาทางระบายน้ำ และรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รวมถึงคุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มาตรา 23)

(6) ในการจัดทำโครงการหรือแผนงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานใด ในพื้นที่ตำบลใด ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานนั้นคำนึงถึงแผนพัฒนาตำบลนั้นด้วย (มาตรา 26)

(7) ในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบล ให้ประธานสภาตำบลเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินกิจการตามมติของสภาตำบล (มาตรา 27)

(8) เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด สภาตำบลอาจทำกิจการนอกเขตสภาตำบล หรือร่วมกับสภาตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอื่นเพื่อทำกิจการร่วมกันได้เมื่อได้รับความยินยอมจากสภาตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และกิจการนั้นเป็นกิจการที่จำเป็นต้องทำและเป็นการเกี่ยวเนื่องกับกิจการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของตน (มาตรา 28)

(9) การกำกับดูแลสภาตำบล ให้นายอำเภอมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ หากปรากฏว่าสภาตำบลกระทำการฝ่าฝืนต่อความสงบเรียบร้อยหรือสวัสดิภาพของประชาชน หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติการไม่ชอบด้วยอำนาจหน้าที่ ผู้ว่าราชการจังหวัดอาจสั่งยุบสภาตำบลได้ตามคำเสนอแนะของนายอำเภอ (มาตรา 38 วรรคหนึ่ง และมาตรา 39 วรรคหนึ่ง)

(10) สภาตำบลที่มีรายได้โดยไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าปีละหนึ่งแสนห้าหมื่นบาท หรือตามเกณฑ์รายได้เฉลี่ยในวรรคสอง อาจจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลได้ โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทยและให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในประกาศนั้นให้ระบุชื่อและเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลไว้ด้วย ทั้งนี้ สภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรวมกับองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีเขตติดต่อกันภายในเขตอำเภอเดียวกันได้ตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตตำบลนั้น (มาตรา 40 วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

(11) สภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรวมกับหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีเขตติดต่อกันภายในเขตอำเภอเดียวกันได้ตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตตำบลนั้น โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย และให้กำหนดเขตใหม่ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทยด้วย (มาตรา 41 ตรี)

(12) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการเทศบาล อาจจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลขึ้นเป็นเทศบาลได้โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 42 วรรคหนึ่ง)

(13) องค์การบริหารส่วนตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 43 และมาตรา 44)

(14) สภาองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวนเขตเลือกตั้งละหนึ่งคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละเขตเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น (มาตรา 45 วรรคหนึ่ง)

(15) สภาองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1) ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2) พิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี และร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

3) ควบคุมการปฏิบัติงานของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ (มาตรา 46)

(16) ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่งซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 58)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 59)

(17) องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (มาตรา 66)

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ดังนี้

1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น (มาตรา 67)

(18) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ดังนี้

1) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

2) ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ

3) การผังเมือง (มาตรา 68)

(19) อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามมาตรา 66 มาตรา 67 และมาตรา 68 นั้น ไม่เป็นการตัดอำนาจหน้าที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ในอันที่จะดำเนินกิจการใดๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบล แต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าวให้กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ นำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบลไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย (มาตรา 69)

(20) เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและข่าวสารจากทางราชการในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของทางราชการในตำบล เว้นแต่ข้อมูลหรือข่าวสารที่ทางราชการถือว่าเป็นความลับเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ (มาตรา 70)

(21) องค์การบริหารส่วนตำบลอาจออกข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติหรือให้มีอำนาจออกข้อบัญญัติ (มาตรา 71)

(22) ให้นายอำเภอมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ (มาตรา 90)

3.2.2.15 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การจัดระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร ให้กรุงเทพมหานครมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น มีระเบียบการบริหารตามพระราชบัญญัตินี้ และมีอาณาเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร (มาตรา 6)

(2) การบริหารกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยสภากรุงเทพมหานครและผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (มาตรา 9)

(3) สภากรุงเทพมหานครประกอบด้วยสมาชิกสภากรุงเทพมหานครจำนวนเขตละหนึ่งคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละเขต ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 10)

(4) สภากรุงเทพมหานครมีอำนาจตราข้อบังคับเกี่ยวกับจรรยาบรรณของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ข้อบังคับการประชุมเกี่ยวกับการเลือกและการปฏิบัติหน้าที่ของประธานสภากรุงเทพมหานคร รองประธานสภากรุงเทพมหานคร และคณะกรรมการสามัญหรือวิสามัญของสภากรุงเทพมหานคร วิธีการประชุม การเสนอและพิจารณาร่างข้อบัญญัติ การเสนอญัตติ การปรึกษา การอภิปราย การลงมติ การตั้งกระทู้ถาม การเปิดอภิปรายทั่วไป การรักษาระเบียบ และความเรียบร้อย และกิจการอื่นอันเป็นหน้าที่ของสภากรุงเทพมหานคร (มาตรา 29)

(5) ให้กรุงเทพมหานครมีผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครคนหนึ่งซึ่งราษฎรเลือกตั้งขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นกำหนด (มาตรา 44)

(6) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายและบริหารราชการของกรุงเทพมหานครให้เป็นไปตามกฎหมาย

2) สั่ง อนุญาต อนุมัติเกี่ยวกับราชการของกรุงเทพมหานคร

3) บริหารราชการตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย

4) วางระเบียบเพื่อให้งานของกรุงเทพมหานครเป็นไปโดยเรียบร้อย

5) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (มาตรา 49)

(7) ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการกรุงเทพมหานครและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร และรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการของกรุงเทพมหานคร และให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายอื่นได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายกเทศมนตรี หรือคณะเทศมนตรี แล้วแต่กรณี โดยอนุโลม ทั้งนี้ เว้นแต่พระราชบัญญัตินี้จะได้บัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น (มาตรา 50)

(8) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายอื่น ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการในเขตกรุงเทพมหานครในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วมดังต่อไปนี้

1) การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ทั้งนี้ ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร และตามกฎหมายอื่นที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

2) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3) การผังเมือง

4) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

5) การพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

6) การสาธารณูปโภค

7) หน้าที่อื่นๆ ตามที่กฎหมายระบุให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เทศบาลนคร หรือตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย หรือที่กฎหมายระบุเป็นหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจะมอบให้กรุงเทพมหานครปฏิบัติก็ได้ โดยให้ทำเป็นพระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ข้อบังคับ หรือประกาศ แล้วแต่กรณี ในกรณีที่ทำเป็นข้อบังคับหรือประกาศต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 89)

(9) ถ้ากิจการใดอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครอาจดำเนินการนั้นร่วมกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่นได้โดยจัดตั้งเป็นองค์การเรียกว่า สหการมีฐานะเป็นนิติบุคคล และมีคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้แทนของกรุงเทพมหานคร ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจและราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี

การจัดตั้งสหการจะกระทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ในพระราชกฤษฎีกานั้นให้กำหนดชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีดำเนินงาน เมื่อจะยุบเลิกสหการให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และให้ระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 95)

3.2.2.16 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

(2) การจัดตั้งเมืองพัทยา ให้จัดตั้งเมืองพัทยาเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอาณาเขตตามเขตเมืองพัทยา และให้เมืองพัทยามีฐานะเป็นนิติบุคคล (มาตรา 7)

(3) การบริหารเมืองพัทยา ประกอบด้วยสภาเมืองพัทยาและนายกเมืองพัทยา (มาตรา 8)

(4) สภาเมืองพัทยาประกอบด้วยสมาชิกจำนวนยี่สิบสี่คน ซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 9)

(5) สภาเมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบังคับเกี่ยวกับจรรยาบรรณของสมาชิก ข้อบังคับการประชุมเกี่ยวกับการเลือกและการปฏิบัติหน้าที่ของประธานสภาเมืองพัทยา รองประธานสภาเมืองพัทยา คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการของสภาเมืองพัทยา วิธีการประชุม การเสนอและพิจารณาร่างข้อบัญญัติ การเสนอญัตติ การปรึกษา การอภิปราย การลงมติ การตั้งและตอบกระทู้ถาม การเปิดอภิปรายทั่วไป การรักษาระเบียบและความเรียบร้อย และกิจการอื่นอันเป็นหน้าที่ของสภาเมืองพัทยา (มาตรา 39)

(6) ให้เมืองพัทยามีนายกเมืองพัทยาคนหนึ่งซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 41 วรรคหนึ่ง)

(7) นายกเมืองพัทยามีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายและรับผิดชอบในการบริหารราชการของเมืองพัทยาให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการของเมืองพัทยา

3) วางระเบียบเพื่อให้งานของเมืองพัทยาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี หรือผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย หรือตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของนายกเมืองพัทยาหรือนายกเทศมนตรีหรือคณะเทศมนตรี (มาตรา 48)

(8) ให้นายกเมืองพัทยาควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารกิจการของเมืองพัทยาและเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานเมืองพัทยาและลูกจ้างเมืองพัทยา (มาตรา 54)

(9) ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติของกฎหมาย เมืองพัทยามีอำนาจหน้าที่ดำเนินการในเขตเมืองพัทยาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ดังต่อไปนี้

1) การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

2) การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง

3) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการบำบัดน้ำเสีย

4) การจัดให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา

5) การควบคุมและส่งเสริมกิจการท่องเที่ยว (มาตรา 62)

(10) เมืองพัทยาอาจร่วมกับหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น จัดตั้งองค์การขึ้นเรียกว่า สหการ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เพื่อทำกิจการใดอันอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยาได้

การจัดตั้งสหการจะทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีการบริการและการดำเนินงานไว้ และเมื่อจะยุบเลิกสหการ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 69)

(11) เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยา หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติได้ (มาตรา 70)

3.2.2.17 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลสำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่างๆ รวมถึงกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบควบคุมหรือกำกับดูแล หรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบ

ต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะกำหนดให้ใช้บังคับเป็นการทั่วไปทุกท้องถิ่นหรือให้ใช้บังคับเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กฎกระทรวงดังกล่าวจะสมควรกำหนดให้เรื่องที่เป็นรายละเอียดทางด้านเทคนิควิชาการหรือเป็นเรื่องที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วตามสภาพสังคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 6)

(2) ในกรณีที่เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนซึ่งจำเป็นต้องมีการแก้ไขโดยเร่งด่วน อธิบดีกรมอนามัยมีอำนาจออกคำสั่งให้เจ้าของวัตถุหรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายดังกล่าวระงับการกระทำหรือให้กระทำการใดๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายเช่นว่านั้นได้ตามที่เห็นสมควรถ้าบุคคลซึ่งได้รับคำสั่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาตามสมควร อธิบดีกรมอนามัยจะสั่งให้เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการใดๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายดังกล่าวนั้นแทนก็ได้ (มาตรา 8)

(3) คณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจหน้าที่เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในการกำหนดนโยบาย แผนงานและมาตรการเกี่ยวกับการสาธารณสุข และพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องใดๆ เกี่ยวกับการสาธารณสุขตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ให้คำแนะนำต่อรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวง และต่อราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่น กำหนดโครงการและประสานงานระหว่างส่วนราชการและราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ เป็นต้น (มาตรา 10)

(4) กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ก่อเหตุรำคาญในที่หรือทางสาธารณะหรือสถานที่เอกชนรวมทั้งการระงับเหตุรำคาญด้วย ตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษาบรรดาถนน ทางบก ทางน้ำ รางระบายน้ำ คู คลอง และสถานที่ต่างๆ ในเขตของตนให้ปราศจากเหตุรำคาญ ในการนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัดและควบคุมเหตุรำคาญต่างๆ ได้ (มาตรา 26)

(5) เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลตลาด ให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตให้จัดตั้งตลาดปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในตลาดให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและอนามัย การจัดให้มีที่รวบรวมหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย การระบายน้ำทิ้ง การระบายอากาศ การจัดให้มีการป้องกันมิให้เกิดเหตุรำคาญและการป้องกันการระบาดของโรคติดต่อ (มาตรา 35)

3.2.2.18 พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“ที่สาธารณะ” หมายความว่า สาธารณสมบัติของแผ่นดินนอกจากที่รกร้างว่างเปล่า และหมายความรวมถึงถนนและทางน้ำด้วย

“สถานสาธารณะ” หมายความว่า สถานที่ที่จัดไว้เป็นสาธารณะสำหรับประชาชนใช้เพื่อการบันเทิง การพักผ่อนหย่อนใจ หรือการชุมนุม

“ทางน้ำ” หมายความว่า ทะเล ทะเลสาบ หาดทรายชายทะเล อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ห้วย หนอง คลอง คันคลอง บึง คู ลำราง และหมายความรวมถึงท่อระบายน้ำด้วย

(2) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งกรวด หิน ดิน เลน ทราย หรือเศษวัตถุก่อสร้างลงในทางน้ำ หรือกองไว้ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้วัตถุดังกล่าวไหลหรือตกลงในทางน้ำ เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวจัดการขนย้ายวัตถุดังกล่าวออกไปให้ห่างจากทางน้ำภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดและถ้าการกระทำผิดดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำหรือทำให้ท่อระบายน้ำ คู คลอง ตื้นเขิน ให้มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวแก้ไขให้ทางน้ำดังกล่าวคืนสู่สภาพเดิม (มาตรา 23)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเท ปล่อยหรือระบายอุจจาระหรือปัสสาวะจากอาคารหรือยานพาหนะลงในทางน้ำ (มาตรา 30)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเท หรือทิ้งสิ่งปฏิกูล มูลฝอย น้ำโสโครกหรือสิ่งอื่นใดลงบนถนนหรือในทางน้ำ (มาตรา 33)

3.2.2.19 พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 5 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การประมง” หมายความว่า การทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ และหมายความรวมถึงการกระทำใดๆ ที่เป็นการสนับสนุนการทำการประมง

“ทำการประมง” หมายความว่า ค้นหา ล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำ หรือการกระทำใดๆ ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำ

“ประมงน้ำจืด” หมายความว่า การทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำที่อยู่ในน่านน้ำภายใน

“การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” หมายความว่า การเลี้ยงสัตว์น้ำหรือการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั้งโดยวิธีธรรมชาติ วิธีผสมเทียม หรือวิธีอื่นใดในที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำในช่วงใดของวงจรชีวิตสัตว์น้ำนั้น

“ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” หมายความว่า บ่อ คอก กระชัง หรือที่ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลักษณะอื่นใด ไม่ว่าจะอยู่ในที่ดินของเอกชน หรือในที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน หรือในที่จับสัตว์น้ำใดๆ ที่ผู้ขุด ผู้สร้าง ผู้จัดทำ เจ้าของ หรือผู้ครอบครองมีความมุ่งหมายโดยตรงที่จะใช้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

“การทำการประมงโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย” หมายความว่า การทำการประมงโดยฝ่าฝืนกฎหมาย การทำการประมงที่ไม่ได้รายงาน และการทำการประมงโดยไร้กฎเกณฑ์

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชกำหนดนี้ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายและกำกับการบริหารจัดการการประมง เช่น กำหนดนโยบายการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ กำหนดแนวทางและเป้าหมายในการพัฒนาการประมงของประเทศให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เหมาะสมและสามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน (มาตรา 19)

(4) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้วัตถุอันตรายตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำ หรือปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้สิ่งใดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ หรือทำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ (มาตรา 58)

(5) กำหนดให้ผู้ที่กระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาททำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่น่าจะเป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ ต้องรับผิดในค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการช่วยเหลือหรือป้องกันชีวิตสัตว์น้ำและทำให้ที่จับสัตว์น้ำฟื้นฟูกลับสู่สภาพตามธรรมชาติ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกรมประมงกำหนด (มาตรา 59)

(6) ในกรณีที่ปรากฏว่าในที่จับสัตว์น้ำแห่งใดเกิดสภาวะมลพิษ หรือมีการปนเปื้อนของสารพิษหรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือต่อสัตว์น้ำเกินมาตรฐานที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด อธิบดีมีอำนาจประกาศห้ามทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำแห่งนั้นภายในเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 100)

3.2.2.20 พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

"เรือ" หมายความว่า ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิด ไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุก ลำเลียง โดยสาร ลาก จูง ดัน ยก ขุดหรือลอก รวมทั้งยานพาหนะอย่างอื่นที่สามารถใช้ในน้ำได้ทำนองเดียวกัน

"เจ้าท่า" หมายความว่า อธิบดีกรมเจ้าท่าหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมเจ้าท่ามอบหมาย

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้

1) กำหนดแนวแม่น้ำลำคลองหรือทะเลอาณาเขตแห่งใดเป็นเขตท่าเรือและเขตจอดเรือ

2) กำหนดทางเดินเรือทั่วไปและทางเดินเรือในเขตท่าเรือนอกจากทางเดินเรือในเขตท่าเรือกรุงเทพฯ

3) กำหนดแนวทะเลแห่งใดภายในน่านน้ำไทยเป็นเขตควบคุมการเดินเรือ (มาตรา 12)

(3) ให้เจ้าท่าโดยคำแนะนำของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจประกาศกำหนดแนวแม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ หรือทะเลอาณาเขต เป็นเขตห้ามจอดเรือหรือแพ (มาตรา 45/1 วรรคหนึ่ง)

(4) ให้เจ้าท่ามีอำนาจสั่งห้ามใช้และให้แก้ไขท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และแพในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทย ซึ่งมีสภาพไม่ปลอดภัยในการใช้ หรืออาจเกิดอันตรายแก่ประชาชนหรือแก่การเดินเรือ โดยแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบเป็นหนังสือ ในกรณีที่ไม่ปรากฏตัวเจ้าของหรือผู้ครอบครองให้ปิดคำสั่งไว้ ณ ท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ หรือแพนั้น และให้ถือว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองได้รับคำสั่งนั้นแล้ว (มาตรา 46 ทวิ)

(5) ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไปเหนือน้ำ ในน้ำ และใต้น้ำของแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยหรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า (มาตรา 117 วรรคหนึ่ง)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งของหรือสิ่งปฏิกูลใดๆ ยกเว้นน้ำมันและเคมีภัณฑ์ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบอันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื้นเขิน ตกตะกอนหรือสกปรก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขจัดสิ่งเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119)

(7) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้น้ำมันและเคมีภัณฑ์หรือสิ่งใดๆ ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบอันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้

ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยอันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบดังกล่าว ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไปในการแก้ไขสิ่งเป็นพิษหรือชดใช้ค่าเสียหายเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119 ทวิ)

(8) ให้เจ้าท่ามีหน้าที่ดูแล รักษาและขุดลอกร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบและทะเลภายในน่านน้ำไทย

ห้ามมิให้ผู้ใดขุดลอก แก้ไข หรือทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเปลี่ยนแปลงร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงห้าหมื่นบาทและให้เจ้าท่าสั่งให้หยุดกระทำการดังกล่าว (มาตรา 120)

3.2.2.21 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่างๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพและชีวภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์ได้ทำขึ้น

“คุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า ดุลยภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ และสิ่งที่มนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชน และความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ

“มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และสภาวะอื่นๆ ของสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว และเขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่มีกฎหมายกำหนด

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้ง

(2) ให้นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(3) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจและหน้าที่

1) เสนอนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

2) กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

5) เสนอแนะมาตรการด้านการเงิน การคลัง การภาษีอากร และการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรี

6) เสนอแนะให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อคณะรัฐมนตรี (มาตรา 13)

(4) ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจเรียกให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และบุคคลอื่น ส่งเอกสารการสำรวจผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องของโครงการและแผนงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลนั้นมาพิจารณา ในการนี้อาจเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงด้วย หากเห็นว่าโครงการและแผนงานใดอาจจะทำให้เกิดผลเสียหายร้ายแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอมาตรการแก้ไขต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป (มาตรา 19 วรรคหนึ่ง)

(5) ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือคณะอนุกรรมการ อาจเชิญบุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็นหรือคำแนะนำทางวิชาการได้เมื่อเห็นสมควร และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริงหรือเพื่อสำรวจกิจกรรมใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 20)

(6) ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติอาจมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ หรือกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 21)

(7) เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่อไปนี้

1) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน โดยจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำในแต่ละพื้นที่

2) มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรวมทั้งบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำ

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น จะต้องอาศัยหลักวิชาการ กฎเกณฑ์ และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน และจะต้องคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องด้วย (มาตรา 32)

(8) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจัดทำแผนปฏิบัติการเรียกว่า “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม” เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปโดยบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนงานหรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น (มาตรา 35)

(9) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาจจัดทำเป็นแผนระยะสั้น ระยะกลาง หรือระยะยาวได้ตามความเหมาะสม และควรจะต้องประกอบด้วยแผนงาน และแนวทางการดำเนินงานในเรื่องดังต่อไปนี้

1) การจัดการคุณภาพอากาศ น้ำ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องอื่นๆ

2) การควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

3) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

4) การประมาณการเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินกองทุนที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน

5) การจัดองค์กรและระเบียบการบริหารงานเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และระหว่างส่วนราชการกับเอกชน รวมทั้งการกำหนดอัตรากำลังพนักงานเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน

6) การตรากฎหมายและออกกฎข้อบังคับ ข้อบัญญัติท้องถิ่น ระเบียบคำสั่ง และประกาศที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน

7) การตรวจสอบ ติดตาม และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 36)

3.2.2.22 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามคำว่า “ป่า” หมายความว่า ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน

(2) ในกรณีที่รัฐมนตรีเห็นสมควร รัฐมนตรีจะลดหรือยกเว้นค่าภาคหลวงให้บุคคลซึ่งประสบภัยพิบัติสาธารณะตามความจำเป็นเฉพาะรายก็ได้ (มาตรา 9 ทวิ 11)

(3) เพื่อบำบัดปัดป้องภยันตรายซึ่งมีมาเป็นสาธารณะโดยฉุกเฉินแก่ไม้หรือของป่าในป่าใด พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานในป่านั้นหรือป่าที่ใกล้เคียง รวมทั้งคนงานหรือผู้รับจ้างของผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานให้ให้ความช่วยเหลือด้วยแรงงานหรือสิ่งของตามที่จำเป็นแก่การนั้นได้ (มาตรา 65)

(4) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ใดในเขตสัมปทานเพื่อประโยชน์ในการสร้างเขื่อนชลประทานหรือเขื่อนพลังน้ำ หรือเพื่อการป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ หรือความมั่นคงของชาติ หรือเพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อมหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งการ ดังต่อไปนี้

1) ให้สัมปทานที่มีพื้นที่สัมปทานทับพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงทั้งแปลง

2) ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ดังกล่าวตามระยะเวลาที่เห็นสมควร

3) ตัดเขตพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ในสัมปทาน (มาตรา 68 ทวิ)

(5) นอกจากการสิ้นสุดลงตามอายุของสัมปทาน หรือตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัมปทาน หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอื่น สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงหรือบางส่วน ย่อมสิ้นสุดลงเมื่อพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตที่กำหนดให้เป็น

1) อุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือ

2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (มาตรา 68 ตรี)

3.2.2.23 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“ป่า” หมายความว่า ที่ดิน รวมตลอดถึง ภูเขา ห้วย หนอง คลอง บึง บางลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมาย

“ป่าสงวนแห่งชาติ” หมายความว่า ป่าที่ได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมป่าไม้

(2) ในจังหวัดใดที่มีป่าสงวนแห่งชาติ ให้มี “คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัด” มีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมดูแล และการส่งเสริมการปลูกป่า รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ให้สอดคล้องกับแนวทางที่อธิบดีกำหนด ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวต้องกำหนดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ด้วย (มาตรา 11)

(3) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดยึดถือครอบครองทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่า ทำไม้ เก็บหาของป่า หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าสงวนแห่งชาติ เว้นแต่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 14)

(4) ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 14 ถ้าได้กระทำเป็นเนื้อที่เกินยี่สิบห้าไร่ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ต้นน้ำลำธาร หรือพื้นที่ชายฝั่ง ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สี่ปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่สองแสนบาทถึงสองล้านบาท (มาตรา 31)

3.2.2.24 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

(2) ผู้ใดจะจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ต้องได้รับใบอนุญาตจากอธิบดี โดยยื่นเอกสารโครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ บัญชีรายการชนิดและจำนวนสัตว์ป่าหรือซากสัตว์ป่าที่มีหรือจะมีไว้ในครอบครองโดยต้องแสดงหลักฐานการได้มา พร้อมด้วยแผนที่แสดงที่ตั้ง แบบแปลน และแผนผังของสวนสัตว์

โครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ และแบบแปลนและแผนผังของสวนสัตว์ตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการจัดการสวนสัตว์ที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1) การจัดการพื้นที่เลี้ยงและจัดแสดงสัตว์

2) การสุขาภิบาล การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย และการควบคุมโรค

3) การปฏิบัติการและมาตรการฉุกเฉินต่างๆ (มาตรา 33)

(3) คณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และการขยายหรือการเพิกถอนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

2) เสนอแนะนโยบายและมาตรการที่จำเป็นเพื่อการคุ้มครองและดูแลรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า

3) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

4) กำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อการอนุรักษ์และเพาะพันธุ์สัตว์ป่า การค้าสัตว์ป่า ซากสัตว์ป่า และผลิตภัณฑ์จากซากสัตว์ป่า และการประกอบกิจการสวนสัตว์

5) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 45)

(4) เมื่อปรากฏว่าบริเวณพื้นที่ใดมีสภาพธรรมชาติสมควรต้องอนุรักษ์ไว้ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างปลอดภัย และรักษาไว้ซึ่งพันธุ์สัตว์ป่า ตลอดจนคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศให้คงเดิม เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้มีแผนที่แสดงแนวเขตนั้นด้วย บริเวณที่กำหนดนี้เรียกว่า “เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า” (มาตรา 47)

(5) ภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่า หรือทำด้วยประการใดให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเดิม เปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย หนอง บึง ท่วมท้น เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้กีดขวางแก่ทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 55)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเป็นกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดซึ่งต้องเข้าไปปฏิบัติการตามหน้าที่ (มาตรา 53)

(7) ความในมาตรา 53 หรือมาตรา 55 มิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีดังต่อไปนี้

1) มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภยันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่กระทำการใดแล้วให้รายงานต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเพื่อทราบโดยมิชักช้า

2) เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง ดูแลรักษา หรือบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือการสำรวจการศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาธรรมชาติ หรือเพื่ออำนวยความปลอดภัย หรือให้ความรู้แก่ประชาชนโดยทั่วไป

ในการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภยันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจร้องขอให้เจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นช่วยเหลือในการกระทำดังกล่าวก็ได้ และให้รายงานการกระทำต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเพื่อทราบ และให้ถือว่าการกระทำของเจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นเป็นการกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 56)

(8) เมื่อได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดตัด โค่น แผ้วถาง เผา ทำลาย ต้นไม้หรือพฤกษชาติอื่น หรือทำลาย ทำให้เสื่อมสภาพขุด เก็บ

ซึ่งแร่ ดิน หิน กรวด ทราย ลูกรัง ของป่า หรือทรัพยากรธรรมชาติใดๆ หรือเลี้ยงสัตว์หรือปล่อยสัตว์หรือสัตว์ป่า หรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย หนอง บึง ท่วมท้น หรือเหือดแห้ง เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่า เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือเมื่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชได้ประกาศอนุญาตไว้เป็นคราวๆ ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแห่งหนึ่งแห่งใดโดยเฉพาะ

ความที่กล่าวข้างต้นมิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติการเพื่อประโยชน์ในการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือการคุ้มครอง รักษาหรือช่วยเหลือสัตว์ป่า (มาตรา 67)

3.2.2.25 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“อุทยานแห่งชาติ” หมายความว่า พื้นที่ที่มีความโดดเด่นสวยงามทางธรรมชาติเป็นพิเศษหรือมีความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่าหรือพืชป่าประจำถิ่นที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ หรือโดดเด่นด้านธรณีวิทยา หรือมรดกทางวัฒนธรรมที่สมควรสงวนหรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์ของคนในชาติหรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนอย่างยั่งยืน

“วนอุทยาน” หมายความว่า พื้นที่ที่มีสภาพธรรมชาติสวยงามเหมาะแก่การสงวนรักษาไว้ให้เป็นแหล่งคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนโดยส่วนรวม

(2) คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) กำหนดนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ

2) เสนอแนะการกำหนดพื้นที่ใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายหรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่ใดเป็นวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ รวมทั้งการขยายหรือการเพิกถอนวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ประกาศหรือระเบียบที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 16)

(3) ภายในอุทยานแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย หนอง บึง ทะเล ท่วมท้น เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้กีดขวางแก่ทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 19)

(4) ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินที่จะต้องกระทำการหรืองดเว้นการกระทำใดๆ ในอุทยานแห่งชาติเพื่อช่วยเหลือหรือป้องกันภยันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน เพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจกระทำการตามมาตรา 19 ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจร้องขอให้เจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นช่วยเหลือในการกระทำดังกล่าวก็ได้ และให้รายงานการกระทำต่ออธิบดีเพื่อทราบ (มาตรา 25)

(5) ผู้ใดยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่า หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิมในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ หรือสวนรุกขชาติ ถ้าได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพ ผู้กระทำต้องรับโทษทางอาญา (มาตรา 41)

3.2.2.26 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้โรงงานตามประเภทชนิดหรือขนาดใดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 โรงงานจำพวกที่ 2 หรือโรงงานจำพวกที่ 3 แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม (มาตรา 7)

เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อให้โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งหรือทุกจำพวกต้องปฏิบัติตามในเรื่องการกำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน (มาตรา 8)

(2) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าผู้ประกอบกิจการโรงงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 37)

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ถ้ามีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทน ให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายมีอำนาจสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือมอบหมายให้บุคคลใดๆ เข้าจัดการแก้ไข

เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งนั้นได้ ในกรณีเช่นนี้ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละสามสิบต่อปีของเงินจำนวนดังกล่าว

ถ้าทางราชการได้เข้าไปจัดการแก้ไขปัญหามลพิษหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงาน ให้ขอรับเงินช่วยเหลือจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินการได้ และเมื่อได้รับเงินตามวรรคหนึ่งจากผู้ประกอบกิจการโรงงานแล้วให้ชดใช้เงินช่วยเหลือที่ได้รับมาคืนแก่กองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อไป (มาตรา 42)

3.2.2.27 พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการนิคมอุตสาหกรรมขึ้น เรียกว่า “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย” เรียกโดยย่อว่า “กนอ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) การจัดให้ได้มาซึ่งที่ดินที่เหมาะสมเพื่อจัดตั้งหรือขยายนิคมอุตสาหกรรมหรือเพื่อดำเนินธุรกิจอื่นที่เป็นประโยชน์ หรือเกี่ยวเนื่องกับ กนอ.

2) การปรับปรุงที่ดินที่ กนอ. ได้มา รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการดำเนินงานและการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพเพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม และผู้ประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมหรือการประกอบพาณิชยกรรม รวมตลอดทั้งการจัดให้มีและบริหารจัดการกิจการอันเป็นสาธารณูปโภค ที่พักอาศัย การขนส่งทางบกและทางน้ำ ท่าเรือ การสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจการอื่นใด ทั้งนี้ ที่จำเป็นหรือเป็นประโยชน์แก่กิจการของนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบกิจการหรือผู้อยู่อาศัยในนิคมอุตสาหกรรม

3) การดำเนินกิจการท่าเรือ

4) การพัฒนาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือการมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง (มาตรา 6)

(2) ให้ กนอ. มีอำนาจกระทำกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) การควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม ผู้ประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมหรือการประกอบพาณิชยกรรม และผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายรวมทั้งการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการสาธารณสุขหรือที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) การกำกับหรือจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติภัย ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม รวมตลอดถึงการควบคุมและจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการมลภาวะอื่นใดในนิคมอุตสาหกรรม (มาตรา 10)

(3) ให้คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีอำนาจวางนโยบายและควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ กนอ. อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 10 (มาตรา 23)

3.2.2.28 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

"สารสนเทศทรัพยากรน้ำ" หมายความว่า กระบวนการในการนำข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมาผ่านกระบวนการการจัดการสารสนเทศจนได้เป็นข่าวสารด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจอยู่ในรูปข้อความ ตาราง กราฟ หรือภูมิสารสนเทศที่พร้อมนำมาใช้ปฏิบัติงาน ประกอบการตัดสินใจ ประกอบการวางแผนจัดการ และนำมาสรุปเป็นความรู้ได้

"การจัดการสารสนเทศ" หมายความว่า การจัดข้อมูลให้เป็นกลุ่มเชื่อมโยงกัน เพื่อการวิเคราะห์และประมวลผลจนได้เป็นข่าวสารพร้อมใช้งาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี กระบวนการประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูล และแสดงผล เพื่อให้เกิดเป็นระบบใช้จัดการสารสนเทศ

"สถาบัน" หมายความว่า สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

(2) กำหนดให้สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) เรียกโดยย่อว่า "สสน." และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า "Hydro–Informatics Institute (Public Organization)" เรียกโดยย่อว่า "HII" มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) รวบรวม เชื่อมโยง บูรณาการ และวิเคราะห์ข้อมูลน้ำและภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาให้เป็นระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ รวมทั้งให้บริการข้อมูลเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ

2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ

3) ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

4) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้

5) ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีแนวทางที่สอดคล้องกันและเป็นระบบเดียวกัน สถาบันอาจเสนอคณะรัฐมนตรีให้มีมติให้หน่วยงานของรัฐสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันหรือร่วมดำเนินการกับสถาบันตามวัตถุประสงค์ของสถาบันได้ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 8 ให้สถาบันมีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพยสิทธิต่างๆ

2) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน

3) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

4) จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน

5) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

6) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

7) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

8) เป็นตัวแทนหรือมอบหมายหรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

9) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ มีหน้าที่และอำนาจควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการและการดำเนินงานของสถาบันเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หน้าที่และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสถาบัน

2) อนุมัติงบประมาณประจำปี งบการเงิน แผนการลงทุน และการดำเนินโครงการตามที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

3) ให้ความเห็นชอบในการกำหนดค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน และค่าบริการในการดำเนินกิจการของสถาบัน

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชกฤษฎีกานี้หรือตามที่คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีอำนาจเสนอแนะการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการประสานงานในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือหน้าที่และอำนาจของสถาบันต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอให้คณะรัฐมนตรีมีมติสั่งการตามที่เห็นสมควร (มาตรา 19)

(5) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่และอำนาจกำกับดูแลการดำเนินกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายและให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวกับสถาบัน เพื่อการนี้ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สถาบันชี้แจง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสถาบันที่ขัดต่อกฎหมาย วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี หรือแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถาบัน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบันได้ (มาตรา 43)

3.2.2.29 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

(1) กำหนดบทนิยาม คำว่า “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และคำว่า “สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (มาตรา 3)

(2) กำหนดให้จัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เรียกโดยย่อว่า “สทอภ.” และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)” เรียกโดยย่อว่า “GISTDA” (มาตรา 5)

(3) สำนักงานมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม

2) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม

3) ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง

4) ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจากระยะไกลด้วยดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

5) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้

6) เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม (มาตรา 7)

(4) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้สำนักงานมีอำนาจหน้าที่กระทำกิจการดังต่อไปนี้ด้วย

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพยสิทธิต่างๆ

2) ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใดๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน

3) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

4) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

5) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการ

6) จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน

7) ติดต่อประสานงานและทำความตกลงร่วมมือในโครงการแลกเปลี่ยนหรือช่วยเหลือทางวิชาการกับหน่วยงานหรือองค์การต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศในกิจการอันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

8) ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานเลขานุการของคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย

9) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน (มาตรา 8)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน

2) อนุมัติแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณของปีถัดไปของสำนักงาน

3) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องการให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ หรือการนำข้อมูลไปใช้

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน (มาตรา 19)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินกิจการของสำนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาลและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน เพื่อการนี้ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจงแสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสำนักงานที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงานได้ (มาตรา 41)

3.2.2.30 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

“เขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย” หมายความว่า พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลใดที่มิใช่องค์การจัดการน้ำเสียจัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบบำบัดน้ำเสียรวม” หมายความว่า ระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบระบายน้ำ” หมายความว่า ระบบทางหรือท่อระบายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้จัดให้มีขึ้นในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ท่อรวบรวมน้ำเสียแยก” หมายความว่า ท่อรวบรวมน้ำเสียที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นที่แยกต่างหากออกจากระบบระบายน้ำ

“แผนปฏิบัติการ” หมายความว่า แผนการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย ซึ่งจัดทำโดยองค์การจัดการน้ำเสีย หรือแผนการดำเนินการบริหารหรือรับจัดการน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า กรุงเทพมหานคร เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล หรือองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น

“ราชการส่วนภูมิภาค” หมายความว่า จังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

“ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

“ข้อตกลงร่วม” หมายความว่า ข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนภูมิภาค หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

“ข้อตกลงจัดการน้ำเสีย” หมายความว่า ข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับผู้ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

(2) กำหนดให้จัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย เรียกโดยย่อว่า “อจน.” มีวัตถุประสงค์ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และการให้บริการรับบริหารหรือจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย รวมทั้งบริการหรือกิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ (มาตรา 4 และมาตรา 6)

(3) องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ให้คำเสนอแนะหรือเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประกาศกำหนดเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

2) สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ ก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

3) ดำเนินการเกี่ยวกับการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อตกลงร่วม

4) ทำข้อตกลงร่วม เพื่อให้การจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

5) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นของเอกชนหรือของรัฐทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือกับองค์การระหว่างประเทศ หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ขององค์การจัดการน้ำเสีย

6) ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย มีอำนาจหน้าที่วางนโยบาย และควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการขององค์การจัดการน้ำเสีย อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการ

2) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ โดยให้สอดคล้องกับข้อตกลงร่วม

3) ออกระเบียบหรือข้อบังคับกำหนดเงื่อนไขของข้อตกลงจัดการน้ำเสีย

4) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7 (มาตรา 18)

(5) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไปซึ่งกิจการขององค์การจัดการน้ำเสีย เพื่อการนี้จะสั่งให้องค์การจัดการน้ำเสียชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงานหรือยับยั้งการกระทำที่ขัดต่อนโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี หรือมติหรือคำสั่งของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งให้ปฏิบัติการตามนโยบายของรัฐบาลหรือมติของคณะรัฐมนตรี และสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการดำเนินการได้ (มาตรา 28)

(6) ในกรณีที่องค์การจัดการน้ำเสียจะต้องเสนอเรื่องใดๆ ไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี ให้องค์การจัดการน้ำเสียนำเรื่องเสนอรัฐมนตรีเพื่อเสนอต่อไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี แล้วแต่กรณี (มาตรา 29)

3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

3.3.1 โครงสร้างองค์กรบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ

การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจะมีการจัดโครงสร้างองค์กรตามระดับภัยตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 3.1 และ**ตารางที่ 3.3.1-1** ภายใต้โครงสร้างองค์กรที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลัก 2 ฉบับคือ พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย พ.ศ.2550 โดยสรุปได้ตาม**ตารางที่ 3.3.1-2** และ**รูปที่ 3.3.1-1** และ **3.3.1-2**

ตารางที่ 3.3.1-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สทนช. กับ กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			กระทรวงมหาดไทย		
ระดับภัย	**สถานการณ์/แนวโน้ม**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติน้ำ**	**ระดับภัย**	**การจัดการ**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย**
1	ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง	สทนช.	1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ)
2	รุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี	2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด

	(หรือคาดว่าจะรุนแรง)				(ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
3	วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)	นายกรัฐมนตรี (มาตรา 24)	4	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงยิ่ง	นายกรัฐมนตรี

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางที่ 3.3.1-2 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

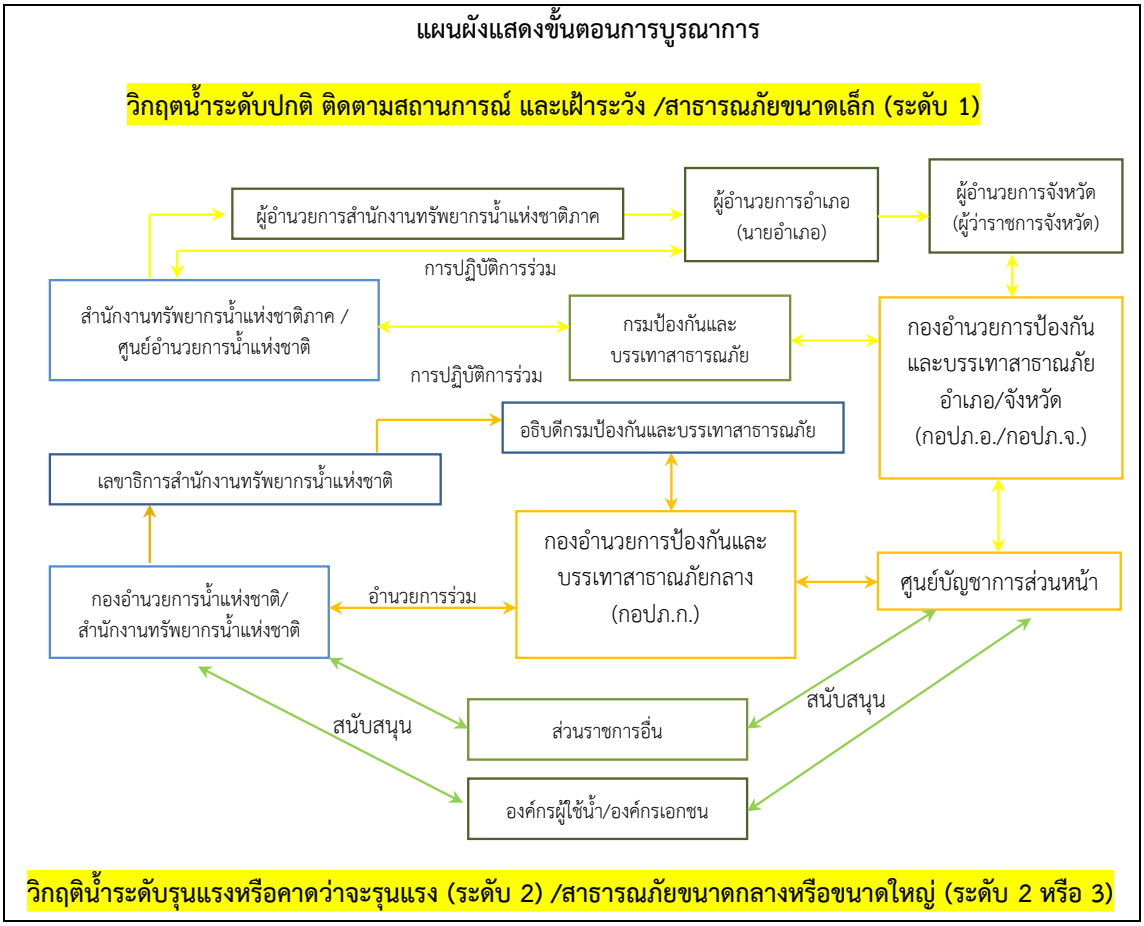
<table>
<tr><th colspan="4">การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ</th></tr>
<tr><th>ระดับวิกฤติ</th><th>โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติพ.ศ.2561</th><th>โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 (แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)</th><th>ขนาดของสาธารณภัย</th></tr>
<tr><td>วิกฤติน้ำ
(หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ)
(ระดับ 3)</td><td><u>ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ</u>
นายกรัฐมนตรี
(ผู้บัญชาการฯ)</td><td><u>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)</u>
นายกรัฐมนตรี
หรือรองนายกรัฐมนตรี
ที่ได้รับ มอบหมาย
(ผู้บัญชาการฯ)

<u>กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)</u>
อธิบดีกรมป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย
(ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)</td><td>สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง
(ระดับ 4)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">รุนแรง
(หรือคาดว่าจะรุนแรง)
(ระดับ 2)</td><td rowspan="2">กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ
รองนายกรัฐมนตรี
ที่ได้รับมอบหมาย
(ผู้อำนวยการฯ)

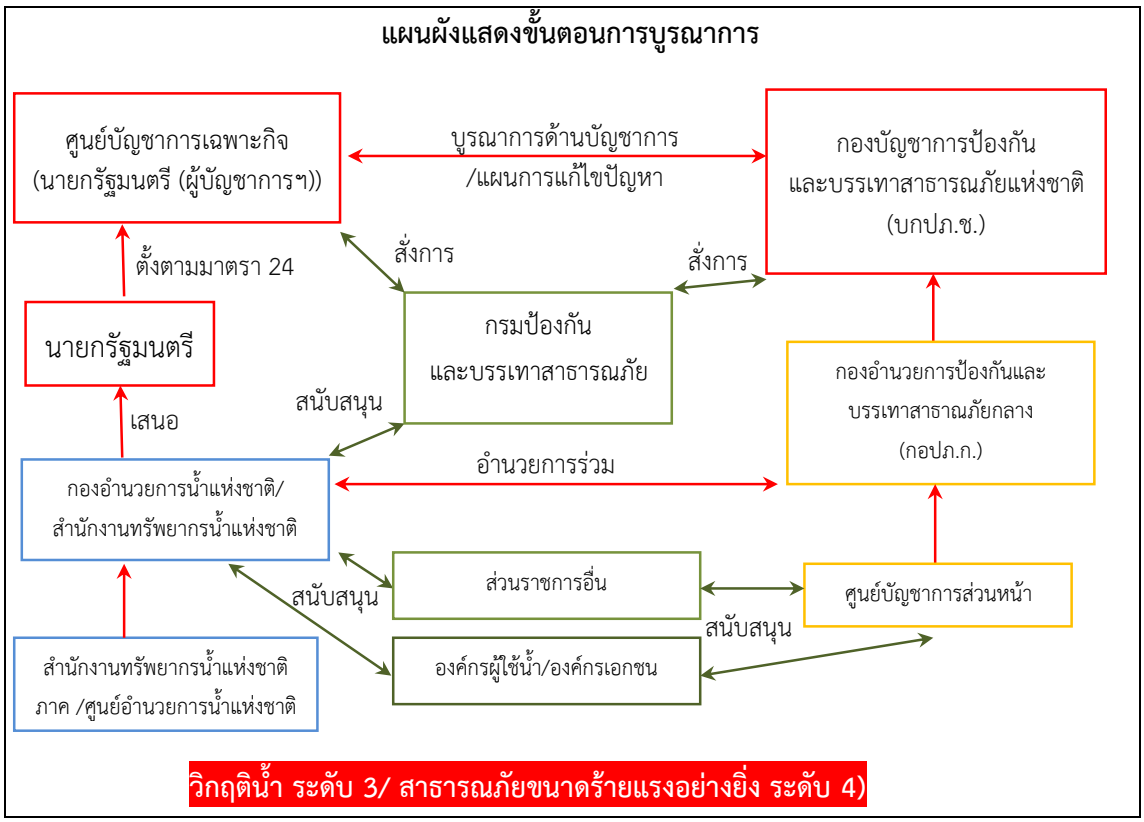
เลขาธิการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(รองผู้อำนวยการฯ)

รองเลขาธิการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(เลขานุการฯ)</td><td><u>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)</u>
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
(ผู้บัญชาการฯ)

<u>กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)</u>
อธิบดีกรมป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย
(ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)</td><td>สาธารณภัยขนาดใหญ่
(ระดับ 3)</td></tr>
<tr><td><u>กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพฯ (กอปภ.จ.)</u>
ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ผู้อำนวยการฯ)</td><td>สาธารณภัยขนาดกลาง
(ระดับ 2)</td></tr>
<tr><td>ปกติ
ติดตามสถานการณ์
และเฝ้าระวัง
(ระดับ 1)</td><td><u>สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ</u>
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1-4</td><td><u>กองอำนวยการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ/เขต/ท้องถิ่น</u>
นายอำเภอ/ ผู้อำนวยการเขต/
ผู้บริหารท้องถิ่น
(ผู้อำนวยการฯ)</td><td>สาธารณภัยขนาดเล็ก
(ระดับ 1)</td></tr>
</table>



รูปที่ 3.3.1-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง



รูปที่ 3.3.1-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ

จากโครงสร้างและขั้นตอนการบูรณาการตาม**รูปที่ 3.3-1** และ **3.3-2** จะพบว่า ในกรณีของระดับภัย 1 : ปกติและระดับภัย 2 : รุนแรง หรือคาดว่าจะรุนแรง จะใช้องค์กรถาวร ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานอำนวยการและปฏิบัติการร่วม

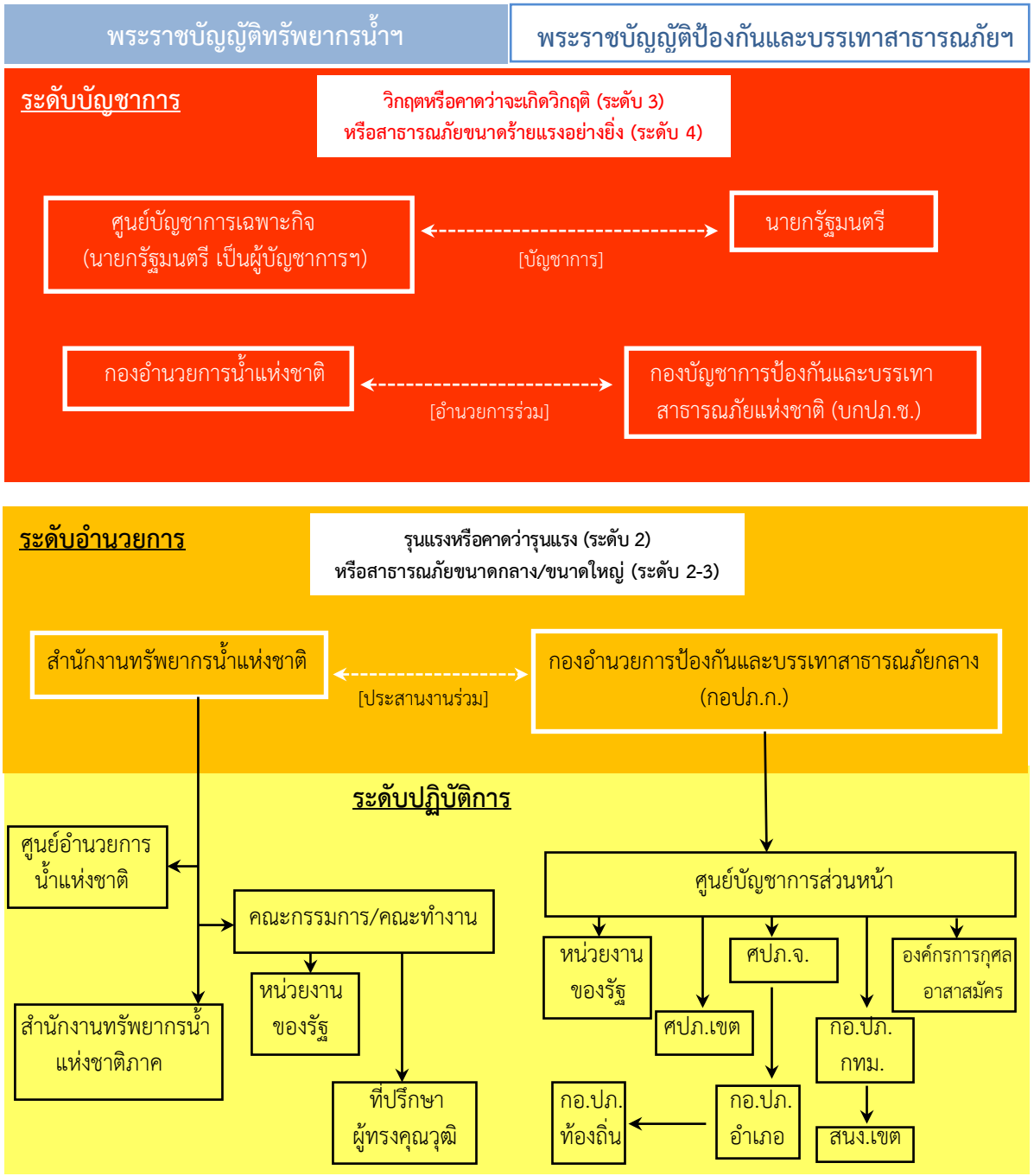
ส่วนระดับภัย 3 : วิกฤติ จะมีการตั้งองค์กรในระดับบัญชาการชั่วคราวขึ้น ได้แก่ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

โดยสามารถสรุปความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ โดยใน 2 ส่วนนี้ถือเป็นองค์กรระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติการ แยกตามระดับภัย 1 ถึง 3 ได้ตาม**รูปที่ 3.3.1-3**

จาก**รูปที่ 3.3.1-1** ถึง **3.3.1-3** จะมีองค์กรตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ ที่มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำได้แก่

- ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
- กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ
- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยแต่ละองค์กรจะมีรายละเอียด บทบาท หน้าที่ตามหัวข้อ 3.3.2 ถึง 3.3.4



รูปที่ 3.3.1-3 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ

3.3.2 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรระดับปฏิบัติการ ซึ่งเป็นส่วนราชการภายในของ “สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ” มีหน้าที่ในการบูรณาการและปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการสนับสนุนข้อมูลน้ำและภูมิอากาศซึ่งศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติปฏิบัติงานร่วมกับ คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูล ติดตามประเมิน วิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์น้ำ ทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

1) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำเพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำและการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และคณะกรรมการลุ่มน้ำ

3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ

4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ

5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ

7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ

9) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำ ทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่างๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ

10) ศึกษา วิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

จึงเห็นได้ว่าองค์กรในระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการที่กล่าวมาข้างต้น จะทำหน้าที่ในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำในแต่ละขั้นตอนการดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และภายหลังเกิดเหตุ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาแนวทางการ

ปฏิบัติงานอ้างอิงตามระดับความร้ายแรงของภัยจากภาวะวิกฤติน้ำให้ความสอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ทั้ง 4 ระดับ ที่พิจารณายกระดับสาธารณภัยจากขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน หรือความสามารถในการรับมือเผชิญเหตุด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก แต่เนื่องจากการจัดการวิกฤติน้ำหรือสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำนั้น มีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลักและในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานกาณ์น้ำมีความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของวิกฤติน้ำได้แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติได้ดี จึงกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการโดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

2) สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน เป็นการประเมินสถานการณ์น้ำท่า ระดับน้ำ ปริมาณน้ำไหลผ่านและคุณภาพน้ำจากสถานีหลัก รวมถึงปริมาณน้ำในเขื่อนที่มีแนวโน้มเกิดอุทกภัย ภัยแล้ง และปัญหาคุณภาพน้ำ ซึ่งในอนาคตจะมีการกำหนด “สถานีอุทกวิทยาหลักแห่งชาติ” เพื่อเป็นจุดเฝ้าระวังสำคัญ

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัยพื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้นมาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ทั้งนี้ จากแผนผังใน**รูปที่ 3.3.1-1** ถึง **3.3.1-3** และหน้าที่รับผิดชอบที่กล่าวมาข้างต้นนี้ จะเห็นว่า ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ จะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติการที่มีการทำงานต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะปกติ หรือในช่วงที่มีภัยน้ำท่วมในทุกระดับภัย

3.3.3 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับบัญชาการที่จัดตั้งขึ้นตามที่คณะกรรมการน้ำแห่งชาติเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามมาตรา 17(7) ของ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ โดยจัดตั้งขึ้นเพื่อปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกี่ยวข้องวิกฤตน้ำ โดยสามารถบูรณาการร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสาธารณภัย ได้อย่างทันท่วงทีและมีความต่อเนื่อง

“กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะมี รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นผู้บัญชาการ

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นรองผู้บัญชาการ และหัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นองค์ประกอบ และกำหนดให้ข้าราชการในสังกัดสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติมีบทบาทหน้าที่ต่อการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกี่ยวข้องวิกฤตน้ำ โดยบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาในกรอบเวลาสองช่วง ดังนี้

3.3.3.1 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการให้เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพ

2) เชื่อมโยงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ แผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ และแผนต่างๆ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ให้ทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดรับกัน

3) การสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน

3.3.3.2 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้น

2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการน้ำในสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้น โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)" และ "กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)"

3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อ "กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)"

4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐานหรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเพื่อรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

4) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ประเมินความต้องการในการใช้น้ำเพื่อการต่างๆ ความสามารถในการสนองความต้องการดังกล่าว และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤตน้ำ

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ทั้งนี้ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.) จะมีบทบาทสำคัญในการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตั้งแต่ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรงขึ้นไป

3.3.4 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

เป็นองค์กรชั่วคราวที่จัดตั้งขึ้นตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ เมื่อเกิดภัยจากน้ำในระดับที่ 3 : วิกฤติน้ำ เท่านั้น โดยมีรายละเอียดการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ดังนี้

3.3.4.1 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ถือเป็นกฎหมายกลางซึ่งมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของประเทศในภาพรวม ทั้งในมิติด้านการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ และสิทธิในน้ำมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณูปโภคและประโยชน์สาธารณะทั้งในภาวะปกติและภาวะที่เกิดวิกฤตด้านทรัพยากรน้ำ

ในการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ จึงได้กำหนดกลไกทางกฎหมายในลักษณะของการจัดตั้งองค์กรเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเป็นกรณีเร่งด่วนเรียกว่า “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ซึ่งบัญญัติไว้ในส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มีหลักการและสาระสำคัญดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำ เกิดเอกภาพในการบูรณาการ การประสานงานและการบัญชาการสถานการณ์ เพื่อลดความรุนแรงและบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตน้ำที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที มีความรวดเร็วต่อสถานการณ์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

อำนาจในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีมีฐานะเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤตน้ำจะผ่านพ้นไป

ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

นายกรัฐมนตรีฐานะเป็นผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใดๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

โดยคำสั่งดังกล่าว มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ รองรับให้มีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง โดยให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยไม่ชักช้า

หน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

การสนับสนุนด้านงบประมาณ

กำหนดให้สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งหมด

การคุ้มครองการปฏิบัติการตามหน้าที่

ในการปฏิบัติการใดๆ ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ที่ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ หรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หากอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการ กล่าวคือ ได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ผลของการปฏิบัติการดังกล่าวกำหนดบทสันนิษฐานเบื้องต้นว่าให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง

การฝ่าฝืนคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มิได้บัญญัติไว้ชัดเจนว่าเมื่อเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีจะมีสภาพบังคับเช่นไร แต่เมื่อพิจารณาสถานะของคำสั่งดังกล่าวแล้ว มาตรา 24 บัญญัติรองรับให้คำสั่งดังกล่าวมีสภาพอย่างกฎและมีผลบังคับเป็นการทั่วไป การฝ่าฝืนคำสั่งดังกล่าวในทางบริหารราชการแผ่นดินย่อมถือว่าเป็นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบหรือเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรงแล้วแต่กรณี โดยมาตรา 88 ได้กำหนดโทษอาญากรณีที่ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ด้วยในขณะเดียวกัน

ความโปร่งใสในการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจแล้วเสร็จ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยไม่ชักช้า

ในการปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้นถือเป็นการปฏิบัติการโดยองค์กรตามกฎหมายซึ่งมีโครงสร้างขององค์กรขนาดใหญ่ หรือมีภารกิจในระดับชาติเพื่อแก้ไขปัญหาในขณะเกิดวิกฤติน้ำหรือเทียบเท่าสาธารณภัยขนาดใหญ่หรือขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 3 หรือระดับ 4 ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ดังนั้น ในการปฏิบัติการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจึงมีลักษณะเป็นการสั่งการผ่านนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยจะมีการบูรณาการในระดับนโยบายหรือการกำหนดแผนงานให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาร่วมกับองค์กรที่มีโครงสร้างใกล้เคียงกัน ได้แก่ กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้บัญชาการฯ

3.3.4.2 แนวทางการพิจารณายกระดับวิกฤติน้ำ

ในการพิจารณายกระดับวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤติน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในส่วนของเกณฑ์การพิจารณาระดับภัย 1 และ 2 ตามที่นำเสนอไว้ในหัวข้อ 3.1 นั้น ในส่วนของน้ำท่วมจะมีการวิเคราะห์และนำเสนอค่าเกณฑ์ที่พิจารณาจากตัวชี้วัดต่างๆ เช่น ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำไว้แล้วตามรายละเอียดในบทที่ 4 ส่วนการยกระดับภัยจากระดับ 2 ไปเป็นระดับ 3 : วิกฤติ ซึ่งเป็นระดับที่จะมีการบัญชาการผ่าน “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” นั้นจะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการที่จะพิจารณาตัดสินใจยกระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤตน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังต่อไปนี้ประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤตน้ำ

เกณฑ์/ เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
พื้นที่	**พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย** (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
ประชากร	**จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ** (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2) จำนวนประชาการที่ต้องอพยพ (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
ความยุ่งยาก/ ซับซ้อนของสถานการณ์	**ความยากง่าย สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์** (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัย การเกิดภัยต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพด้านทรัพยากร	**ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่** (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัครหน่วยต่าง ๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่าง ๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะทางเทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลักและจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่น ๆ	**ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ** (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

3.3.5 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

จากแผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัยด้านน้ำในระดับ 1, 2 และ 3 ตาม**รูปที่ 3.3.1-1** และ **3.3.1-2** จะเห็นว่า จะมีการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ (เช่น ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามที่ได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในหัวข้อที่ผ่านมา) กับองค์กรตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ โดยในเชิงของประเภทของภัยด้านน้ำ แบ่งออกได้เป็น 2 บริบท คือ

- บริบทด้านปริมาณน้ำ ได้แก่ น้ำแล้ง และ น้ำท่วม
- บริบทด้านคุณภาพน้ำ ได้แก่ ภัยจากภาวะมลพิษ กรณีมีสารเคมี และ วัตถุอันตรายปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำ

สำหรับในเชิงของแนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานตามระดับภัยนั้นอาจแบ่งได้เป็น 2 แนวทาง คือ

- แนวทางที่ 1 ภัยระดับ 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีผู้บัญชาการ โดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”
- แนวทางที่ 2 ภัยต่ำกว่าระดับ 3 ที่ไม่ต้องบัญชาการ โดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”

โดยในเอกสารฉบับนี้ จะนำเสนอแนวทางบูรณาการทั้ง 2 บริบทของภัย เนื่องจากมีความเป็นไปได้ว่า อาจเกิดทั้งปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม และคุณภาพน้ำขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ (น้ำแล้ง และ น้ำท่วม) ตามรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.6
- แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ ตามรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.7

3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ

ปัญหาด้านน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดจาก

1) น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) ซึ่งส่งผลต่อปริมาณน้ำตามธรรมชาติหรือที่มีการกักเก็บไว้ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นสภาวะขาดแคลนน้ำต่อการอุปโภคบริโภค เช่น การใช้น้ำในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคพาณิชยกรรม หรือการใช้น้ำในภาคอื่นๆ ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานานจนก่อให้เกิด ความเสียหาย และส่งผลกระทบอย่างกว้างขวางต่อชุมชน สังคม และระบบเศรษฐกิจโดยรวม

2) น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติหรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมีสาเหตุอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

เดิมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ประกอบด้วยแผนการบูรณาการระหว่างองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายกฎหมายหลายฉบับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบูรณาการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เมื่อมี พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ จะต้องมีการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำตามหัวข้อ 3.3.1 ถึง 3.3.4 ซึ่งการบูรณาการในด้านต่างๆ ของปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับความร้ายแรงของภัยสาธารณะขนาดเล็ก (ระดับ 1) ขนาดกลาง (ระดับ 2) และขนาดใหญ่ (ระดับ 3) จะเทียบเท่ากับระดับภัยจากน้ำ ระดับที่ 1 และ 2 ของ สทนช. ซึ่งเป็นขั้นที่ยังไม่ต้องมีการบัญชาการผ่านศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ จะมีแนวทางการบูรณาการตามหัวข้อ 3.3.6.1 และ 3.3.6.2 ส่วนกรณีภัยจากน้ำระดับที่ 3 : วิกฤติ จะมีการบัญชาการจากศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามแนวทางในหัวข้อ 3.3.6.3 เพิ่มเติมขึ้นมา

3.3.6.1 การบูรณาการร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

ในภาวะฉุกเฉินหรือสาธารณภัยต่างๆ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ถือเป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในทุกรูปแบบ โดยกำหนดให้มีแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งในสาธารณภัยแต่ละระดับจะมีการระบุผู้รับผิดชอบและมอบหมายผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระดับการจัดการสาธารณภัยนั้น อันเป็นการวางแผนการเผชิญเหตุอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดโครงสร้างองค์กร ข้อมูล การสนับสนุนการตัดสินใจ การควบคุม การสั่งการ และการใช้แนวทางที่เหมาะสมเพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉิน[1] ดังนี้

1) กรณีน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และน้ำท่วม (อุทกภัย) ที่เกิดในเขตจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้

(1) เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ใด ให้เป็นหน้าที่ของ “ผู้อำนวยการท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น) แห่งพื้นที่นั้น” เข้าดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และให้แจ้ง “ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่” และ “ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)” ทราบทันที

(2) กรณีที่พื้นที่ที่เกิดหรือจะเกิดสาธารณภัยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้อำนวยการท้องถิ่นหลายคน ผู้อำนวยการท้องถิ่นคนหนึ่งคนใดจะใช้อำนาจหรือปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนก็ได้แล้วให้แจ้งผู้อำนวยการท้องถิ่นอื่นทราบโดยเร็ว

(3) กรณีผู้อำนวยการท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐที่อยู่นอกเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ของตน ให้แจ้งให้ผู้อำนวยการอำเภอ หรือผู้อำนวยการจังหวัดแล้วแต่กรณี เพื่อสั่งการโดยเร็วต่อไป

[1]แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย, พฤษภาคม 2558.

(4) ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่ติดต่อหรือใกล้เคียงมีหน้าที่สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ผู้อำนวยการซึ่งรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียงนั้น

(5) เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น เจ้าพนักงานที่ประสบเหตุมีหน้าที่ต้องเข้าดำเนินการเบื้องต้นเพื่อระงับภัยนั้น แล้วรีบรายงานให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นเพื่อสั่งการต่อไป และในกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจดำเนินการใดเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองชีวิตหรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคลได้

(6) กรณีเจ้าพนักงานจำเป็นต้องเข้าไปในอาคาร หรือสถานที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับบริเวณที่เกิดสาธารณภัยเพื่อทำการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่แล้ว เว้นแต่ไม่มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ในเวลานั้น หรือเมื่อมีผู้อำนวยการอยู่ด้วย และหากทรัพย์สินนั้นเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดสาธารณภัยได้ง่าย ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองขนย้ายทรัพย์สินออกจากอาคารหรือสถานที่ดังกล่าวได้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจขนย้ายทรัพย์สินนั้นได้ตามความจำเป็นแก่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเจ้าพนักงานไม่ต้องรับผิดชอบบรรดาความเสียหายอันเกิดจากการกระทำดังกล่าว

(7) ให้ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นและ ทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผู้ประสบภัยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

(8) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน โดยมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ผู้อำนวยการกลาง (อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) และผู้อำนวยการในเขตพื้นที่

2) กรณีน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และน้ำท่วม (อุทกภัย) ที่เกิดในเขตกรุงเทพมหานคร ให้ดำเนินการดังนี้

(1) เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในกรุงเทพมหานคร ให้ “ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้อำนวยการเขต)” มีหน้าที่เข้าดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และแจ้งให้ “ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร)” และ “รองผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร)” ทราบทันที

(2) ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดหรือหน่วยงานของรัฐใดในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตกรุงเทพมหานครให้ “ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร” แจ้งให้เจ้าหน้าที่ของรัฐผู้นั้นหรือหน่วยงานของรัฐนั้นทราบ และเมื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้นั้นหรือหน่วยงานของรัฐนั้นแล้วแต่กรณี ได้รับแจ้งแล้วให้เป็นหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครตามที่ได้รับแจ้งโดยเร็ว

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉินนั้น แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติได้จำแนกรูปแบบขององค์กรออกตามเขตพื้นที่ตั้งแต่สาธารณภัยระดับเล็กไปจนกระทั่งระดับใหญ่ ดังนี้

1) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล/เมืองพัทยา)

จัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น” เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น)” เป็นผู้ควบคุมและสั่งการเพื่อทำหน้าที่จัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์นั้นจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการจัดการสาธารณภัยทุกขั้นตอน หากในกรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์สาธารณภัยตามขีดความสามารถโดยลำพัง ให้ขอรับการสนับสนุนจากกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง และหรือ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

2) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.)

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ” เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ)” เป็นผู้ควบคุมและสั่งการ เพื่อทำหน้าที่ในการจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้น โดยอำนวยการและประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็วและทั่วถึง

3) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/กรุงเทพมหานคร

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพมหานคร จัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/กรุงเทพมหานคร” เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการจังหวัด/ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้ว่าราชการ)” เป็นผู้สั่งการ ควบคุมและบัญชาการ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัด/กรุงเทพมหานครจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยจากส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้แก่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับพื้นที่ รวมทั้งอำนวยการและประสานการเผชิญเหตุระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีเอกภาพและประสิทธิภาพ

4) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด/กรุงเทพมหานคร (ศบก.จว./ศบก.กทม.)

ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/กรุงเทพมหานคร แปรสภาพเป็น “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด/กรุงเทพมหานคร” ของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ” ในกรณีเมื่อมีการยกระดับการจัดการสาธารณภัยเป็นระดับ 3-4 ให้มีหน้าที่ปฏิบัติงานตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยรับผิดชอบอำนวยการ ควบคุม ปฏิบัติงานและประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัด/กรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรเพื่อการจัดการสาธารณภัย และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

5) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)

ในกรณีการจัดการสาธารณภัยระดับ 1 และระดับ 2 ให้ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง” รับผิดชอบอำนวยการ ประสานการปฏิบัติ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนการสั่งการของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ” รวมทั้งติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์สถานการณ์ รายงานและเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรี เพื่อตัดสินใจยกระดับการจัดการสาธารณภัยเป็นระดับ 3 และระดับ 4

6) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

ให้รับผิดชอบบังคับบัญชา อำนวยการ วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม และประสานความร่วมมือในการจัดการสาธารณภัยตามการจัดการสาธารณภัยระดับ 3 และระดับ 4

3.3.6.2 การบูรณาการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามแผนป้องกันและบรรเทาและสาธารณภัยแห่งชาติ และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมประมาณ 28 หน่วยงาน ประกอบไปด้วยหน่วยงานระดับกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงต่างๆ และหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ซึ่งจะร่วมบูรณาการภายใต้บทบาทและภารกิจของหน่วยงานนั้นๆ และหากหน่วยงานใดมีแผนปฏิบัติการในกรณีหนึ่งกรณีใดเป็นการเฉพาะแผนปฏิบัติการนั้นก็จะถูกนำไปบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสารณภัยแห่งชาติด้วย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ด้วยเหตุนี้ ในการบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะต้องดำเนินการตั้งแต่กระบวนการจัดทำนโยบาย การจัดทำแผนป้องกัน แนวทางมาตรการในขั้นตอนการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำในแต่ละระดับของภัย กระบวนการพัฒนาเครื่องมือกลไกต่างๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การบูรณาการข้อมูลและการนำข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤตของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ดังนี้

1) บทบาทด้านการบริหารจัดการ (ก่อนเกิดเหตุ)

การบริหารจัดการและจัดสรรการใช้น้ำอย่างเหมาะสม การจัดทำผังน้ำเพื่อเป็นข้อมูลเส้นทางน้ำของประเทศ การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำรวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบคาดการณ์และเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำที่ถูกต้องแม่นยำ สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) บทบาทด้านการเตรียมความพร้อมรับมือ (ก่อนเกิดเหตุ)

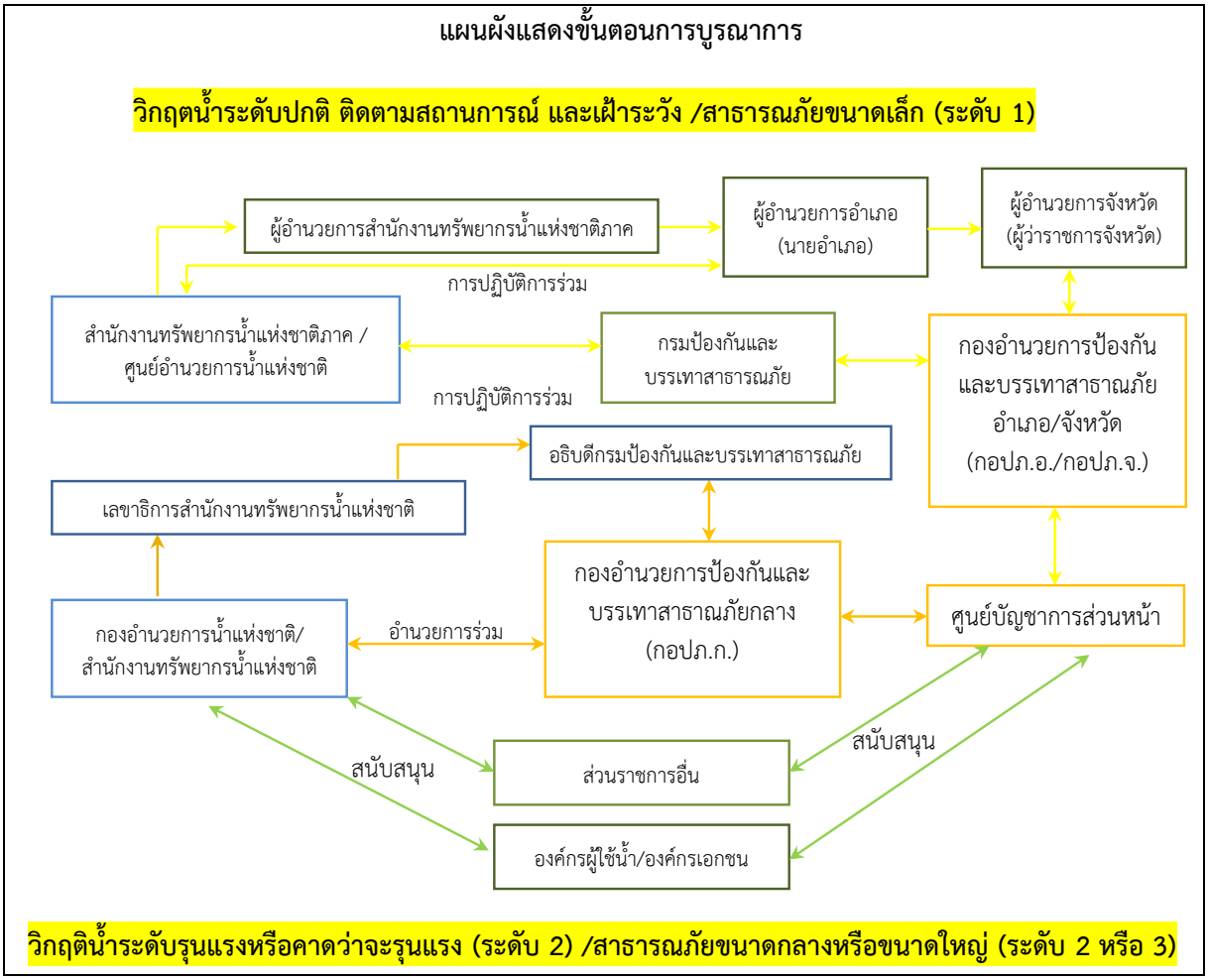
การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ในระดับลุ่มน้ำและในระดับชาติ รวมถึงการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่างๆ

(3) บทบาทด้านการระงับและเผชิญเหตุ (ขณะเกิดเหตุ)

การประกาศเขตภาวะน้ำแล้ง เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดกิจการใดๆ ที่สามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เหมาะสม ตลอดจนวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำหรือการห้ามการใช้น้ำบางประเภทที่เกิดกว่าความจำเป็น การกำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ การผันน้ำ การเฉลี่ยน้ำที่อยู่ในความครอบครองของเอกชนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ตลอดจนการประเมินสถานการณ์และพิจารณาการยกระดับของภัยเพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

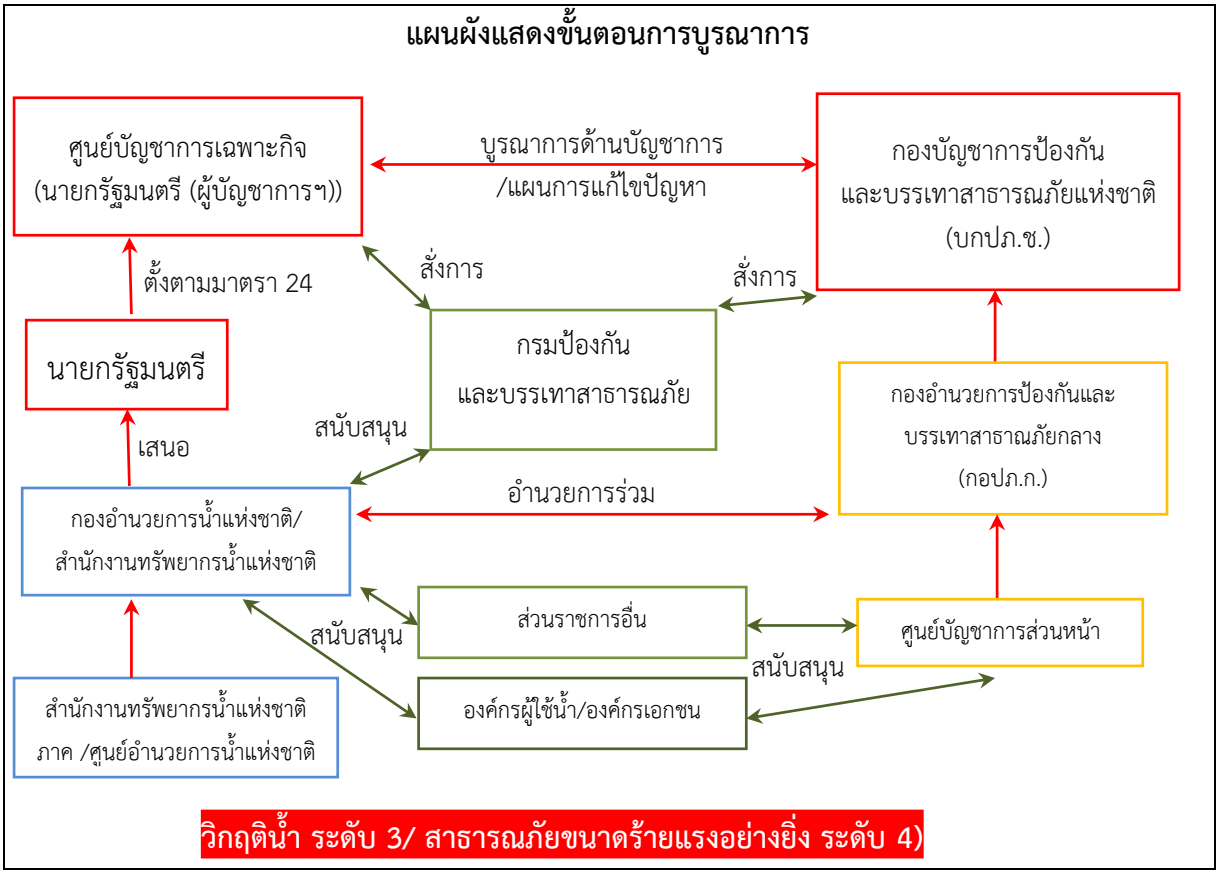
(4) บทบาทด้านการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (หลังเกิดเหตุ)

การจ่ายเงินทดแทนการใช้น้ำที่ต้องเฉลี่ยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การจ่ายค่าชดเชยความเสียหายจากกรณีที่จำเป็นต้องทำลายรือถอนสิ่งใดๆ ที่กีดขวางการไหลของน้ำซึ่งจำเป็นต้องกระทำเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม และการจ่ายค่าชดเชยการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของเอกชนเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการระงับเหตุ รวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วมในระยะยาว และที่อาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต



3.3.6.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) หรือกรณีน้ำท่วม (อุทกภัย) ในกรณีวิกฤตน้ำ

นอกเหนือไปจากการบูรณาการปฏิบัติตามแผนการจัดการในภาวะฉุกเฉินและมาตรการรับมือจากวิกฤตน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ กำหนดไว้ โดยเฉพาะการควบคุมสถานการณ์ให้ไม่เกิดผลกระทบในระดับที่ร้ายแรงขึ้น การเผชิญเหตุการณ์ การบรรเทาเหตุ และการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ การลดความสูญเสียหรือเสียหาย ตลอดจนการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติภายใต้แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแล้ว หากสถานการณ์ยกระดับความรุนแรงจนเป็นภัยด้านน้ำระดับ 3 : “วิกฤตน้ำ” (เทียบระดับ 4 สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ซึ่งบทบาทที่สำคัญประการหนึ่งของการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำดังกล่าวคือ การจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อเป็นองค์กรระดับชาติในการทำหน้าที่บริหารจัดการ “มวลน้ำ” เพื่อลดผลกระทบและแก้ไขวิกฤตน้ำในเรื่องนั้นๆ ได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ โดยการบูรณาการระหว่าง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวมีแนวทางในการดำเนินการดังนี้



โดยในภาวะวิกฤตน้ำ มีแนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ ดังนี้

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)	

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย -การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด (กอปภ.จ.)	
-การจัดหาแหล่งน้ำและการนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย รวมถึงการจัดทำบัญชีเฉลี่ยน้ำ การขนส่ง การบำบัดน้ำ และการแจกจ่ายน้ำ		-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอ (กอปภ.อ.) -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.)	
-การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ		-กองทัพ -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ -กระประปา (นครหลวง/ภูมิภาค) -กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
-การผันน้ำ	-คณะกรรมการลุ่มน้ำ -คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ -กรมชลประทาน	-กระทรวงการต่างประทศ (กรณีผันน้ำระหว่างประเทศ ต้องบูรณาการร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศด้วย)	
-การช่วยเหลือทางการแพทย์	-กระทรวงสาธารณสุข -องค์การเภสัชกรรม	-กรมแพทย์ทหาร ในสังกัดกระทรวงกลาโหม -โรงงานเภสัชกรรมทหาร	
-การแก้ไขปัญหามลพิษ	-กรมควบคุมมลพิษ		

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม เฝ้าระวัง และการเตือนภัย	-คณะกรรมการลุ่มน้ำ (แต่ละลุ่มน้ำ) -กรมชลประทาน (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บ และการจ่ายน้ำในเขตชลประทาน) -กรมอุตุนิยมวิทยา (การพยากรณ์สภาพอากาศ) -กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย) -การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำหรือเขื่อนขนาดใหญ่ และเตือนภัยชุมชนท้ายอ่างเก็บน้ำหรือเขื่อน)	-กรมประชาสัมพันธ์ -กสทช. -กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม -กรมทรัพยากรน้ำบาดาล -กรมทรัพยากรน้ำ -กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ -สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) -สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)	พิจารณาตามพื้นที่และภารกิจของแต่ละหน่วยงาน พิจารณาตามพื้นที่ของแต่ละหน่วยงาน
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ -ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	-สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน -กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	-สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค -ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ -คณะกรรมการลุ่มน้ำ -กรมทรัพยากรน้ำ -การไฟฟ้าฝ่ายผลิต -สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
-ข้อมูลสภาพอากาศ	-กรมอุตุนิยมวิทยา	-กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ -สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
-ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่ตามกฎหมายเฉพาะ	-กรมป่าไม้ -กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	-สำนักงานป่าไม้จังหวัด -อุทยานแห่งชาติ	-พื้นที่อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
	-กรมโรงงานอุตสาหกรรม -การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
	-การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)		-ระบบการให้บริการน้ำประปา
	-การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		-อ่างเก็บน้ำหรือเขื่อนที่อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
	-กรมชลประทาน		พื้นที่เขตชลประทาน/ อ่างเก็บน้ำชลประทาน
	-กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		น้ำบาดาล
6. การออกประกาศ/คำสั่ง -เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	-นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	-กรมประชาสัมพันธ์ -กสทช. -กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	มาตรา 58 วรรค 1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
-เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	-นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
-ประกาศจำกัดกิจการการใช้น้ำในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	-นายกรัฐมนตรี	-องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -ผู้ใช้น้ำ -องค์กรผู้ใช้น้ำ	มาตรา 58 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
7. การฟื้นฟูเยียวยา -การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผลทางการเกษตร	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	-
-การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัดอยู่	สำนักงบประมาณ	มาตรา 67 วรรคสาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
-การจ่ายค่าทดแทนการใช้น้ำจากการขอเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น - สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ	มาตรา 60 วรรคสอง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
-การฟื้นฟูด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ		
- การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	- -กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้)	- - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- -สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - -กรมชลประทาน	- -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - -กรมโยธาธิการและผังเมือง	
9. งบประมาณ	- สำนักงบประมาณ	- กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
10. การรายงานและสรุปผลการดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	- นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย - การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.)	
- การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	- -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) - -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.) - -กองทัพ - -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ - -การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)	

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- การดูแลความปลอดภัยและทรัพย์สิน	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	- กองทัพ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ - ในพื้นที่ประสบเหตุ	
- การช่วยเหลือทางการแพทย์	- กระทรวงสาธารณสุข - องค์การเภสัชกรรม	- กรมแพทย์ทหาร - ในสังกัดกระทรวงกลาโหม - โรงงานเภสัชกรรมทหาร	
- การป้องกันน้ำ และการระบายน้ำ เช่น จัดทำทำนบดิน ขุดคลอง/ทาง ระบายน้ำหรือเตรียมพื้นที่รับน้ำ เป็นต้น	- -กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - -กรมชลประทาน - -การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กองทัพ/กระทรวงกลาโหม - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	
- การผันน้ำ	- -คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - -กรมชลประทาน	กรณีผันน้ำระหว่างประเทศ ต้องบูรณาการร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศด้วย	

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม เฝ้าระวัง และการเตือนภัย	- -คณะกรรมการลุ่มน้ำ - (แต่ละลุ่มน้ำ) - -กรมชลประทาน (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บ และการจ่ายน้ำในเขตชลประทาน) - -กรมอุตุนิยมวิทยา - (การพยากรณ์สภาพอากาศ) - -กรมป้องกันและบรรเทา - สาธารณภัย (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย) - -การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำหรือเขื่อนขนาดใหญ่ และเตือนภัยชุมชนท้ายอ่างเก็บน้ำหรือเขื่อน)	- -กรมประชาสัมพันธ์ - -กสทช. - -กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - -สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - -กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - -กรมทรัพยากรน้ำ - -กรมอุทกศาสตร์ - -กองทัพเรือ - -สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ - ภูมิสารสนเทศ - (องค์การมหาชน) - -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - -การประปา - (นครหลวง/ภูมิภาค)	พิจารณาตามพื้นที่และภารกิจของแต่ละหน่วยงานพิจารณาตามพื้นที่ของแต่ละหน่วยงาน
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ - ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	- -สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - -กรมชลประทาน	- -สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - -ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ - -คณะกรรมการลุ่มน้ำ - -กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - -กรมทรัพยากรน้ำ - -การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- -กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ - -สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - -สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ - ภูมิสารสนเทศ - (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่ประสบภัย	- -กระทรวงคมนาคม - (กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมเจ้าท่า) - -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่ ตามกฎหมายเฉพาะ	- -กรมป่าไม้ - -กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	- สำนักงานป่าไม้จังหวัด - อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
	- -กรมโรงงานอุตสาหกรรม - -การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
	- -กรมชลประทาน		พื้นที่เขตชลประทานและอ่างเก็บน้ำชลประทาน
	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		น้ำบาดาล
6. การออกประกาศ/คำสั่ง - เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือ - รองนายกรัฐมนตรี - ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7. การฟื้นฟูเยียวยา - การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผลทางการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - สำนักงบประมาณ	
- -การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น - สังกัดอยู่	สำนักงบประมาณ	- มาตรา 67 วรรคสาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
- การซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างหรือทางสัญจร	- -กรมโยธาธิการและผังเมือง - -กรมทางหลวง - -กรมทางหลวงชนบท - -กรมเจ้าท่า	- -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - -กองทัพ	
- การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชกรมป่าไม้)	- -สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - -สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	-กรมควบคุมมลพิษ		
8. งบประมาณ	- -สำนักงบประมาณ	- กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ
9. การรายงานและสรุปผลการดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ

วิกฤตน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดแก่ผู้ใช้น้ำจากเหตุที่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะมีค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุตามธรรมชาติเช่น การปนเปือนของแร่ธาตุในน้ำหรือฝนกรด เป็นต้น หรือความเป็นมลพิษของทรัพยากรน้ำที่เกิดจากกระทำของมนุษย์เอง เช่น การปนเปือนของสารเคมี การเน่าเสียของแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าวิกฤตน้ำในบริบทนี้ไม่สร้างผลกระทบในเชิงปริมาณโดยตรงแต่เป็นผลกระทบในเชิงคุณภาพอันนำไปผลกระทบต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน จนกระทั่งถึงผลกระทบในเชิงปริมาณในทางอ้อมในช่วงเวลาต่อมา กล่าวคือ ปริมาณทรัพยากรน้ำที่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัยไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนหรือขาดแคลนในเวลาต่อมา

เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดกลไกเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะไว้ในมาตรา 79 ในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อว่าจะเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีหนังสือขอความร่วมมือให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ และหากในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ อย่างไรก็ดี เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มุ่งหมายให้เกิดการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ในการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในบริบทนี้จึงต้องต้องสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามกลไกของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทและภารกิจดังกล่าวให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแจ้งเหตุหรือรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ รวมถึงการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงบทบาทในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในด้านการประเมินสถานการณ์ ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณะ และการให้คำแนะนำในการประเมินเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดยปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีแผนการดำเนินการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ ศูนย์บัญชาการ

เหตุการณ์จังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย[2] โดยกำหนดแผนการดำเนินการในแต่ละระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและกำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้ 4 ระดับ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ จำนวนของประชากร ความซับซ้อนหรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์ดังนี้

ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน โดยการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้ยังอยู่ในขอบเขตพื้นที่จำกัด เช่น ภายในโรงงานหรือสถานประกอบการ และเริ่มขยายตัวออกสู่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งการจัดการสามารถระงับได้โดยพนักงานของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานนั้นและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น) หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้อำนวยการเขต) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรปกครองสวนท้องถิ่น สำนักงานเขตในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักอนามัย สังกัดกรุงเทพมหานคร

[2]แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รองรับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558, ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ธันวาคม 2560.

ระดับที่ 2 สาธารณภัยขนาดกลาง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินมากขึ้น โดยเริ่มมีการอพยพประชาชนบางส่วน (จำนวนไม่มากนัก) ออกจากพื้นที่ มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานปฏิบัติการสารเคมีและหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ จากท้องที่อื่น ๆ เข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 1 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) หรือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับจังหวัด เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สังกัดกรุงเทพมหานคร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสำนักงานเขต เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักอนามัย สังกัดกรุงเทพมหานคร

ระดับที่ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างมาก จำเป็นต้องมีการอพยพประชาชนออกจากพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานปฏิบัติการสารเคมี ผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษและหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ จากจังหวัดใกล้เคียงหรือจากส่วนกลางเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 2 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) หรือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร (ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัย สังกัดกรุงเทพมหานคร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

ระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญและกำลังคนอย่างจำนวนมาก เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษเฉพาะ ซึ่งเป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ หรืออาจจำเป็นต้องขอสนับสนุนเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์จากต่างประเทศเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 3 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สังกัดกรุงเทพมหานคร และส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่า การแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักด้านการจัดการ ควบคุม และกำจัดมลพิษ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการตามภารกิจ หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานนั้น โดยสามารถสรุปบทบาทของกรมควบคุมมลพิษและการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำ ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจได้ตามหัวข้อ 3.3.7.1 ถึง 3.3.7.3

3.3.7.1 บทบาทหน้าที่ของ “กรมควบคุมมลพิษ”[3] ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การสนับสนุนการจัดการในภาวะฉุกเฉิน การป้องกันและลดผลกระทบการเกิดสาธารณภัย ในเหตุฉุกเฉินและสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สำหรับความร้ายแรงของภัยในทุกระดับ) โดยบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น มีรายละเอียดบทบาทหน้าที่ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย

1) จัดเตรียมความพร้อมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมถึงภัยที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย

2) ให้คำแนะนำและเสนอแนะแนวทางในการจัดทำแผนหลักการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนเฉพาะในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมทั้งแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) สนับสนุนการจัดฝึกอบรมหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุบัติภัยจากสารเคมีของกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4) ศึกษาและรวบรวมเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการป้องกันและระงับภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและการตรวจสอบบ่งชี้ลักษณะสมบัติและความเป็นอันตราย

5) ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับต่างๆ ในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับประชาชนและสิ่งแวดล้อม จากการระเบิดเพลิงไหม้ และการรั่วไหลของสารเคมีและวัตถุอันตราย

6) ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตกค้างหรือปนเปื้อนของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการวางแผนดำเนินการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและสิ่งมีชีวิต

7) สนับสนุนในด้านการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายในการป้องกันฝ่ายพลเรือนตามแผนการเตรียมความพร้อมแห่งชาติในด้านการป้องกันและระงับภัยจากการก่อวินาศกรรมด้วยสารเคมีและวัตถุอันตราย

[3]เพิ่งอ้าง, เชิงอรรถที่ 1 หน้า 14-19.

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

ดำเนินการโดยสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โดยจำแนกกรอบเวลาในการดำเนินการเป็นดังนี้

1) การดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน (ก่อนการเกิดเหตุ)

(1) เป็นศูนย์ข้อมูลในการบริหารจัดการอุบัติภัยและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการ เทคโนโลยีในการบริหารจัดการอุบัติภัยจากสารเคมีและการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสีย

(2) ศึกษาพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารเคมีและความปลอดภัย ระบบการเตือนภัย ล่วงหน้าเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(3) ศึกษาและพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยศักยภาพการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินและหลักเกณฑ์การปกป้องประชาชนจากสารเคมีรั่วไหล

(4) จัดเตรียมความพร้อมขององค์กรและสนับสนุนการเตรียมความพร้อมหน่วยปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

(5) เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายระหว่างหน่วยปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) กับหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค ท้องถิ่น ภาคเอกชนและประชาชน ให้เกิดการบูรณาการในการแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

(6) สนับสนุนการจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการในการส่งเสริมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมี

(7) การเสริมเครือข่ายด้านการปฏิบัติและองค์ความรู้ด้านในระดับกลุ่มประเทศอาเซียน (AEC)

2) การบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน (ขณะเกิดเหตุ)

(1) รับแจ้งและประสานการจัดการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

(2) สนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ และข้อแนะนำด้านวิชาการเพื่อวิเคราะห์สาเหตุและประเมินความรุนแรงและควบคุมระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

(3) ร่วมวางแผน ควบคุม ระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน

(4) สนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมและระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน

(5) ตรวจสอบและประเมินผลกระทบผลที่เกิดขึ้นจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ อากาศ) ในระหว่างการควบคุม ระงับ อุบัติภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์ฉุกเฉินยุติลง

(6) ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำในการปกป้องประชาชนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและผลกระทบด้านสุขภาพหรือความปลอดภัยจากเหตุการณ์อุบัติภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย

3) การดำเนินการภายหลังภัยยุติ (หลังเกิดภัย)

(1) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่มีการปนเปื้อนมลพิษ รวมทั้งประสานงานและแนะนำมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(2) ติดตามและเฝ้าระวังการปนเปื้อนมลพิษจากเหตุฉุกเฉินในสิ่งแวดล้อมหรือประสานการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

(3) สรุปผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อศึกษา วิเคราะห์ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาต่อไป

3.3.7.2 การบูรณาการและประสานงานของ “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” และ “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

ในกรณีที่เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ในระดับภัย ระดับปกติ (ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1)) หรือเทียบเท่าระดับสาธารณภัยขนาดเล็ก หรือในระดับรุนแรง (หรือคาดว่ารุนแรง) (ระดับ 2) หรือเทียบเท่าสารณภัยขนาดกลางหรือขนาดใหญ่และแต่กรณี การปฏิบัติการฉุกเฉินในสถานการณ์เช่นนี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักษ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดย “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จึงมีบทบาทในการบูรณาการในการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติลิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงแผนแม่บทเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้บูรณาการร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดรับกัน

2) การสร้างการรับรู้แผนปฏิบัติการดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนรับทราบ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์มลพิษที่เกิดขึ้นกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ

2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)" และ "กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)"

3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษที่เกิดกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้น ต่อ "กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)"

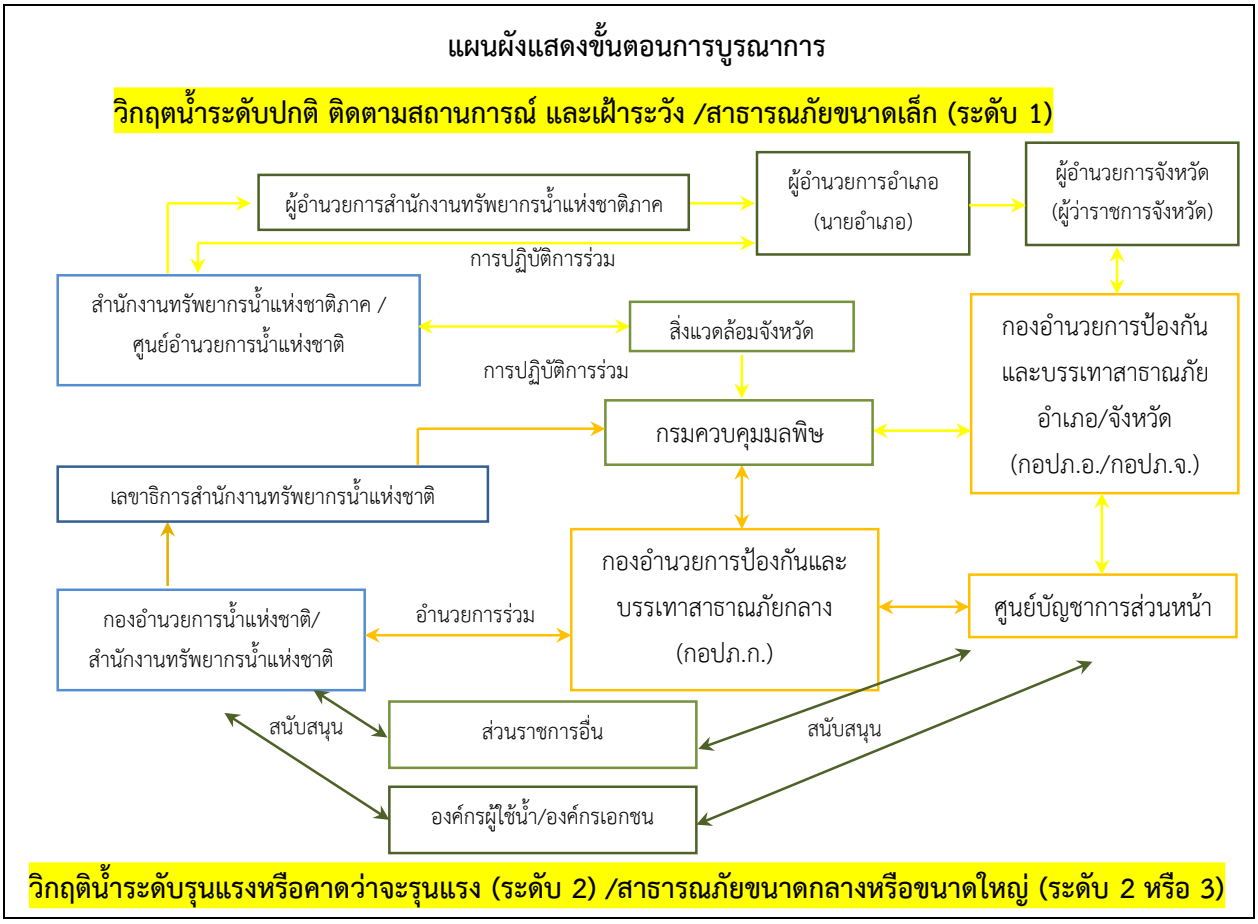
4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ ต่อไป

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใดๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการฟื้นฟู (หลังเกิดเหตุ)

1) หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

2) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค สนับสนุนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนดภายใต้กรอบและแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ตามมาตรา 35(4) แห่งระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ



3.3.7.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภยันตรายต่อสาธารณชนอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือภาวะมลพิษที่เกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษ ซึ่งหากปล่อยไว้เช่นนั้นจะเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน หรือก่อความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐเป็นอันมาก โดยหลักการของมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดกลไกในการแก้ไขวิกฤตหรือปัญหาดังกล่าวไว้ โดยให้อำนาจแก่นายกรัฐมนตรีเป็นผู้มีอำนาจสั่งการไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามที่เห็นสมควร ไม่ว่าจะเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใด รวมทั้งบุคคลซึ่งได้รับหรืออาจได้รับอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าว หรือแม้กระทั่งผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษนั้น กระทำหรือร่วมกันกระทำการใดๆ อันจะมีผลเป็นการควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นได้อย่างทันท่วงที ซึ่งจะเห็นได้ว่าแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ในการบูรณาการสาธารณภัยในระดับที่ 4 คือสถานการณ์ที่อันตรายและส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ได้กำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน การบัญชาการ หรือสั่งการเพื่อแก้ไขปัญหามีลักษณะใกล้เคียงกับวิกฤตน้ำ (ระดับ 3) “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ เพื่อเป็นมาตรการเฉพาะในการแก้ไข

ปัญหาวิกฤตน้ำในกรณีเช่นว่านี้ ซึ่งการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ เป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “ในขณะเกิดภัย” ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับกลไกการแก้ไขปัญหาสาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ในระดับที่ 4 ของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย จะเห็นได้ว่าผู้บัญชาการที่มีอำนาจสั่งการในการการแก้ไขปัญหาคือนายกรัฐมนตรีเช่นเดียวกัน อีกทั้งในการสั่งการเพื่อบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาต่างก็มีขอบเขตหน้าที่และอำนาจในการรับผิดชอบดำเนินการไม่แตกต่างกัน

อย่างไรก็ดี ในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้น มีความชัดเจนเรื่องหน่วยงานรับผิดชอบด้านงบประมาณที่จะจัดสรรมาใช้ในการดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว และการกำหนดผลในทางกฎหมายที่สถานะของคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจซึ่งรองรับให้มีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งบทสันนิษฐานของกฎหมายที่จะคุ้มครองเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ที่ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ หรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ให้พ้นจากความรับผิดทั้งปวง อันจะทำให้การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ จึงเห็นได้ว่ากลไกของมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ นั้น ถือเป็นมาตรการเฉพาะ ในการนำไปใช้ในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว นอกเหนือไปจากการปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในระดับสาธารณะภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ ในกรณีที่ปัญหาวิกฤตน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ปิด เช่น เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เป็นต้น ซึ่งวิกฤตน้ำในลักษณะดังกล่าวอาจไม่เข้าเงื่อนไขหรือมีปัญหาที่ต้องพิจารณาว่ามีลักษณะที่จะถือว่าเป็น “สาธารณภัย” ตามคำจำกัดความของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ ในการที่จะนำมาตรการหรือแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมาใช้บังคับกับกรณีดังกล่าวได้หรือไม่ เพียงใด แต่หากข้อเท็จจริงเพียงพอต่อการยกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำโดยเห็นว่าสถานการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง นายกรัฐมนตรีย่อมมีอำนาจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มาใช้เป็นเครื่องมือหนึ่งในการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้วยอีกทางหนึ่ง

การกำหนดแนวทางการบูรณาการ

เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการแก้ไขปัญหา และจำกัดขอบเขตในการดำเนินการต่อ “ทรัพยากรน้ำ” โดยตรง อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา

สาธารณะภัยกลาง (กอปภ.ก.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานอื่นๆ ที่จะร่วมสนับสนุนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิกฤตน้ำนั้น จึงควรกำหนดแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ (ในบริบทด้านคุณภาพน้ำ) ไว้ดังนี้

1) การบูรณาการในสถานการณ์ที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสามารถรับมือได้

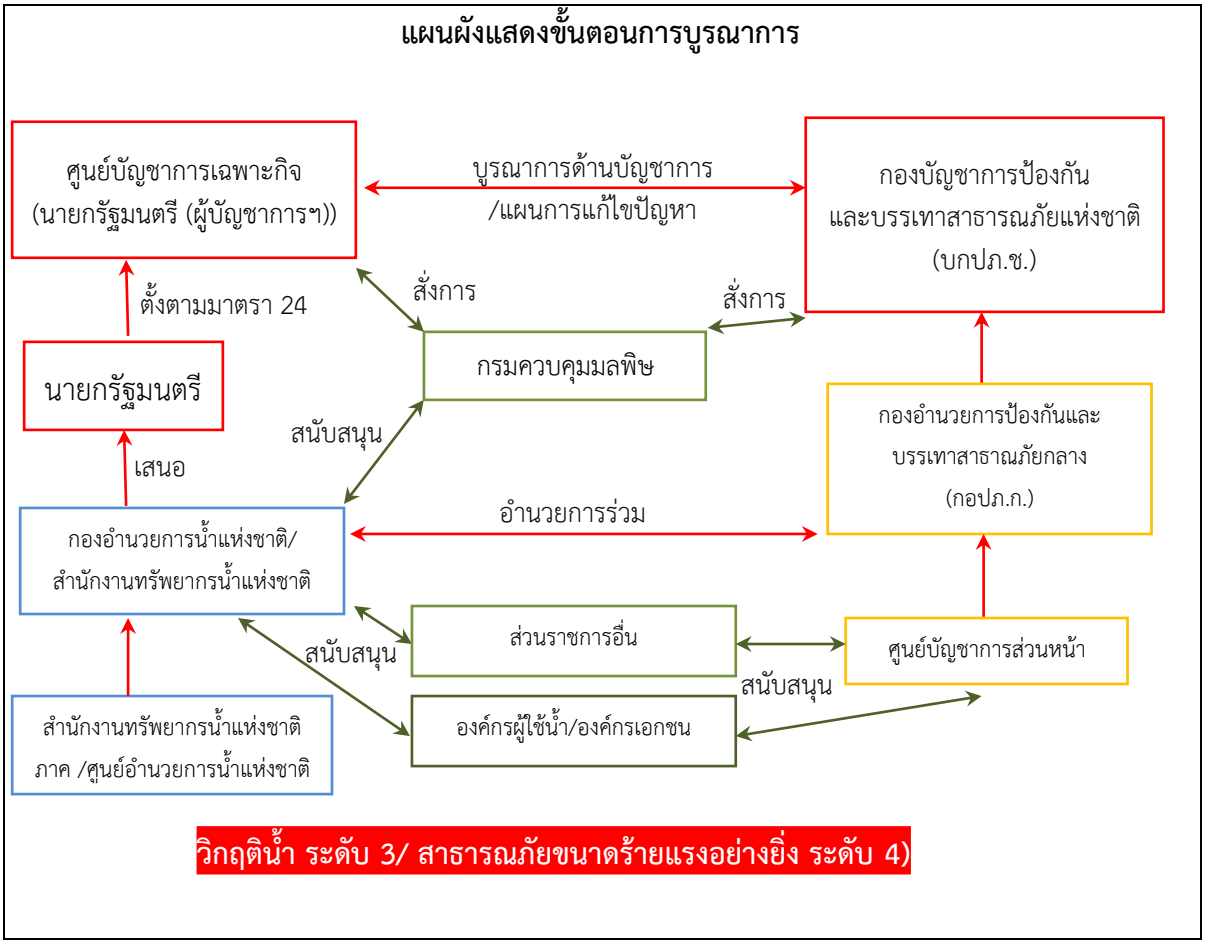
ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภยันตรายจากภาวะมลพิษหรือจากการแพร่กระจายของมลพิษลงสู่แหล่งทรัพยากรน้ำ พิจารณาจากระดับความร้ายแรงของสาธารณภัยระดับที่ 1 (ขนาดเล็ก) ระดับที่ 2 (ขนาดกลาง) หรือระดับที่ 3 (ขนาดใหญ่) (หรือในระดับปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1) หรือระดับรุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง (ระดับ 2) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤตน้ำ) ที่หน่วยงานของรัฐและเอกชนสามารถบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายได้การปฏิบัติการต่อเหตุดังกล่าวกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ร่วมกับหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ รองรับกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) ร่วมบูรณาการดังนี้

การดำเนินการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถสนับสนุนข้อมูลการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงสนับสนุนข้อมูลด้านแหล่งทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำของพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ลุ่มน้ำใกล้เคียง เพื่อจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา การกำหนดแผนการป้องกันการแพร่กระจายของมลพิษโดยการปิดกั้นเส้นทางไหลของน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดยอาศัยผังน้ำ ตลอดจนร่วมวางแผนการแจ้งเตือนผู้ใช้น้ำ การบูรณาการร่วมกับองค์กรผู้ใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง รวมถึงแผนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภคภายหลังจากเหตุดังกล่าวสิ้นสุดลงได้

การเผชิญเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ติดตามและประเมินสถานการณ์น้ำ และแจ้งเตือนภัยให้แก่ผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำในแต่ละภาค (ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม หรือภาคพาณิชยกรรม) รวมถึงการบูรณาการข้อมูลและข้อเสนอทางด้านวิชาการเพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของเหตุตลอดจนร่วมวางแผนควบคุม ระงับเหตุ และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุดังกล่าวจะสิ้นสุดลง



ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภยันตรายจากภาวะมลพิษในระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (หรือในระดับวิกฤตน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤตน้ำ) ซึ่งเป็นเหตุที่ส่งผลกระทบการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช ต่อสิ่งแวดล้อม หรือต่อทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐอย่างรุนแรง จำเป็นต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่จำนวนมากในการดำเนินการระงับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบเมื่อนายกรัฐมนตรีจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและสั่งการในฐานะผู้บัญชาการเพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่างๆ ในระหว่างเกิดเหตุมีแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย - การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.) - กองทัพ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ	
- การช่วยเหลือทางการแพทย์	- กระทรวงสาธารณสุข	- กรมแพทย์ทหารในสังกัดกระทรวงกลาโหม	
4. การแก้ไขมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	-กรมควบคุมมลพิษ -	- ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษที่ได้รับการสนับสนุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ	
- การผันน้ำและการระบายน้ำเพื่อผลักดันน้ำเสียหรือมลพิษ	- กรมชลประทาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	- กรณีผันน้ำระหว่างประเทศต้องบูรณาการร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศด้วย	

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำแผนระงับเหตุและแผนปฏิบัติการ - ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่ตามกฎหมายเฉพาะ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	- สำนักงานป่าไม้จังหวัด - อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
	- การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)	-	- ระบบการให้บริการน้ำประปา
	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	- เขื่อนขนาดใหญ่ - ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
	- กรมชลประทาน	-	- พื้นที่เขตชลประทาน - และอ่างเก็บน้ำชลประทาน
	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	-	- น้ำบาดาล
6. การฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ	- กรมควบคุมมลพิษ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช - หน่วยของของรัฐในระดับท้องถิ่น - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - องค์กรผู้ใช้น้ำ - ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษที่ได้รับการสนับสนุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ	ผู้ที่ทำให้เกิดความเสียหาย มีหน้าที่ต้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิม ตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
7. งบประมาณ	สำนักงบประมาณ	กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ
8. การรายงานและสรุปผลการดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

การดำเนินการภายหลังสิ้นสุดเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคสามารถสนับสนุนการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพของทรัพยากรน้ำและแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภคของผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง การแจ้งข้อมูลความปลอดภัยดังกล่าวไปยังผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำและข้อแนะนำในการใช้น้ำจนกว่าจะกลับคืนสู่ภาวะปกติ ร่วมดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะที่ปนเปื้อนมลพิษร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการรายงานผลการดำเนินการ สภาพปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดและแนวทางแก้ไขปัญหาในอนาคตต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.3.8 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนบูรณาการและการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) และแผนแม่บทต่างๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ได้กำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ สำหรับ 6 ยุทธศาสตร์หลักและรายการค่าดำเนินการภาครัฐ โดย 1 ใน 6 ของยุทธศาสตร์นั้น ได้แก่ “ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดยส่วนหนึ่งในกรอบการใช้จ่ายงบประมาณนั้นได้ให้ความสำคัญกับการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยแยกเป็นงบประมาณรายจ่ายบูรณาการในแผนงานบูรณาการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งในดังกล่าว ครอบคลุมการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงด้านน้ำเพิ่มขึ้น มีการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ โดยจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยแบบบูรณาการ จัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำในภาวะวิกฤต เตือนภัยอุทกภัยและภัยแล้งเพื่อลดความสูญเสียและความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาแหล่งน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานให้สามารถทำเกษตรได้ จัดหาพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง เกษตร อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พื้นที่ป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งกักเก็บน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทาน ปรับปรุงทางน้ำ พื้นที่รองรับน้ำ จัดทำผังเมืองและระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การประชาสัมพันธ์ การติดตามประเมินผลและการมีส่วนร่วม

สำหรับงบประมาณที่นำมาใช้จ่ายในกรณีประสบเหตุฉุกเฉินหรือสาธารณภัยทั้งบริบทด้านคุณภาพน้ำและบริบทด้านปริมาณน้ำ โดยสามารถใช้จ่ายจากงบประมาณสำหรับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามภารกิจหน้าที่ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานต่างๆ เช่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร จังหวัดและกลุ่มจังหวัด และส่วนราชการระดับกระทรวงและระดับกรม หรือการเบิกจ่ายจากงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น รวมถึงเงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ

กรณีฉุกเฉินในกรณีเมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด และจังหวัดได้ใช้วงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉินให้ถูกต้องตามวิธีการและหลักเกณฑ์ที่ระเบียบกระทรวงการคลังดังกล่าวกำหนด เป็นต้น

นอกจากนี้มาตรา 24 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ยังได้บัญญัติให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ เป็นหน้าที่ของสำนักงบประมาณ ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งหมด ซึ่งหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใดๆ ก็ตาม หากปฏิบัติหน้าที่ตามหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจหรือปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจย่อมสามารถเบิกจ่ายจากงบประมาณตามที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้ได้เช่นกัน

3.3.9 แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในหัวข้อที่ผ่านมาได้มีการอธิบายถึงบทบาทขององค์กรด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ เช่น ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ และตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยกลาง กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ และศูนย์บัญชาการส่วนหน้า ซึ่งเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่บัญชาการอำนวยการ รวมทั้งประสานการปฏิบัติการกับหน่วยงานระดับปฏิบัติการต่างๆ

ในหัวข้อนี้ จะกล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างได้ตามรูปที่ 3.3.9-1 โดยโครงสร้างในระดับปฏิบัติการนี้ จะใช้ได้กับภัยในทุกระดับความรุนแรงของภัย ตั้งแต่ระดับ 1 : ปกติ จนถึงระดับ 3 : วิกฤติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.9.1 แนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานของรัฐจะปฏิบัติงานร่วมโดยมีการประสานผ่านทางทั้งกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้าของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง/จังหวัด/อำเภอ โดยทั้ง 2 องค์กรนี้จะทำหน้าที่อำนวยการร่วมกันอยู่แล้ว เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ มีความสอดคล้องกันตามแผนผังในรูปที่ 3.3.9-2 และ 3.3.9-3

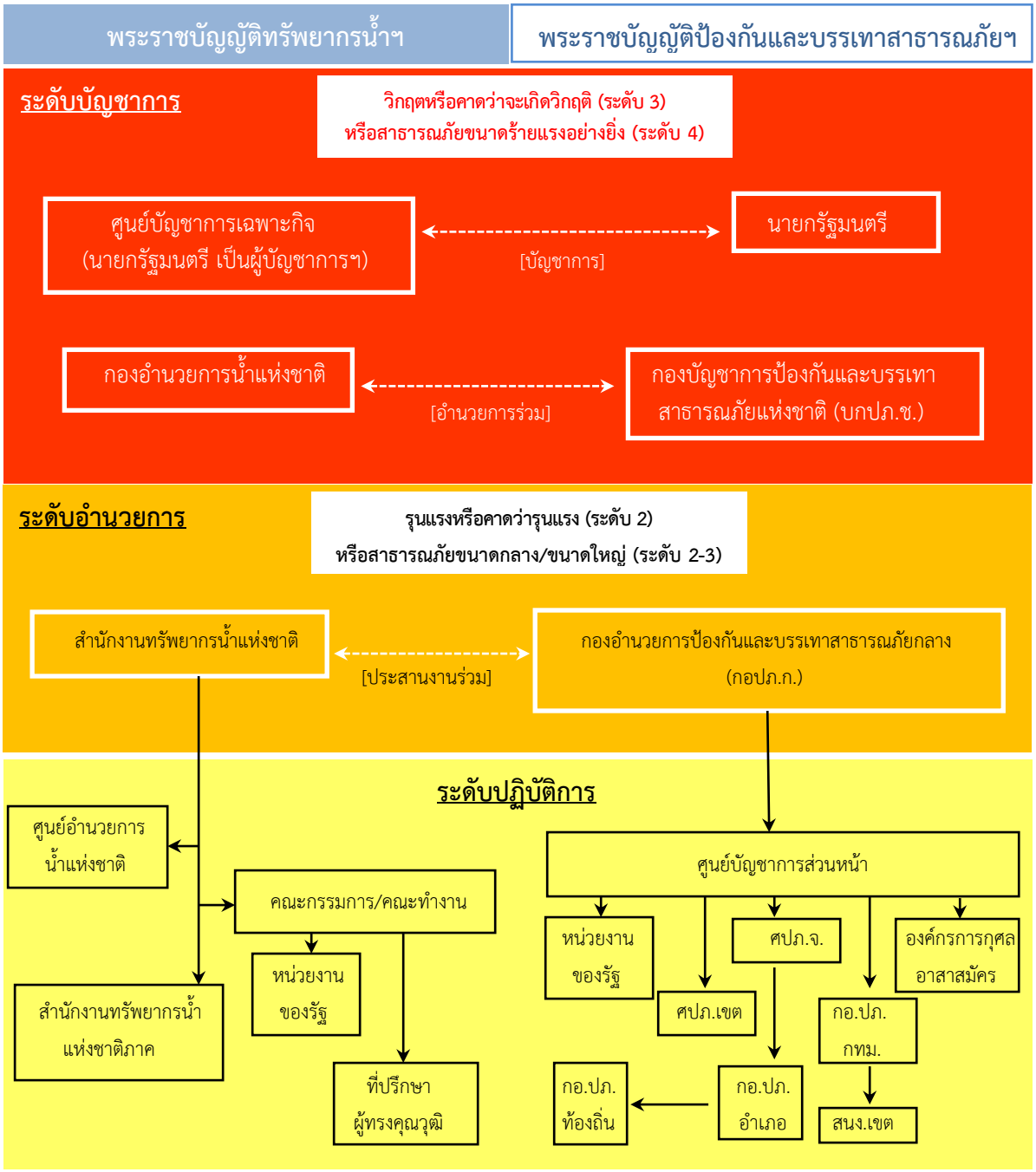
ส่วนรายละเอียดว่า หน่วยงานระดับปฏิบัติใด รับผิดชอบงานใดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 4

3.3.9.2 แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรการกุศล

การปฏิบัติงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ เหล่านี้ จะมีการประสานผ่านจุดติดต่อคือ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เช่นเดียวกับ กรณีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติงานร่วมจะเป็นไปตามขีดความสามารถและแนวทางที่ตกลงกันระหว่างภาคส่วนต่างๆ เหล่านี้กับจุดติดต่อ

3.3.9.3 แนวทางปฏิบัติร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ

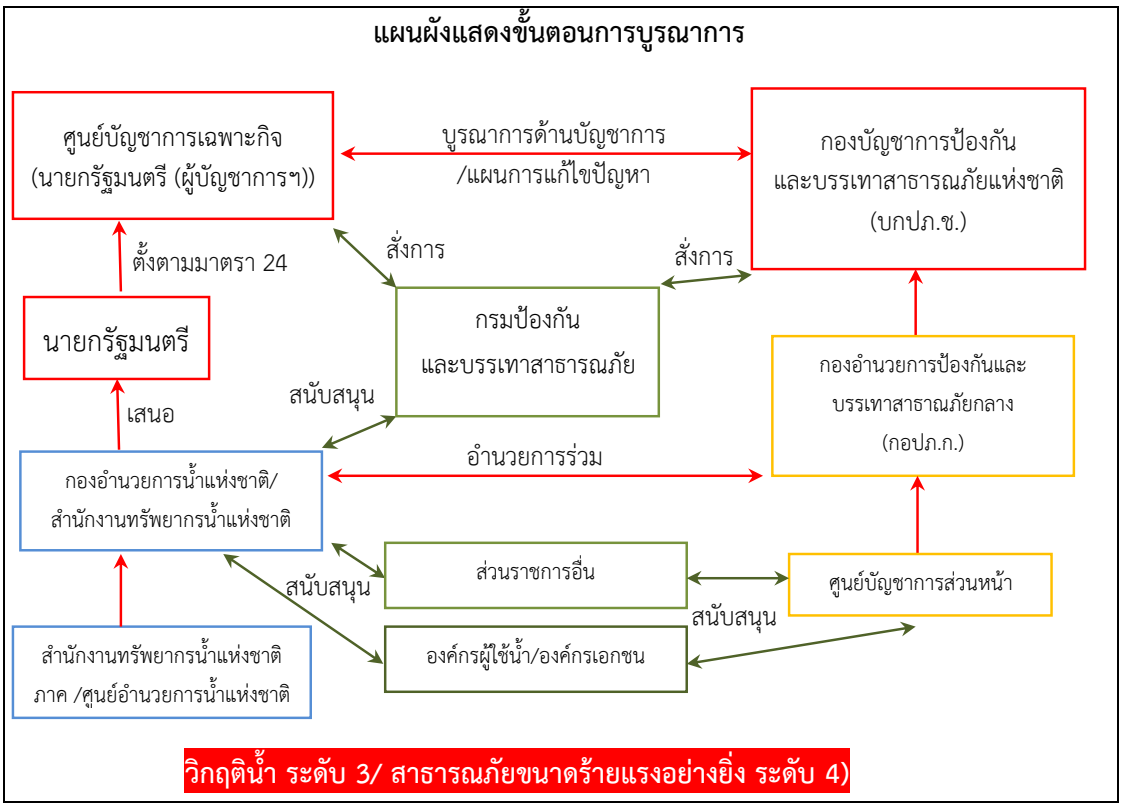
จะดำเนินการในลักษณะเดียวกับการปฏิบัติงานร่วมกับภาคประชาสังคมฯ ตามหัวข้อ 3.3.9.2 หรือ อาจประสานผ่านมาทางหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ตามหัวข้อ 3.3.9-1 ก็ได้



รูปที่ 3.3.9-1 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ



รูปที่ 3.3.9-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง



รูปที่ 3.3.9-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ

บทที่ 4

แนวทางการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 64 กำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับไว้สองกรณี คือ กรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน ซึ่งในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม จะต้องกำหนดรายการเกี่ยวกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป และการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม ทั้งนี้ ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสมด้วย ในการบูรณาการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจึงสามารถจัดทำขึ้นตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมไม่ว่าจะเป็นการเกิดในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นประจำ หรือเป็นการเกิดในกรณีฉุกเฉินจะมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน ดังนี้

4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักควรเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจโดยตรงหรือที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมหรือจัดการปัญหาน้ำท่วมตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น เช่น พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 และพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เป็นต้น โดยในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม อาจแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม ช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไปแล้ว) และในกรณีที่ต้องปฏิบัติการในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วม หน่วยงานดังกล่าวควรต้องมีพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่เป็นประจำหรือมีจำนวนคนเพียงพอที่จะปฏิบัติการในพื้นที่นั้นด้วย ประกอบด้วย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน

- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน

หน่วยงานสนับสนุน จะเป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ โดยความช่วยเหลือนั้นอาจดำเนินการในรูปแบบของการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตามสถานการณ์ และเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค การเข้าร่วมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นในภาวะน้ำท่วม การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและทางน้ำสาธารณะ การบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำท่วมให้สามารถนำกลับมาใช้ได้ การสนับสนุนด้านงบประมาณ การอนามัย การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในด้านต่าง ๆ การเผยแพร่ข้อมูลที่จำเป็นให้ประชาชนทราบ รวมถึงการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โดยหน่วยงานที่จะเข้ามาทำหน้าที่ดังกล่าว ประกอบด้วย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนา
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กระทรวงกลาโหม
- กระทรวงสาธารณสุข
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมเจ้าท่า
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กรมป่าไม้
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตอำนาจครอบคลุมพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วมนั้น

- การนิคมอุตสาหกรรม
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง
- กรมประชาสัมพันธ์
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ทั้งนี้ เพื่อให้การป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมซึ่งมีผลต่อประชาชนและเศรษฐกิจโดยรวมสามารถดำเนินการได้อย่างทันท่วงที ต้องมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานหลักหรือหน่วยงานสนับสนุน โดยต้องเป็นการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำจะจัดทำขึ้นเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ ที่อยู่ภายใต้กรอบของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับภาวะน้ำท่วมของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การประปานครหลวง ด้วย เพื่อให้การดำเนินการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก คือ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ตามบทบัญญัติมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยก่อนที่จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติอาจดำเนินการเพื่อให้มีการจัดตั้งกองบัญชาการน้ำแห่งชาติและกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองข้อมูลและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ ตั้งแต่การป้อง กันเตรียมความพร้อมรับมือและฟื้นฟู โดยยึดหลักสากลการจัดการความเสี่ยง (Risk Management) รวมถึงบัญชาการ อำนวยการ บูรณาการการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน โดยอาศัยเทคนิคและวิชาการด้านทรัพยากรน้ำที่ทันสมัยเพื่อแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อประชาชนและหน่วยงานปฏิบัติได้อย่างแม่นยำทันเหตุการณ์ในภาวะวิกฤติ ซึ่งต้องบูรณาการการดำเนินการร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) ด้วย ก่อนยกระดับสถานการณ์ภาวะวิกฤติน้ำเป็นศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจต่อไป ทั้งนี้ โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ประกอบกับพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534

หน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ หน่วยงานทุกแห่งที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่สั่งการให้ร่วมดำเนินการเพื่อป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภาวะวิกฤติน้ำ

ท่วม โดยมีสำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานสนับสนุนจัดสรรงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยสรุปหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนได้ดัง**ตารางที่ 4.1-1** กรณีน้ำท่วมทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน

ตารางที่ 4.1-1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
กำหนดหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		เนื่องจากเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมถึงประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ -กองนโยบายและแผนแม่บท -กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ -ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ		เนื่องจากเป็นผู้มีหน้าที่และอำนาจในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย การอำนวยการ และการปฏิบัติการในพื้นที่

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก**	**หน่วยงานสนับสนุน**	**เหตุผล**
	กรมชลประทาน -กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง -สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง -สำนักงานชลประทานที่ 1-17 -สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา -สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่		เนื่องจากเป็นหน่วยงานหลักในการสร้างความมั่นคงด้านน้ำ บริหารจัดการน้ำและดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ
	กรมทรัพยากรน้ำ -ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ -ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ -สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ -สำนักบริหารจัดการน้ำ -สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ -สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ -สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา -สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน -สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ -สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-10		เนื่องจากเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่และมีหน้าที่ ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล - สำนักพัฒนาน้ำบาดาล - สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล - สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-6	เนื่องจากเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ พัฒนา ประเมินศักยภาพ อนุรักษ์ฟื้นฟู เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำบาดาล อย่างสมดุลและยั่งยืน
		การประปานครหลวง/การประปาส่วนภูมิภาค	เนื่องจากเป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการน้ำประปา
		การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	เนื่องจากเป็หน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
		กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรมอุตุนิยมวิทยา -กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ -กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา -กองพยากรณ์อากาศ -กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)	สนับสนุนด้านการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตามสถานการณ์ และเตือนภัย รวมถึงดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ
		กรมการข้าว	ส่งเสริม สนับสนุน พันธุ์ข้าว วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวให้คงทนต่อสภาพแวดล้อม
		กรมการข้าว	ส่งเสริม สนับสนุน พันธุ์ข้าว วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวให้คงทนต่อสภาพแวดล้อม

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		กรมประมง	ควบคุม เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบการทำการประมง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ
		กรมปศุสัตว์	ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรน้ำ) ที่เกิดจากการปศุสัตว์
		กรมพัฒนาที่ดิน -กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน -กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน -สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 -สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	มีภารกิจเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม ศึกษา วิจัย และพัฒนาการอนุรักษ์ดินและน้ำ
		-สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน	
		กรมส่งเสริมการเกษตร	ศึกษา วิจัย และพัฒนางานด้านการส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้ประชานมีพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม รวมทั้งศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการปฏิรูปที่ดินและวิชาการด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง (ทรัพยากรน้ำ)

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน -กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน -กองพัฒนาพลังงานทดแทน -กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก
		กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท	สนับสนุนข้อมูลหรืออำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเส้นทางคมนาคมหรือการสัญจรทางบก
		กระทรวงกลาโหม -กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ -กรมกำลังพลทหาร -กรมกิจการพลเรือนทหาร	สนับสนุนหน่วยงานหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม และช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับ
		-กรมแผนที่ทหาร -กรมพลาธิการทหาร -กรมแพทย์ทหาร -ส่วนราชการอื่นในสังกัดที่เกี่ยวข้อง	ผลกระทบจากการเกิดภาวะน้ำท่วม
		กระทรวงสาธารณสุข -กรมการแพทย์ -กรมควบคุมโรค -กรมอนามัย -ส่วนราชการอื่นในสังกัดที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล	ช่วยเหลือหรือสนับสนุนด้านการอนามัย การป้องกันควบคุม และรักษาโรคภัย
		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศึกษา วิจัย พัฒนา ถ่ายทอด และส่งเสริมเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
		กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)
		กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือเพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ
		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจอุตสาหกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)
		กรมป่าไม้	ประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ
		กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	สนับสนุนข้อมูล สารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้ ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	ส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกาพัฒนาและให้คำปรึกษาแนะนำองค์กปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น และการบริหารจัดการเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการให้บริการสาธารณะ
		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกันบำบัดภัยในท้องถิ่น คุ้มครองดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น
		การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมดูแลการดำเนินงานของผู้ประกอบการที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีอำนาจกำกับหรือจัดให้มีระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม
		สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	สนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในฐานะหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ
		สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	สนับสนุนข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ รวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	เหตุผล
		องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย
		สำนักงบประมาณ	สนับสนุนด้านงบประมาณ
		กระทรวงการคลัง	ให้ความช่วยเหลือด้านการเงินแก่ผู้ประสบภัยกรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่สามารถรอการเบิกเงินจากงบประมาณได้
		กระทรวงการคลัง	ให้ความช่วยเหลือด้านการเงินแก่ผู้ประสบภัยกรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่สามารถรอการเบิกเงินจากงบประมาณได้
		กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ
		สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	สนับสนุนการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ
		สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วม

4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

ตามแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ที่สอดคล้องกับนโยบาย แผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ แผนแม่บทลุ่มน้ำและแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทลุ่มน้ำ โดยมีที่มาจาก 3 แหล่งงบประมาณ ได้แก่

1) งบประมาณรายจ่ายประจำปี (งบปกติของหน่วยงาน)

2) งบประมาณอื่น ๆ (งบกลาง)

3) เงินทดรองราชการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

เนื่องจากพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 17(2) กำหนดให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้บัญญัติรองรับงบประมาณรายจ่ายบูรณาการไว้แล้วในมาตรา 14(3) โดยงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติ โดยมีหน่วยรับงบประมาณตั้งแต่สองหน่วยขึ้นไปร่วมกันรับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งงบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการดังกล่าวต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (มีการตั้งงบประมาณบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 59,431.07 ล้านบาท)

ดังนั้น ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (ทั้งกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมอย่างรุนแรง) รายการเกี่ยวกับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ จึงต้องพิจารณาตามงบประมาณที่แต่ละลุ่มน้ำได้รับการจัดสรร ซึ่งแต่ละลุ่มน้ำอาจพิจารณากำหนดวงเงินในการดำเนินการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะน้ำท่วม และวงเงินในการดำเนินการเพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นในกรณีปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมอย่างรุนแรง ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่ได้ตามที่จำเป็นและเห็นสมควร

ทั้งนี้ งบประมาณบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อาจมีการพิจารณาร่วมกับงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ตามที่กำหนดไว้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้รับการจัดสรร

4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

4.3.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

1) การเกิดอุทกภัย

สาเหตุหลักของการเกิดอุทกภัยประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ๆ คือ สภาพกายภาพของลุ่มน้ำ และลักษณะฝนที่ตกในพื้นที่ ซึ่งพื้นที่ลุ่มน้ำมูลมีลักษณะต้นน้ำทางเป็นเทือกเขาสูงทางด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ ถัดออกมาออกสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดเทมายังแม่น้ำมูลซึ่งไหลผ่านกลางพื้นที่ลุ่มน้ำจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก พื้นที่ตอนกลางริมแม่น้ำมูลเป็นพื้นที่ราบต่ำมีช่วงกว้างประมาณ 10 – 30 กิโลเมตร มีลำน้ำสายหลักหลายสายและไหลลงสู่แม่น้ำมูลตลอดเส้นทางการไหล นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำชีเป็นลำน้ำสายหลักของลุ่มน้ำชีไหลมารวมกับแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอวารินชำราบ จนไหลออกสู่แม่น้ำโขง แม่น้ำมูลจึงเป็นลำน้ำเส้นเดียวในลุ่มน้ำที่ทำหน้าที่ระบายน้ำออกนอกพื้นที่ลุ่มน้ำ

ที่ตั้งของลุ่มน้ำมูลจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดมาจากมหาสมุทรแปซิฟิค ลงสู่อ่าวไทย อีกทั้งยังมีพายุ หรือมรสุมพัดผ่านอยู่บ่อยครั้งจึงทำให้ฝนตกหนักเป็นเวลานาน เป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ ประกอบกับสภาพทางกายภาพในลุ่มน้ำดังได้กล่าวมาแล้ว นอกจากนี้ยังมี การทำลายป่าต้นน้ำประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำไม่เพียงพอ เนื่องจากตื้นเขินหรือถูกบุกรุก มีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ เป็นต้น

จึงทำให้เกิดอุทกภัยในลักษณะต่าง ๆ สามารถแบ่งสาเหตุของการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ได้ ดังนี้

(1) น้ำท่วมฉับพลัน/น้ำป่าไหลหลาก เกิดจากฝนตกหนักบริเวณต้นน้ำ ทำให้เกิดน้ำไหลหลากสงสู่ที่ต่ำอย่างรวดเร็ว

(2) น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วมขัง เกิดจากปริมาณน้ำไหลลงสู่ลำน้ำเกินความจุ ลำน้ำมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ หรือประสิทธิภาพในการระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้น้ำไหลล้นตลิ่ง และน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ หรือจุดบรรจบลำน้ำ เนื่องจากบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำล้นตลิ่งจากพื้นที่ตอนกลางไหลเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำตามลำน้ำ ปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ และปัญหาด้านการระบายน้ำ

สามารถสรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่ ได้แก่

1. ฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลานาน เนื่องมาจากพายุหมุนเขตร้อนผ่านร่องมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

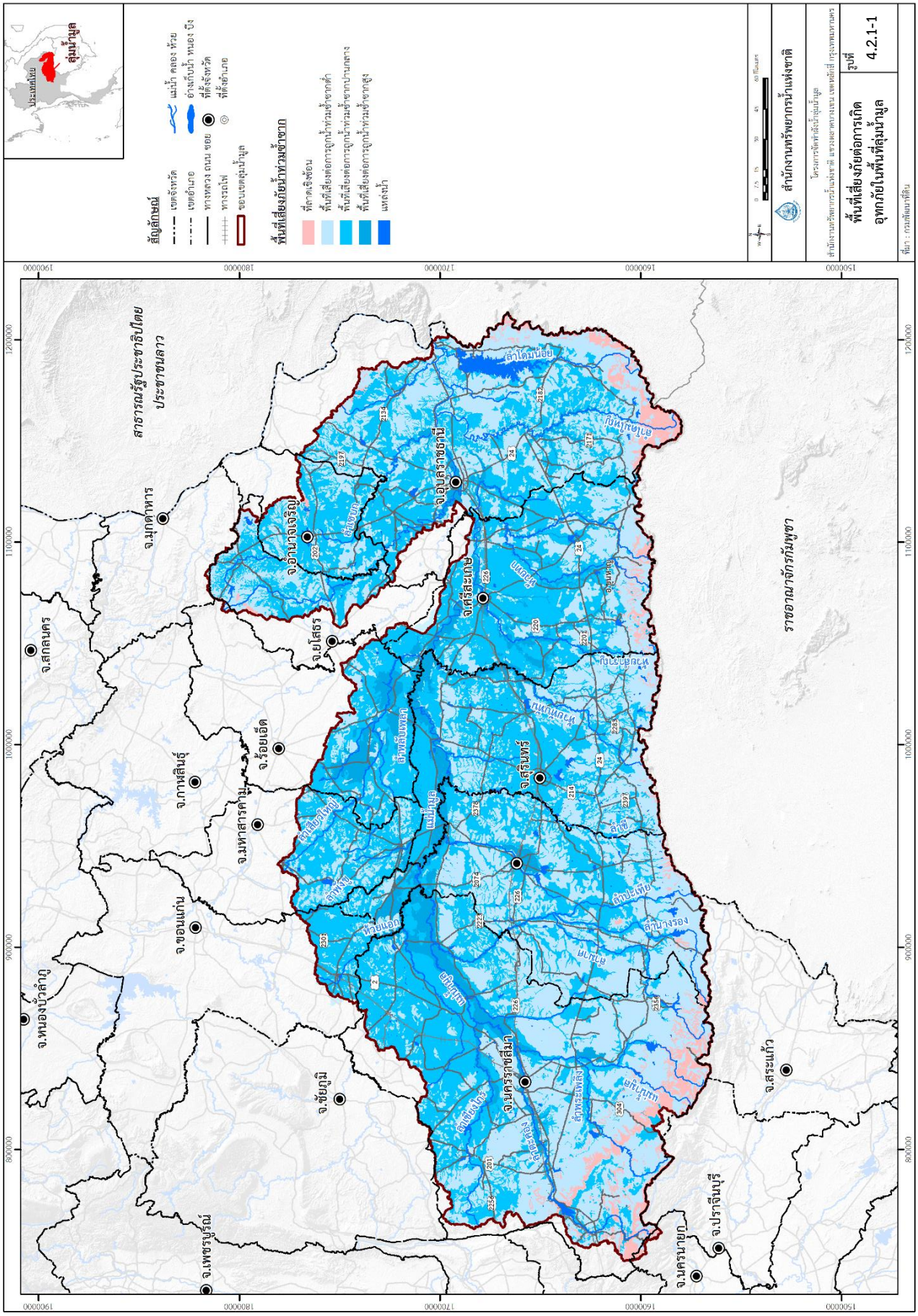
2. น้ำหลากจากภูเขาที่เป็นต้นน้ำลำธาร เป็นลักษณะน้ำท่วมฉับพลัน ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายบริเวณชุมชนในที่ราบเชิงเขา อาจจะเกิดขึ้นได้แม้ไม่มีฝนตกในบริเวณนั้น แต่หากมีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำซึ่งอยู่ห่างไกลออกไป กระแสน้ำจะไหลลงสู่ที่ราบอย่างรวดเร็วและรุนแรง ถึงแม้จะมีเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่รองรับปริมาณน้ำ แต่อาจต้องมีการเร่งระบายน้ำออกเพื่อความปลอดภัยของตัวเขื่อน และปริมาณน้ำดังกล่าวอาจเกิดได้เนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่าต้นน้ำลำธาร การใช้ประโยชน์ที่ดินผิดหลักการ เช่น ใช้ที่ดินที่สูงบนภูเขาที่มีความลาดชันมาทำการเพาะปลูก และการท่องเที่ยว ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมหรือเพาะปลูกต้องปฏิบัติตามหลักวิชาการ คือ ควรทำเป็นขั้นบันไดขวางตามความลาดชันในการ เพาะปลูก เพื่อชะลอความเร็วของกระแสน้ำและการพังทลายของผิวดิน

3. ทางระบายน้ำธรรมชาติ ตื้นเขินหรือมีการบุกรุกแนวเขตลำน้ำเป็นเหตุให้การระบายน้ำทำได้ไม่สะดวกจึงเกิดการเอ่อล้นท่วมบริเวณพื้นที่ราบต่ำริมลำน้ำได้

4. สภาพพื้นที่ด้านท้ายน้ำบางพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมตามธรรมชาติทุกปี เมื่อมีการปรับการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมหรือเปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้เกิดปัญหา ทำให้เกิดน้ำท่วมสร้างความเสียหายในบริเวณต่อเนื่องอื่น ๆ ได้

สถาบันวิจัยพัฒนาเพื่อป้องกันการเป็นทะเลทรายและการเตือนภัย กรมพัฒนาที่ดินได้ทำการรวบรวมและจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมซ้ำซากของประเทศไทยขึ้น โดยใช้ข้อมูลความถี่ของปริมาณน้ำฝนที่ตกในรอบ 32 ปี พื้นที่ที่เคยประสบภัยน้ำท่วมในอดีต ลักษณะการระบายน้ำของดิน และความลาดชันของพื้นที่ เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ร่วมกันบนระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยหรือน้ำท่วมซ้ำซากภายในพื้นที่ประเทศไทย ซึ่งสามารถแบ่งพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ประเทศไทยได้ 3 ระดับ คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมซ้ำซากสูง ปานกลาง และต่ำ โดยจะพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำมูลมีระดับเสี่ยงภัยจากน้ำท่วมซ้ำซากในระดับปานกลาง อยู่บริเวณพื้นที่ถัดจากลำน้ำสายใหญ่พื้นที่มีสภาพเป็นคลื่นลอนลาด และระดับน้อย ซึ่งจะอยู่บริเวณพื้นที่แนวเทือกเขาต้นน้ำลูกห่างจากลำน้ำสายหลัก พื้นที่ที่เป็นที่ดอน และพื้นที่สูงที่เป็นเนินเขาหรือภูเขา ในบางปีหากเกิดพายุ ทำให้ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันหรือน้ำป่าไหลหลาก ที่อาจทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหายเล็กน้อย ในขณะที่พื้นที่ที่มีระดับเสี่ยงภัยจากน้ำท่วมซ้ำซากปานกลาง

นอกจากนั้น จากการศึกษาการเกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามาก จนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ และอุทกภัยที่เกิดบริเวณพื้นที่ราบลุ่ม เกิดบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแม่น้ำสายหลักตื้นเขินมีความสามารถระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำลงได้อย่างมีประสิทธิภาพจากการวิเคราะห์ข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากโดยกรมพัฒนาที่ดิน พบว่ามีพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซาก ได้แก่ อำเภอเลิงนกทา อำเภอป่าติ้ว อำเภอคำเขื่อนแก้ว อำเภอกุดชุม (จังหวัดยโสธร) อำเภอเมือง อำเภอวารินชำราบ (จังหวัดอุบลราชธานี) อำเภอขุขันธ์ อำเภออุทุมพิสัย อำเภอภูสิงห์ อำเภอเมืองศรีสะเกษ (จังหวัดศรีสะเกษ) อำเภอเมืองสุรินทร์ อำเภอศีขรภูมิ อำเภอสำโรงทาบ (จังหวัดสุรินทร์) อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอโนนสูง อำเภอปักธงชัย อำเภอปากช่อง อำเภอพิมาย (จังหวัดนครราชสีมา) อำเภอลำปลายมาศ อำเภอนางรอง อำเภอคูเมือง อำเภอแคนดง อำเภอพุทไธสง อำเภอสตึก (จังหวัดบุรีรัมย์) โดยพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลดังแสดงใน **รูปที่ 4.3.1-1** และ**ตารางที่ 4.3.1-1**


ประเทศไทย
ลุ่มน้ำมูล
สัญลักษณ์
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
ทางหลวง ถนน ซอย
ทางรถไฟ
จุดบรรเทาสาธารณภัย
แม่น้ำ คลอง ห้วย
อ่างเก็บน้ำ หนอง บึง
ที่ตั้งจังหวัด
ที่ตั้งอำเภอ
พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก
ที่ลาดชันซับซ้อน
พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมสูงกว่าต่ำ
พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมสูงกว่าปานกลาง
พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมสูงกว่าสูง
แหล่งน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล
รูปที่ 4.2.1-1
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ราชอาณาจักรกัมพูชา
จ.มุกดาหาร
จ.สกลนคร
จ.นครพนม
จ.บึงกาฬ
จ.หนองคาย
จ.สกลนคร
จ.อุดรธานี
จ.เลย
จ.หนองบัวลำภู
จ.ขอนแก่น
จ.ชัยภูมิ
จ.นครราชสีมา
จ.สระแก้ว
จ.ปราจีนบุรี
จ.นครนายก
จ.สระบุรี
ลำโดมน้อย
ลำปาว
ลำพระเพลิง
ลำตะคอง
ลำนางรอง
มูลบน
มูลล่าง
ห้วยหลวง
ห้วยทับทัน
ห้วยเสนง
ห้วยแอก
ลำเสียวใหญ่
ลำเสียวน้อย
ลำพลับพลา
ลำปลายมาศ
ลำไทรโยง
ลำเชียงไกร
ลำจักราช
ลำมูลบน
ลำมูลล่าง
ลำพระเพลิง
ลำตะคอง
ลำนางรอง

ตารางที่ 4.3.1-1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		ที่ลาดเชิงซ้อน	พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมซ้ำซาก			แหล่งน้ำ	รวม
			ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
0501	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	171.38	314.21	7.35	-	4.49	497.43
0502	ลำแชะ	254.92	836.91	100.86	-	20.70	1,213.39
0503	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	1.82	177.97	92.64	53.97	2.03	328.43
0504	ลำพระเพลิง	329.33	1,483.67	486.15	-	21.88	2,321.02
0505	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	-	303.73	127.98	39.49	1.19	472.39
0506	ลำตะคอง	390.32	2,121.65	577.76	188.54	53.72	3,332.00
0507	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4		193.01	57.97	130.83	7.68	389.49
0508	ลำเชิงไกร	0.43	1,160.45	1,513.49	123.07	29.83	2,827.27
0509	ลำจักรราช	-	1,109.47	493.79	61.56	10.88	1,675.71
0510	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	-	84.05	166.86	240.71	1.32	492.94
0511	ลำนางรอง	52.19	942.36	266.22	-	31.80	1,292.56
0512	ลำปะเทีย	9.05	341.51	314.17	-	11.81	676.54
0513	ลำปลายมาศ	141.15	2,655.81	1,021.18	92.37	24.77	3,935.27
0514	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	-	383.36	302.23	168.96	2.87	857.41
0515	ห้วยเอก	-	184.71	880.67	54.74	9.47	1,129.59
0516	ลำสะแทดส่วนที่ 1	-	276.73	2,437.37	138.95	14.64	2,867.69
0517	ลำสะแทดส่วนที่ 2	-	69.51	187.44	215.28	0.93	473.15
0518	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	-	88.82	100.51	108.67	3.26	301.26
0519	ลำพังชู	-	364.46	783.52	23.61	7.77	1,179.36
0520	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	-	126.59	133.09	96.46	6.50	362.63
0521	ห้วยตะโคง	-	789.14	623.55	114.32	17.91	1,544.92
0522	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	-	71.84	236.10	151.90	7.83	467.67
0523	ลำชี	50.99	2,517.36	2,434.42	11.46	103.28	5,117.50
0524	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	-	443.48	745.15	196.88	18.95	1,404.45
0525	ลำพลับพลา	-	164.73	811.73	170.94	5.68	1,153.08
0526	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	-	123.32	236.26	235.72	8.87	604.17

ตารางที่ 4.3.1-1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

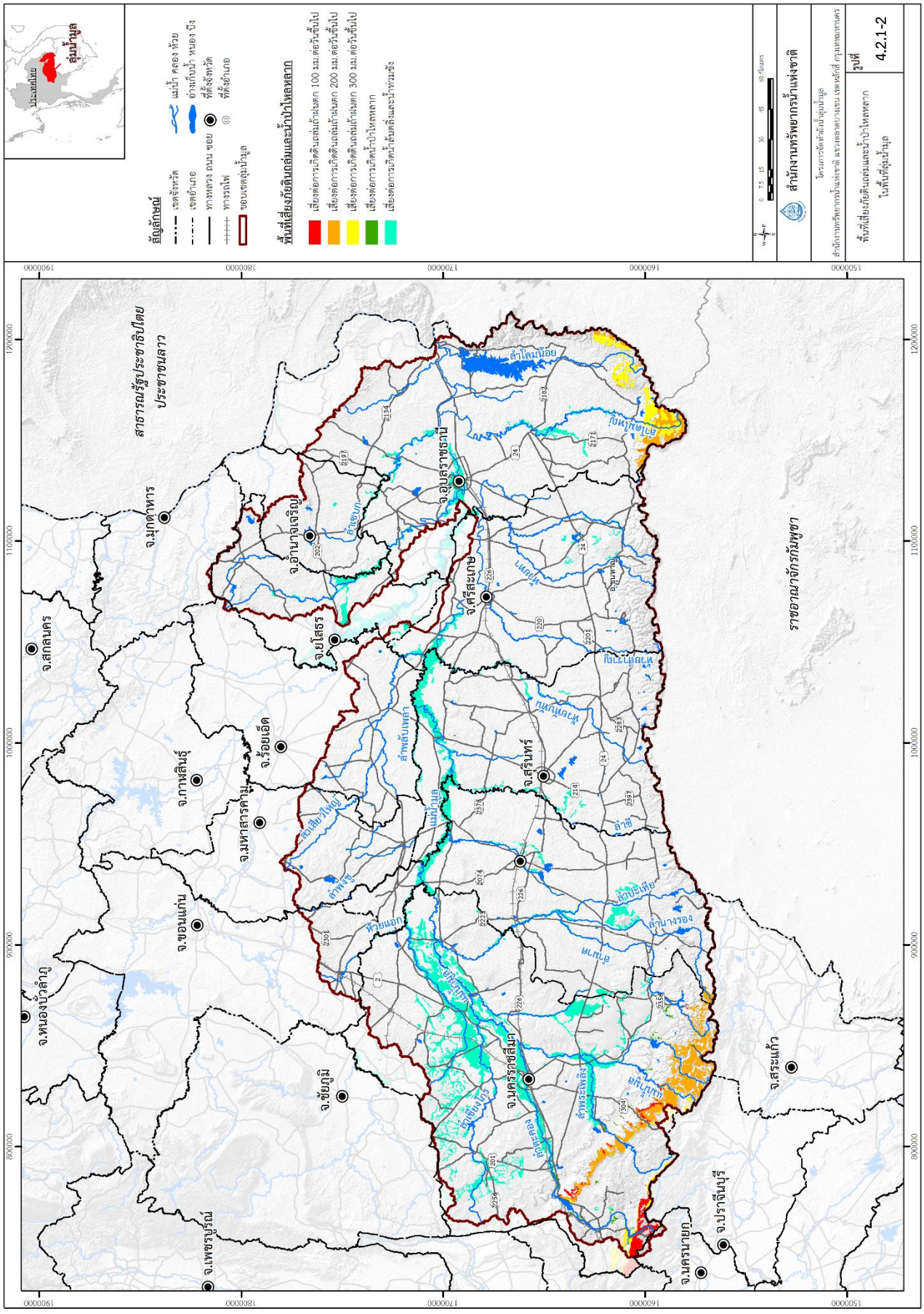
รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		ที่ลาดเชิงซ้อน	พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมซ้ำซาก			แหล่งน้ำ	รวม
			ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
0527	ลำเตา	-	202.75	592.80	0.00	7.86	803.41
0528	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	-	354.39	929.70	87.66	5.63	1,377.37
0529	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	-	17.15	74.81	38.55	2.25	132.76
0530	ลำเสียวน้อย	-	179.23	337.39	233.33	4.64	754.59
0531	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	-	190.83	698.50	275.65	8.49	1,173.47
0532	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	-	2.63	1.75	17.71	0.80	22.90
0533	ห้วยทับทัน	7.79	1,560.37	1,855.36	236.44	50.67	3,710.64
0534	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	-	117.54	465.42	178.33	3.35	764.64
0535	ห้วยสำราญ	102.88	1,383.55	1,678.78	341.87	7.73	3,514.81
0536	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	-	111.09	341.44	75.07	-	527.60
0537	ห้วยทา	74.47	616.24	756.43	98.87	-	1,546.01
0538	ห้วยขยุงส่วนที่ 1	68.76	832.69	543.61	72.20	-	1,517.25
0539	ห้วยขยุงส่วนที่ 2	-	93.65	165.41	16.66	0.64	276.37
0540	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	-	121.39	380.76	55.15	0.53	557.82
0541	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	-	2.81	2.53	1.87	-	7.21
0542	ลำเชบายส่วนที่ 1	11.86	843.10	855.03	0.45	0.47	1,710.92
0543	ห้วยโพง	23.27	337.75	376.45	0.66	2.22	740.36
0544	ลำเชบายส่วนที่ 2	0.66	451.69	929.51	78.09	22.21	1,482.16
0545	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	-	243.15	262.30	124.71	6.64	636.81
0546	ลำเชบก	20.14	1,418.51	2,083.80	54.95	17.86	3,595.25
0547	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	-	16.86	32.74	-	-	49.60
0548	ลำโดมใหญ่	425.18	2,516.69	1,788.99	188.25	8.72	4,927.83
0549	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	-	668.00	210.19	-	-	878.20
0550	ห้วยตุงลุง	23.07	439.25	395.61	-	-	857.92
0551	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	-	26.10	15.25	-	-	41.35
0552	ลำโดมน้อย	198.91	1,363.25	380.32	-	235.68	2,178.17
0553	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	-	27.31	9.93	-	-	37.24
รวม		**2,358.55**	**31,466.84**	**31,303.26**	**4,794.88**	**816.45**	**70,739.97**

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.2559

2) การเกิดแผ่นดินถล่ม

พื้นที่ลุ่มน้ำมูลบริเวณต้นน้ำมีสภาพเป็นแนวเทือกเขาสูง ประกอบกับสภาพเป็นดินปนทราย เมื่อเกิดฝนตกหนักจึงง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บริเวณพื้นที่ติดต่อกับแนวเทือกเขา ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นจากปัญหาแผ่นดินถล่มภายในพื้นที่ กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม ซึ่งสามารถแบ่งพื้นที่เสี่ยงภัยออกได้เป็น 3 ระดับ คือ 1) พื้นที่สีแดง คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มสูง) 2) พื้นที่สีเหลือง คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนมากกว่า 200 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มปานกลาง) และ 3) พื้นที่สีเขียว คือ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเมื่อฝนตก 300 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป (เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มต่ำ) ซึ่งจากการศึกษาพบว่า พื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยรุนแรง แต่จะมีพื้นที่ต่อเนื่องกับแนวเทือกเขาบริเวณต้นน้ำที่มีปัญหาต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยหากตกฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและอุทกภัยในระดับสูงในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มในลุ่มน้ำมูลแสดงใน**รูปที่ 4.3.1-2**

การวิเคราะห์ข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์พื้นที่เสี่ยงภัยโดยกรมพัฒนาที่ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 100 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 170.13 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 200 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 958.13 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มกรณีฝนตก 300 มิลลิเมตรต่อวันขึ้นไป มีพื้นที่ 374.76 ตารางกิโลเมตร มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลากบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำน้ำท่วมถึงในระยะ 10 กิโลเมตร จากภูเขา มีพื้นที่ 72.35 ตารางกิโลเมตร และมีความเสี่ยงต่อการเกิดเสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำอยู่ห่างจากภูเขาเกิน 10 กิโลเมตร) มีพื้นที่ 3,729.50 ตารางกิโลเมตร รายละเอียดพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดังแสดงใน**รูปที่ 4.3.1-2** ดัง**ตารางที่ 4.3.1-2**


ประเทศไทย
ลุ่มน้ำมูล
สัญลักษณ์
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
ทางหลวง ถนน ซอย
ทางรถไฟ
ขอบเขตลุ่มน้ำมูล
แม่น้ำ คลอง ห้วย
อ่างเก็บน้ำ หนอง บึง
ที่ตั้งจังหวัด
ที่ตั้งอำเภอ
พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก
เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มน้อยกว่าหมด 100 มม.เตือนขั้นไป
เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มน้อยกว่าหมด 200 มม.เตือนขั้นไป
เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มน้อยกว่าหมด 300 มม.เตือนขั้นไป
เสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลาก
เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำท่วมขัง
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
โครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำมูล
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก
ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล
รูปที่ 4.2.1-2
สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว
ราชอาณาจักรกัมพูชา
จ.มุกดาหาร
จ.สกลนคร
จ.นครพนม
จ.หนองบัวลำภู
จ.กาฬสินธุ์
จ.ร้อยเอ็ด
จ.มหาสารคาม
จ.หนองคาย
จ.อุดรธานี
จ.เลย
จ.ชัยภูมิ
จ.นครราชสีมา
จ.บึงกาฬ
จ.อำนาจเจริญ
จ.ยโสธร
จ.ศรีสะเกษ
จ.สุรินทร์
จ.บุรีรัมย์
จ.สระแก้ว
จ.ปราจีนบุรี
จ.สระบุรี
ลำโดมน้อย
ลำโดมใหญ่
ลำเซบก
ลำเซบาย
ลำเสียวใหญ่
ลำพระเพลิง
ลำปลายมาศ
ลำนางรอง
ลำมูลบน
ลำมูลล่าง
ลำพระเพลิง
ลำตะคอง
ลำจักราช
ลำสะพุง
ลำสะแทด
ลำชี
ลำปะเทีย

ตารางที่ 4.3.1-2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มถ้าฝนตก			เสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลาก	เสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขัง	รวม
		100 มม.ต่อวันขึ้นไป	200 มม.ต่อวันขึ้นไป	300 มม.ต่อวันขึ้นไป			
0501	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	5.76	134.16	17.90	5.88	-	497.95
0502	ลำแชะ	0.06	243.70	-	4.81	32.88	1,213.29
0503	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	-	-	-	-	70.34	328.43
0504	ลำพระเพลิง	36.00	174.15	32.34	13.56	133.04	2,319.41
0505	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	-	-	-	-	39.08	472.39
0506	ลำตะคอง	125.17	54.06	31.01	41.81	273.66	3,305.75
0507	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4	-	-	-	-	86.59	389.49
0508	ลำเชิงไกร	-	-	-	-	376.98	2,831.28
0509	ลำจักรราช	-	-	-	-	176.15	1,675.71
0510	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	-	-	-	-	171.99	492.94
0511	ลำนางรอง	-	28.51	-	-	52.19	1,292.02
0512	ลำปะเทีย	-	0.08	-	-	57.23	676.69
0513	ลำปลายมาศ	2.31	97.82	-	6.25	72.09	3,935.34
0514	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	-	-	-	-	37.50	857.41
0515	ห้วยเอก	-	-	-	-	4.41	325.69
0516	ลำสะแทดส่วนที่ 1	-	-	-	-	669.75	2,868.58
0517	ลำสะแทดส่วนที่ 2	-	-	-	-	43.41	397.32
0518	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	-	-	-	-	33.96	301.26
0519	ลำพังชู	-	-	-	-	4.27	255.21
0520	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	-	-	-	-	74.23	359.56
0521	ห้วยตะโคง	-	-	-	-	37.92	1,544.92
0522	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	-	-	-	-	111.11	467.67
0523	ลำชี	-	-	-	-	98.31	5,122.48
0524	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	-	-	-	-	140.23	1,404.45
0525	ลำพลับพลา	-	-	-	-	31.78	295.74
0526	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	-	-	-	-	106.54	405.80
0531	ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	-	-	-	-	38.35	290.94
0532	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	-	-	-	-	16.74	22.90
0533	ห้วยทับทัน	-	-	-	-	58.66	3,712.25
0534	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	-	-	-	-	59.05	771.69
0535	ห้วยสำราญ	-	-	-	-	-	3,506.47

ตารางที่ 4.3.1-2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)					
		เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มถ้าฝนตก			เสี่ยงต่อการเกิดน้ำป่าไหลหลาก	เสี่ยงต่อการเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขัง	รวม
		100 มม.ต่อวันขึ้นไป	200 มม.ต่อวันขึ้นไป	300 มม.ต่อวันขึ้นไป			
0536	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	-	-	-	-	1.53	531.09
0537	ห้วยทา	-	-	-	-	12.06	1,546.08
0538	ห้วยขยุงส่วนที่ 1	-	-	-	-	30.94	1,516.74
0539	ห้วยขยุงส่วนที่ 2	-	-	-	-	0.72	276.37
0540	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	-	-	-	-	10.43	558.21
0541	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	-	-	-	-	2.81	7.57
0542	ลำเชบายส่วนที่ 1	-	-	-	-	0.72	1,693.62
0543	ห้วยโพง	-	-	-	-	22.12	736.67
0544	ลำเชบายส่วนที่ 2	-	-	-	-	173.83	1,535.23
0545	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	-	-	-	-	140.34	636.81
0546	ลำเชบก	-	-	-	-	112.55	3,599.00
0547	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	-	-	-	-	-	49.60
0548	ลำโดมใหญ่	0.88	196.65	205.14	-	115.63	4,926.85
0549	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	-	-	-	-	0.44	878.20
0550	ห้วยตุงลุง	-	-	-	-	-	860.74
0551	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	-	-	-	-	-	41.38
0552	ลำโดมน้อย	-	27.26	88.00	-	-	2,181.21
0553	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	-	-	-	-	-	37.67
รวม		**170.17**	**956.39**	**374.39**	**72.31**	**3,732.55**	**63,954.03**

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2559

4.3.2 พื้นที่ทางน้ำหลาก

ตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ได้กำหนดองค์ประกอบของผังน้ำไว้ โดยองค์ประกอบของผังน้ำที่มีมีหน่วยงานต่าง ๆ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำ ป่าประเภทต่าง ๆ และส่วนอื่น ๆ ได้แก่ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นทีน้ำนอง พื้นทีลุ่มต่ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการไหลของน้ำและการไหลบ่าของน้ำ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดนิยามของพื้นที่ส่วนนี้และมีการข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มเติม ดังนี้

(1) พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) หมายถึง พื้นที่บริเวณริมแม่น้ำ ริมทางน้ำ เป็นพื้นที่รองรับน้ำหลากล้นตลิ่งตามธรรมชาติ

วัตถุประสงค์:

- การรักษาสภาพการไหลของน้ำที่เป็นน้ำไหลบ่าบนผิวดิน การป้องกันการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและประสิทธิภาพการไหลของน้ำในพื้นที่

- การรักษาสภาพแวดล้อมริมตลิ่งแม่น้ำ การเข้าถึงพื้นที่เพื่อการบำรุงรักษาลำน้ำและการรักษาประสิทธิภาพการไหลของน้ำและปริมาณความจุของลำน้ำ รักษาระดับน้ำในลำน้ำไม่ให้ยกตัวสูงมากเกินเกณฑ์ระดับตลิ่งในฤดูน้ำหลาก

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน:

พื้นที่ทางน้ำ, การคมนาคมขนส่งทางน้ำ, การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

แนวคิดการกำหนดที่ดิน:

พื้นที่ทางน้ำหลาก (Floodway) บนผิวดินหรือร่องระบายน้ำบริเวณริมแม่น้ำ ลำคลอง

ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดิน:

- กำหนดเป็นบริเวณที่ดินอันได้ระบุให้เป็นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่เพื่อรองรับน้ำหลาก

- มีการกำหนดที่ว่างหรือระยะถอยร่น การกำหนดที่ว่างหรือระยะถอยร่น (Setback) เป็นแนวพื้นที่กันชน (Buffer) ตามแนวขนานกับริมแหล่งน้ำสาธารณะตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

โดยพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) ของลุ่มน้ำมูลแสดงตัวอย่างดัง**ตารางที่ 4.2.2-1**

(2) พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (ลร.) หมายถึง พื้นที่ทางน้ำหลากที่อยู่ถัดออกไปจากพื้นที่ทางน้ำหลากริมแม่น้ำ ลำน้ำ เป็นพื้นที่ระบายน้ำหลากตามธรรมชาติ อยู่ในเขตที่ราบน้ำท่วม (Floodplain)

วัตถุประสงค์:

- การรักษาสภาพการไหลของน้ำที่เป็นน้ำไหลบ่าบนผิวดิน การป้องกันการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและประสิทธิภาพการไหลของน้ำในพื้นที่

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน:

พื้นที่ทางน้ำหลาก, เกษตรกรรม, ชุมชน,ชุมชนเมือง, อุตสาหกรรม

แนวคิดการกำหนดที่ดิน:

เป็นพื้นที่น้ำหลากอยู่ในเขตที่ราบน้ำท่วม (Floodplain)

ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดิน:

- กำหนดเป็นบริเวณที่ดินอันได้ระบุให้เป็นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่เพื่อรองรับน้ำหลาก

- เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน อุตสาหกรรม ซึ่งการพัฒนาพื้นที่ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วม

- กำหนดให้การดำเนินโครงการหรือกิจการของรัฐหรือเอกชน ต้องเสนอทางเลือกการระบายน้ำควบคู่กับการดำเนินโครงการที่ทำให้อัตราการการไหลในเขตผังน้ำไม่เปลี่ยนแปลงมากนักและไม่เพิ่มระดับและปริมาณน้ำไหลบ่าผิวดิน (Surface Runoff) เกินกว่าที่ผังน้ำลุ่มน้ำมูลกำหนด

โดยพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (ลร.) ของลุ่มน้ำมูลแสดงตัวอย่างดัง**ตารางที่ 4.3.2-2**

ตารางที่ 4.3.2-1 ตัวอย่างบัญชีทางน้ำของที่ดินริมแม่น้ำและลำน้ำสาขาที่อยู่ในประเภท ลน. ทางน้ำหลากริมน้ำ ลำดับศักดิ์ที่ 4-8

ชื่อคลอง	กม._เริ่มต้น	กม._สิ้นสุด	พิกัดจุดเริ่มต้น					พิกัดจุดสิ้นสุด					ลำดับศักดิ์
			N	E	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	N	E	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
แม่น้ำมูล	กม+000.000	กม+777.651	1703778	1199526	ต.โขงเจียม	อ.โขงเจียม	จ.อุบลราชธานี	1631891	844896	ต.กระโทก	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	8
แม่น้ำมูล	กม+777.651	กม+824.500	1631891	844896	ต.กระโทก	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	1611356	194849	ต.ครบุรีใต้	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	5
แม่น้ำมูล	กม+824.500	กม+841.176	1611356	194849	ต.ครบุรีใต้	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1602858	192782	ต.จระเข้หิน	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	4
อ่างเก็บน้ำเขื่อนมูลบน	กม+841.176	กม+847.596	1602858	192782	ต.จระเข้หิน	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1599050	188961	ต.จระเข้หิน	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	4
แม่น้ำมูล	กม+847.596	กม+867.264	1599050	188961	ต.จระเข้หิน	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1589294	184002	ต.จระเข้หิน	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	4
ลำพระเพลิง	กม+000.000	กม+010.965	1631891	844896	ต.กระโทก	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	1627278	840774	ต.ท่าลาดขาว	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	8
ลำพระเพลิง	กม+010.965	กม+058.254	1631891	844896	ต.กระโทก	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	1626401	817952	ต.ตูม	อ.ปักธงชัย	จ.นครราชสีมา	7
ลำสำลาย	กม+010.965	กม+047.154	1631891	844896	ต.กระโทก	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	1626580	818454	ต.ตูม	อ.ปักธงชัย	จ.นครราชสีมา	7
ลำพระเพลิง	กม+058.254	กม+112.025	1626401	817952	ต.ตูม	อ.ปักธงชัย	จ.นครราชสีมา	1606741	798339	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	6
ลำพระเพลิง	กม+112.025	กม+138.681	1606741	798339	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	1600158	786755	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	5
ลำพระเพลิง	กม+138.681	กม+149.971	1600158	786755	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	1593948	788856	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	4
คลองเสมา	กม+149.971	กม+159.821	1593948	788856	ต.วังหมี	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	1594305	795393	ต.วังน้ำเขียว	อ.วังน้ำเขียว	จ.นครราชสีมา	4
ลำแชะ	กม+000.000	กม+061.152	1611361	194851	ต.ครบุรีใต้	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1581484	196222	ต.โคกกระชาย	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	5
ห้วยแปรง	กม+000.000	กม+010.420	1581484	196222	ต.โคกกระชาย	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1576761	202746	ต.ลำเพียก	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	4
ลำแชะ	กม+061.152	กม+073.672	1581484	196222	ต.โคกกระชาย	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	1578693	188483	ต.โคกกระชาย	อ.ครบุรี	จ.นครราชสีมา	4

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ใน www.onwr.go.th โดยตารางบัญชีทางน้ำลำดับศักดิ์ที่ 4-8 แสดงใน QR Code

ตารางที่ 4.3.2-2 ตัวอย่างตำบลในเขต ลร. พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
จ.นครราชสีมา	อ.เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง,ท่าช้าง,พระพุทธ,หนองงูเหลือม,หนองยาง
จ.นครราชสีมา	อ.เมืองนครราชสีมา	โคกกรวด, โคกสูง, ในเมือง, จอหอ, ตลาด, บ้านเกาะ, บ้านโพธิ์, บ้านใหม่, ปรุใหญ่, พลกรัง, พะเนา, พุดซา, มะเริง, สีมุม, หนองไข่น้ำ, หนองกระทุ่ม, หนองระเวียง, หมื่นไวย, หัวทะเล
จ.นครราชสีมา	อ.เมืองยาง	เมืองยาง, โนนอุดม , กระเบื้องนอก, ละหานปลาค้าว
จ.นครราชสีมา	อ.เสิงสาง	เสิงสาง, โนนสมบูรณ์ , กุดโบสถ์, บ้านราษฎร์ , สระตะเคียน
จ.นครราชสีมา	อ.โชคชัย	โชคชัย, กระโทก, ด่านเกวียน, ท่าเยี่ยม, ท่าจะหลุง, ท่าลาดขาว, ท่าอ่าง, ทุ่งอรุณ, พลับพลา, ละลมใหม่พัฒนา
จ.นครราชสีมา	อ.โนนแดง	โนนแดง, โนนตาเถร , ดอนยาวใหญ่, วังหิน , สำพะเนียง
จ.นครราชสีมา	อ.โนนไทย	โนนไทย, กำปัง , ค้างพลู, ด่านจาก, บัลลังก์, บ้านวัง , สำโรง
จ.นครราชสีมา	อ.โนนสูง	เมืองปราสาท, โตนด, โนนสูง, ใหม่, จันอัด, ดอนชมพู, ดอนหวาย, ด่านคล้า, ธารปราสาท, บิง, พลสงคราม, มะค่า, ลำคอหงษ์, ลำมูล, หลุมข้าว

รายละเอียดข้อมูลตำบลในเขต ลร. ทั้งหมดแสดงใน QR Code

4.3.3 พื้นที่น้ำนอง

พื้นที่น้ำนอง (น.) หมายถึง แก้มลิงแม่น้ำ พื้นที่ชุมน้ำ หนองบึงที่ติดกับแม่น้ำที่สามารถรับน้ำและเก็บน้ำไว้ได้ มีโครงสร้างพื้นฐานคันปิดล้อมและอาคารบังคับน้ำที่ควบคุมการไหลเข้าออกของน้ำ

วัตถุประสงค์:

การพักน้ำชั่วคราวหรือถาวรในพื้นที่เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก และเป็นพื้นที่เก็บกักน้ำสำหรับการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง (การอุปโภคและบริโภคการเพาะปลูกพืช การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการปศุสัตว์)

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน:

เป็นพื้นที่ริมน้ำที่น้ำท่วมถึงมีการรับน้ำและเก็บน้ำไว้ได้ในช่วงฤดูน้ำหลาก มีโครงสร้างพื้นฐานคันปิดล้อมและอาคารบังคับน้ำที่คอยควบคุมการไหลเข้าออกของน้ำ

แนวคิดการกำหนดที่ดิน:

เป็นพื้นที่น้ำท่วมถึงสำหรับการพักน้ำชั่วคราว (Retention Pond)

ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดิน:

- กำหนดเป็นบริเวณที่ดินอันได้ระบุให้เป็นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่เพื่อรองรับน้ำหลาก
- เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน อุตสาหกรรม ซึ่งการพัฒนาพื้นที่ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วม
- กำหนดให้การดำเนินโครงการหรือกิจการของรัฐหรือเอกชน ต้องเสนอพื้นที่ทดแทนการพักน้ำควบคู่กับการดำเนินโครงการที่ทำให้อัตราการการไหลในเขตผังน้ำไม่เปลี่ยนแปลงมากนักและไม่เพิ่มระดับและปริมาณน้ำไหลบ่าผิวดิน (Surface Runoff) เกินกว่าที่ผังน้ำลุ่มน้ำมูลกำหนด

โดยตำบลในเขตพื้นที่น้ำนอง สรุปได้ดังนี้

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
จ.นครราชสีมา	อ.เมืองนครราชสีมา	ต.พุดซา
จ.สุรินทร์	อ.ท่าตูม	ต.พรมเทพ
จ.สุรินทร์	อ.ศีขรภูมิ	ต.จารพัต, ตรมไพร, ระแงง
จ.ศรีสะเกษ	อ.เมืองศรีสะเกษ	ต.คูซอด

4.3.4 พื้นที่ลุ่มต่ำ

พื้นที่ลุ่มต่ำ (ต.) หมายถึง แก้มลิงแม่น้ำ พื้นที่ชุมน้ำ หนองบึงที่ติดกับแม่น้ำที่สามารถรับน้ำและเก็บน้ำไว้ได้

วัตถุประสงค์:

การพักน้ำชั่วคราวหรือถาวรในพื้นที่เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในฤดู น้ำหลาก และเป็นพื้นที่เก็บกักน้ำสำหรับการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง (การอุปโภคและบริโภคการเพาะปลูกพืช การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการปศุสัตว์)

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน:

เป็นพื้นที่ริมน้ำที่น้ำท่วมถึงมีการรับน้ำและเก็บน้ำไว้ได้ในช่วงฤดูน้ำหลาก

แนวคิดการกำหนดที่ดิน:

เป็นพื้นที่น้ำท่วมถึงสำหรับการพักน้ำชั่วคราว (Retention Pond)

ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดิน:

- กำหนดเป็นบริเวณที่ดินอันได้ระบุให้เป็นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่เพื่อรองรับน้ำหลาก

- เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน อุตสาหกรรม ซึ่งการพัฒนาพื้นที่ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วม

- กำหนดให้การดำเนินโครงการหรือกิจการของรัฐหรือเอกชน ต้องเสนอพื้นที่ทดแทนการพักน้ำควบคู่กับการดำเนินโครงการที่ทำให้อัตราการการไหลในเขตผังน้ำไม่เปลี่ยนแปลงมากนักและไม่เพิ่มระดับและปริมาณน้ำไหลบ่าผิวดิน (Surface Runoff) เกินกว่าที่ผังน้ำลุ่มน้ำมูลกำหนด

โดยตำบลในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4.3.4-1** นี้

ตารางที่ 4.3.4-2 ตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	พระพุทธ, หนองยาง
	เมืองนครราชสีมา	หนองระเวียง
	เมืองยาง	เมืองยาง, โนนอุดม, กระเบื้องนอก
	โชคชัย	ด่านเกวียน, ท่าจะหลุง, ท่าอ่าง, ละลมใหม่พัฒนา
	ชุมพวง	โนนยอ, ชุมพวง, ประสุข, หนองหลัก
	พิมาย	ดงใหญ่
	ลำทะเมนชัย	ไพล, ขุย
บุรีรัมย์	แคนดง	แคนดง, ดงพลอง, สระบัว, หัวฝาย
	คูเมือง	บ้านแพ, ปะเคียบ
	พุทไธสง	บ้านจาน, บ้านยาง, มะเฟือง
	สตึก	ท่าม่วง, นิคม, สตึก, สะแก
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	เมืองบัว, กระเบื้อง, ชุมพลบุรี, ยะวึก, สระขุด, หนองเรือ
	ท่าตูม	ท่าตูม, ทุ่งกุลา, พรมเทพ
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	โพธิ์, โพนเขวา, คูซอด, น้ำคำ
	กันทรลักษ์	กุดเสลา, โนนสัง, ดูน, บัวน้อย, หนองแก้ว, หนองบัว
	ขุนหาญ	โพธิ์วงศ์
	ยางชุมน้อย	ลิ้นฟ้า
	ราษีไศล	เมืองคง, บัวหุ่ง, ส้มป่อย, หนองอึ่ง
	อุทุมพรพิสัย	รังแร้ง
อุบลราชธานี	เขื่องใน	ชีทวน, หัวดอน
	เมืองอุบลราชธานี	แจระแม, กุดลาด, หนองขอน, หนองบ่อ
	ดอนมดแดง	เหล่าแดง, ดอนมดแดง
	ตาลสุม	จิกเทิง, ตาลสุม, นาคาย
	วารินชำราบ	บุ่งหวาย, หนองกินเพล
อำนาจเจริญ	หัวตะพาน	คำพระ, จิกดู่, สร้างถ่อน้อย, หัวตะพาน
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	เหล่าไฮ, กู่จาน, นาแก, นาคำ
	ป่าติ้ว	เชียงเพ็ง

4.3.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล

จากการทบทวนข้อมูลบ่งชี้ภาวะน้ำท่วมของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พบว่า ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ 3 ตัว ประกอบด้วย

- ปริมาณน้ำฝน
- ปริมาณน้ำ หรือระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในเขื่อน อ่างเก็บน้ำ หรือ แหล่งน้ำต้นทุน

โดยข้อมูลบ่งชี้ข้างต้น ณ ตำแหน่งสถานีตรวจวัดต่างๆ จะใช้ในการประเมินว่าเกิดภาวะ น้ำท่วมที่จุดดังกล่าวหรือไม่ มีความรุนแรงระดับใด โดยเกณฑ์ในส่วนนี้จะนำเสนอไว้ในหัวข้อ 4.6 โดยในกรณีที่ ในพื้นที่มีองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำที่จะช่วยบรรเทาปัญหาได้ ก็จะต้องมีการปรับการบริหารจัดการองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ ฯลฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำท่วม ซึ่งจำเป็นต้องมีการตรวจวัดข้อมูลที่อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ ฯลฯ ส่วนนี้ เพื่อให้การควบคุมมีความแม่นยำ สอดคล้องกับเกณฑ์ในการบริหารจัดการ ซึ่งจะนำเสนอในหัวข้อ 4.6

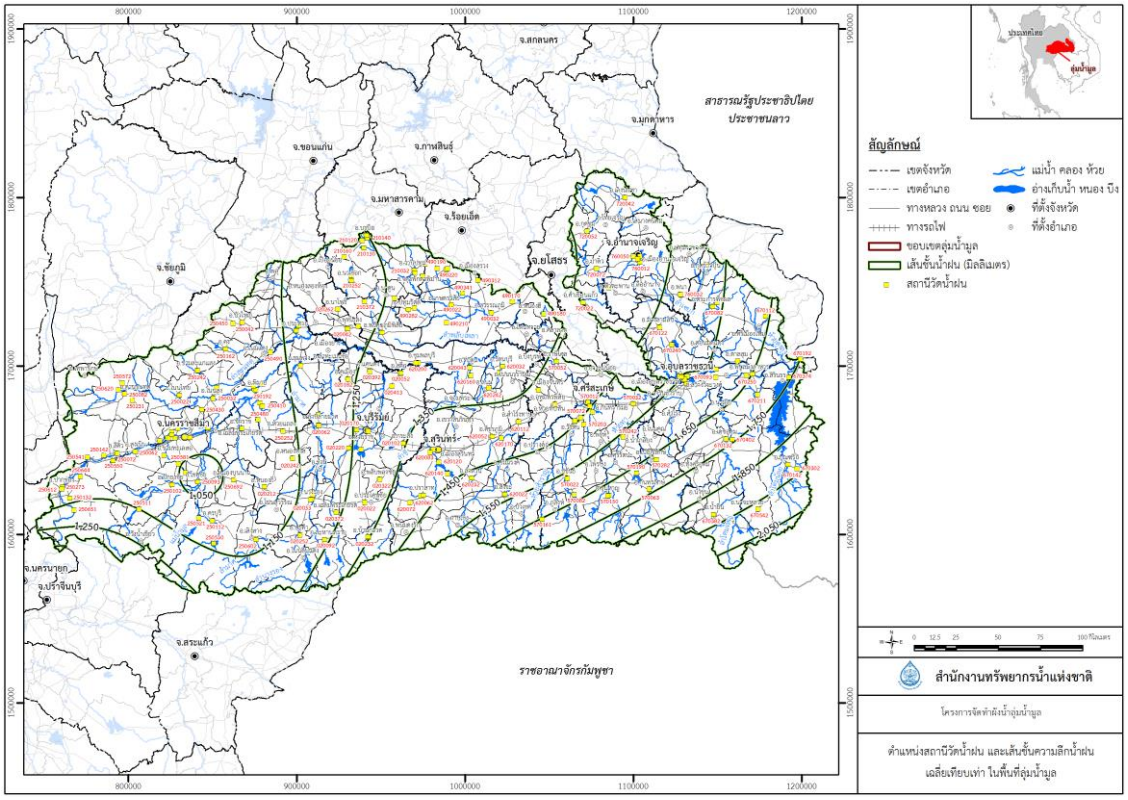
ดังนั้น ตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาบ่งชี้ภาวะน้ำท่วม และประกอบการบริหารจัดการน้ำ ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก

- สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้ภาวะน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำท่วม (Key station)
- องค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำท่วม

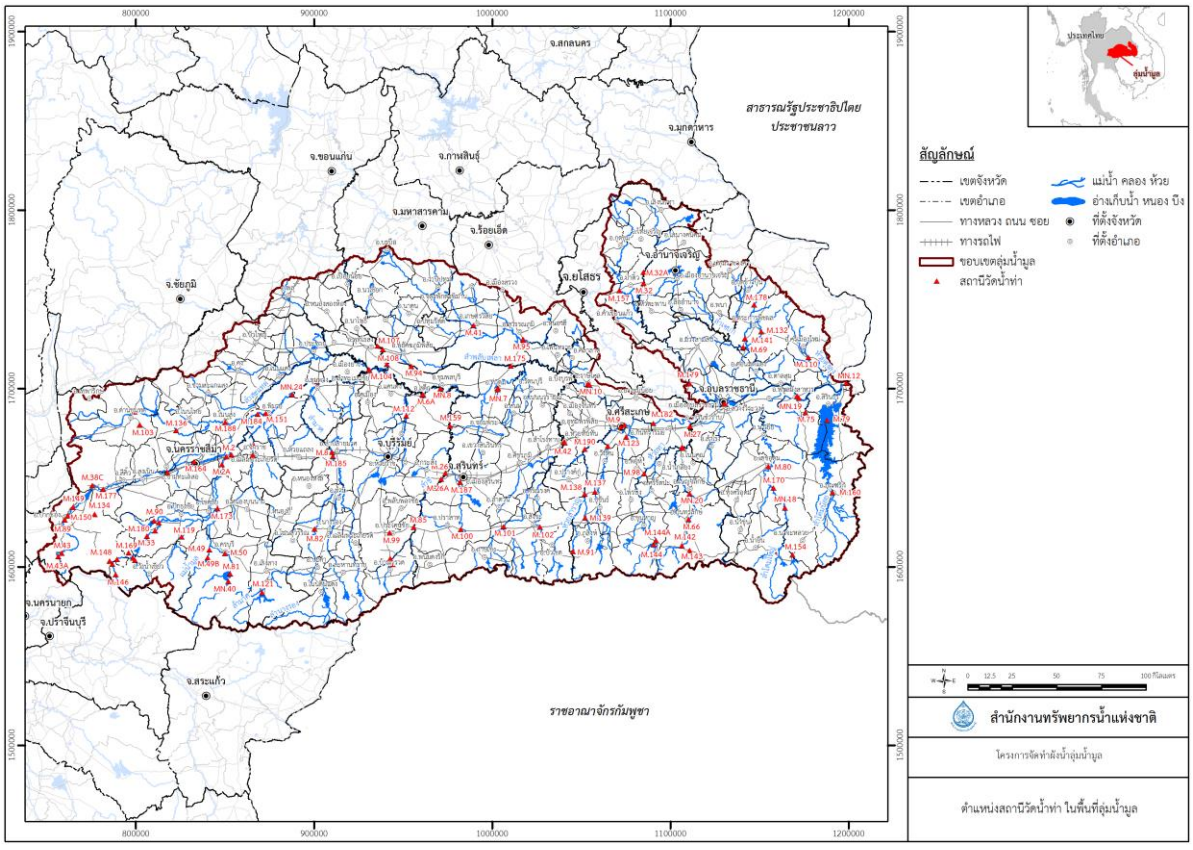
โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้ภาวะน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำท่วม (Key station)

สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้สภาวะน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำท่วม (Key station) จะต้องเป็นสถานีที่มีการตรวจวัดข้อมูลอย่างต่อเนื่องรวมทั้งควรเป็นสถานีที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วมที่หน่วยงานต่าง ๆ ใช้งานอยู่แล้วในปัจจุบัน โดยสถานีวัดน้ำฝนและน้ำท่าที่ใช้ในการบ่งชี้สถาวะน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำท่วมประกอบด้วยสถานีวัดน้ำฝน 93 สถานี สถานีวัดน้ำท่า 15 สถานี ดังแสดงตาม**รูปที่ 4.3.5-1** ถึง **รูปที่ 4.3.5-2** และ**ตารางที่ 4.3.5-1** ถึง **ตารางที่ 4.3.5-2**



รูปที่ 4.3.5-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม



รูปที่ 4.3.5-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม

ตารางที่ 4.3.5-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	จังหวัด	ตำแหน่ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปี, มม.		
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	บุรีรัมย์	14° 59' 38.1	103° 06' 15.7	2495-2561	1,204.4	2,250.7	738.8
2. อ.ประโคนชัย	020022	บุรีรัมย์	14° 36' 33.2	103° 04' 52.7	2495-2561	1,441.1	2,771.4	976.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	บุรีรัมย์	14° 37' 45.1	102° 47' 34.8	2495-2562	1,217.6	1,775.9	693.1
4. อ.สตึก	020052	บุรีรัมย์	15° 17' 46.0	103° 17' 31.6	2495-2561	1,209.8	2,028.7	463.3
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	บุรีรัมย์	15° 01' 32.0	102° 50' 19.8	2495-2561	1,252.5	2,049.7	770.5
6. อ.ละหานทราย (อุตุ-อุทก)	020092	บุรีรัมย์	14° 24' 46.2	102° 51' 24.8	2509-2561	1,205.4	1,888.2	706.3
7. อ.กระสัง	020102	บุรีรัมย์	14° 55' 17.1	103° 18' 01.6	2509-2561	1,192.0	1,840.1	497.3
8. อ.คูเมือง	020182	บุรีรัมย์	15° 16' 14.0	103° 00' 06.7	2517-2561	1,167.4	1,658.8	654.7
9. อ.หนองกี่	020212	บุรีรัมย์	14° 42' 06.1	102° 31' 46.9	2521-2561	1,093.0	1,611.3	311.3
10. อ.บ้านกรวด	020232	บุรีรัมย์	14° 26' 20.2	103° 06' 13.7	2526-2561	1,324.9	1,889.7	792.3
11. อ.จัตุรัส	050022	ชัยภูมิ	15° 33' 57.8	101° 50' 43.2	2497-2561	1,051.5	1,548.6	615.3
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	ชัยภูมิ	15° 30' 01.8	101° 41' 11.3	2498-2561	987.1	1,929.4	521.5
13. อ.คอนสวรรค์	050062	ชัยภูมิ	15° 55' 55.7	102° 16' 51.0	2501-2561	1,101.3	1,588.1	515.4
14. อ.พล	140032	ขอนแก่น	15° 48' 57.8	102° 35' 58.8	2495-2560	1,103.6	1,617.1	501.3
15. อ.บ้านไผ่ (โรงเรียนวัดจันทร์ประสิทธิ์	140042	ขอนแก่น	16° 03' 37.7	102° 43' 48.8	2497-2561	1,129.1	1,825.4	705.9
16. อ.หนองสองห้อง	140152	ขอนแก่น	15° 43' 58.8	102° 47' 44.8	2509-2557	1,179.3	1,740.1	399.3
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	ขอนแก่น	15° 50' 05.8	102° 53' 46.7	2525-2559	1,091.6	1,707.2	799.4
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	ขอนแก่น	15° 57' 05.7	102° 32' 46.9	2525-2561	1,049.3	2,037.3	595.2
19. อ.บรบือ	210022	มหาสารคาม	16° 02' 17.8	103° 07' 10.6	2495-2561	1,224.9	1,760.7	783.6
20. อ.วาปีปทุม	210032	มหาสารคาม	15° 50' 44.8	103° 22' 46.5	2495-2561	1,135.4	1,805.7	173.8
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	มหาสารคาม	15° 30' 55.9	103° 11' 40.6	2495-2561	1,342.4	2,077.3	761.9
22. อ.นาเชือก	210252	มหาสารคาม	15° 47' 49.8	103° 01' 51.7	2513-2560	1,173.1	2,269.9	694.3
23. อ.นาดูน	210292	มหาสารคาม	15° 41' 49.9	103° 15' 59.6	2528-2561	1,180.2	1,725.5	692.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	นครราชสีมา	14° 58' 16.0	102° 06' 00.1	2495-2562	1,102.9	1,510.6	603.5
25. อ.โนนไทย	250022	นครราชสีมา	15° 11' 52.9	102° 04' 10.1	2495-2561	1,057.5	1,574.6	563.7
26. อ.บัวใหญ่	250042	นครราชสีมา	15° 35' 00.8	102° 25' 18.9	2495-2561	1,041.4	1,877.5	575.3
27. อ.พิมาย	250052	นครราชสีมา	15° 13' 12.0	102° 29' 41.9	2495-2561	1,035.3	1,661.6	564.9
28. อ.สูงเนิน	250062	นครราชสีมา	14° 53' 56.0	101° 49' 17.3	2495-2561	982.7	1,944.5	394.4
29. อ.สีคิ้ว	250072	นครราชสีมา	14° 53' 33.0	101° 43' 20.3	2495-2561	986.8	1,841.9	540.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	นครราชสีมา	15° 12' 33.9	101° 45' 57.3	2495-2561	910.0	1,370.0	361.4
31. อ.โชคชัย	250093	นครราชสีมา	14° 43' 56.1	102° 09' 47.1	2495-2562	1,062.6	1,478.4	673.6
32. อ.ปักธงชัย	250102	นครราชสีมา	14° 43' 12.1	102° 01' 19.2	2495-2561	971.1	1,465.6	463.7
33. อ.ครบุรี	250112	นครราชสีมา	14° 31' 18.1	102° 14' 23.1	2495-2561	916.8	1,513.0	295.7
34. อ.จักราช	250122	นครราชสีมา	15° 00' 52.0	102° 24' 45.0	2495-2561	1,165.3	1,861.3	639.3
35. อ.คง	250162	นครราชสีมา	15° 26' 31.9	102° 19' 42.0	2499-2561	1,172.0	1,692.3	611.5
36. อ.ประทาย	250182	นครราชสีมา	15° 31' 51.9	102° 43' 17.8	2513-2561	1,076.0	1,480.0	582.6
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	นครราชสีมา	15° 19' 45.9	102° 10' 18.1	2516-2561	928.8	1,290.7	445.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	นครราชสีมา	14° 59' 51.0	102° 38' 17.9	2509-2561	1,180.6	1,836.1	704.0
39. อ.ชุมพวง	250262	นครราชสีมา	15° 20' 47.9	102° 44' 25.8	2509-2561	963.7	1,528.5	268.5
40. อ.เสิงสาง	250602	นครราชสีมา	14° 25' 06.2	102° 28' 47.0	2523-2561	1,051.6	1,377.5	715.9

ตารางที่ 4.3.5-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม (ต่อ)

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	จังหวัด	ตำแหน่ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปี, มม.		
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	ร้อยเอ็ด	16° 03' 11.8	103° 39' 14.4	2495-2562	1,372.5	1,837.0	942.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	ร้อยเอ็ด	15° 39' 23.9	103° 34' 48.4	2495-2561	1,193.6	1,831.4	69.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	ร้อยเอ็ด	15° 36' 33.9	103° 48' 00.3	2495-2561	1,378.2	2,175.6	744.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	ร้อยเอ็ด	16° 02' 20.8	103° 44' 50.3	2495-2561	1,247.0	1,889.3	326.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	ร้อยเอ็ด	15° 50' 36.9	103° 52' 39.3	2495-2561	1,285.1	2,460.0	764.7
46. อ.โพนทอง	490062	ร้อยเอ็ด	16° 18' 03.7	103° 58' 40.2	2495-2561	1,295.0	2,097.7	313.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	ร้อยเอ็ด	15° 50' 43.8	103° 33' 25.4	2495-2561	1,106.8	1,619.8	421.9
48. อ.พนมไพร	490082	ร้อยเอ็ด	15° 40' 43.9	104° 06' 38.2	2495-2561	1,169.2	2,518.5	417.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	ร้อยเอ็ด	16° 02' 00.8	103° 56' 03.2	2495-2561	1,333.6	1,998.0	862.6
50. อ.หนองพอก	490272	ร้อยเอ็ด	16° 18' 32.7	104° 12' 10.1	2513-2560	1,270.8	3,834.6	408.2
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	ร้อยเอ็ด	15° 38' 10.9	103° 20' 31.5	2513-2561	1,144.3	1,636.0	546.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	ร้อยเอ็ด	15° 47' 05.9	103° 43' 46.3	2524-2561	1,106.9	1,663.3	634.5
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	ศรีสะเกษ	15° 07' 09.1	104° 19' 18.1	2495-2561	1,431.0	2,464.8	605.9
54. อ.ขุขันธ์	570022	ศรีสะเกษ	14° 42' 48.2	104° 11' 54.2	2495-2561	1,368.9	3,564.9	679.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	ศรีสะเกษ	15° 06' 18.1	104° 34' 15.0	2495-2561	1,264.1	2,052.5	676.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	ศรีสะเกษ	15° 06' 40.1	104° 08' 19.2	2495-2561	1,151.5	1,831.0	495.5
57. อ.ราษีไศล	570052	ศรีสะเกษ	15° 20' 25.0	104° 09' 12.2	2495-2562	1,325.6	2,370.2	547.9
58. อ.กันทราลักษณ์	570063	ศรีสะเกษ	14° 38' 49.2	104° 38' 47.0	2495-2561	1,355.3	2,272.2	564.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	ศรีสะเกษ	14° 37' 05.2	104° 25' 29.1	2509-2561	1,303.6	2,161.5	608.4
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	สุรินทร์	14° 52' 57.1	103° 29' 42.5	2495-2562	1,353.9	2,058.8	961.6
61. อ.สังขะ	620022	สุรินทร์	14° 38' 13.2	103° 51' 12.4	2495-2561	1,255.3	2,005.9	690.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	สุรินทร์	15° 19' 17.0	103° 51' 23.3	2495-2561	1,302.5	1,924.7	887.3
63. อ.ท่าตูม	620043	สุรินทร์	15° 19' 10.0	103° 40' 29.4	2495-2562	1,318.9	1,948.4	917.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	สุรินทร์	14° 56' 48.1	103° 47' 27.4	2495-2561	1,248.2	1,917.6	828.2
65. อ.ปราสาท	620062	สุรินทร์	14° 38' 28.2	103° 24' 15.6	2501-2561	1,227.1	1,673.0	705.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	สุรินทร์	15° 21' 01.0	103° 23' 26.5	2508-2561	1,363.0	2,041.2	905.2
67. อ.สำโรงทาบ	620112	สุรินทร์	15° 01' 20.1	103° 56' 14.3	2509-2561	1,130.2	2,022.9	482.6
68. อ.จอมพระ	620192	สุรินทร์	15° 07' 02.1	103° 36' 42.4	2513-2561	1,305.4	1,799.7	815.3
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	สุรินทร์	14° 42' 22.2	103° 40' 05.4	2527-2561	1,257.1	1,540.4	915.6
70. อ.สนม	620242	สุรินทร์	15° 12' 22.0	103° 46' 38.4	2530-2561	1,197.5	1,728.9	744.5
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	อุบลราชธานี	15° 15' 41.1	104° 51' 27.9	2495-2562	1,605.8	2,217.7	1,116.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	อุบลราชธานี	15° 14' 45.1	105° 13' 56.7	2498-2561	1,697.7	2,869.0	719.1
73. อ.เขมราฐ	670052	อุบลราชธานี	16° 02' 31.9	105° 13' 35.7	2495-2561	1,523.9	2,164.8	886.4
74. อ.เขื่องใน	670062	อุบลราชธานี	15° 23' 19.0	104° 33' 07.0	2495-2561	1,361.3	2,211.8	625.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	อุบลราชธานี	15° 12' 16.1	104° 52' 01.9	2495-2561	1,327.1	1,996.1	710.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	อุบลราชธานี	15° 36' 45.0	105° 01' 18.8	2495-2561	1,663.4	2,460.0	1,064.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	อุบลราชธานี	15° 33' 06.0	105° 18' 45.7	2495-2561	1,713.5	3,863.3	607.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	อุบลราชธานี	15° 30' 38.0	104° 43' 35.9	2495-2561	1,590.6	2,421.1	904.1
79. อ.เดชอุดม	670132	อุบลราชธานี	14° 54' 12.2	105° 04' 32.8	2495-2561	1,531.0	2,058.0	976.2
80. อ.บุณฑริก	670142	อุบลราชธานี	14° 45' 28.3	105° 24' 41.7	2498-2561	1,702.8	3,020.9	418.3

ตารางที่ 4.3.5-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม (ต่อ)

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	จังหวัด	ตำแหน่ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปี, มม.		
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
81. อ.โขงเจียม	670192	อุบลราชธานี	15° 19' 04.1	105° 29' 48.6	2509-2561	1,856.0	2,648.5	799.2
82. อ.น้ำยืน	670382	อุบลราชธานี	14° 30' 06.3	104° 59' 45.9	2523-2561	1,402.6	2,405.3	1,030.8
83. อ.เมืองยโสธร	720012	ยโสธร	15° 47' 43.9	104° 08' 26.2	2495-2561	1,314.3	1,868.7	840.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	ยโสธร	15° 39' 12.9	104° 18' 27.1	2495-2561	1,483.2	2,035.6	1,030.7
85. อ.มหาชนะชัย	720032	ยโสธร	15° 31' 56.0	104° 14' 36.1	2495-2561	1,454.9	2,486.0	841.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	ยโสธร	16° 12' 27.8	104° 33' 17.9	2495-2561	1,712.6	3,392.4	1,128.9
87. อ.กุดชุม	720052	ยโสธร	16° 01' 56.8	104° 20' 26.1	2513-2561	1,483.0	3,043.1	948.0
88. อ.ป่าติ้ว	720072	ยโสธร	15° 49' 55.9	104° 23' 13.0	2519-2561	1,368.1	2,275.5	835.3
89. อ.ค้อวัง	720082	ยโสธร	15° 18' 32.0	104° 25' 47.1	2527-2561	1,352.3	1,871.7	920.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	อำนาจเจริญ	15° 51' 33.9	104° 37' 38.9	2495-2561	1,433.2	2,182.9	611.2
91. อ.ชานุมาน	760022	อำนาจเจริญ	16° 13' 29.8	105° 00' 46.7	2502-2561	1,441.7	2,066.4	860.5
92. อ.พนา	760032	อำนาจเจริญ	15° 40' 58.0	104° 50' 47.9	2509-2561	1,397.8	2,263.0	773.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	อำนาจเจริญ	15° 43' 40.9	104° 27' 04.0	2517-2559	1,314.5	2,085.0	772.6

ตารางที่ 4.3.5-2 สถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วม

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	อำเภอ	จังหวัด	ตำแหน่ง		พื้นที่รับน้ำฝน (ตร.กม.)	ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี, ล้าน ลบ.ม.		
				เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)			เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
1. แม่น้ำมูลที่บ้านด่านกะตา	M.2A	เฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	14° 58' 04.9	102° 14' 16.2	4,800	2543-2561	543.47	1,035.75	183.92
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	โชคชัย	นครราชสีมา	14° 44' 42.1	102° 12' 42.4	4,211	2545-2561	453.58	1,124.30	165.84
3. แม่น้ำมูลที่บ้านชีม	M.184	พิมาย	นครราชสีมา	15° 13' 11.8	102° 25' 41.9	11,490	2551-2561	758.80	1,271.05	327.48
4. แม่น้ำมูลที่บ้านวังปรัด	M.104	พุทไธสง	บุรีรัมย์	15° 26' 07.0	103° 00' 45.5	24,841	2544-2561	2,931.57	5,950.87	441.94
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	สตึก	บุรีรัมย์	15° 18' 00.1	103° 17' 32.2	28,275	2507-2561	2,580.08	6,775.64	372.75
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม (วัดโพธาราม)	M.4	ท่าตูม	สุรินทร์	15° 19' 46.5	103° 40' 57.4	34,654	2539-2561	4,270.96	8,596.93	856.81
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	ราษีไศล	ศรีสะเกษ	15° 20' 20.9	104° 09' 13.7	44,275	2498-2561	6,288.27	15,590.45	1,026.14
8. แม่น้ำมูลที่บ้านสีถาน	M.182	กันทรารมย์	ศรีสะเกษ	15° 07' 57.3	104° 29' 18.0	49,778	2550-2561	7,756.26	14,532.46	1,510.33
9. แม่น้ำมูลที่สะพานเสรีประชาธิปไตย	M.7	เมือง	อุบลราชธานี	15° 13' 21.5	104° 51' 27.1	106,673	2495-2561	19,118.83	41,475.02	4,898.09
10. ลำตะคองที่บ้านท่ามะปรางค์	M.43A	ปากช่อง	นครราชสีมา	14° 30' 43.3	101° 22' 49.2	173	2532-2561	111.99	203.91	25.92
11. ลำตะคองที่สะพานอาคารเชรุ่ม	M.89	ปากช่อง	นครราชสีมา	14° 41' 52.3	101° 24' 54.5	665	2513-2561	196.58	364.83	74.29
12. ลำตะคองที่บ้านโคกกรวด	M.191	เมือง	นครราชสีมา	14° 55' 58.1	101° 57' 06.8	2,854	2554-2561	119.68	498.70	36.69
13. ลำตะคองที่ตำบลในเมือง	M.164	เมือง	นครราชสีมา	14° 59' 04.0	102° 05' 34.2	3,012	2550-2561	138.45	236.74	40.40
14. ห้วยสำราญที่บ้านขวาว	M.190	อุทุมพรพิสัย	ศรีสะเกษ	15° 00' 37.9	104° 07' 42.4	2,339	2551-2561	541.69	956.41	110.92
15. ห้วยสำราญที่ชุมชนสะพานขาว	M.9	เมือง	ศรีสะเกษ	15° 07' 05.1	104° 19' 07.1	3,026	2497-2561	727.60	2,447.57	38.56

ที่มา: กรมชลประทาน

2. องค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำท่วมที่สำคัญ

องค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำท่วมที่สำคัญประกอบด้วย

1) การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ โดยพิจารณาอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-ขนาดกลางที่มีความจุมากกว่า 30 ล้าน ลบ.ม. โดยสรุปอ่างเก็บน้ำสำคัญในการบริหารจัดการน้ำได้ดังนี้

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำ	ที่ตั้ง		
			จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	โครงการขนาดใหญ่				
1	สชป.8	เขื่อนลำตะคอง	นครราชสีมา	สีคิ้ว	ลาดบัวขาว
2	สชป.8	เขื่อนลำพระเพลิง	นครราชสีมา	ปักธงชัย	ตะขบ
3	สชป.8	เขื่อนมูลบน	นครราชสีมา	ครบุรี	จระเข้หิน
4	สชป.8	เขื่อนลำแชะ	นครราชสีมา	ครบุรี	โคกกระชาย
5	สชป.8	เขื่อนลำปลายมาศ	นครราชสีมา	เสิงสาง	บ้านราษฎร์
6	สชป.8	เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	โนนดินแดง	โนนดินแดง
7	สชป.7	เขื่อนสิรินธร	อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	ปะอาว
	โครงการชลประทานขนาดกลาง				
8	สชป.8	อ่างเก็บน้ำลำสำลาย	นครราชสีมา	ปักธงชัย	ตะขบ
9	สชป.8	อ่างเก็บน้ำลำจังหัน	บุรีรัมย์	ละหานทราย	สำโรงใหม่
10	สชป.6	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	มหาสารคาม	นาเชือก	เขวาไร่
11	สชป.7	อ่างเก็บน้ำห้วยสะแบก	ยโสธร	เลิงนกทา	บุ่งค้า
12	สชป.8	อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย	ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	ภูเงิน
13	สชป.8	อ่างเก็บน้ำห้วยทา	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง
14	สชป.8	อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	โคกตาล
15	สชป.8	อ่างเก็บน้ำอำปึล	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	เทนมีย์
16	สชป.7	อ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือ(ตอนล่าง)	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์

2) การผันน้ำเลี่ยงพื้นที่ชุมชน

แนวผันน้ำเลี่ยงชุมชนในปัจุบัน ได้แก่

(1) โครงการผันน้ำอ้อมพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครนครราชสีมา

แผนการผันน้ำเลี่ยงพื้นที่ชุมชนในอนาคต ได้แก่

(2) โครงการผันน้ำเลี่ยงพื้นที่เศรษฐกิจเมืองนครราชสีมาสู่บึงพุดซาและลุ่มน้ำลำเชียงไกรตอนล่างในพื้นที่กลางน้ำลำตะคอง

(3) โครงการผันน้ำมูลเลี่ยงเมืองอุบลราชธานี (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษา)

(4) โครงการผันน้ำชีเลี่ยงเมืองอุบลราชธานี (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษา)

3) การบริหารจัดการอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญประกอบด้วย (1) เขื่อนราษีไศล (2) เขื่อนหัวนา (3) เขื่อนลำเซบายอำนาจเจริญ (4) เขื่อนลำเซบายอุบลราชธานี (5) เขื่อนลำเซบก (6) เขื่อนลำโดมใหญ่ (7) เขื่อนปากมูล

4) การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่รับน้ำนอง จำนวน 78 แห่ง รายละเอียดตามแผนผังแสดงผังน้ำและสรุปได้ดัง**ตารางที่ 4.3.5-3** โดยสรุปองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำท่วมได้ดัง**รูปที่ 4.3.5-3**

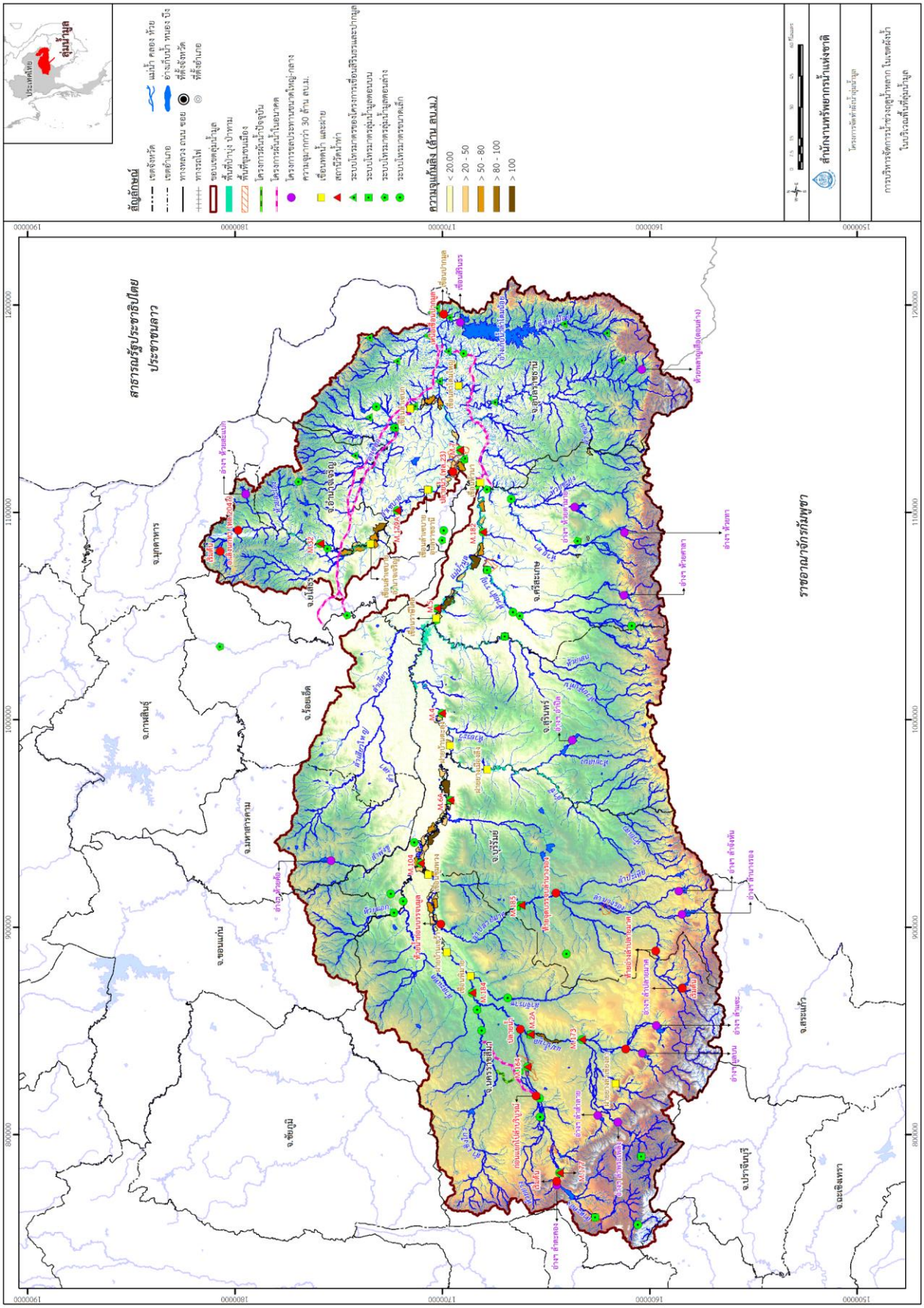
ตารางที่ 4.3.5-3 พื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่รับน้ำนองในลุ่มน้ำมูล

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ผิวน้ำ	ความจุ
1	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.มะเฟือง ต.บ้านจาน	อ.พุทไธสง	จ.บุรีรัมย์	7.874	59.915
2	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.บ้านยาง	อ.พุทไธสง	จ.บุรีรัมย์	3.024	47.301
3	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.บ้านแพ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	10.182	75.710
4	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ปะเคียบ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	6.383	47.301
5	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ปะเคียบ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	5.385	40.499
6	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สระบัว ต.แคนดง	อ.แคนดง	จ.บุรีรัมย์	13.547	102.367
7	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ดงพลอง	อ.แคนดง	จ.บุรีรัมย์	5.636	42.137
8	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.นิคม	อ.สตึก	จ.บุรีรัมย์	2.390	16.670
9	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สะแก	อ.สตึก	จ.บุรีรัมย์	16.785	128.285
10	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ดงใหญ่	อ.พิมาย	จ.นครราชสีมา	2.193	15.851
11	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ประสุข	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	2.193	15.851
12	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ประสุข	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	1.982	14.025
13	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.หนองหลัก	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	5.650	41.793
14	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ชุมพวง	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	2.202	16.049
15	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ชุมพวง	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	6.491	48.916
16	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนยอ	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	6.401	48.103
17	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนอุดม	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.426	17.772
18	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนอุดม	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	9.754	74.286
19	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	1.173	8.186
20	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.260	16.360
21	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.046	14.607
22	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	1.487	10.582
23	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ขุย	อ.ลำทะเมนชัย	จ.นครราชสีมา	3.303	23.596
24	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ขุย	อ.ลำทะเมนชัย	จ.นครราชสีมา	2.586	18.074
25	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.กระเบื้องนอก	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	6.491	48.916
26	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สระขุด	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	6.266	46.558
27	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองบัว	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	8.569	64.199
28	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	1.385	9.780
29	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	2.889	20.971
30	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	4.059	30.221
31	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ชุมพลบุรี	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	2.390	16.670
32	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.หนองเรือ	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	3.419	25.476
33	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	2.112	15.128
34	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	1.580	11.183
35	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	1.105	7.745
36	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ทุ่งกุลา	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	0.889	6.050
37	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ท่าตูม	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	3.891	29.160
38	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.เมืองคง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	2.556	18.979
39	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ส้มป่อย	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	3.000	21.548
40	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บัวหุ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	4.756	35.904

ตารางที่ 4.3.5-3 พื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่รับน้ำนองในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ผิวน้ำ	ความจุ
41	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองอึ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	19.230	146.895
42	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองอึ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	1.610	11.196
43	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.คูซอด	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	6.249	46.921
44	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.น้ำคำ	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	2.591	18.981
45	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.โพธิ์	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	8.715	65.446
46	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ลิ้นฟ้า	อ.ยางชุมน้อย	จ.ศรีสะเกษ	3.782	27.055
47	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บัวน้อย	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	2.429	17.040
48	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองแก้ว	ต.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	16.688	127.934
49	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองบัว	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	5.429	35.104
50	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.โนนสัง	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	6.610	49.622
51	ลำเซบาย	ต.หนองบ่อ	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	6.390	48.074
52	ลำเซบาย	ต.แจระแม	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.455	17.924
53	ลำเซบาย	ต.แจระแม	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	5.210	39.138
54	ลำเซบาย	ต.หนองบ่อ	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	3.834	28.741
55	ลำเซบาย	ต.หัวดอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.880	20.269
56	ลำเซบาย	ต.หนองขอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.692	19.675
57	ลำเซบาย	ต.หนองขอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	1.729	11.501
58	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บุ่งหวาย	อ.วารินชำราบ	จ.อุบลราชธานี	1.765	12.668
59	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	หนองกินเพล	อ.วารินชำราบ	จ.อุบลราชธานี	8.661	65.820
60	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.กุดลาด	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	6.728	50.573
61	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ดอนมดแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	7.616	56.688
62	ลำเซบก	ต.ดอนมดแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	2.925	21.094
63	ลำเซบก	ต.เหล่าแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	0.959	6.496
64	ลำเซบก	ต.เหล่าแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	1.352	9.496
65	ลำเซบก	ต.นาคาย	อ.ตาลสุม	จ.อุบลราชธานี	3.046	22.101
66	ลำเซบก	ต.จิกเทิง	อ.ตาลสุม	จ.อุบลราชธานี	10.435	78.947
67	ห้วยทา	ต.ไพรบึง	อ.ไพรบึง	จ.ศรีสะเกษ	1.486	9.468
68	ห้วยทา	ต.โพธิ์วงศ์	อ.ขุนหาญ	จ.ศรีสะเกษ	1.553	10.915
69	ลำโดมใหญ่	ต.กุดเสลา	อ.กันทรลักษ์	จ.ศรีสะเกษ	3.782	27.055
70	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ด่านเกวียน ต.ท่าจะหลุง	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	11.804	85.562
71	ลำเซบาย	ต.เหล่าไฮ	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	10.193	77.019
72	ลำเซบาย	ต.กู่จาน	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	9.693	72.545
73	ลำเซบาย	ต.นาคำ	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	3.015	21.701
74	ลำเซบาย	ต.นาแก	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	7.659	58.093
75	ลำเซบาย	ต.หัวตะพาน	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	6.722	41.765
76	ลำเซบาย	ต.สร้างถ่อยน้อย	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	2.680	16.679
77	ลำเซบาย	ต.สร้างถ่อน้อย	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	7.870	51.860
78	ลำเซบาย	ต.จิกดู่	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	13.465	89.652

หมายเหตุ : ความจุเมื่อมีการปรับปรุงพื้นที่โดยขุดลอกและถมคันดินเป็นแก้มลิง มีความลึกแหล่งน้ำเฉลี่ยประมาณ 7 เมตร



รูปที่ 4.3.5-3 องค์ประกอบหลักในการบริหารจัดการน้ำท่วม

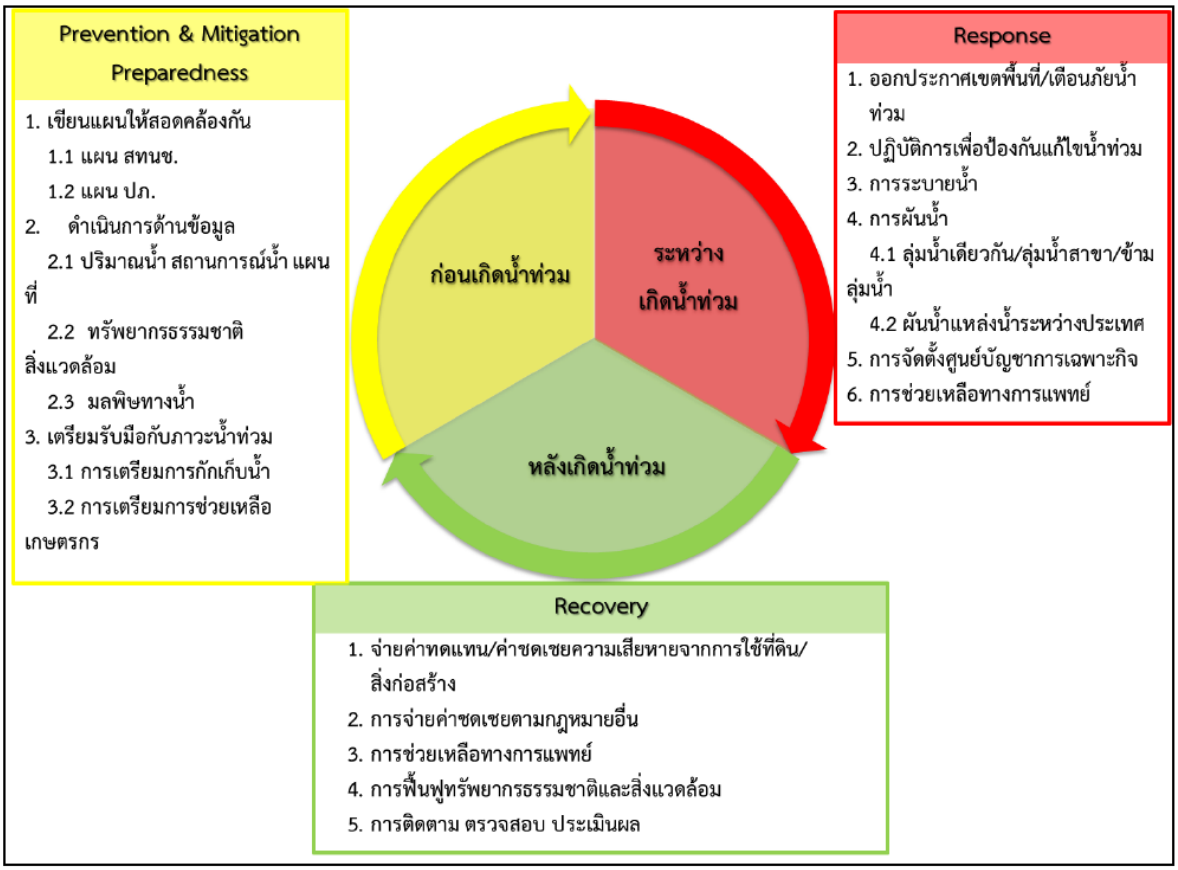
4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม ตามมาตรา 64 วรรคสอง (4) และ (5) ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด

ปัจจุบันได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำแผนเตือนภัยน้ำท่วม พ.ศ. 2564 (ภาคผนวก ข)

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม เป็นการลดโอกาสที่จะได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ โดยการวิเคราะห์และการจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของน้ำท่วม เพื่อลดความล่อแหลม ลดปัจจัยที่ทำให้เกิดความเปราะบาง และเพิ่มศักยภาพของบุคคล ชุมชน และสังคมให้เข้มแข็งในการจัดการปัญหาในปัจจุบัน รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

การบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดน้ำท่วม และหลังเกิดน้ำท่วม โดยแต่ละช่วงจะมีการดำเนินการต่าง ๆ สรุปได้ดัง**รูปที่ 4.4-1** จากแนวทางบริหารความเสี่ยงสามารถนำมาจัดแบ่งความรับผิดชอบให้กับหน่วยงานระดับปฏิบัติการตามที่เสนอไว้ในหัวข้อ 4.1 เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานได้ดัง**รูปที่ 4.4-2** และ**ตารางที่ 4.4-1 ถึง ตารางที่ 4.4-3**



รูปที่ 4.4-1 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม



การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม

ก่อนเกิดน้ำท่วม	ระหว่างเกิดน้ำท่วม	หลังเกิดน้ำท่วม
1. เขียนแผนให้สอดคล้องกัน **1.1 แผน สทนช.** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ *กปส., คศ., กสทช., งป.* **1.2 แผน ปภ.** ปภ., *กปส., คศ., กสทช., งป.*	**1. ออกประกาศเขตพื้นที่/เตือนภัยน้ำท่วม** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่, *ชป., กฟผ., กปส., คศ., กสทช. กสทช.*	**1.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง** หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, *งป.*
2. ดำเนินการด้านข้อมูล **2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่** สทนช., ปภ., ชป., ทน., *ทบ., ทช., อส., อต., กฟผ., พพ., อศ., สสน., สทอภ, กปน./กปภ., อปท.* **2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม** สทนช.ภาค/ คกก.ลุ่มน้ำ, *สผ., สส., ปม., อส.* **2.3 มลพิษทางน้ำ** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, *คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.*	**2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำท่วม** สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., *ชป., ทน., ทบ., อปท., กห., สตช.* **3. การระบายน้ำ** สทนช./สทนช.ภาค, *อปท., จท.* **4. การผันน้ำ** **4.1 ลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช.,/กนช./นรม., *กห.* **4.2 ผันน้ำแหล่งน้ำระหว่างประเทศ** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., สทนช./นรม., *ทน./สปท., กต.* **5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ** สทนช./นรม.บัญชาการ , *งป.* **6. การช่วยเหลือทางการแพทย์** สธ.	**2.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น** หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ, *กค., อปท., งป.* **3.การช่วยเหลือทางการแพทย์** สธ. **4.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** สทนช./ สทนช.ภาค, *ทส., อปท.* **5. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล** สทนช./สทนช.ภาค, *ชป., ทน., ทบ., คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.* หน่วยงานหลัก *หน่วยงานสนับสนุน*

รูปที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานจัดการน้ำท่วม

ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงาสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมต้อเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์ และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2	การจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในส่วนของน้ำท่วมต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	หน่วยงานสนับสนุนเป็นหน่วยงานเดียวกับลำดับ 1	เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่าย สารสนเทศ จัดสรรงบประมาณตามกฎหมาย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 กฎหมายเดียวกับลำดับ 1
3	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอความร่วมมือจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนของการดำเนินการ ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
		กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตาม และวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ในเขตพื้นที่การชลประทาน	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำและสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)	เฝ้าระวังระดับน้ำกักเก็บน้ำ และควบคุมคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	เฝ้าระวัง และให้ข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำทะเล	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2545
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	เฝ้าระวังและเตือนภัยในกรณีที่อาจเกิดภาวะน้ำป่าไหลหลาก หรือดินโคลนถล่ม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
			กรมอุตุนิยมวิทยา	ประสานให้ข้อมูลในการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ และปรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมินสถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
			กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์อุตุนิยมวิทยา	พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการกองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552
			สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562
			สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง	และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543
			การประปานครหลวง/การประปาส่วนภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบและปริมาณน้ำประปา	พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภค และป้องกันบำบัดภัยในท้องถิ่น	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542)
4	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำและคณะอนุกรรมการ ที่เกี่ยวข้อง	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560
			กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำและให้บริการข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่าง ๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผนและประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพรรณพืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
5	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
			กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				อุตสาหกรรม ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	พ.ศ. 2560
			การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกออุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม รวมทั้งดำเนินงานที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีอำนาจกำกับหรือจัดให้มีระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
6	การเตรียมการกักเก็บน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		ให้ความเห็นชอบใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง หรือประเภทที่สาม แล้วแต่กรณี โดยผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งต้องมีรายการเกี่ยวกับสถานที่กักเก็บน้ำประกอบด้วย	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
		กรมชลประทาน		ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร การพลังงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ)		กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล รวมทั้งจัดให้มีการกักเก็บน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ในภาวะน้ำแล้ง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้น เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ดำเนินการกักเก็บน้ำในอ่างเก็บน้ำที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
7	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม)	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กรมการข้าว (สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว)	เตือนภัยและวางระบบการช่วยเหลือชาวนาด้านภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
			กรมประมง (กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย วางแผน กำกับดูแล ติดตามและประเมินผล กำหนดแนวทางและดำเนินการตามแผนภัยพิบัติด้านการประมง สนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกรชาวประมงและผู้ประกอบการประมง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2559
			กรมปศุสัตว์ (สำนักพัฒนาอาหารสัตว์)	ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การออกประกาศเขตพื้นที่วิกฤติน้ำท่วม และการเตือนภัยน้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตพื้นที่วิกฤติน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่นั้น)		ประกาศแจ้งให้ประชาชนทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น รวมถึงห้ามบุคคลใด ๆ เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ โดยประกาดังกล่าวให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำท่วม หรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
			กรมชลประทาน	ประกาศแจ้งให้ประชาชนในเขตพื้นที่ชลประทานทราบถึงภาวะน้ำท่วม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	แจ้งเตือนกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำจากเขื่อนกักเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
			กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	ดูแลงาน ประชาสัมพันธ์ และประสานเครือข่าย สารสนเทศ ระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงาน ปลัดกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงาน คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม แห่งชาติ	รับผิดชอบงาน ธุรการของ คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม แห่งชาติ ในการ จัดทำแผนแม่บท การบริหารคลื่น ความถี่ และกำหนด หลักเกณฑ์ การใช้คลื่นความถี่ ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติ องค์กรจัดสรรคลื่น ความถี่ และกำกับการ ประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
2	การปฏิบัติการของ พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงาน ตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและ แก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการ ตั้งแต่ช่วงเตรียมการ ก่อนเกิดภาวะน้ำ ท่วม หรือระหว่างเกิด ภาวะน้ำท่วม)	สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงาน ตามกฎหมาย	พนักงานเจ้าหน้าที่มี อำนาจเข้าไปในที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้างของ บุคคลใดๆ เพื่อทำ การสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บ รวบรวมข้อเท็จจริง ต่างๆ เพื่อการ ป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำท่วมภายใน กรอบของแผน ป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำท่วม ในกรณีที่มีความ จำเป็นเพื่อประโยชน์ ในการป้องกันและ แก้ไขภาวะ น้ำท่วม พนักงาน เจ้าหน้าที่อาจใช้	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วม ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และบำบัดปัดป้องภยันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-10)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1–6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติและการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่าง ๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
					อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้)
3.	การระบายน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ		จัดทำผังน้ำ และเตรียมระบบทางน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ทันทีเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดทำผังและระบบการระบายน้ำให้สอดคล้องกับผังน้ำ รวมถึงการจัดเตรียมเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เช่นเครื่องสูบน้ำ	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือเพื่อเป็นทางระบายน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
4	การผันน้ำ (การผันน้ำในลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรี โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี)		คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำรวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	
		สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กระทรวงการต่างประเทศ (กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ) (กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศในกรณีที่จำเป็นต้องมีการผันน้ำระหว่างประเทศมี โดยอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับราชการต่างประเทศและราชการอื่นตามที่ได้มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศหรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงการต่างประเทศ	พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 12) พ.ศ. 2558
			กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ) (กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศในกรณีที่จำเป็นต้องมีการผันน้ำระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศที่อยู่ในลุ่มน้ำโขง เพราะ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการโครงการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขง และคณะกรรมการระหว่างประเทศของฝ่ายไทย	
			กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนเครื่องมือที่จำเป็นในการผันน้ำ	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
5	การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)		อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำท่วมเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจะผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			สำนักงบประมาณ	พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 24)
6	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล เช่น กรมการแพทย์ กรมอนามัย		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนบริการทางการแพทย์ ทั้งในส่วนของบุคลากร เวชภัณฑ์ และ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562
		สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน)		ยานพาหนะที่จำเป็น	พระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ		การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่าน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 67 วรรคสาม)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากกงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
2	การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้นๆ		ในกรณีที่ผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการไปตามอำนาจหน้าที่ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
				ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ใดซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัยนั้น ให้ทางราชการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้นั้น	
			กระทรวงการคลัง	อนุมัติวงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (น้ำท่วม) กรณีฉุกเฉินได้ตามความเหมาะสมจำเป็น	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย ด้วยการให้ความช่วยเหลือเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดภัย หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ	ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
					อนึ่ง การช่วยเหลือเกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการสูญเสียพื้นที่ทำการเกษตร และผลิตผลทางการเกษตรในระหว่างเกิดหรือหลังเกิดภาวะน้ำท่วม ควรพิจารณาให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับภาครัฐ ก่อน เพื่อให้มีขอบเขตการช่วยเหลือที่ชัดเจน
4	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง
5	การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชน ประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
			กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดภาวะน้ำท่วม หรือที่ต้องได้รับการฟื้นฟู หรือบำรุงรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงดำเนินการตามภารกิจและหน้าที่และอำนาจของหน่วยงาน เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดควาเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพ

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
					ที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้)
6	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมชลประทาน		พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ		ติดตาม ประเมินผลและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมควบคุมมลพิษ/กรมโรงงานอุตสาหกรรม/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ศึกษา และให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในส่วนของภาคเกษตรกรรม ภาคพาณิชยกรรม และภาคอุตสาหกรรม หลังจากภาวะน้ำท่วม เพื่อหามาตรการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงการบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และ พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ประเมินผลปริมาณน้ำ และสถานการณ์น้ำ ในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อเป็นกรณีศึกษาหลังภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

4.5 การเตรียมความพร้อมในการเผชิญสถานการณ์

การเตรียมความพร้อมในการเผชิญสถานการณ์และเยียวยาผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วมตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562

ระเบียบหลักเกณฑ์การช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยเฉพาะกรณีอุทกภัย

การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ส่วนราชการสามารถเบิกเงินจากคลังเป็นเงินทดรองราชการเพื่อทดรองจ่ายในกรณีที่เกิดภัยพิบัติฉุกเฉิน โดยมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องให้ความช่วยเหลือ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าแก่ผู้ประสบภัยพิบัติในระหว่างที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ โดยการเบิกจ่ายเงินให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการช่วยเหลือที่กระทรวงการคลังกำหนด

โดยจังหวัดจะใช้จ่ายจากเงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ เพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ซึ่งจังหวัดทุกจังหวัดจะมีวงเงินทดรองราชการอยู่ 2 ประเภท คือ

1. วงเงินทดรองราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน จำนวน 10 ล้านบาท วงเงินนี้สามารถใช้จ่ายได้เมื่อคาดหมายว่าจะเกิดภัยขึ้นในเวลาอันใกล้และต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลัน โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือ มีไว้ใช้จ่ายเพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้น การใช้จ่ายเงิน เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน ต้องถือปฏิบัติตามประกาศกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินทดรองราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โดยเคร่งครัด

2. วงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน จำนวน 20 ล้านบาท วงเงินนี้จังหวัดสามารถใช้จ่ายได้เมื่อมีภัยพิบัติเกิดขึ้นและได้มีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ แล้ว สำหรับใช้จ่ายในการช่วยเหลือเยียวยาเบื้องต้น การจ่ายเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งแบ่งการช่วยเหลือออกเป็นด้านต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพเบื้องต้น ค่าอาหารจัดเลี้ยง ค่าถุงยังชีพ ค่าวัสดุซ่อมแซมหรือก่อสร้างที่อยู่อาศัยประจำค่าเครื่องนุ่งห่ม ค่าเครื่องมือประกอบอาชีพที่เสียหาย ค่าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ค่าจัดการศพ และกรณีค่าชดเชยพื้นที่การเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ซึ่งจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่เกิดภัย หากไม่สามารถช่วยเหลือได้ทันภายในกำหนด ให้ยื่นขอขยายระยะเวลาฯ ต่อกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหากวงเงินทดรองราชการดังกล่าวไม่เพียงพอ ก็สามารถเสนอกระทรวงการคลัง เพื่อขออนุมัติขยายวงเงินทดรองราชการได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม

4.6 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม

จากแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง จะพบว่าการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมจะเกี่ยวข้องในภาระกิจดังนี้

1) การบูรณาการด้านข้อมูล ได้แก่ ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (การพยากรณ์ การเฝ้าระวังและการเตือนภัย) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่อยู่ในช่วงก่อนเกิดภัย โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ประกอบด้วย

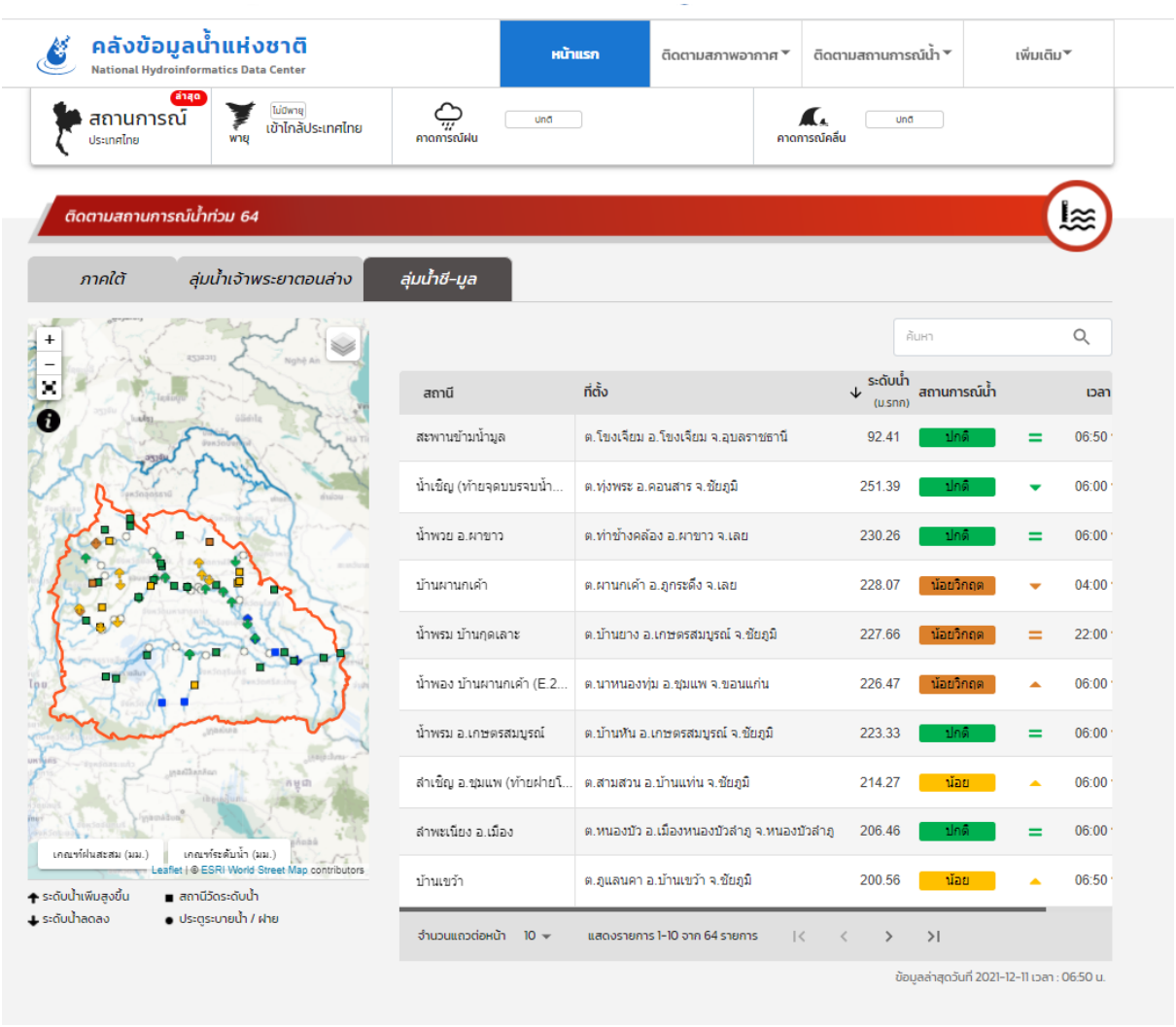
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้ สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)
- กรมอุตุนิยมวิทยา

2) การออกประกาศเขตพื้นที่วิกฤตน้ำท่วมและเตือนภัยน้ำท่วม ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการบูรณาการด้านข้อมูล โดยจะออกประกาศเมื่อเกิดภัยน้ำท่วมขึ้น โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบ ประกอบด้วย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)
- หน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในพื้นที่นั้นตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550)

โดยระบบหลักที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คาดการณ์ และประกาศเตือนภัย จะใช้ระบบของหน่วยงานข้างต้น คือ เว็บไซต์ www.thaiwater.net ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ดังแสดงใน**รูปที่ 4.6-1**

ทั้งนี้การวิเคราะห์ข้อมูล คาดการณ์ และประกาศเตือนภัยเป็นระบบสำคัญในการช่วยแจ้งเตือน ลดความเสียหายให้กับประชาชน ดังนั้นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบจึงต้องมีการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีข้อมูลเพียงพอสามารถประเมินสถานการณ์ได้อย่างทันการณ์และสอดคล้องกับสถานการณ์มากที่สุด



รูปที่ 4.6-1 เว็บไซต์ www.thaiwater.net ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

4.7 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชน

เมื่อทราบข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะน้ำท่วมแล้ว นอกเหนือจากการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแล้ว การสื่อสารไปยังประชาชนก็สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน โดยการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบถึงข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นหรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมถึงการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่เป็นการจัดทำโครงสร้างระบบสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม และให้มีการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน โดยเป็นขั้นตอนที่เกิดขึ้นหลังจากมี การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ เมื่อพบว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ใดสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องดำเนินการแจ้งเตือนล่วงหน้าไปยังส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน เพื่อให้ติดตามข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง

ทั้งในกรณีภาวะน้ำท่วม คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

(1) กรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีเครื่องมือในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กระจายข่าวผ่านช่องทางสื่อหลายประเภท ซึ่งส่งผ่านข้อมูลโดยตรงไปยังประชาชน และยังมีหน้าที่เสริมสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงานรัฐที่เข้ามาดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน และระหว่างประชาชนกับประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

(2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข่าวสาร ข้อมูลไปยังประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ

(3) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทในบริหารจัดการและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งครอบคลุมโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ

(4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบภายในขอบเขตพื้นที่การปกครองของตนเอง อีกทั้งจะช่วยกระจายข่าวสาร รวมถึงการแจ้งแนวทางปฏิบัติเบื้องต้นให้แก่ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำท่วมที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำท่วมได้พ้นไปแล้ว

ทั้งนี้ ในการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ อาจกำหนดให้รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลที่ได้รับทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อมรับมือในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมขึ้น และควรเป็นการแจ้งเตือนล่วงหน้าที่มีมาตรฐานเป็นรูปแบบเดียวกันจะทำให้สะดวกต่อการรับทราบและเข้าใจข้อมูลที่ได้รับในแนวทางเดียวกัน

4.8 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการ

ในการเตรียมการระบายน้ำท่วมในแต่ละลุ่มน้ำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ คณะกรรมการลุ่มน้ำต้องนำผังน้ำของแต่ละลุ่มน้ำที่จัดทำขึ้นโดยศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ มาใช้ประกอบการจัดทำแผนการระบายน้ำ โดยพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กำหนดให้ “ผังน้ำ” หมายความว่า “แผนที่หรือแผนผังแสดงระบบทางน้ำที่มีน้ำไหลผ่าน ซึ่งเชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงทางออกสู่พื้นที่แหล่งน้ำ ทะเล หรือทางออกทางน้ำระหว่างประเทศ ซึ่งระบบทางน้ำดังกล่าวครอบคลุมทั้งแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง กุด ป่าบุ่ง ป่าทาม พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง พื้นที่ลุ่มต่ำ ทางน้ำหรือพื้นที่อื่นใดที่มีลักษณะทำนองเดียวกันไม่ว่าจะเกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้น โดยทางน้ำดังกล่าวอาจมีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปีหรือบางช่วงเวลาก็ได้” นอกจากนี้เพื่อประโยชน์ในการระบายน้ำ การใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามผังน้ำจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเบี่ยงเบนทางน้ำหรือกระแสน้ำหรือกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในการระบายน้ำจึงต้องมีการจัดทำเป็นแผนการระบายน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำตามผังน้ำที่มีอยู่ได้ โดยมีหน่วยงานสนับสนุนที่สามารถให้ข้อมูลที่

เกี่ยวข้องกับเส้นทางระบายน้ำ ได้แก่กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท กรมแผนที่ทหาร กรมโยธาธิการและผังเมือง สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การผันน้ำก็เป็นอีกมาตรการหนึ่งในการแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 บัญญัติให้มีการผันน้ำได้ 2 วิธี คือ การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำที่มาตรา 35(6) กำหนดให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อ กนช. หรือในกรณีจำเป็น มาตรา 65 ประกอบมาตรา 59 กำหนดให้เป็นอำนาจของนายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบ กนช. ในการออกคำสั่งให้มีการผันน้ำเพื่อบรรเทาภาวะน้ำท่วมได้ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ มาตรา 17(12) กำหนดให้ กนช. พิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศได้ ซึ่งการผันน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมนี้ควรจะเกิดขึ้นในกรณีของการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งซึ่งเป็นอำนาจของนายกรัฐมนตรี หรือ กนช. แล้วแต่กรณีเป็นบุคคลผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการออกคำสั่ง แต่ถ้าเกิดกรณีของการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ กนช. ก็จะมีอำนาจพิจารณาให้ความเห็นชอบได้ และเมื่อมีการเห็นชอบแล้วต้องมีการปฏิบัติการผันน้ำโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จึงต้องมีหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมชลประทานกระทรวงกลาโหม และกระทรวงการต่างประเทศ

สำหรับการกักเก็บน้ำในภาวะน้ำท่วมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในภายหลังจำเป็นต้องมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือ พื้นที่รับน้ำ โดยต้องเตรียมจัดหาพื้นที่รับน้ำไว้เป็นการล่วงหน้าและเป็นพื้นที่ที่สามารถรองรับน้ำได้ทันทีที่เกิดภาวะน้ำท่วม เช่นการไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมชลประทาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมพัฒนาพลังงานทดแทน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และการประปาส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ในการรักษาคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้เพื่อให้มีความสะอาดเพียงพอที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งอาจมี การประปาส่วนภูมิภาค องค์การจัดการน้ำเสียและกรมควบคุมมลพิษ เข้ามาดำเนินการในส่วนของหน่วยงานสนับสนุน

โดยสรุปเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้ดังนี้

4.8.1 เส้นทางการไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม

จากการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล ข้อมูลที่นำมาประกอบในการบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำท่วมประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำมูลและระบบทางน้ำ

ส่วนที่ 2 แผนผังแสดงผังน้ำ

ส่วนที่ 3 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ

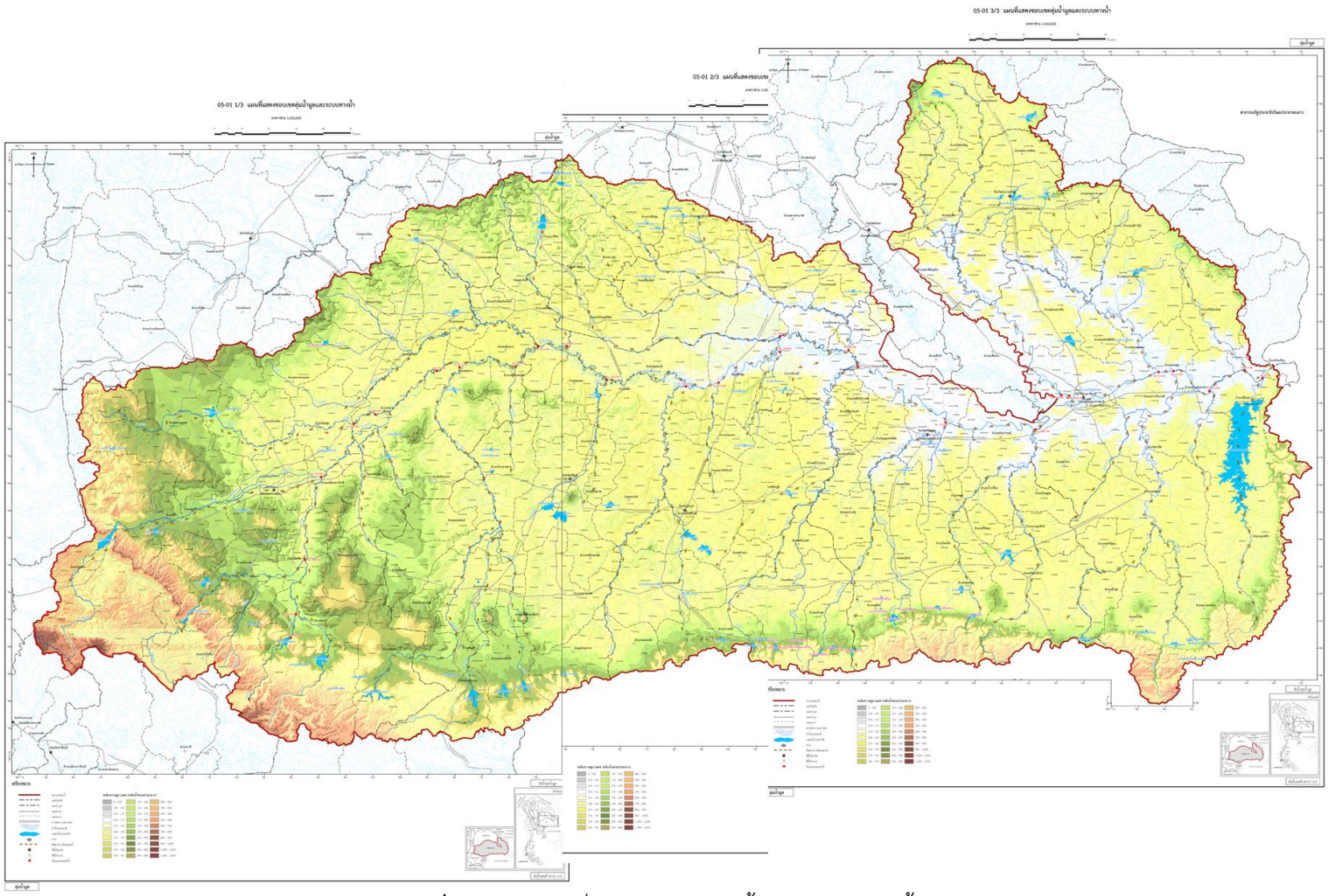
ส่วนที่ 4 รายละเอียดประกอบแผนที่แสดงขอบเขตผังน้ำ และระบบทางน้ำ

ส่วนที่ 5 แผนที่แสดงความจุลำน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

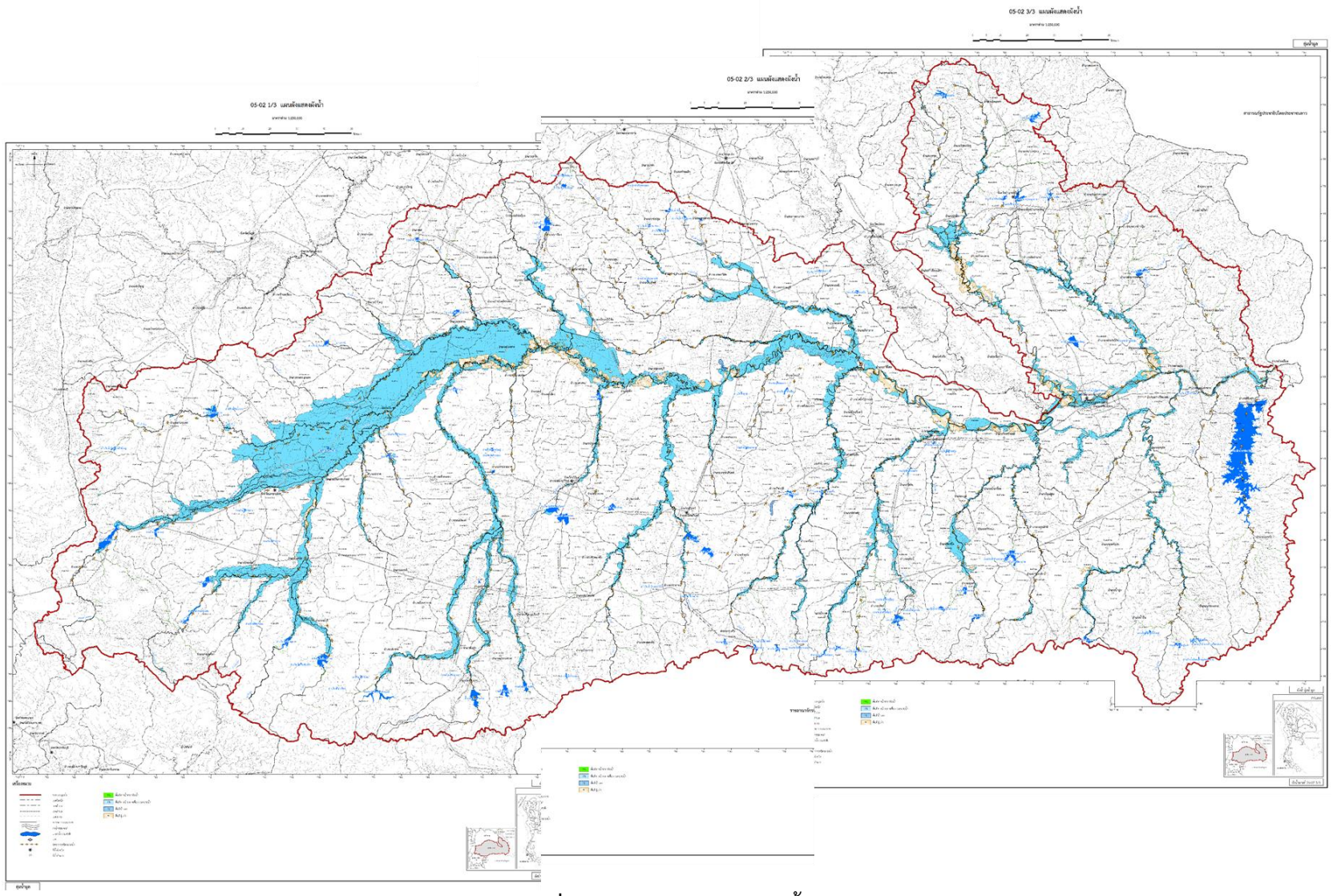
ส่วนที่ 6 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 5 10 25 50 และ 100 ปี

ส่วนที่ 7 ผังระบบระบายน้ำ

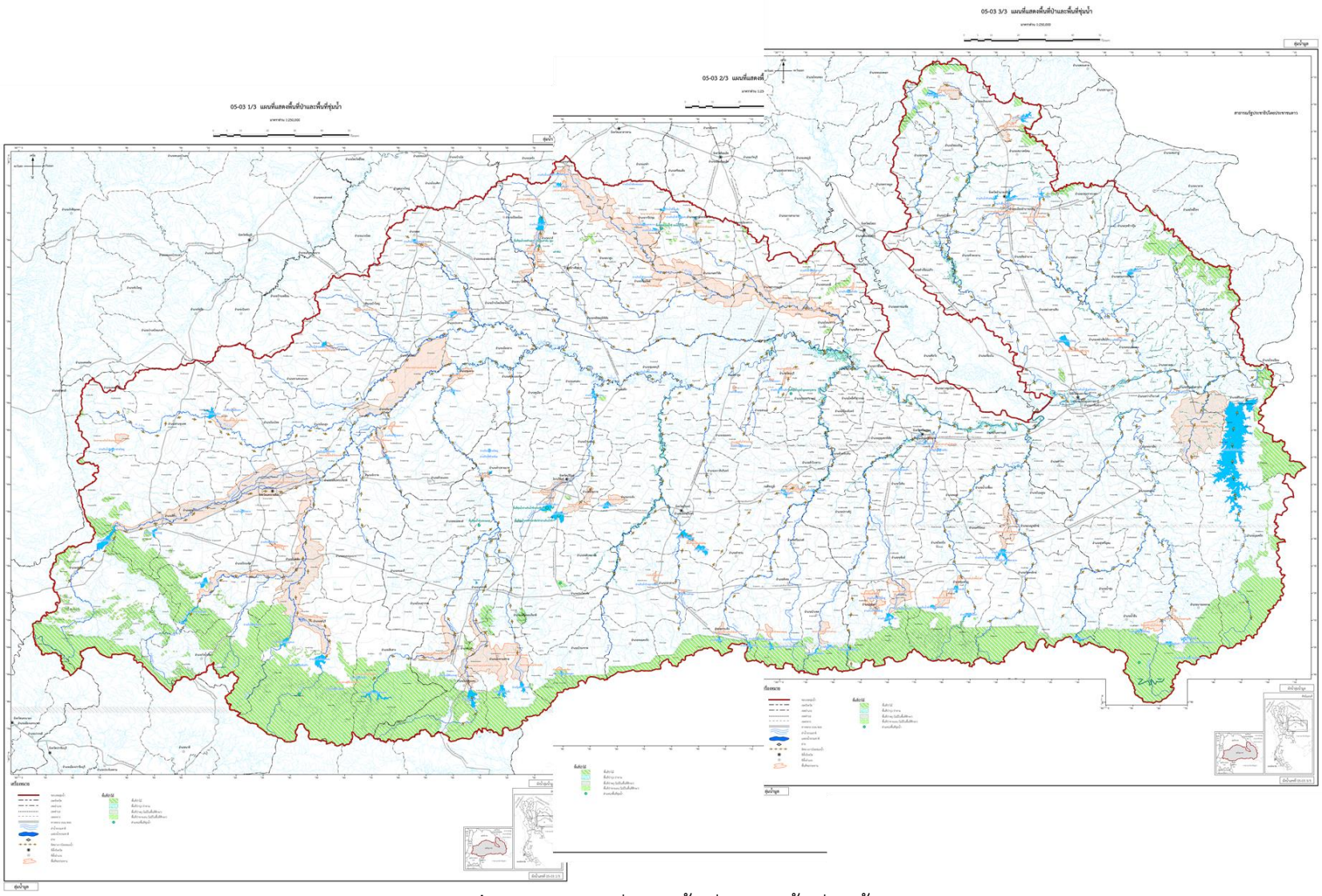
โดยข้อมูลเหล่านี้จะนำไปประกอบการพิจารณาเกณฑ์ต่าง ๆ และพื้นที่รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมที่คาบอุบัติต่าง ๆ ดังแสดงใน**รูปที่ 4.8.1-1** ถึง**รูปที่ 4.8.1-11**



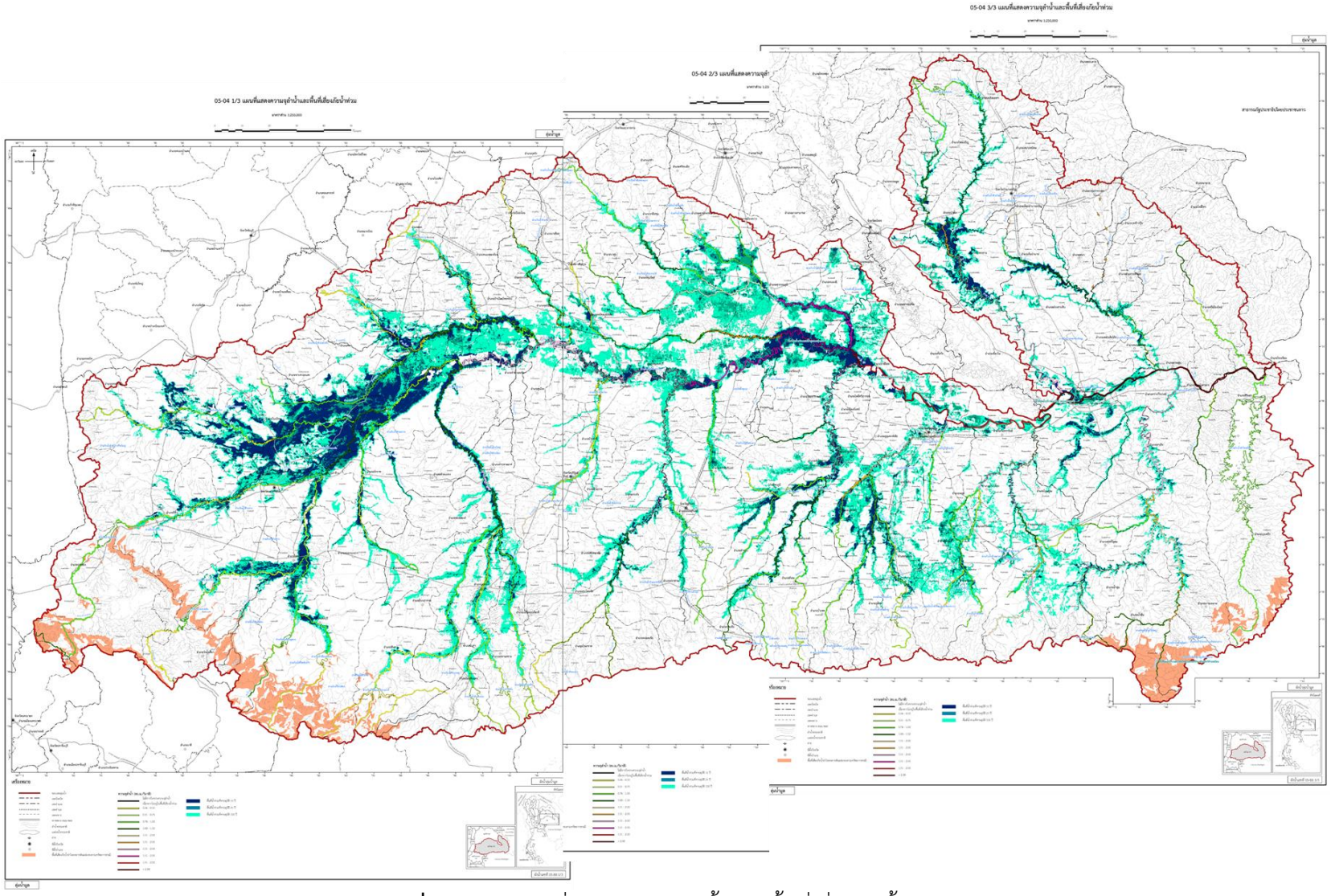
รูปที่ 4.8.1-1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำ และระบบทางน้ำ



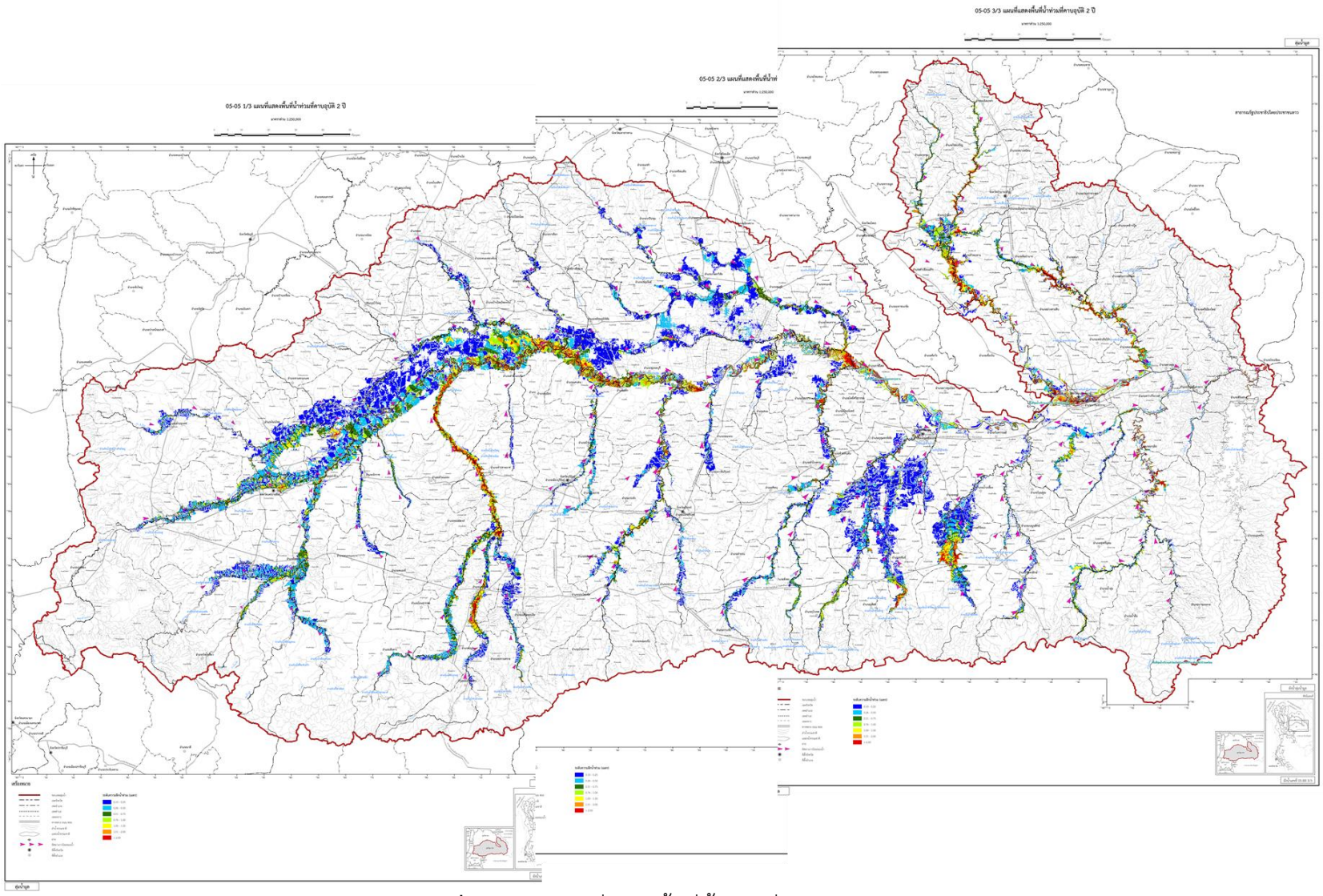
รูปที่ 4.8.1-2 แผนผังแสดงผังน้ำ



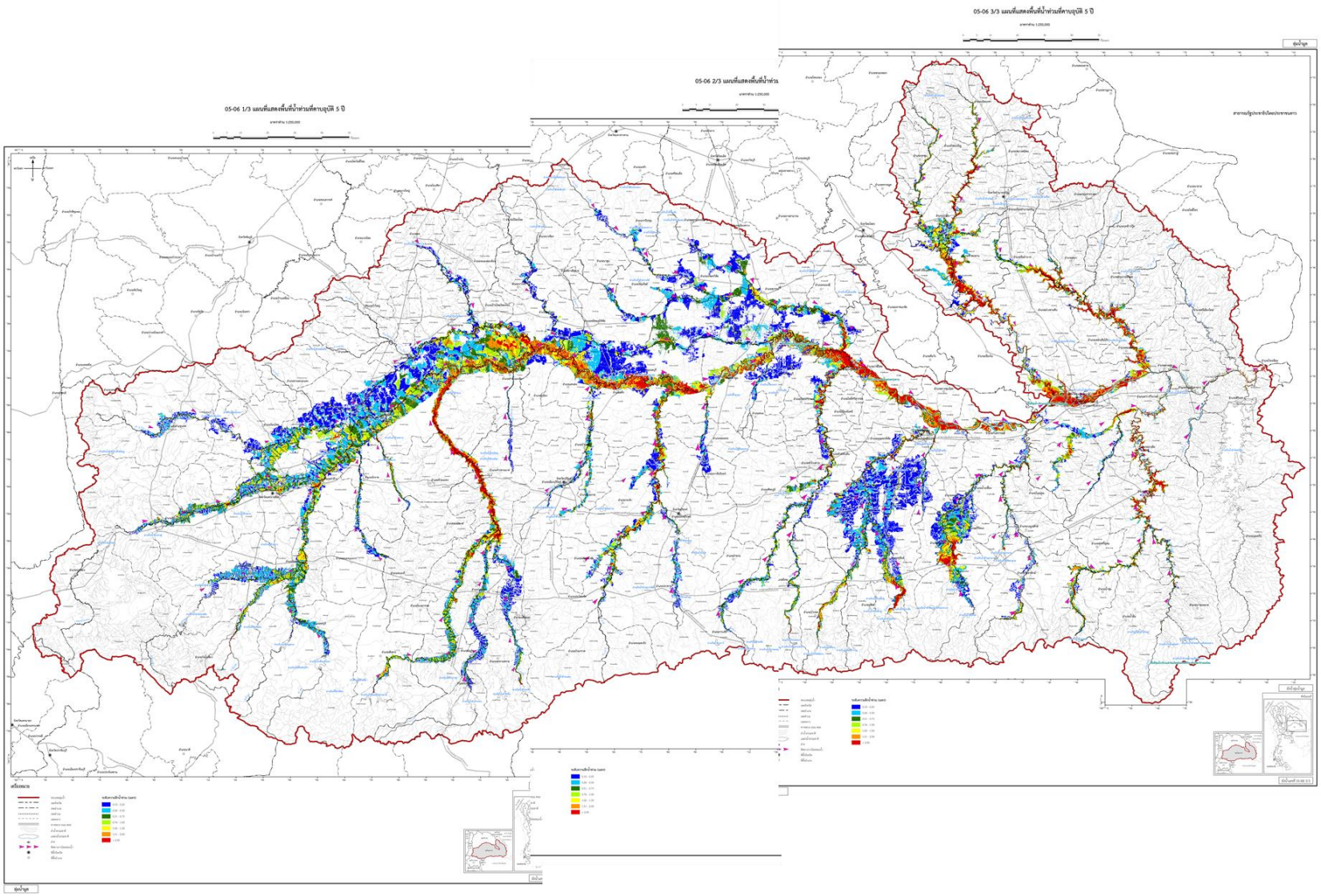
รูปที่ 4.8.1-3 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ



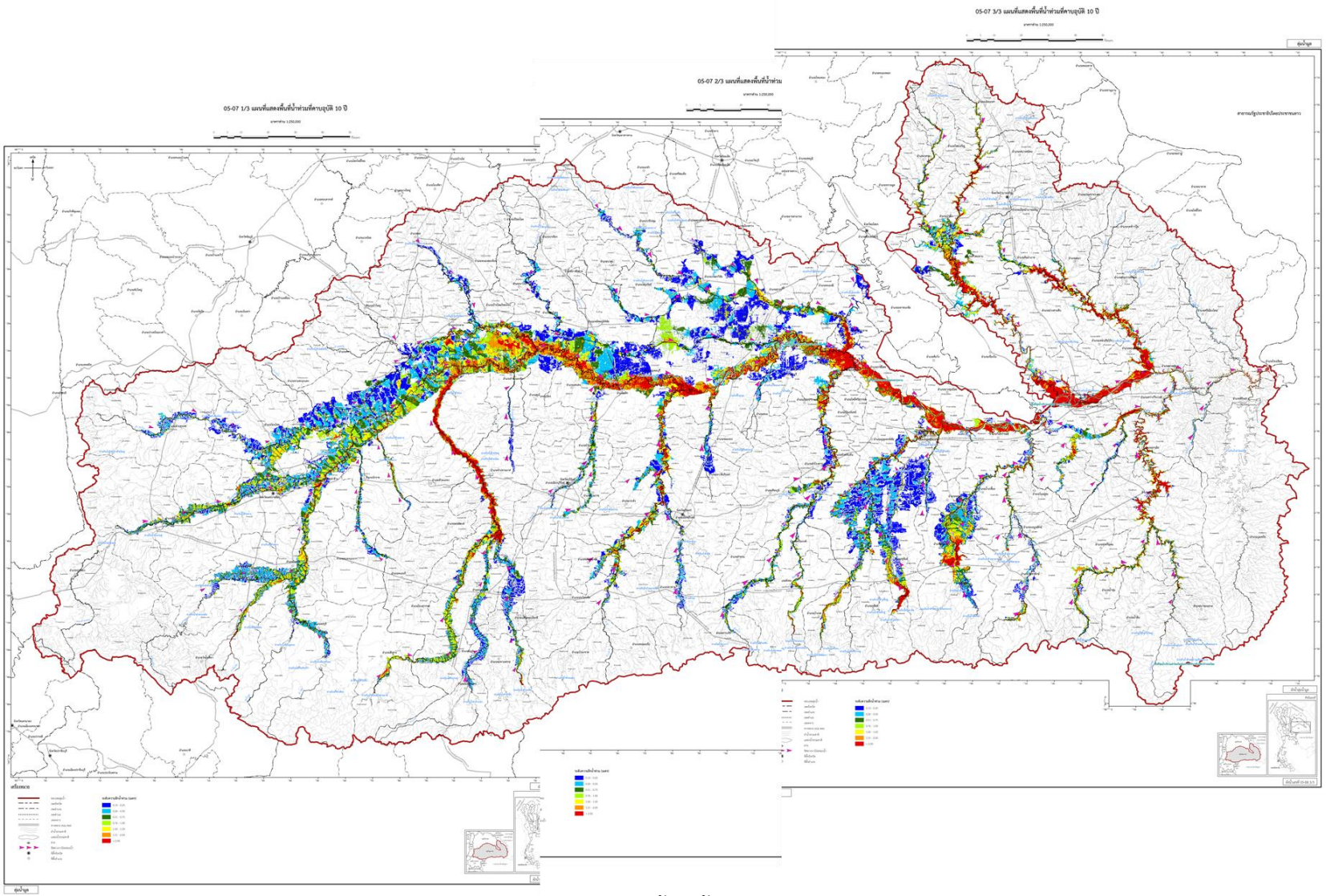
รูปที่ 4.8.1-4 แผนที่แสดงความจุลำน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม



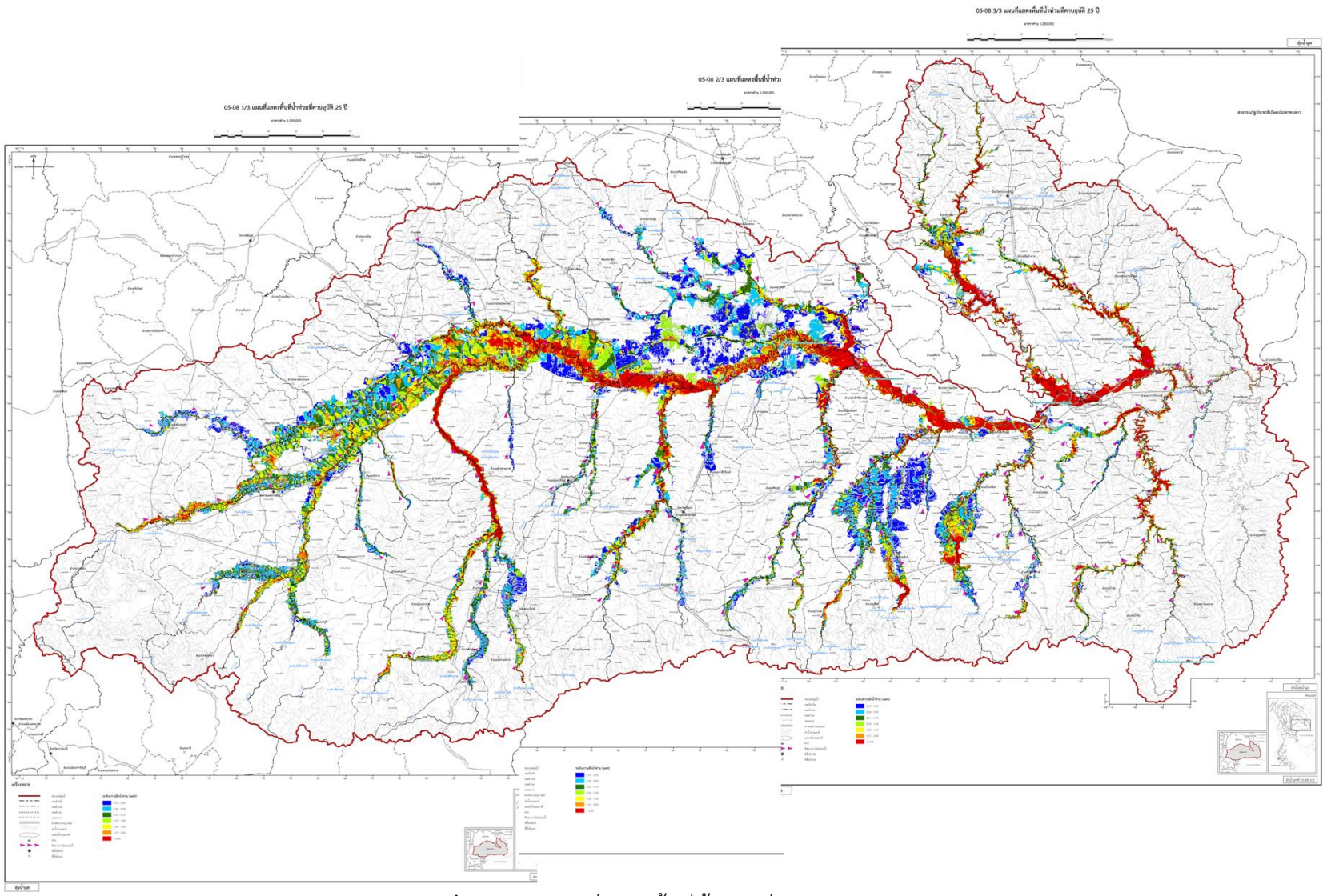
รูปที่ 4.8.1-5 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี



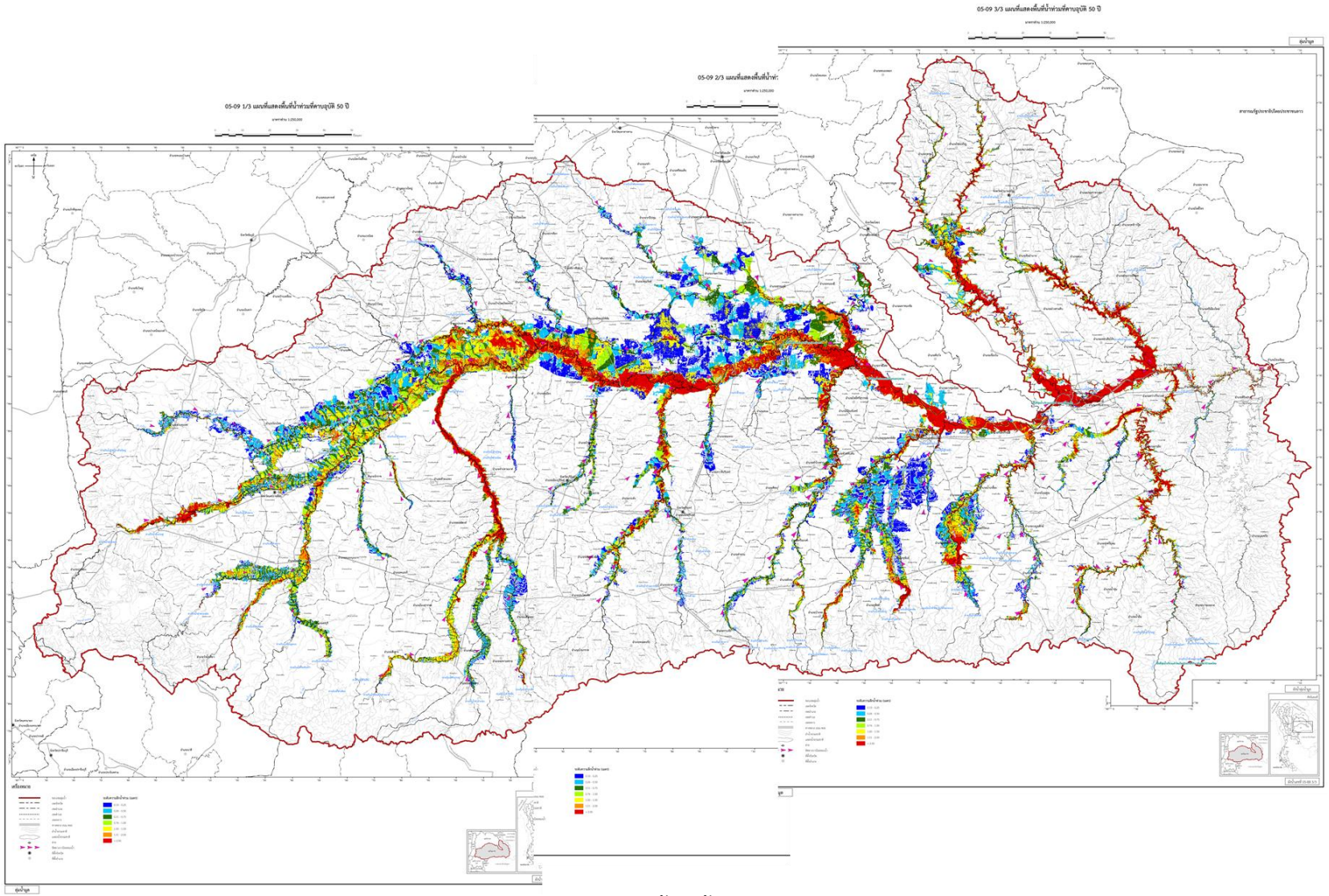
รูปที่ 4.8.1-6 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 5 ปี



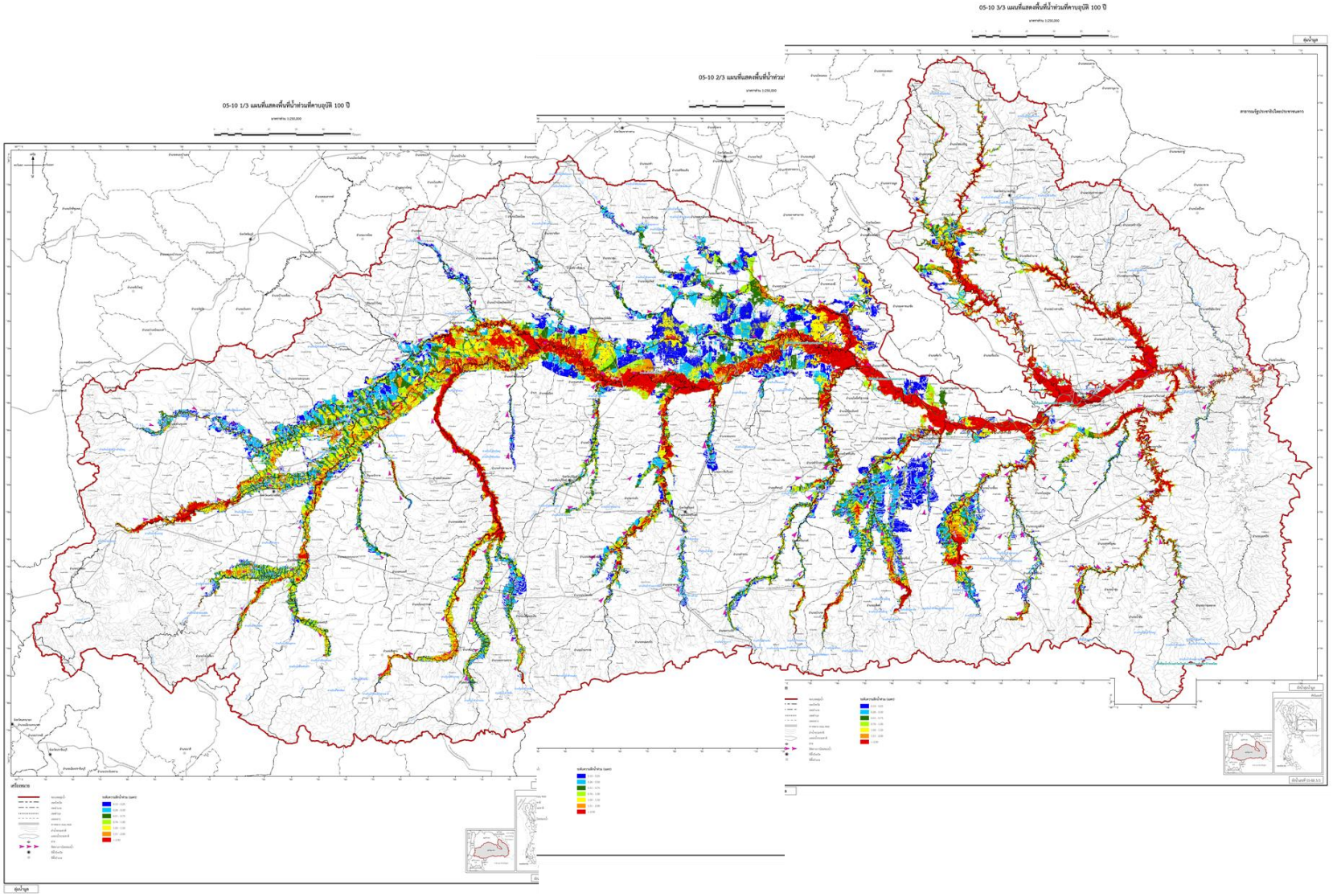
รูปที่ 4.8.1-7 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 10 ปี



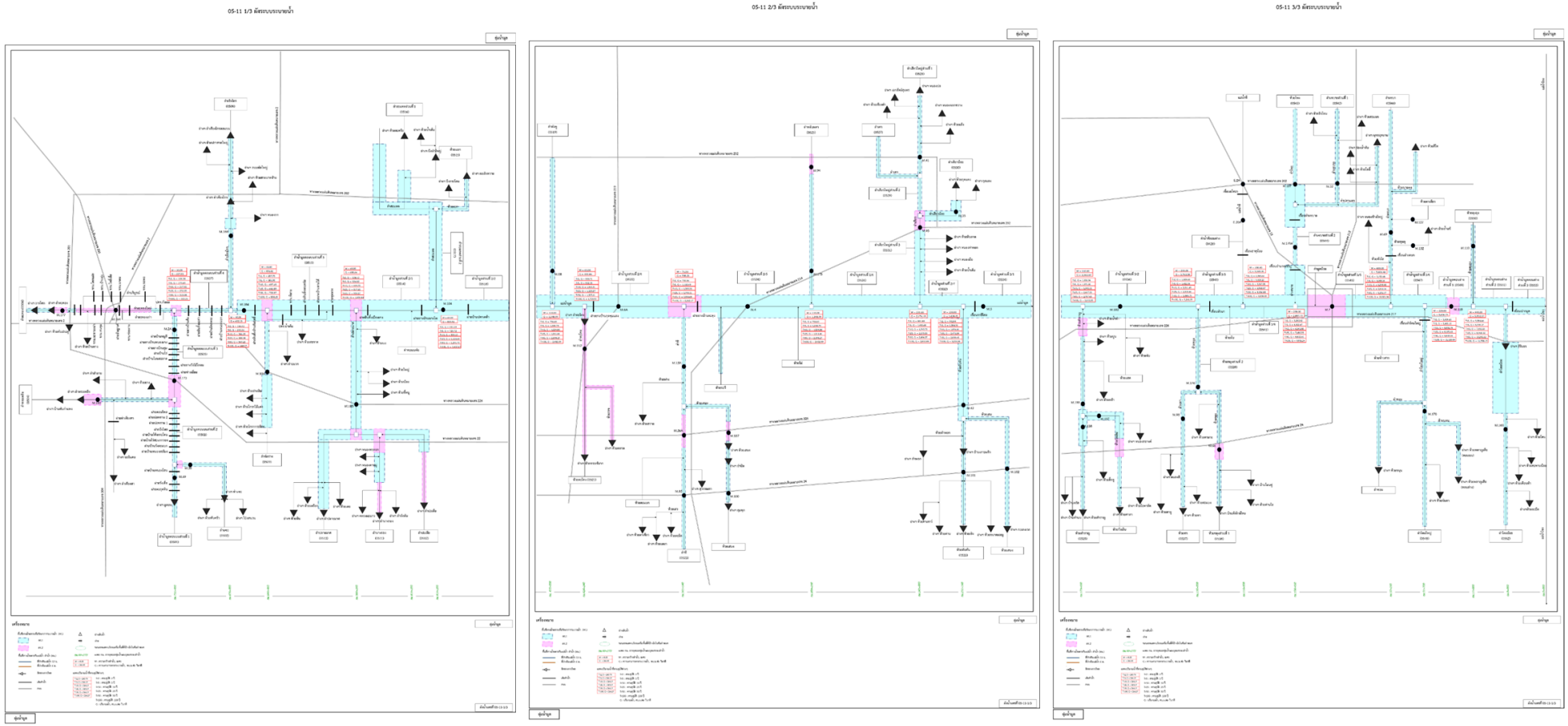
รูปที่ 4.8.1-8 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 25 ปี



รูปที่ 4.8.1-9 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 50 ปี



รูปที่ 4.8.1-10 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมที่คาบอุบัติ 100 ปี



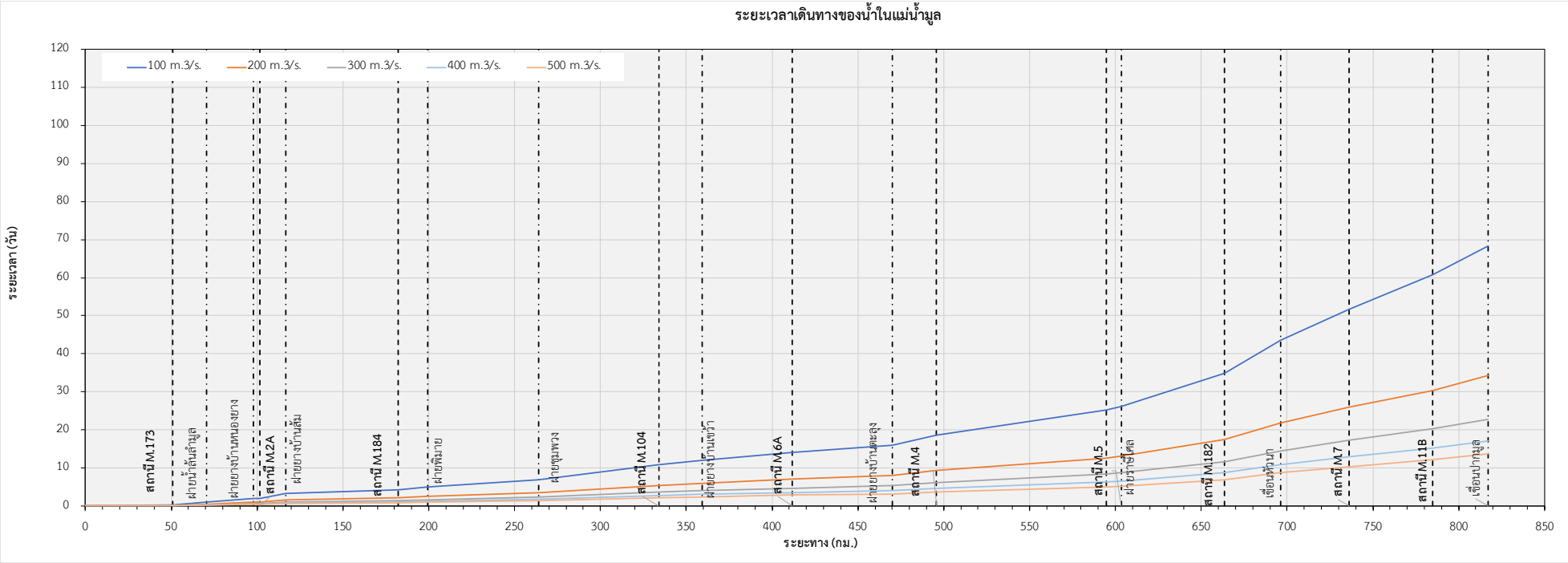
รูปที่ 4.8.1-11 ผังระบบระบายน้ำ

4.8.2 ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ

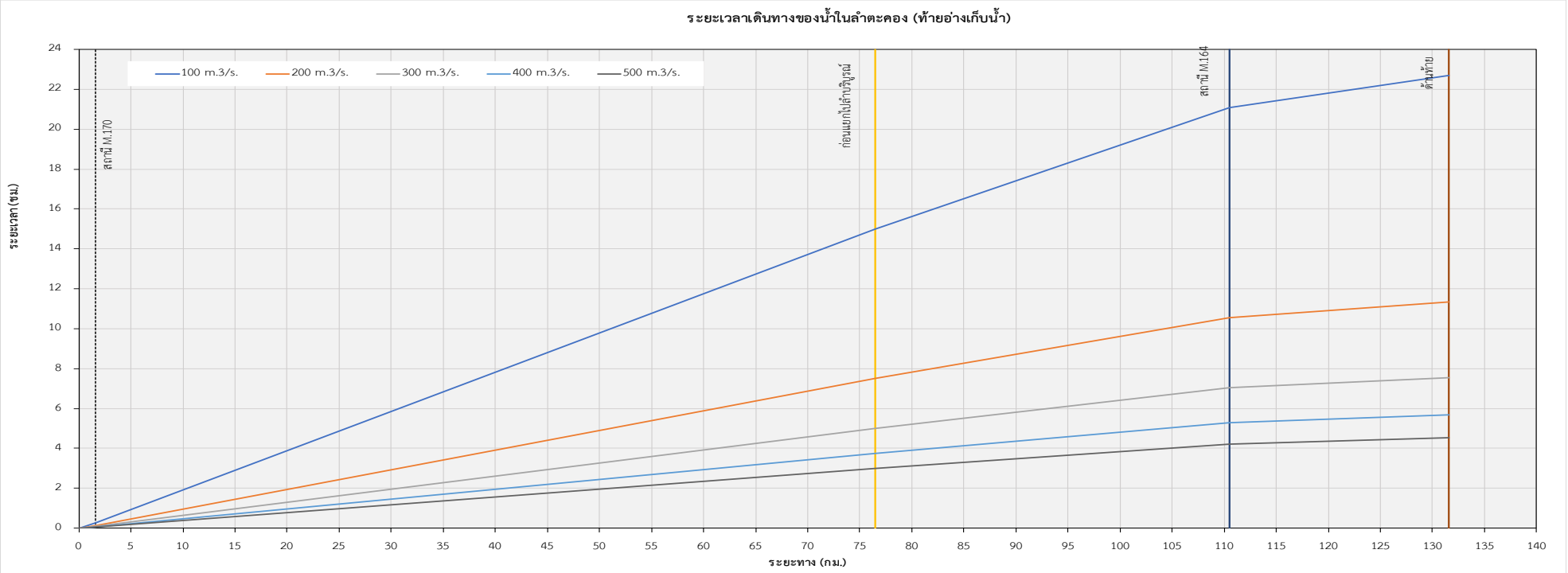
การประเมินระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามลำน้ำ ตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนภัยระดับและปริมาณน้ำหลาก ที่จะเคลื่อนตัวไปยังตำแหน่งที่พิจารณาต่าง ๆ จากการวิเคราะห์หาสภาพการ ไหลในลำน้ำสาขาต่าง ๆ ของแม่น้ำมูล อาทิเช่น แม่น้ำมูล ลำตะคอง ลำปลายมาศ ลำเซบาย สามารถ แสดงได้ดัง**รูปที่ 4.8.2-1** และ**รูปที่ 4.8.2-4**

ระบบโทรมาตรเตือนภัยน้ำหลากที่มีอยู่ในปัจจุบันสามารถแสดงตำแหน่งสถานีโทรมาตรที่ใช้ในการติดตามสถานการณ์และเตือนภัยน้ำหลากที่มีการติดตั้งอยู่ในลุ่มมูลดัง**รูปที่ 4.8.2-5** และแสดงรายชื่อและข้อมูลที่ตรวจวัดใน**ตารางที่ 4.8.2-1** โดยสรุปได้ดังนี้

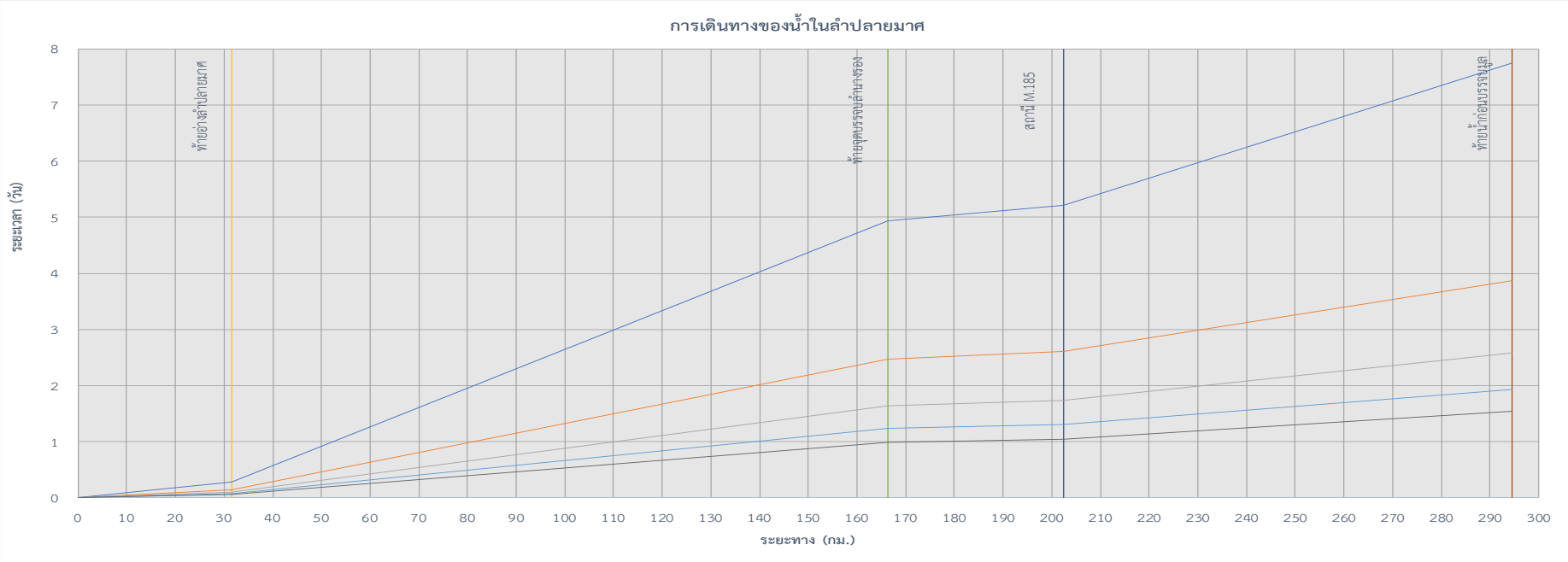
1. ระบบโทรมาตรของโครงการเขื่อนสิรินธรและปากมูล เป็นโครงการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีจุดประสงค์เพื่อการเก็บข้อมูลสำหรับการพยากรณ์น้ำในลุ่มน้ำมูลตั้งแต่จังหวัดอุบลราชธานีลงไปจนถึงเขื่อนปากมูล มีสถานีตรวจวัดรวมจำนวน 24 สถานี
2. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำมูลตอนบน เป็นโครงการของกรมชลประทาน มีจุดประสงค์เพื่อการเก็บข้อมูลสำหรับการพยากรณ์น้ำในลุ่มน้ำมูลตอนบน ตั้งแต่บริเวณจังหวัดนครราชสีมาจนถึงบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ มีสถานีตรวจวัดรวมจำนวน 9 สถานี
3. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำมูลตอนล่าง เป็นโครงการของกรมชลประทาน มีจุดประสงค์เพื่อการเก็บข้อมูลสำหรับการพยากรณ์น้ำในลุ่มน้ำมูลตอนล่างตั้งแต่บริเวณจังหวัดศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี มีสถานีตรวจวัดรวมจำนวน 14 สถานี
4. ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก เป็นโครงการของกรมชลประทาน มีจุดประสงค์เพื่อการเก็บข้อมูลสำหรับการพยากรณ์น้ำครอบคลุมในหลายลุ่มน้ำ ปัจจุบันในลุ่มน้ำมูลมีสถานีตรวจวัดรวมจำนวน 37 สถานี



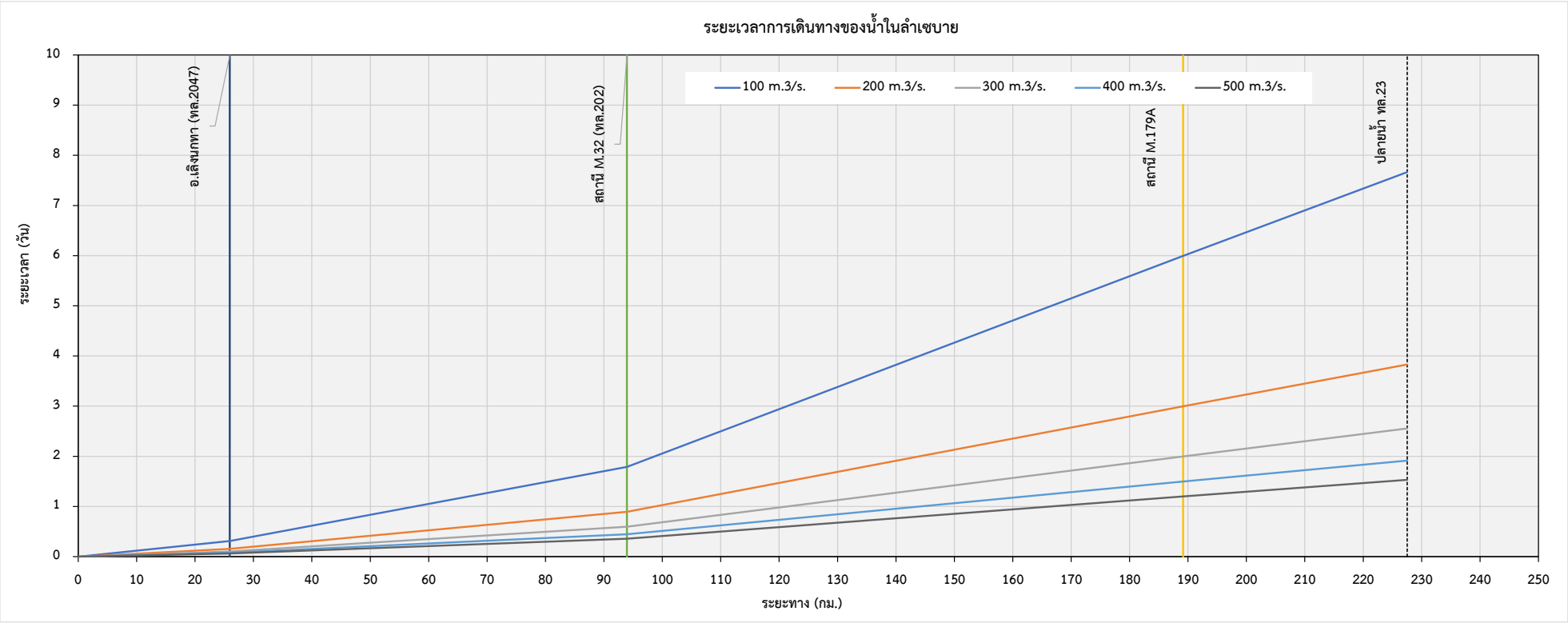
รูปที่ 4.8.2-1 การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของแม่น้ำมูล



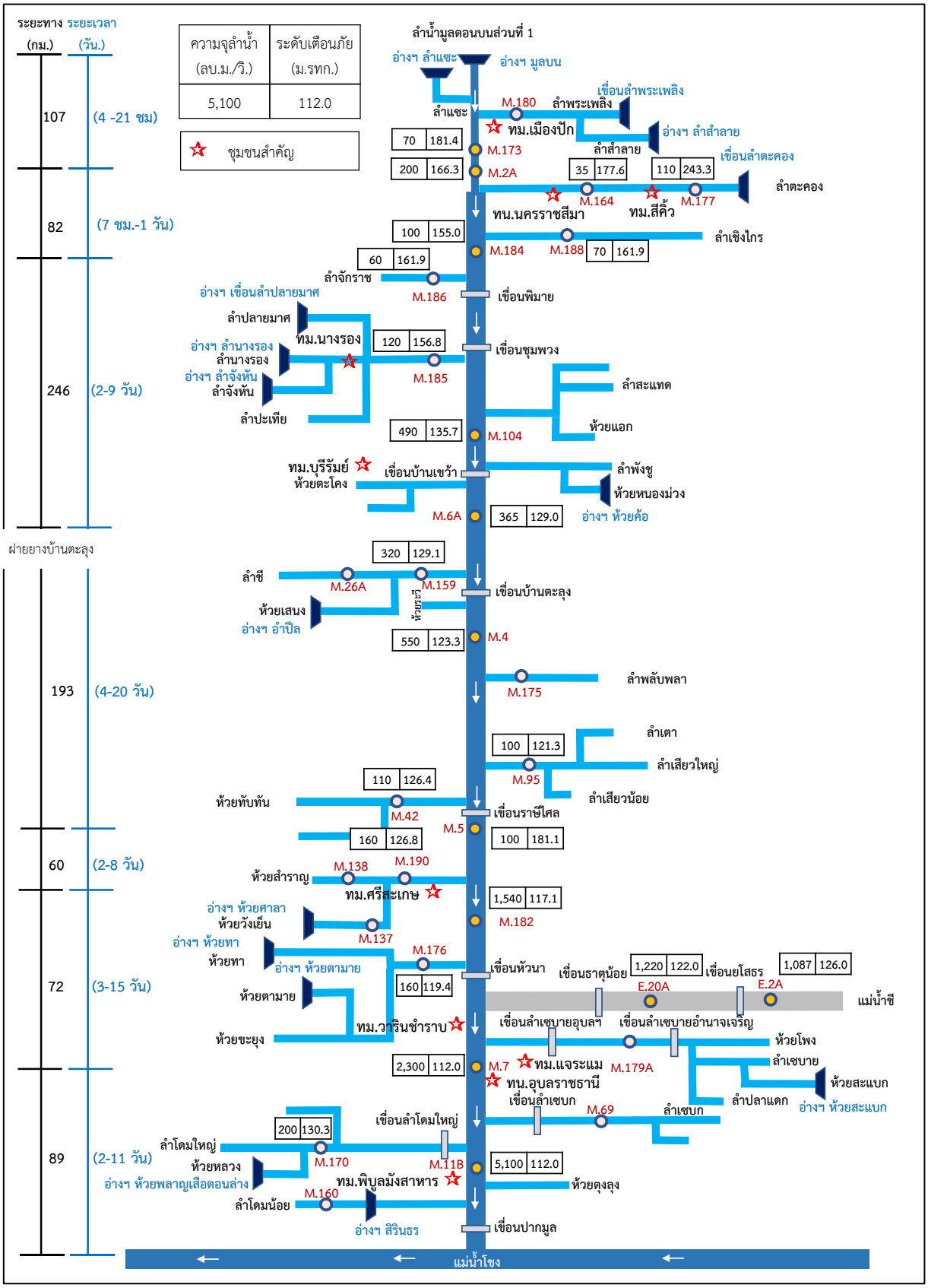
รูปที่ 4.8.2-2 การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำตะคอง



รูปที่ 4.8.2-3 การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำปลายมาศ



รูปที่ 4.8.2-4 การผันแปรของระยะเวลาการเดินทางของน้ำตามขนาดปริมาณน้ำหลากสูงสุด ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของลำเซบาย



รูปที่ 4.8.2-5 แผนผังแสดงความจุและระยะเวลาการเดินทางของน้ำ

ตารางที่ 4.8.2-1 แสดงรายละเอียดสถานีระบบโทรมาตรที่ติดตั้งในลุ่มน้ำมูล

สถานี	รหัส	ลำน้ำ	ตำแหน่งพิกัดสถานี (wgs84 zone47)		ข้อมูลที่ตรวจวัด	
			พิกัดแนวราบ	พิกัดแนวดิ่ง	น้ำฝน	ระดับน้ำ
1. ระบบโทรมาตรเขื่อนสิรินธร และปากมูล						
1. แม่น้ำชี อ.มหาชนะชัย (E.20A)	TS1	แม่น้ำชี	1063670	1723292	✓	✓
2. แม่น้ำมูล อ.ราษีไศล (M.5)	TS2	แม่น้ำมูล	1053698	1702490	✓	✓
3. แม่น้ำมูล วัดท่ากกแห่	TS3	แม่น้ำมูล	1126078	1689587	✓	✓
4. แม่น้ำมูล วัดปากโดม	TS4	แม่น้ำมูล	1163355	1701768	✓	✓
5. แม่น้ำมูล ท้ายแก่งสะพือ (M.11B)	TS5	แม่น้ำมูล	1171702	1694890	✓	✓
6. แม่น้ำโขง วัดห้วยสะคาม	TS6	แม่น้ำโขง	1196416	1705569	✓	✓
7. ลำโดมใหญ่ บ้านนาเยีย	TS7	ลำโดมใหญ่	1153102	1675177	✓	✓
8. ลำโดมใหญ่ อ.นาจะหลวย	TS8	ลำโดมใหญ่	1173309	1613876	✓	-
9. อ.บุณฑริก	TS9	ลำโดมน้อย	1191066	1641517	✓	-
10. อ.พนา	TS10	-	1127457	1742509	✓	-
11. อ.ตระการพืชผล	TS11	-	1145917	1735493	✓	-
12. ลำเซบก บ้านท่าบ่อแบง (M.69)	TS12	ลำเซบก	1140845	1723006	✓	✓
13. ห้วยตุงลุง อ.ศรีเมืองใหม่	TS13	ห้วยตุงลุง	1172949	1722105	✓	-
14. เขื่อนสิรินธร	TS14	ลำโดมน้อย	1191770	1691346	✓	✓
15. แม่น้ำมูล บ้านคันไร่	TS15	แม่น้ำมูล	1177761	1697478	✓	✓
16. แม่น้ำมูล เมืองอุบลราชธานี (M.7)	TS16	แม่น้ำมูล	1130008	1691439	✓	✓
17. หน้าเขื่อนปากมูล	TS17	แม่น้ำมูล	1195867	1699920	✓	✓
18. บ้านสร้างหอม อ.บุณฑริก	SU02	-	1186517	1621016	✓	-
19. สะพานท้ายเขื่อนสิรินธร บ้านห้วยไฮ	SD02	ลำโดมน้อย	1194019	1696867	-	✓
20. บ้านหัวเห่ว (ท้ายเขื่อนปากมูล)	SD03	เห่ว	1195424	1700958	-	✓
21. ท้ายฝายลำเซบก บ้านหนองเป็ด	SD04	ลำเซบก	1151276	1713639	✓	✓
22. วัดนาเลิน อ.ศรีเมืองใหม่	SD05	-	1184244	1735453	✓	-
23. วัดสว่างดงเย็น อ.โขงเจียม	SD06	ห้วยตุงลุง	1185440	1707367	✓	✓
24. แม่น้ำมูล อ.โขงเจียม	SD07	แม่น้ำมูล	1198329	1703139	-	✓
2. ระบบโทรมาตลุ่มน้ำมูลตอนบน						
1. สถานีบ้านสตึก	M6A	แม่น้ำมูล	961175	1696068	✓	✓
2. สถานีบ้านเมืองคง	M5	แม่น้ำมูล	1053692	1702482	✓	✓
3. สถานีสะพานอาคารเชรุ่ม	M89	ลำตะคอง	760115	1626290	✓	✓
4. สถานีบ้านหนองแสง	M8	ห้วยสำราญ	909993	1664069	✓	✓
5. สถานีบ้านไผ่น้อย	M185	ลำปลายมาศ	910651	1661778	✓	✓
6. สถานีบ้านวังกะโล่	M145	ลำพระเพลิง	789403	1604061	✓	✓
7. สถานีบ้านห้วยทับทัน	M42	ห้วยทับทัน	1040274	1669825	✓	✓
8. สถานีบ้านหนองหญ้าปล้อง	M9	ห้วยสำราญ	1072199	1678330	✓	✓
9. สถานีบ้านด่านตะกา	M2A	แม่น้ำมูล	848321	1657333	✓	✓
3. ระบบโทรมาตลุ่มน้ำมูลตอนล่าง						
1. สถานีโพนทอง	TMN02	ลำพะยัง	1035285	1807420	✓	-
2. สถานีฝายยโสธร-พนมไพร	TMN03	แม่น้ำชี	1050395	1746045	✓	✓
3. สถานีฝายธาตุน้อย	TMN04	แม่น้ำชี	1086535	1700129	✓	✓
4. สถานีฝายราษีไศล	TMN05	แม่น้ำมูล	1047930	1702853	✓	✓
5. สถานีฝายบ้านป่าใต้	TMN06	ห้วยวะ	1050174	1662648	✓	✓
6. สถานีศรีรัตนะ	TMN07	-	1086195	1634877	✓	-
7. สถานีบ้านวังยาง	TMN08	แม่น้ำมูล	1125368	1689483	✓	✓
8. สถานีฝายลำเซบาย	TMN09	ลำเซบาย	1082493	1755588	✓	✓
9. สถานีฝายอำนาจเจริญ	TMN10	ลำเซบาย	1110965	1706361	✓	✓
10. สถานีพนา	TMN11	-	1114795	1769490	✓	-
11. สถานีฝายลำเซบก	TMN12	ลำเซบก	1150583	1714864	✓	✓
12. สถานีเดชอุดม	TMN13	-	1155042	1656260	✓	-
13. สถานีอุบลราชธานี	TMN14	แม่น้ำมูล	1111076	1678549	✓	✓
14. สถานีพิบูลมังสาหาร	TMN15	แม่น้ำมูล	1176700	1689923	✓	✓

ตารางที่ 4.8.2-1 แสดงรายละเอียดสถานีระบบโทรมาตรที่ติดตั้งในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

สถานี	รหัส	ลำน้ำ	ตำแหน่งพิกัดสถานี (wgs84 zone47)		ข้อมูลที่ตรวจวัด	
			พิกัดแนวราบ	พิกัดแนวดิ่ง	น้ำฝน	ระดับน้ำ
4. โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก (ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)						
1. บ้านแดงหม้อ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี	E.98	แม่น้ำชี	1091265	1699357	-	✓
2. ลำพังชู ต.บ้านยาง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์	M.108	ลำพังชู	940886	1713512	-	✓
3. ห้วยสะพือ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	M.132	ห้วยสะพือ	1151035	1731845	-	✓
4. บ้านวังปรัด อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์	M.104	แม่น้ำมูล	930796	1710513	-	✓
5. ห้วยตะกั่ว บ้านโนน ต.หนองแวง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ จ.บุรีรัมย์	M124	ห้วยตะกั่ว	916065	1724803	-	✓
6. ห้วยแอก บ้านห้วยไฮ อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ จ.บุรีรัมย์	M.125	ห้วยแอก	906919	1723359	-	✓
7. ลำพระเพลิง บ้านวังตะเคียนทอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	M.145	ลำพระเพลิง	789403	1604061	-	✓
8. ลำน้ำลำตะคอง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	M.164	ลำตะคอง	832675	1658911	-	✓
9. แม่น้ำมูล ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	M.173	แม่น้ำมูล	845860	1632594	-	✓
10. ลำสะแทด บ้านโนนสมบูรณ์ อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา	M.174	ลำสะแทด	912500	1718830	-	✓
11. บ้านโนนศรีไคล อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	M.176	ห้วยขยุง	1106474	1666765	-	✓
12. ลำน้ำลำตะคอง ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	M.177	ลำตะคอง	781593	1643417	-	✓
13. ลำเซบาย บ้านป่าก่อ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี	M.179A	ลำเซบาย	1100950	1721829	-	✓
14. แม่น้ำมูล บ้านสีถาน ต.หนองบัว อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	M.182	แม่น้ำมูล	1090466	1680334	-	✓
15. ห้วยหินลับ บ้านหินเพิง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	M.183B	ห้วยหินลับ	776934	1629369	-	✓
16. แม่น้ำมูล บ้านชีม ต.สัมฤทธิ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	M.184	แม่น้ำมูล	223731	1684286	-	✓
17. ลำจักราช บ้านโนนคอย ต.หนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา	M.186	ลำจักราช	865868	1668458	-	✓
18. ลำน้ำลำเชียงไกร ต.โนนสูง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	M.188A	ลำเชียงไกร	850195	1680944	-	✓
19. ลำน้ำห้วยสำราญ บ้านขวาว ต.ทุ่งไชย อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	M.190	ห้วยสำราญ	1051956	1665877	-	✓
20. ลำน้ำลำตะคอง ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	M.191	ลำตะคอง	817567	1653001	-	✓
21. ห้วยไผ่ บ้านโนนค่า อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	M192	ห้วยไผ่	808523	1652824	-	✓
22. แม่น้ำมูล บ้านกอก อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	M.193	แม่น้ำมูล	1112893	1683877	-	✓
23. แม่น้ำมูล บ้านดอนชมพู	M194	แม่น้ำมูล	860164	1683168	-	✓
24. แม่น้ำมูล บ้านด่านกะตา ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	M.2A	แม่น้ำมูล	848321	1657333	-	✓
25. ลำน้ำลำเซบาย บ้านเชียงเพ็ง อ.ป่าติ้ว จ.ยโสธร	M.32	ลำเซบาย	1084941	1758877	-	✓
26. ม่น้ำมูล บ้านพงสวาย ต.ท่าตูม อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	M.4	แม่น้ำมูล	1003136	1700234	-	✓
27. ลำน้ำห้วยทับทัน ต.ห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	M.42	ห้วยทับทัน	1040274	1669825	-	✓
28. ลำน้ำลำตะคอง บ้านท่ามะปรางค์ ต.หมูสี อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	M.43A	ลำตะคอง	756558	1605695	-	✓
29. แม่น้ำมูล บ้านหนองโสน อ.ครบุรี จ. นครราชสีมา	M.49A	แม่น้ำมูล	839674	1603359	-	✓
30. แม่น้ำมูล บ้านเมืองคง อ.ราษีไศล จ.ศรีษะเกษ	M.5	แม่น้ำมูล	1053692	1702482	-	✓
31. ลำเซบก บ้านท่าบ่อแบง อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	M.69	ลำเซบก	1140854	1723025	-	✓
32. แม่น้ำมูล บ้านสตึก ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์	M.6A	แม่น้ำมูล	961175	1696068	-	✓
33. แม่น้ำมูล ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	M.7	แม่น้ำมูล	1129998	1691482	-	✓
34. ลำน้ำลำตะคอง สะพานอาคารเขลุ่ม ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	M.89	ลำตะคอง	760115	1626290	-	✓
35. ห้วยสำราญ ต.หนองหญ้าปล้อง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	M.9	ห้วยสำราญ	1072199	1678330	-	✓
36. ห้วยสำราญ บ้านโคกแดง อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ	M.91	ห้วยสำราญ	1045321	1608537	-	✓
37. สะพานบายพาสโคราช	M_BP	ลำตะคอง	830402	1662895	-	✓

4.8.3 เกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย

จากอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการภัยของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และข้อมูลค่าเตือนภัยจากสถานีตรวจวัดข้อมูลในพื้นที่ที่รวบรวมได้ ได้แก่ ข้อมูล ระดับน้ำ และ ข้อมูลฝน ของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ที่เผยแพร่ผ่านระบบโทรมาตรและรายงานการบริหาร จัดการน้ำท่วมในพื้นที่ ที่เอามาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลจากแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อจัดข้อมูลค่าเตือนภัย เหล่านี้ มาสรุปเป็นข้อเสนอแนะด้านเกณฑ์การพิจารณาภาวะและระดับภัยน้ำท่วม/เกณฑ์การเตือนภัย ได้ดังนี้

1. เกณฑ์ทั่วไปและขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัย

1) ปริมาณฝน

พิจารณาจากปริมาณน้ำฝนคาดการณ์ล่วงหน้า 3 เดือนของกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งสามารถดูได้จากเว็บไซต์ https://www.tmd.go.th/3month_forecast.php โดนมีเกณฑ์สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4.8.3-1** ซึ่งมีปริมาณฝนสะสมรายวันตามเกณฑ์เตือนภัยแสดงดัง**รูปที่ 4.8.3-1**

2) ปริมาณน้ำท่า

เป็นการพิจารณาปริมาณน้ำฝนในข้อ 1) ร่วมกับการพิจารณาปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในลำน้ำและน้ำที่มีในอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากในช่วงเดือน พ.ค.-ต.ค. โดยค่าระดับน้ำในลำน้ำตามเกณฑ์เตือนภัยระดับต่าง ๆ สรุปได้ดัง**ตารางที่ 4.8.3-2**

โดยขอบเขตการเตือนภัยในกรณีนี้คือทั้งพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

ตารางที่ 4.8.3-1 เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของสำหนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การเตือนภัยของสถานการณ์น้ำ
กรณีปกติ	- ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงร้อยละ 80 ของลำน้ำ ระยะเวลาของน้ำมากกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนมีปริมาณน้ำระหว่างร้อยละ 30-80
กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน	- ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักถึงหนักมาก (มากกว่า 90-150 มม./วัน) ต่อเนื่องมากกว่า 3 วัน - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำมากกว่าร้อยละ 80 ของลำน้ำหรือมีน้ำล้นตลิ่ง ระยะเวลาการเดินทางของน้ำน้อยกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่มีปริมาณน้ำใช้การ ระหว่างร้อยละ 80-100
กรณีเกิดปัญหาวิกฤตน้ำท่วม	- ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักมาก (มากกว่า 150 มม./วัน) ต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำ/ระดับน้ำ มีปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่มีปริมาณน้ำใช้การ มากกว่าร้อยละ 100 มีน้ำล้นเป็นจำนวนมาก

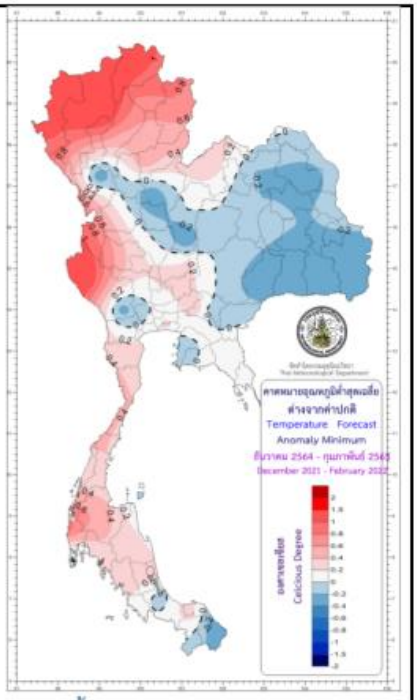
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

เดือนธันวาคมพ.ศ. 2564 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ออกประกาศ 1 ธันวาคม พ.ศ.2564

การคาดหมายลักษณะอากาศ



1. **ในระยะ 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 15 - 30 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 31, 27 และ 24 มม.ตามลำดับ*) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 30-50 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 52 มม.*) ภาคตะวันออก ประมาณ 40-70 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 68 มม.*) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 450-590 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 450 มม.*) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 180-260 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 188 มม.*)

สำหรับอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-22 องศาเซลเซียส (*ค่าปกติ 21.1 °ซ.*) และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 31-32 องศาเซลเซียส (*ค่าปกติ 32 °ซ.*) และ

2. **เดือนธันวาคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 280-340 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 80-120 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. **เดือนมกราคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-30 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 110-150 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 50-80 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา www.climate.tmd.go.th

รูปที่ 4.8.3-1 ตัวอย่างการการคาดหมายลักษณะอากาศราย 3 เดือน สำหรับประเทศไทยของกรมอุตุนิยมวิทยา

ตารางที่ 4.8.3-2 ค่าเตือนภัยน้ำหลากตามเกณฑ์การเตือนภัยของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ลำน้ำ	สถานี	ที่ตั้ง	1 ระดับเฝ้าระวัง	2 ระดับเตือนภัย
			ระดับน้ำ (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)
มูล	M.173	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	180.8	181.40
มูล	M.2A	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	165.8	166.30
มูล	M.184	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	154.5	155.00
มูล	M.6A	อ.สตึก จ.บุรีรัมย์	128.5	129.00
มูล	M.4	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	122.8	123.30
มูล	M.5	อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ	117.1	118.10
มูล	M.182	อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	116.1	117.10
มูล	M.7	อ.เมือง จ.อบุลราชธานี	111	112.00
ลำตะคอง	M.164	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	177.3	177.60
ลำปลายมาศ	M.185	อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	155.8	156.80
ห้วยสำราญ	M.9	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	117	118.00
ห้วยขะยุง	M.176	อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	118.4	119.40
ลำเซบาย	M.179A	อ.เขื่องใน จ.อบุลราชธานี	118.8	119.80

2. เกณฑ์การเตือนภัยที่เสนอโดยโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูลได้จัดทำดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนและน้ำท่าหลักในลุ่มน้ำมูลซึ่งเป็นค่าที่บ่งบอกสภาวะน้ำแล้งและน้ำมากในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลได้ โดยสรุปได้ดังนี้

1) ดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนหลักในลุ่มน้ำมูล

ค่าดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากของน้ำฝนโดยใช้ค่า Standardized Precipitation Index (SPI) ที่สถานีวัดน้ำฝนหลักต่าง ๆ ของปริมาณฝนสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (SPI 1, SPI 3, SPI 6, และ SPI 12) ในลุ่มน้ำมูลในช่วงเวลาตั้งแต่ปีน้ำท่า พ.ศ.2532 ถึง 2560

และจากผลการวิเคราะห์ค่า Standardized Precipitation Index (SPI) ที่สถานีวัดน้ำฝนหลักต่าง ๆ สามารถนำมาวิเคราะห์หาค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (มม.) ของเดือนต่าง ๆ ที่ทุกสถานีที่เป็นตัวแทนของอำเภอต่าง ๆ ในลุ่มน้ำได้ ดังแสดงไว้ใน**ตารางที่ 4.8.3-3** ถึง**ตารางที่ 4.8.3-50** ตามลำดับ ซึ่งผลการวิเคราะห์ในตารางดังกล่าว สามารถใช้เป็นตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนสำหรับใช้ในการบ่งบอกภาวะน้ำแล้ง/น้ำมากที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้ โดยตัวอย่างดังนี้

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<2.2	2.2-6.1	6.1-14.1	14.1-129.2	129.2-186.8	186.8-257.9	>257.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<7.6	7.6-15.4	15.4-28.5	28.5-162.8	162.8-222.6	222.6-294.3	>294.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<16.1	16.1-25.2	25.2-37.7	37.7-131.0	131.0-167.1	167.1-208.9	>208.9
4. อ.สตึก	020052	-	0.0-5.2	5.2-13.8	13.8-99.0	99.0-137.4	137.4-183.9	>183.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	0.0-20.9	20.9-139.1	139.1-184.8	184.8-238.3	>238.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<12.7	12.7-21.4	21.4-34.1	34.1-137.7	137.7-179.6	179.6-228.7	>228.7

โดยการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย จะเสนอแนะดำเนินการดังนี้

- **การเตรียมความพร้อม**: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

- **การรับมือเผชิญเหตุ**: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะรุนแรง และจะยกระดับมาตรการเพิ่มขึ้นเมื่ออยู่ในภาวะรุนแรงที่สุด

- การฟื้นฟูเยียวยา: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนกลับเข้าสู่ภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

2) ดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าหลักในลุ่มน้ำมูล

ค่าดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากของน้ำท่าโดยใช้ค่า Streamflow Drought Index (SDI) ที่สถานีวัดน้ำท่าหลักต่าง ๆ ของปริมาณน้ำท่าสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (SDI 1, SDI 3, SDI 6, และ SDI 12) ในลุ่มน้ำมูลในช่วงเวลาตั้งแต่ปีน้ำท่า พ.ศ. 2532 ถึง 2560

และจากผลการวิเคราะห์ค่า Streamflow Drought Index (SDI) ที่สถานีวัดน้ำท่าหลักต่าง ๆ สามารถนำมาวิเคราะห์หาค่าปริมาณน้ำท่าสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (ล้าน ลบ.ม.) ของเดือนต่าง ๆ ที่ทุกสถานีที่เป็นจุดติดตามเฝ้าระวังทางอุทกวิทยาในลุ่มน้ำได้ ดังแสดงไว้ใน**ตารางที่ 4.8.3-51** ถึง**ตารางที่ 4.6.3-98** ตามลำดับ ซึ่งผลการวิเคราะห์ในตารางดังกล่าว สามารถใช้เป็นตัวเลขปริมาณน้ำท่าสะสมสำหรับใช้ในการบ่งบอกภาวะน้ำแล้ง/น้ำมากที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้ โดยตัวอย่างดังนี้

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนเมษายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	0.0-0.4	0.4-35.1	35.1-57.6	57.6-86.7	>86.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	-	0.0-0.9	0.9-3.0	3.0-31.6	31.6-45.7	45.7-63.1	>63.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-33.1	33.1-69.7	69.7-122.1	>122.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-20.5	20.5-43.5	43.5-76.4	>76.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-13.4	13.4-24.9	24.9-40.3	>40.3
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	-	0.0-0.6	0.6-30.1	30.1-48.7	48.7-73.0	>73.0
7. แม่น้ำมูลที่ราชีไศล	M.5	<0.1	0.1-0.3	0.3-1.4	1.4-37.4	37.4-60.1	60.1-89.7	>89.7

โดยการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย จะเสนอแนะดำเนินการดังนี้

- **การเตรียมความพร้อม**: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

- **การรับมือเผชิญเหตุ**: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะรุนแรง และจะยกระดับมาตรการเพิ่มขึ้นเมื่ออยู่ในภาวะรุนแรงที่สุด

- การฟื้นฟูเยียวยา: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนกลับเข้าสู่ภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

ตารางที่ 4.8.3-3 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<2.2	2.2-6.1	6.1-14.1	14.1-129.2	129.2-186.8	186.8-257.9	>257.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<7.6	7.6-15.4	15.4-28.5	28.5-162.8	162.8-222.6	222.6-294.3	>294.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<16.1	16.1-25.2	25.2-37.7	37.7-131.0	131.0-167.1	167.1-208.9	>208.9
4. อ.สตึก	020052	-	0.0-5.2	5.2-13.8	13.8-99.0	99.0-137.4	137.4-183.9	>183.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	0.0-20.9	20.9-139.1	139.1-184.8	184.8-238.3	>238.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<12.7	12.7-21.4	21.4-34.1	34.1-137.7	137.7-179.6	179.6-228.7	>228.7
7. อ.กระสัง	020102	<2.0	2.0-5.3	5.3-12.1	12.1-109.6	109.6-158.2	158.2-218.2	>218.2
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	0.0-16.0	16.0-133.6	133.6-175.6	175.6-224.5	>224.5
9. อ.หนองกี่	020212	-	0.0-11.9	11.9-24.1	24.1-114.4	114.4-150.9	150.9-193.8	>193.8
10. อ.บ้านกรวด	020232	<6.3	6.3-12.7	12.7-23.2	23.2-128.9	128.9-175.6	175.6-231.6	>231.6
11. อ.จัตุรัส	050022	<7.3	7.3-15.2	15.2-28.7	28.7-170.7	170.7-234.5	234.5-311.4	>311.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	0.0-15.1	15.1-30.7	30.7-146.2	146.2-193.0	193.0-248.0	>248.0
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<8.3	8.3-15.3	15.3-26.1	26.1-125.0	125.0-166.9	166.9-216.6	>216.6
14. อ.พล	140032	-	-	0.0-7.2	7.2-119.5	119.5-172.9	172.9-238.2	>238.2
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	0.0-11.0	11.0-23.4	23.4-119.0	119.0-158.4	158.4-205.0	>205.0
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	0.0-12.7	12.7-119.1	119.1-163.8	163.8-217.0	>217.0
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	0.0-0.3	0.3-12.6	12.6-85.5	85.5-116.1	116.1-152.5	>152.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	0.0-2.0	2.0-102.7	102.7-153.9	153.9-217.4	>217.4
19. อ.บรบือ	210022	-	0.0-8.8	8.8-19.7	19.7-109.2	109.2-147.0	147.0-191.9	>191.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	0.0-0.0	0.0-112.5	112.5-159.1	159.1-215.1	>215.1
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	0.0-13.4	13.4-28.4	28.4-143.3	143.3-190.6	190.6-246.5	>246.5
22. อ.นาเชือก	210252	<5.4	5.4-10.4	10.4-18.2	18.2-92.2	92.2-124.2	124.2-162.2	>162.2
23. อ.นาดูน	210292	<8.6	8.6-16.0	16.0-27.4	27.4-132.3	132.3-176.9	176.9-229.8	>229.8
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-8.0	8.0-19.8	19.8-128.9	128.9-176.9	176.9-234.5	>234.5
25. อ.โนนไทย	250022	<10.0	10.0-17.6	17.6-28.9	28.9-126.5	126.5-166.9	166.9-214.6	>214.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<5.2	5.2-10.8	10.8-20.2	20.2-117.8	117.8-161.6	161.6-214.1	>214.1
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-9.0	9.0-21.1	21.1-126.0	126.0-171.1	171.1-225.0	>225.0
28. อ.สูงเนิน	250062	<6.8	6.8-12.9	12.9-22.5	22.5-112.7	112.7-151.4	151.4-197.5	>197.5
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	0.0-12.5	12.5-27.3	27.3-145.3	145.3-194.7	194.7-253.1	>253.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<11.4	11.4-19.5	19.5-31.1	31.1-128.1	128.1-167.5	167.5-213.7	>213.7
31. อ.โชคชัย	250093	<3.1	3.1-7.7	7.7-16.5	16.5-129.2	129.2-183.6	183.6-250.1	>250.1
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	0.0-0.2	0.2-12.2	12.2-99.0	99.0-137.2	137.2-183.0	>183.0
33. อ.ครบุรี	250112	<9.6	9.6-16.3	16.3-26.0	26.0-106.9	106.9-139.7	139.7-178.2	>178.2
34. อ.จักราช	250122	-	0.0-11.7	11.7-25.2	25.2-132.2	132.2-176.8	176.8-229.5	>229.5
35. อ.คง	250162	<4.5	4.5-10.3	10.3-20.7	20.7-141.5	141.5-197.7	197.7-266.1	>266.1
36. อ.ประทาย	250182	<6.1	6.1-12.0	12.0-21.5	21.5-115.2	115.2-156.1	156.1-205.0	>205.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-10.7	10.7-22.8	22.8-118.2	118.2-157.7	157.7-204.5	>204.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	0.0-18.0	18.0-146.9	146.9-199.3	199.3-261.4	>261.4
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	0.0-12.5	12.5-89.0	89.0-119.1	119.1-154.5	>154.5
40. อ.เสิงสาง	250602	-	0.0-18.2	18.2-31.9	31.9-116.3	116.3-148.1	148.1-184.7	>184.7
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<10.4	10.4-17.8	17.8-28.8	28.8-120.3	120.3-157.7	157.7-201.6	>201.6
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	0.0-3.5	3.5-119.1	119.1-174.0	174.0-241.3	>241.3
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	0.0-0.0	0.0-100.7	100.7-146.8	146.8-203.1	>203.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	0.0-9.1	9.1-91.3	91.3-126.4	126.4-168.3	>168.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-69.5	69.5-92.2	92.2-118.1	>118.1
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-49.2	49.2-74.3	74.3-103.3	>103.3
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	0.0-4.8	4.8-103.5	103.5-146.7	146.7-198.8	>198.8

ตารางที่ 4.8.3-3 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	0.0-6.9	6.9-89.4	89.4-121.9	121.9-160.4	>160.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<7.4	7.4-13.2	13.2-21.8	21.8-97.6	97.6-129.1	129.1-166.4	>166.4
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-58.5	58.5-80.5	80.5-105.9	>105.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	0.0-31.8	31.8-121.5	121.5-151.4	151.4-185.2	>185.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	0.0-4.6	4.6-94.9	94.9-134.1	134.1-181.3	>181.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	0.0-7.7	7.7-19.0	19.0-123.5	123.5-169.4	169.4-224.4	>224.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	0.0-0.0	0.0-138.5	138.5-191.3	191.3-253.9	>253.9
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	0.0-0.3	0.3-15.5	15.5-121.4	121.4-167.6	167.6-222.9	>222.9
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	0.0-0.0	0.0-89.0	89.0-124.8	124.8-167.5	>167.5
57. อ.ราษีไศล	570052	-	0.0-3.8	3.8-13.2	13.2-143.0	143.0-207.6	207.6-287.2	>287.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	0.0-11.8	11.8-26.3	26.3-146.5	146.5-197.2	197.2-257.5	>257.5
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	0.0-0.3	0.3-18.1	18.1-138.4	138.4-190.6	190.6-253.0	>253.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<12.6	12.6-21.1	21.1-33.1	33.1-130.9	130.9-170.2	170.2-216.1	>216.1
61. อ.สังขะ	620022	-	0.0-12.2	12.2-26.3	26.3-137.3	137.3-183.5	183.5-238.1	>238.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	0.0-9.8	9.8-22.0	22.0-123.9	123.9-167.0	167.0-218.4	>218.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<14.3	14.3-22.9	22.9-34.7	34.7-124.8	124.8-160.1	160.1-201.1	>201.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	0.0-0.3	0.3-17.5	17.5-141.0	141.0-195.1	195.1-260.1	>260.1
65. อ.ปราสาท	620062	-	0.0-11.5	11.5-22.7	22.7-102.3	102.3-134.1	134.1-171.3	>171.3
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	0.0-19.9	19.9-120.2	120.2-158.0	158.0-202.0	>202.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	0.0-5.5	5.5-15.5	15.5-122.8	122.8-172.4	172.4-232.6	>232.6
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-0.3	0.3-15.9	15.9-123.1	123.1-169.6	169.6-225.4	>225.4
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	0.0-8.5	8.5-20.7	20.7-131.6	131.6-180.1	180.1-238.3	>238.3
70. อ.สนม	620242	-	0.0-5.6	5.6-14.5	14.5-101.2	101.2-140.0	140.0-186.7	>186.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<11.6	11.6-19.9	19.9-32.0	32.0-133.3	133.3-174.7	174.7-223.2	>223.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	0.0-6.7	6.7-18.4	18.4-142.2	142.2-199.2	199.2-268.2	>268.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<5.5	5.5-11.6	11.6-22.3	22.3-136.8	136.8-188.7	188.7-251.4	>251.4
74. อ.เขื่องใน	670062	-	0.0-0.2	0.2-11.8	11.8-94.7	94.7-131.0	131.0-174.5	>174.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	<5.7	5.7-11.1	11.1-19.6	19.6-101.2	101.2-136.6	136.6-178.8	>178.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<6.3	6.3-13.3	13.3-25.4	25.4-154.8	154.8-213.4	213.4-284.0	>284.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-5.0	5.0-34.6	34.6-117.2	117.2-145.9	145.9-178.4	>178.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	0.0-8.3	8.3-19.9	19.9-123.2	123.2-168.1	168.1-221.8	>221.8
79. อ.เดชอุดม	670132	<4.1	4.1-9.2	9.2-18.6	18.6-126.8	126.8-177.3	177.3-238.5	>238.5
80. อ.บุญฑริก	670142	<9.6	9.6-17.5	17.5-29.5	29.5-137.5	137.5-183.0	183.0-236.9	>236.9
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-16.4	16.4-31.6	31.6-136.0	136.0-177.1	177.1-225.2	>225.2
82. อ.น้ำยืน	670382	<4.6	4.6-11.0	11.0-22.8	22.8-166.9	166.9-235.2	235.2-318.6	>318.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	0.0-13.2	13.2-108.4	108.4-142.4	142.4-181.8	>181.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<12.2	12.2-20.5	20.5-32.3	32.3-128.1	128.1-166.7	166.7-211.9	>211.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<5.7	5.7-11.8	11.8-22.0	22.0-128.4	128.4-176.0	176.0-233.3	>233.3
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	0.0-8.0	8.0-20.0	20.0-132.4	132.4-182.1	182.1-241.8	>241.8
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-0.1	0.1-11.3	11.3-101.8	101.8-142.5	142.5-191.8	>191.8
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	0.0-3.3	3.3-106.0	106.0-154.4	154.4-213.6	>213.6
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	0.0-3.5	3.5-93.6	93.6-134.6	134.6-184.4	>184.4
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	0.0-1.4	1.4-21.2	21.2-100.1	100.1-130.3	130.3-165.4	>165.4
91. อ.ชานุมาน	760022	-	0.0-0.1	0.1-10.1	10.1-114.4	114.4-163.9	163.9-224.4	>224.4
92. อ.พนา	760032	-	0.0-0.8	0.8-18.2	18.2-101.3	101.3-134.5	134.5-173.6	>173.6
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	0.0-0.3	0.3-15.6	15.6-118.5	118.5-163.0	163.0-216.2	>216.2

ตารางที่ 4.8.3-4 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<25.8	25.8-40.3	40.3-60.2	60.2-208.6	208.6-266.0	266.0-332.5	>332.5
2. อ.ประโคนชัย	020022	<45.3	45.3-65.2	65.2-90.8	90.8-262.9	262.9-326.0	326.0-397.9	>397.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<63.4	63.4-82.2	82.2-104.7	104.7-236.8	236.8-281.6	281.6-331.4	>331.4
4. อ.สตึก	020052	<29.2	29.2-45.2	45.2-66.7	66.7-225.0	225.0-285.8	285.8-355.9	>355.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-54.4	54.4-86.3	86.3-261.2	261.2-323.4	323.4-394.0	>394.0
6. อ.ละหานทราย	020092	<45.4	45.4-62.5	62.5-83.8	83.8-218.7	218.7-266.6	266.6-320.6	>320.6
7. อ.กระสัง	020102	<28.8	28.8-43.7	43.7-63.7	63.7-207.5	207.5-262.1	262.1-324.9	>324.9
8. อ.คูเมือง	020182	<38.6	38.6-54.1	54.1-73.6	73.6-200.1	200.1-245.6	245.6-297.1	>297.1
9. อ.หนองกี่	020212	<51.2	51.2-67.7	67.7-87.6	87.6-207.5	207.5-248.7	248.7-294.8	>294.8
10. อ.บ้านกรวด	020232	<42.6	42.6-57.5	57.5-75.7	75.7-188.5	188.5-227.9	227.9-272.2	>272.2
11. อ.จัตุรัส	050022	<48.0	48.0-64.7	64.7-85.1	85.1-211.5	211.5-255.6	255.6-305.1	>305.1
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<48.5	48.5-64.1	64.1-83.0	83.0-196.6	196.6-235.7	235.7-279.4	>279.4
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<59.4	59.4-76.9	76.9-97.7	97.7-219.6	219.6-260.8	260.8-306.6	>306.6
14. อ.พล	140032	<37.6	37.6-53.5	53.5-73.9	73.9-208.9	208.9-258.0	258.0-313.8	>313.8
15. อ.บ้านไผ่	140042	<63.6	63.6-83.4	83.4-107.1	107.1-248.5	248.5-296.8	296.8-350.7	>350.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<34.9	34.9-51.0	51.0-72.0	72.0-215.8	215.8-269.0	269.0-330.0	>330.0
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<46.7	46.7-62.0	62.0-80.7	80.7-193.9	193.9-233.0	233.0-276.8	>276.8
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<34.8	34.8-51.1	51.1-72.5	72.5-219.9	219.9-274.8	274.8-337.5	>337.5
19. อ.บรบือ	210022	<40.3	40.3-59.5	59.5-84.6	84.6-259.2	259.2-324.3	324.3-398.8	>398.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	0.0-36.0	36.0-62.7	62.7-226.4	226.4-287.8	287.8-358.5	>358.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<54.2	54.2-74.7	74.7-100.1	100.1-261.9	261.9-319.4	319.4-384.2	>384.2
22. อ.นาเชือก	210252	<30.7	30.7-47.1	47.1-69.2	69.2-230.0	230.0-291.5	291.5-362.4	>362.4
23. อ.นาดูน	210292	<50.0	50.0-66.8	66.8-87.3	87.3-212.5	212.5-256.0	256.0-304.6	>304.6
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-60.3	60.3-86.1	86.1-210.9	210.9-252.4	252.4-298.6	>298.6
25. อ.โนนไทย	250022	<23.8	23.8-39.5	39.5-61.7	61.7-239.5	239.5-310.6	310.6-393.7	>393.7
26. อ.บัวใหญ่	250042	<25.8	25.8-38.7	38.7-55.7	55.7-175.6	175.6-220.7	220.7-272.5	>272.5
27. อ.พิมาย	250052	<65.3	65.3-82.2	82.2-102.0	102.0-213.5	213.5-250.4	250.4-291.0	>291.0
28. อ.สูงเนิน	250062	<41.5	41.5-57.7	57.7-78.0	78.0-208.6	208.6-255.3	255.3-308.2	>308.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<34.1	34.1-50.9	50.9-73.2	73.2-229.9	229.9-288.8	288.8-356.4	>356.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<26.0	26.0-40.3	40.3-59.8	59.8-203.8	203.8-259.3	259.3-323.5	>323.5
31. อ.โชคชัย	250093	<52.4	52.4-69.8	69.8-91.0	91.0-220.0	220.0-264.7	264.7-314.8	>314.8
32. อ.ปักธงชัย	250102	<31.4	31.4-45.9	45.9-64.8	64.8-194.5	194.5-242.6	242.6-297.5	>297.5
33. อ.ครบุรี	250112	<24.2	24.2-36.4	36.4-52.6	52.6-167.6	167.6-210.9	210.9-260.8	>260.8
34. อ.จักราช	250122	<39.8	39.8-57.3	57.3-79.8	79.8-230.6	230.6-285.9	285.9-348.8	>348.8
35. อ.คง	250162	<15.1	15.1-28.7	28.7-50.2	50.2-252.9	252.9-340.1	340.1-443.9	>443.9
36. อ.ประทาย	250182	<34.9	34.9-51.6	51.6-73.6	73.6-227.0	227.0-284.3	284.3-350.0	>350.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-22.8	22.8-45.6	45.6-210.2	210.2-276.4	276.4-354.0	>354.0
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<52.3	52.3-70.5	70.5-92.8	92.8-230.7	230.7-278.8	278.8-332.9	>332.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<26.8	26.8-40.6	40.6-59.1	59.1-191.8	191.8-242.1	242.1-300.1	>300.1
40. อ.เสิงสาง	250602	<53.9	53.9-71.9	71.9-93.8	93.8-227.0	227.0-273.2	273.2-324.9	>324.9
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<67.3	67.3-87.6	87.6-112.0	112.0-256.0	256.0-305.0	305.0-359.5	>359.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-6.4	6.4-59.2	59.2-227.0	227.0-287.5	287.5-356.8	>356.8
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<32.4	32.4-49.7	49.7-73.0	73.0-242.3	242.3-306.9	306.9-381.5	>381.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<41.9	41.9-59.6	59.6-82.1	82.1-231.0	231.0-285.0	285.0-346.5	>346.5
45. อ.อาจสามารถ	490052	<28.2	28.2-44.4	44.4-66.5	66.5-233.1	233.1-297.7	297.7-372.6	>372.6
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-5.1	5.1-55.1	55.1-226.3	226.3-289.2	289.2-361.6	>361.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<28.3	28.3-42.2	42.2-60.5	60.5-189.2	189.2-237.6	237.6-293.0	>293.0

ตารางที่ 4.8.3-4 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-49.1	49.1-77.3	77.3-229.7	229.7-283.7	283.7-344.8	>344.8
49. อ.เสลภูมิ	490092	<49.3	49.3-67.2	67.2-89.3	89.3-228.0	228.0-276.9	276.9-331.9	>331.9
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-12.1	12.1-71.1	71.1-223.4	223.4-275.3	275.3-333.7	>333.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	0.0-46.9	46.9-74.0	74.0-221.0	221.0-273.1	273.1-332.1	>332.1
52. อ.เมืองสรวง	490312	<52.4	52.4-70.1	70.1-91.5	91.5-222.7	222.7-268.1	268.1-319.1	>319.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<47.4	47.4-70.6	70.6-101.0	101.0-314.7	314.7-394.7	394.7-486.6	>486.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	0.0-57.8	57.8-91.8	91.8-278.6	278.6-345.0	345.0-420.4	>420.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	<42.8	42.8-63.5	63.5-90.6	90.6-280.1	280.1-350.9	350.9-432.2	>432.2
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	0.0-34.8	34.8-62.0	62.0-233.0	233.0-297.9	297.9-372.8	>372.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<75.5	75.5-97.1	97.1-122.8	122.8-271.5	271.5-321.5	321.5-377.1	>377.1
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<44.9	44.9-63.5	63.5-87.0	87.0-241.8	241.8-297.8	297.8-361.4	>361.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	0.0-42.7	42.7-70.2	70.2-228.1	228.1-285.5	285.5-351.0	>351.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<77.0	77.0-97.2	97.2-120.8	120.8-254.7	254.7-299.0	299.0-347.9	>347.9
61. อ.สังขะ	620022	<28.0	28.0-45.2	45.2-69.3	69.3-255.9	255.9-329.5	329.5-415.1	>415.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	<53.5	53.5-72.5	72.5-96.0	96.0-241.8	241.8-292.9	292.9-350.4	>350.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<60.9	60.9-80.2	80.2-103.4	103.4-242.1	242.1-289.6	289.6-342.7	>342.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<48.5	48.5-69.8	69.8-97.2	97.2-281.8	281.8-349.4	349.4-426.5	>426.5
65. อ.ปราสาท	620062	<56.6	56.6-72.8	72.8-92.1	92.1-204.3	204.3-242.1	242.1-284.0	>284.0
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<45.2	45.2-65.0	65.0-90.3	90.3-260.4	260.4-322.6	322.6-393.6	>393.6
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<39.7	39.7-59.6	59.6-86.2	86.2-274.7	274.7-345.9	345.9-427.7	>427.7
68. อ.จอมพระ	620192	<61.3	61.3-81.7	81.7-106.4	106.4-257.0	257.0-309.1	309.1-367.5	>367.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<61.4	61.4-79.1	79.1-100.2	100.2-223.2	223.2-264.6	264.6-310.7	>310.7
70. อ.สนม	620242	<49.1	49.1-68.4	68.4-92.7	92.7-249.7	249.7-306.0	306.0-369.6	>369.6
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<62.3	62.3-87.4	87.4-119.0	119.0-324.5	324.5-398.4	398.4-482.2	>482.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<53.9	53.9-77.9	77.9-108.9	108.9-318.6	318.6-395.6	395.6-483.5	>483.5
73. อ.เขมราฐ	670052	<62.5	62.5-84.7	84.7-112.2	112.2-283.4	283.4-343.4	343.4-411.0	>411.0
74. อ.เขื่องใน	670062	<39.9	39.9-61.7	61.7-91.1	91.1-307.5	307.5-390.6	390.6-486.5	>486.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	<43.7	43.7-63.6	63.6-89.2	89.2-263.6	263.6-327.9	327.9-401.4	>401.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<49.1	49.1-73.3	73.3-105.1	105.1-329.1	329.1-413.2	413.2-509.7	>509.7
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<44.1	44.1-64.7	64.7-91.6	91.6-276.9	276.9-345.7	345.7-424.5	>424.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<48.9	48.9-72.6	72.6-103.8	103.8-322.1	322.1-403.7	403.7-497.4	>497.4
79. อ.เดชอุดม	670132	<49.1	49.1-72.0	72.0-101.9	101.9-307.7	307.7-384.1	384.1-471.5	>471.5
80. อ.บุญฑริก	670142	<66.6	66.6-93.3	93.3-126.9	126.9-345.8	345.8-424.4	424.4-513.6	>513.6
81. อ.โขงเจียม	670192	<62.7	62.7-87.8	87.8-119.3	119.3-323.8	323.8-397.2	397.2-480.5	>480.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<38.3	38.3-57.3	57.3-82.5	82.5-260.3	260.3-327.3	327.3-404.1	>404.1
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-41.0	41.0-72.0	72.0-264.9	264.9-337.6	337.6-421.5	>421.5
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<45.1	45.1-64.5	64.5-89.4	89.4-255.6	255.6-316.3	316.3-385.3	>385.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<37.1	37.1-56.3	56.3-81.9	81.9-266.2	266.2-336.2	336.2-416.8	>416.8
86. อ.เลิงนกทา	720042	<68.1	68.1-90.6	90.6-117.8	117.8-283.3	283.3-340.4	340.4-404.4	>404.4
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-49.9	49.9-77.7	77.7-226.2	226.2-278.3	278.3-337.4	>337.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<45.3	45.3-64.9	64.9-90.0	90.0-257.3	257.3-318.3	318.3-387.9	>387.9
89. อ.ค้อวัง	720082	<44.8	44.8-62.9	62.9-85.8	85.8-235.5	235.5-289.4	289.4-350.6	>350.6
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<34.6	34.6-53.8	53.8-79.9	79.9-272.9	272.9-347.3	347.3-433.3	>433.3
91. อ.ชานุมาน	760022	<25.1	25.1-42.4	42.4-67.4	67.4-271.8	271.8-354.4	354.4-451.3	>451.3
92. อ.พนา	760032	<28.1	28.1-46.1	46.1-71.4	71.4-271.8	271.8-351.5	351.5-444.4	>444.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<47.1	47.1-67.9	67.9-94.8	94.8-276.0	276.0-342.5	342.5-418.3	>418.3

ตารางที่ 4.8.3-5 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<22.4	22.4-36.2	36.2-55.5	55.5-205.4	205.4-264.6	264.6-333.4	>333.4
2. อ.ประโคนชัย	020022	<46.9	46.9-69.6	69.6-99.4	99.4-307.9	307.9-385.9	385.9-475.3	>475.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<26.8	26.8-40.9	40.9-59.8	59.8-196.3	196.3-248.3	248.3-308.2	>308.2
4. อ.สตึก	020052	<18.9	18.9-32.2	32.2-51.5	51.5-211.8	211.8-276.9	276.9-353.4	>353.4
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-49.8	49.8-80.7	80.7-254.3	254.3-316.8	316.8-388.0	>388.0
6. อ.ละหานทราย	020092	<49.7	49.7-65.3	65.3-84.0	84.0-195.4	195.4-233.5	233.5-276.0	>276.0
7. อ.กระสัง	020102	<22.3	22.3-35.7	35.7-54.2	54.2-196.2	196.2-251.8	251.8-316.4	>316.4
8. อ.คูเมือง	020182	<21.4	21.4-35.8	35.8-56.4	56.4-223.1	223.1-290.1	290.1-368.5	>368.5
9. อ.หนองกี่	020212	<26.9	26.9-39.0	39.0-54.7	54.7-161.2	161.2-200.5	200.5-245.3	>245.3
10. อ.บ้านกรวด	020232	<47.7	47.7-66.9	66.9-91.1	91.1-248.5	248.5-305.1	305.1-369.2	>369.2
11. อ.จัตุรัส	050022	<17.5	17.5-27.9	27.9-42.4	42.4-152.7	152.7-195.8	195.8-246.0	>246.0
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<10.8	10.8-18.9	18.9-30.7	30.7-131.5	131.5-173.0	173.0-221.8	>221.8
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<18.4	18.4-31.0	31.0-49.0	49.0-195.9	195.9-255.1	255.1-324.5	>324.5
14. อ.พล	140032	<20.5	20.5-33.9	33.9-52.9	52.9-204.6	204.6-265.1	265.1-335.9	>335.9
15. อ.บ้านไผ่	140042	<40.8	40.8-55.8	55.8-74.5	74.5-192.7	192.7-234.4	234.4-281.5	>281.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<29.4	29.4-45.4	45.4-67.1	67.1-226.1	226.1-287.1	287.1-357.6	>357.6
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<18.9	18.9-33.7	33.7-56.0	56.0-251.7	251.7-333.2	333.2-429.5	>429.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<17.4	17.4-29.5	29.5-47.0	47.0-191.4	191.4-249.9	249.9-318.6	>318.6
19. อ.บรบือ	210022	<13.4	13.4-26.1	26.1-46.5	46.5-244.2	244.2-330.1	330.1-432.8	>432.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	<20.0	20.0-34.0	34.0-54.2	54.2-220.4	220.4-287.7	287.7-366.7	>366.7
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<34.5	34.5-53.6	53.6-79.4	79.4-270.8	270.8-344.5	344.5-429.7	>429.7
22. อ.นาเชือก	210252	<22.9	22.9-38.1	38.1-59.7	59.7-233.8	233.8-303.6	303.6-385.2	>385.2
23. อ.นาดูน	210292	<26.5	26.5-42.2	42.2-64.1	64.1-231.5	231.5-297.1	297.1-373.3	>373.3
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-36.1	36.1-56.3	56.3-164.8	164.8-203.0	203.0-246.2	>246.2
25. อ.โนนไทย	250022	<25.6	25.6-37.7	37.7-53.6	53.6-163.8	163.8-204.8	204.8-251.8	>251.8
26. อ.บัวใหญ่	250042	<24.8	24.8-38.3	38.3-56.4	56.4-189.3	189.3-240.3	240.3-299.1	>299.1
27. อ.พิมาย	250052	<24.6	24.6-37.9	37.9-55.9	55.9-188.4	188.4-239.2	239.2-297.8	>297.8
28. อ.สูงเนิน	250062	<14.6	14.6-23.3	23.3-35.4	35.4-128.3	128.3-164.7	164.7-207.0	>207.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	0.0-5.0	5.0-16.1	16.1-159.2	159.2-228.9	228.9-314.5	>314.5
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<15.4	15.4-24.1	24.1-35.8	35.8-123.5	123.5-157.4	157.4-196.5	>196.5
31. อ.โชคชัย	250093	<22.0	22.0-34.3	34.3-50.9	50.9-174.6	174.6-222.3	222.3-277.5	>277.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	<10.8	10.8-19.3	19.3-32.2	32.2-144.8	144.8-191.8	191.8-247.3	>247.3
33. อ.ครบุรี	250112	<10.6	10.6-18.5	18.5-30.1	30.1-129.0	129.0-169.6	169.6-217.5	>217.5
34. อ.จักราช	250122	<19.6	19.6-31.3	31.3-47.4	47.4-170.6	170.6-218.8	218.8-274.8	>274.8
35. อ.คง	250162	<18.9	18.9-32.2	32.2-51.5	51.5-212.0	212.0-277.2	277.2-353.8	>353.8
36. อ.ประทาย	250182	<46.6	46.6-64.1	64.1-86.0	86.0-224.8	224.8-274.1	274.1-329.7	>329.7
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<22.3	22.3-35.1	35.1-52.7	52.7-185.0	185.0-236.4	236.4-295.9	>295.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<46.9	46.9-60.7	60.7-77.3	77.3-174.3	174.3-207.2	207.2-243.7	>243.7
39. อ.ชุมพวง	250262	-	0.0-23.5	23.5-42.1	42.1-159.9	159.9-204.7	204.7-256.5	>256.5
40. อ.เสิงสาง	250602	<9.4	9.4-18.3	18.3-32.4	32.4-168.3	168.3-227.3	227.3-297.6	>297.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<58.6	58.6-80.8	80.8-108.6	108.6-285.6	285.6-348.5	348.5-419.6	>419.6
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-4.0	4.0-55.3	55.3-250.5	250.5-324.2	324.2-409.7	>409.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<47.5	47.5-66.5	66.5-90.5	90.5-245.7	245.7-301.5	301.5-364.7	>364.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<37.9	37.9-58.0	58.0-85.0	85.0-281.5	281.5-356.5	356.5-442.9	>442.9
45. อ.อาจสามารถ	490052	<28.7	28.7-47.4	47.4-73.9	73.9-284.8	284.8-369.0	369.0-467.3	>467.3
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-53.3	53.3-82.9	82.9-241.9	241.9-297.7	297.7-361.0	>361.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<27.3	27.3-41.3	41.3-59.9	59.9-193.2	193.2-243.6	243.6-301.7	>301.7

ตารางที่ 4.8.3-5 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-28.8	28.8-56.7	56.7-253.4	253.4-331.7	331.7-423.5	>423.5
49. อ.เสลภูมิ	490092	<45.9	45.9-67.3	67.3-95.1	95.1-286.5	286.5-357.4	357.4-438.6	>438.6
50. อ.หนองพอก	490272	<29.6	29.6-48.9	48.9-76.2	76.2-294.0	294.0-381.0	381.0-482.5	>482.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<23.7	23.7-37.8	37.8-57.4	57.4-207.5	207.5-266.2	266.2-334.5	>334.5
52. อ.เมืองสรวง	490312	<42.7	42.7-60.1	60.1-82.1	82.1-226.1	226.1-278.1	278.1-337.0	>337.0
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<34.0	34.0-54.4	54.4-82.9	82.9-301.2	301.2-386.9	386.9-486.4	>486.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<41.5	41.5-64.4	64.4-95.3	95.3-323.5	323.5-411.2	411.2-512.7	>512.7
55. อ.กันทรารมย์	570032	<31.7	31.7-50.6	50.6-76.6	76.6-275.8	275.8-353.7	353.7-444.1	>444.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<14.3	14.3-26.7	26.7-46.3	46.3-227.6	227.6-305.0	305.0-397.1	>397.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<46.4	46.4-68.6	68.6-97.6	97.6-299.2	299.2-374.4	374.4-460.5	>460.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<56.6	56.6-77.1	77.1-102.6	102.6-262.1	262.1-318.4	318.4-381.7	>381.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	<32.4	32.4-52.1	52.1-79.6	79.6-292.6	292.6-376.4	376.4-474.0	>474.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<60.1	60.1-81.9	81.9-108.9	108.9-277.5	277.5-336.9	336.9-403.8	>403.8
61. อ.สังขะ	620022	<49.6	49.6-66.4	66.4-86.8	86.8-211.5	211.5-254.7	254.7-303.2	>303.2
62. อ.รัตนบุรี	620032	<54.3	54.3-77.5	77.5-107.2	107.2-304.7	304.7-376.7	376.7-458.6	>458.6
63. อ.ท่าตูม	620043	<62.0	62.0-83.3	83.3-109.4	109.4-270.0	270.0-325.9	325.9-388.8	>388.8
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<41.5	41.5-60.9	60.9-86.3	86.3-261.2	261.2-326.1	326.1-400.5	>400.5
65. อ.ปราสาท	620062	<47.4	47.4-64.2	64.2-84.9	84.9-213.7	213.7-258.8	258.8-309.6	>309.6
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<48.6	48.6-68.7	68.7-94.4	94.4-263.0	263.0-324.1	324.1-393.5	>393.5
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<55.8	55.8-74.5	74.5-97.3	97.3-236.5	236.5-284.7	284.7-338.8	>338.8
68. อ.จอมพระ	620192	<59.2	59.2-77.8	77.8-100.2	100.2-233.7	233.7-279.4	279.4-330.4	>330.4
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<50.1	50.1-69.4	69.4-93.6	93.6-248.4	248.4-303.6	303.6-366.0	>366.0
70. อ.สนม	620242	<48.8	48.8-68.2	68.2-92.5	92.5-249.9	249.9-306.4	306.4-370.3	>370.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<75.3	75.3-102.6	102.6-136.3	136.3-347.2	347.2-421.4	421.4-505.1	>505.1
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<84.1	84.1-112.6	112.6-147.4	147.4-360.9	360.9-435.0	435.0-518.2	>518.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<63.8	63.8-90.4	90.4-124.3	124.3-347.4	347.4-428.3	428.3-520.2	>520.2
74. อ.เขื่องใน	670062	<58.7	58.7-80.8	80.8-108.3	108.3-283.0	283.0-344.9	344.9-414.9	>414.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	<52.4	52.4-74.1	74.1-101.7	101.7-283.3	283.3-349.0	349.0-423.7	>423.7
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<81.9	81.9-109.8	109.8-143.8	143.8-353.1	353.1-425.9	425.9-507.5	>507.5
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<65.7	65.7-91.0	91.0-122.7	122.7-326.0	326.0-398.5	398.5-480.5	>480.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<62.0	62.0-87.8	87.8-120.8	120.8-337.8	337.8-416.4	416.4-505.8	>505.8
79. อ.เดชอุดม	670132	<66.1	66.1-91.4	91.4-122.9	122.9-323.8	323.8-395.3	395.3-476.1	>476.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<57.2	57.2-91.4	91.4-138.9	138.9-502.0	502.0-644.2	644.2-809.5	>809.5
81. อ.โขงเจียม	670192	<115.9	115.9-144.7	144.7-178.2	178.2-364.9	364.9-426.0	426.0-493.4	>493.4
82. อ.น้ำยืน	670382	<26.1	26.1-43.1	43.1-67.4	67.4-261.5	261.5-339.1	339.1-429.8	>429.8
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-53.1	53.1-86.1	86.1-271.9	271.9-338.9	338.9-415.1	>415.1
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<67.6	67.6-91.3	91.3-120.6	120.6-301.9	301.9-365.4	365.4-436.8	>436.8
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<57.3	57.3-81.8	81.8-112.9	112.9-320.0	320.0-395.4	395.4-481.1	>481.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<66.1	66.1-95.8	95.8-134.2	134.2-395.1	395.1-491.1	491.1-600.8	>600.8
87. อ.กุดชุม	720052	<83.3	83.3-107.7	107.7-136.8	136.8-306.5	306.5-363.8	363.8-427.5	>427.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<38.0	38.0-58.2	58.2-85.4	85.4-283.6	283.6-359.2	359.2-446.5	>446.5
89. อ.ค้อวัง	720082	<35.5	35.5-53.8	53.8-78.0	78.0-251.8	251.8-317.6	317.6-393.3	>393.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<59.9	59.9-82.2	82.2-109.8	109.8-284.2	284.2-345.9	345.9-415.5	>415.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<79.4	79.4-103.4	103.4-132.2	132.2-302.2	302.2-360.0	360.0-424.4	>424.4
92. อ.พนา	760032	<42.9	42.9-64.9	64.9-94.3	94.3-304.4	304.4-384.0	384.0-475.7	>475.7
93. อ.หัวตะพาน	760042	<54.9	54.9-77.7	77.7-106.6	106.6-296.7	296.7-365.5	365.5-443.7	>443.7

ตารางที่ 4.8.3-6 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<42.7	42.7-62.3	62.3-87.7	87.7-261.9	261.9-326.4	326.4-400.0	>400.0
2. อ.ประโคนชัย	020022	<44.0	44.0-67.5	67.5-99.2	99.2-330.4	330.4-418.8	418.8-520.7	>520.7
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<52.6	52.6-69.0	69.0-88.6	88.6-205.6	205.6-245.5	245.5-290.1	>290.1
4. อ.สตึก	020052	<30.2	30.2-49.2	49.2-75.9	75.9-285.7	285.7-368.9	368.9-465.9	>465.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<56.3	56.3-78.2	78.2-105.6	105.6-281.5	281.5-344.3	344.3-415.4	>415.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<47.0	47.0-64.1	64.1-85.2	85.2-217.3	217.3-263.9	263.9-316.3	>316.3
7. อ.กระสัง	020102	<45.6	45.6-65.2	65.2-90.4	90.4-258.3	258.3-319.6	319.6-389.5	>389.5
8. อ.คูเมือง	020182	<23.7	23.7-40.5	40.5-64.9	64.9-268.1	268.1-350.8	350.8-447.8	>447.8
9. อ.หนองกี่	020212	<27.9	27.9-41.6	41.6-59.6	59.6-186.1	186.1-233.5	233.5-287.9	>287.9
10. อ.บ้านกรวด	020232	<44.0	44.0-63.4	63.4-88.5	88.5-257.1	257.1-319.0	319.0-389.6	>389.6
11. อ.จัตุรัส	050022	<28.3	28.3-42.1	42.1-60.3	60.3-187.8	187.8-235.7	235.7-290.5	>290.5
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<31.0	31.0-42.5	42.5-56.7	56.7-146.8	146.8-178.7	178.7-214.7	>214.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<22.7	22.7-35.2	35.2-52.2	52.2-177.1	177.1-225.1	225.1-280.7	>280.7
14. อ.พล	140032	<22.2	22.2-36.2	36.2-55.9	55.9-211.0	211.0-272.5	272.5-344.3	>344.3
15. อ.บ้านไผ่	140042	<26.2	26.2-40.0	40.0-58.6	58.6-193.8	193.8-245.4	245.4-304.8	>304.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<46.1	46.1-65.5	65.5-90.1	90.1-252.9	252.9-312.0	312.0-379.2	>379.2
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<23.5	23.5-36.5	36.5-54.1	54.1-183.9	183.9-233.9	233.9-291.7	>291.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<16.0	16.0-28.6	28.6-47.6	47.6-214.3	214.3-283.8	283.8-365.9	>365.9
19. อ.บรบือ	210022	<38.1	38.1-57.7	57.7-83.7	83.7-270.2	270.2-340.8	340.8-422.1	>422.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	<32.7	32.7-52.4	52.4-79.7	79.7-289.8	289.8-372.2	372.2-468.0	>468.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<37.2	37.2-59.0	59.0-89.0	89.0-316.0	316.0-404.5	404.5-507.1	>507.1
22. อ.นาเชือก	210252	<35.6	35.6-52.6	52.6-74.7	74.7-228.4	228.4-285.7	285.7-351.3	>351.3
23. อ.นาดูน	210292	<44.8	44.8-64.1	64.1-88.7	88.7-252.8	252.8-312.7	312.7-380.8	>380.8
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.0	0.0-28.8	28.8-54.3	54.3-195.9	195.9-249.0	249.0-310.2	>310.2
25. อ.โนนไทย	250022	<29.4	29.4-42.5	42.5-59.4	59.4-173.2	173.2-215.1	215.1-262.8	>262.8
26. อ.บัวใหญ่	250042	<29.4	29.4-43.1	43.1-60.9	60.9-183.3	183.3-228.8	228.8-280.7	>280.7
27. อ.พิมาย	250052	<36.4	36.4-52.6	52.6-73.5	73.5-214.9	214.9-266.9	266.9-326.2	>326.2
28. อ.สูงเนิน	250062	<8.3	8.3-15.3	15.3-26.0	26.0-122.8	122.8-163.7	163.7-212.2	>212.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<5.7	5.7-12.2	12.2-23.4	23.4-143.9	143.9-198.5	198.5-264.4	>264.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<26.1	26.1-36.8	36.8-50.4	50.4-139.2	139.2-171.3	171.3-207.7	>207.7
31. อ.โชคชัย	250093	<27.6	27.6-40.7	40.7-57.9	57.9-177.1	177.1-221.6	221.6-272.5	>272.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	<14.7	14.7-24.8	24.8-39.4	39.4-158.2	158.2-206.2	206.2-262.4	>262.4
33. อ.ครบุรี	250112	<5.9	5.9-12.6	12.6-23.8	23.8-144.4	144.4-198.8	198.8-264.5	>264.5
34. อ.จักราช	250122	<48.7	48.7-64.8	64.8-84.5	84.5-204.2	204.2-245.6	245.6-292.0	>292.0
35. อ.คง	250162	<42.9	42.9-58.8	58.8-78.6	78.6-203.8	203.8-248.1	248.1-298.1	>298.1
36. อ.ประทาย	250182	<40.3	40.3-57.1	57.1-78.5	78.5-219.8	219.8-271.0	271.0-329.2	>329.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<16.7	16.7-28.4	28.4-45.4	45.4-186.3	186.3-243.5	243.5-310.6	>310.6
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<36.4	36.4-54.0	54.0-77.1	77.1-238.8	238.8-299.2	299.2-368.6	>368.6
39. อ.ชุมพวง	250262	<24.0	24.0-37.3	37.3-55.3	55.3-189.1	189.1-240.6	240.6-300.3	>300.3
40. อ.เสิงสาง	250602	<11.9	11.9-21.5	21.5-36.0	36.0-164.6	164.6-218.5	218.5-282.2	>282.2
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<43.5	43.5-67.1	67.1-99.0	99.0-333.5	333.5-423.5	423.5-527.4	>527.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<0.0	0.0-48.9	48.9-93.9	93.9-275.3	275.3-339.1	339.1-411.5	>411.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<40.4	40.4-63.1	63.1-94.2	94.2-325.7	325.7-415.2	415.2-518.8	>518.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<33.0	33.0-53.5	53.5-82.3	82.3-306.9	306.9-395.7	395.7-499.1	>499.1
45. อ.อาจสามารถ	490052	<29.7	29.7-50.9	50.9-81.9	81.9-340.5	340.5-445.9	445.9-569.7	>569.7
46. อ.โพนทอง	490062	<35.5	35.5-59.2	59.2-93.0	93.0-365.5	365.5-474.9	474.9-602.8	>602.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<19.2	19.2-35.3	35.3-59.8	59.8-282.1	282.1-376.0	376.0-487.3	>487.3

ตารางที่ 4.8.3-6 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<44.3	44.3-67.7	67.7-99.1	99.1-326.3	326.3-412.9	412.9-512.8	>512.8
49. อ.เสลภูมิ	490092	<26.1	26.1-48.2	48.2-82.4	82.4-394.5	394.5-526.8	526.8-683.9	>683.9
50. อ.หนองพอก	490272	<43.8	43.8-73.5	73.5-116.1	116.1-462.7	462.7-602.3	602.3-765.8	>765.8
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<33.1	33.1-52.3	52.3-78.6	78.6-276.8	276.8-353.9	353.9-443.3	>443.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<33.0	33.0-53.1	53.1-81.2	81.2-298.4	298.4-383.9	383.9-483.4	>483.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<61.4	61.4-90.0	90.0-127.2	127.2-383.6	383.6-478.7	478.7-587.5	>587.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	<89.6	89.6-115.5	115.5-146.3	146.3-325.5	325.5-385.8	385.8-452.9	>452.9
55. อ.กันทรารมย์	570032	<48.4	48.4-73.9	73.9-108.2	108.2-356.2	356.2-450.8	450.8-559.7	>559.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<53.6	53.6-76.0	76.0-104.4	104.4-291.4	291.4-359.2	359.2-436.2	>436.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<71.1	71.1-100.7	100.7-138.3	138.3-386.3	386.3-476.1	476.1-578.1	>578.1
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<48.7	48.7-73.0	73.0-105.2	105.2-332.5	332.5-418.0	418.0-516.3	>516.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	<73.0	73.0-96.7	96.7-125.3	125.3-297.9	297.9-357.3	357.3-423.7	>423.7
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<81.7	81.7-107.2	107.2-137.8	137.8-320.7	320.7-383.1	383.1-452.9	>452.9
61. อ.สังขะ	620022	<53.3	53.3-76.4	76.4-106.1	106.1-304.8	304.8-377.5	377.5-460.2	>460.2
62. อ.รัตนบุรี	620032	<76.8	76.8-101.6	101.6-131.7	131.7-313.3	313.3-375.7	375.7-445.7	>445.7
63. อ.ท่าตูม	620043	<64.3	64.3-90.0	90.0-122.5	122.5-332.8	332.8-408.4	408.4-494.1	>494.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<92.9	92.9-118.6	118.6-149.0	149.0-323.7	323.7-382.1	382.1-446.7	>446.7
65. อ.ปราสาท	620062	<53.3	53.3-76.6	76.6-106.4	106.4-307.0	307.0-380.4	380.4-464.1	>464.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<78.9	78.9-102.5	102.5-130.9	130.9-297.8	297.8-354.5	354.5-417.6	>417.6
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<95.4	95.4-116.6	116.6-140.8	140.8-272.1	272.1-314.2	314.2-360.3	>360.3
68. อ.จอมพระ	620192	<79.0	79.0-102.6	102.6-130.8	130.8-296.9	296.9-353.3	353.3-416.0	>416.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<67.1	67.1-89.4	89.4-116.6	116.6-281.6	281.6-338.6	338.6-402.6	>402.6
70. อ.สนม	620242	<79.9	79.9-102.3	102.3-128.7	128.7-281.4	281.4-332.5	332.5-389.2	>389.2
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<108.2	108.2-140.9	140.9-180.1	180.1-411.7	411.7-490.3	490.3-578.0	>578.0
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<109.0	109.0-148.6	148.6-197.5	197.5-504.6	504.6-612.7	612.7-734.6	>734.6
73. อ.เขมราฐ	670052	<87.3	87.3-120.8	120.8-162.6	162.6-430.4	430.4-525.8	525.8-633.7	>633.7
74. อ.เขื่องใน	670062	<54.7	54.7-82.4	82.4-119.1	119.1-380.2	380.2-478.8	478.8-592.1	>592.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	<83.5	83.5-108.9	108.9-139.5	139.5-320.2	320.2-381.7	381.7-450.3	>450.3
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<168.9	168.9-204.0	204.0-243.9	243.9-456.5	456.5-524.0	524.0-597.7	>597.7
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<112.2	112.2-152.2	152.2-201.6	201.6-509.1	509.1-617.0	617.0-738.5	>738.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<106.0	106.0-137.0	137.0-173.8	173.8-389.2	389.2-461.9	461.9-542.7	>542.7
79. อ.เดชอุดม	670132	<69.9	69.9-101.3	101.3-141.7	141.7-416.0	416.0-517.0	517.0-632.2	>632.2
80. อ.บุญฑริก	670142	<118.6	118.6-158.0	158.0-206.1	206.1-498.6	498.6-599.8	599.8-713.3	>713.3
81. อ.โขงเจียม	670192	<127.2	127.2-170.5	170.5-223.5	223.5-548.9	548.9-662.1	662.1-789.1	>789.1
82. อ.น้ำยืน	670382	<43.1	43.1-66.7	66.7-98.7	98.7-334.0	334.0-424.4	424.4-528.9	>528.9
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<46.2	46.2-70.5	70.5-103.1	103.1-338.6	338.6-428.2	428.2-531.6	>531.6
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<87.3	87.3-116.3	116.3-151.5	151.5-366.1	366.1-440.4	440.4-523.6	>523.6
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<57.9	57.9-85.4	85.4-121.5	121.5-372.1	372.1-465.5	465.5-572.5	>572.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<93.0	93.0-135.8	135.8-191.3	191.3-571.5	571.5-712.2	712.2-873.0	>873.0
87. อ.กุดชุม	720052	<62.2	62.2-96.9	96.9-144.1	144.1-494.5	494.5-629.7	629.7-786.0	>786.0
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<73.9	73.9-103.9	103.9-141.9	141.9-389.2	389.2-478.4	478.4-579.5	>579.5
89. อ.ค้อวัง	720082	<42.4	42.4-67.3	67.3-101.5	101.5-361.3	361.3-462.6	462.6-580.1	>580.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<82.8	82.8-112.0	112.0-147.9	147.9-370.4	370.4-448.3	448.3-535.9	>535.9
91. อ.ชานุมาน	760022	<132.1	132.1-158.0	158.0-187.1	187.1-340.3	340.3-388.4	388.4-440.8	>440.8
92. อ.พนา	760032	<94.3	94.3-122.8	122.8-157.0	157.0-358.6	358.6-427.1	427.1-503.4	>503.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<64.8	64.8-92.9	92.9-128.9	128.9-369.4	369.4-457.2	457.2-557.3	>557.3

ตารางที่ 4.8.3-7 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<78.6	78.6-101.1	101.1-127.9	127.9-283.5	283.5-335.8	335.8-393.9	>393.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<107.6	107.6-136.8	136.8-171.1	171.1-367.4	367.4-432.7	432.7-505.0	>505.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<86.0	86.0-106.0	106.0-129.1	129.1-255.7	255.7-296.7	296.7-341.7	>341.7
4. อ.สตึก	020052	<55.8	55.8-75.1	75.1-98.7	98.7-244.4	244.4-295.2	295.2-352.3	>352.3
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<54.9	54.9-78.9	78.9-109.8	109.8-317.1	317.1-392.9	392.9-479.4	>479.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<96.4	96.4-116.9	116.9-140.1	140.1-264.8	264.8-304.5	304.5-347.9	>347.9
7. อ.กระสัง	020102	<83.7	83.7-104.7	104.7-129.1	129.1-265.7	265.7-310.4	310.4-359.8	>359.8
8. อ.คูเมือง	020182	<68.1	68.1-88.6	88.6-113.1	113.1-257.6	257.6-306.7	306.7-361.3	>361.3
9. อ.หนองกี่	020212	<48.0	48.0-68.3	68.3-94.2	94.2-265.6	265.6-327.8	327.8-398.7	>398.7
10. อ.บ้านกรวด	020232	<73.8	73.8-101.9	101.9-137.1	137.1-361.7	361.7-441.6	441.6-531.9	>531.9
11. อ.จัตุรัส	050022	<38.5	38.5-55.3	55.3-76.8	76.8-221.0	221.0-273.8	273.8-333.9	>333.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<25.9	25.9-41.9	41.9-64.3	64.3-238.9	238.9-307.8	307.8-388.1	>388.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<56.5	56.5-76.7	76.7-101.7	101.7-257.7	257.7-312.5	312.5-374.2	>374.2
14. อ.พล	140032	<33.2	33.2-52.6	52.6-79.5	79.5-283.3	283.3-362.8	362.8-455.1	>455.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	<61.5	61.5-83.3	83.3-110.1	110.1-276.7	276.7-335.0	335.0-400.7	>400.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<29.2	29.2-49.9	49.9-80.1	80.1-331.2	331.2-433.4	433.4-553.4	>553.4
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<68.0	68.0-91.0	91.0-119.0	119.0-290.2	290.2-349.7	349.7-416.3	>416.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<28.7	28.7-47.0	47.0-72.9	72.9-277.3	277.3-358.6	358.6-453.4	>453.4
19. อ.บรบือ	210022	<78.7	78.7-107.7	107.7-143.6	143.6-369.8	369.8-449.7	449.7-539.9	>539.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<54.3	54.3-78.0	78.0-108.5	108.5-313.1	313.1-387.9	387.9-473.3	>473.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<83.9	83.9-109.8	109.8-140.9	140.9-325.7	325.7-388.7	388.7-459.0	>459.0
22. อ.นาเชือก	210252	<61.8	61.8-84.8	84.8-113.3	113.3-293.5	293.5-357.3	357.3-429.3	>429.3
23. อ.นาดูน	210292	<65.7	65.7-89.9	89.9-120.1	120.1-310.3	310.3-377.6	377.6-453.4	>453.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-77.6	77.6-105.3	105.3-231.3	231.3-271.8	271.8-316.4	>316.4
25. อ.โนนไทย	250022	<55.7	55.7-73.2	73.2-94.4	94.4-221.4	221.4-264.8	264.8-313.4	>313.4
26. อ.บัวใหญ่	250042	<48.6	48.6-66.5	66.5-88.6	88.6-228.4	228.4-277.7	277.7-333.3	>333.3
27. อ.พิมาย	250052	<46.9	46.9-64.7	64.7-86.9	86.9-228.1	228.1-278.2	278.2-334.9	>334.9
28. อ.สูงเนิน	250062	<30.3	30.3-43.3	43.3-60.0	60.0-171.1	171.1-211.7	211.7-257.8	>257.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	<24.7	24.7-39.2	39.2-59.3	59.3-211.9	211.9-271.6	271.6-340.8	>340.8
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<27.8	27.8-39.6	39.6-54.5	54.5-153.6	153.6-189.6	189.6-230.6	>230.6
31. อ.โชคชัย	250093	<63.1	63.1-78.8	78.8-97.0	97.0-198.6	198.6-231.9	231.9-268.5	>268.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	<27.8	27.8-42.8	42.8-63.0	63.0-210.7	210.7-267.2	267.2-332.5	>332.5
33. อ.ครบุรี	250112	<29.6	29.6-41.8	41.8-57.2	57.2-157.9	157.9-194.2	194.2-235.5	>235.5
34. อ.จักราช	250122	<58.6	58.6-79.4	79.4-105.0	105.0-264.3	264.3-320.1	320.1-383.0	>383.0
35. อ.คง	250162	<53.2	53.2-71.8	71.8-94.6	94.6-235.5	235.5-284.8	284.8-340.1	>340.1
36. อ.ประทาย	250182	<53.7	53.7-72.6	72.6-95.9	95.9-240.0	240.0-290.4	290.4-347.1	>347.1
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<28.4	28.4-45.6	45.6-69.4	69.4-252.5	252.5-324.4	324.4-408.0	>408.0
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<72.5	72.5-93.3	93.3-118.0	118.0-261.3	261.3-309.5	309.5-363.0	>363.0
39. อ.ชุมพวง	250262	<26.5	26.5-41.0	41.0-60.7	60.7-205.7	205.7-261.5	261.5-325.9	>325.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<54.9	54.9-71.0	71.0-90.1	90.1-202.0	202.0-239.8	239.8-281.8	>281.8
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<109.9	109.9-136.2	136.2-166.5	166.5-334.0	334.0-388.5	388.5-448.4	>448.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-59.0	59.0-95.8	95.8-302.9	302.9-377.5	377.5-462.5	>462.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<84.8	84.8-112.2	112.2-145.3	145.3-345.2	345.2-414.0	414.0-490.9	>490.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<93.7	93.7-123.1	123.1-158.6	158.6-370.7	370.7-443.3	443.3-524.3	>524.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	<80.1	80.1-111.2	111.2-150.2	150.2-400.5	400.5-489.9	489.9-591.0	>591.0
46. อ.โพนทอง	490062	<69.5	69.5-104.5	104.5-150.8	150.8-479.7	479.7-603.7	603.7-746.3	>746.3
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<66.3	66.3-89.3	89.3-117.4	117.4-291.1	291.1-351.7	351.7-419.7	>419.7

ตารางที่ 4.8.3-7 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<72.8	72.8-100.3	100.3-134.5	134.5-352.2	352.2-429.5	429.5-516.7	>516.7
49. อ.เสลภูมิ	490092	<104.9	104.9-140.1	140.1-182.9	182.9-444.6	444.6-535.3	535.3-637.0	>637.0
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-80.2	80.2-148.4	148.4-597.9	597.9-771.8	771.8-973.9	>973.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<59.1	59.1-81.8	81.8-110.1	110.1-291.8	291.8-356.5	356.5-429.7	>429.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<60.7	60.7-87.0	87.0-120.8	120.8-346.7	346.7-429.2	429.2-523.3	>523.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<80.3	80.3-111.1	111.1-149.8	149.8-397.0	397.0-485.1	485.1-584.7	>584.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	<108.6	108.6-138.2	138.2-173.1	173.1-372.9	372.9-439.4	439.4-513.1	>513.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	<44.2	44.2-69.0	69.0-102.7	102.7-353.9	353.9-450.9	450.9-563.1	>563.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<20.2	20.2-38.6	38.6-67.5	67.5-341.6	341.6-459.7	459.7-600.3	>600.3
57. อ.ราษีไศล	570052	<75.1	75.1-102.0	102.0-135.3	135.3-343.3	343.3-416.4	416.4-498.8	>498.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<102.3	102.3-128.9	128.9-160.2	160.2-336.9	336.9-395.2	395.2-459.7	>459.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	<84.9	84.9-110.6	110.6-141.5	141.5-323.7	323.7-385.7	385.7-454.7	>454.7
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<115.0	115.0-142.6	142.6-174.5	174.5-350.6	350.6-407.9	407.9-470.9	>470.9
61. อ.สังขะ	620022	<116.2	116.2-141.2	141.2-169.9	169.9-323.6	323.6-372.7	372.7-426.4	>426.4
62. อ.รัตนบุรี	620032	<93.5	93.5-119.0	119.0-149.0	149.0-320.9	320.9-378.2	378.2-441.6	>441.6
63. อ.ท่าตูม	620043	<70.9	70.9-96.0	96.0-126.8	126.8-318.3	318.3-385.4	385.4-460.9	>460.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<71.5	71.5-96.5	96.5-127.2	127.2-317.1	317.1-383.5	383.5-458.2	>458.2
65. อ.ปราสาท	620062	<91.8	91.8-115.7	115.7-143.8	143.8-302.5	302.5-354.9	354.9-412.9	>412.9
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<84.4	84.4-108.5	108.5-136.9	136.9-302.0	302.0-357.5	357.5-419.0	>419.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<76.4	76.4-101.4	101.4-131.7	131.7-315.4	315.4-378.7	378.7-449.6	>449.6
68. อ.จอมพระ	620192	<82.1	82.1-105.3	105.3-132.8	132.8-291.8	291.8-345.1	345.1-404.3	>404.3
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<103.3	103.3-126.2	126.2-152.4	152.4-294.3	294.3-339.8	339.8-389.7	>389.7
70. อ.สนม	620242	<65.5	65.5-88.4	88.4-116.7	116.7-291.9	291.9-353.2	353.2-422.1	>422.1
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<113.3	113.3-144.6	144.6-181.5	181.5-394.0	394.0-464.9	464.9-543.6	>543.6
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<110.6	110.6-147.4	147.4-192.3	192.3-465.3	465.3-559.8	559.8-665.7	>665.7
73. อ.เขมราฐ	670052	<93.3	93.3-132.7	132.7-183.1	183.1-516.6	516.6-637.9	637.9-775.8	>775.8
74. อ.เขื่องใน	670062	<68.8	68.8-93.7	93.7-124.4	124.4-316.3	316.3-383.8	383.8-459.8	>459.8
75. อ.วารินชำราบ	670072	<64.6	64.6-89.5	89.5-120.6	120.6-319.7	319.7-390.7	390.7-470.9	>470.9
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<110.8	110.8-147.0	147.0-190.9	190.9-456.9	456.9-548.6	548.6-651.3	>651.3
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<121.5	121.5-159.4	159.4-204.9	204.9-476.3	476.3-569.0	569.0-672.5	>672.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<70.2	70.2-102.9	102.9-145.7	145.7-440.0	440.0-549.2	549.2-674.2	>674.2
79. อ.เดชอุดม	670132	<97.8	97.8-126.6	126.6-160.9	160.9-362.0	362.0-429.9	429.9-505.5	>505.5
80. อ.บุญฑริก	670142	<105.0	105.0-140.8	140.8-184.6	184.6-453.3	453.3-546.8	546.8-651.7	>651.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<126.2	126.2-170.1	170.1-223.9	223.9-556.6	556.6-672.7	672.7-803.2	>803.2
82. อ.น้ำยืน	670382	<44.6	44.6-69.0	69.0-102.1	102.1-346.2	346.2-440.0	440.0-548.4	>548.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<106.7	106.7-134.8	134.8-167.9	167.9-355.4	355.4-417.5	417.5-486.2	>486.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<78.7	78.7-107.9	107.9-144.1	144.1-373.1	373.1-454.1	454.1-545.5	>545.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<99.2	99.2-131.3	131.3-170.1	170.1-404.4	404.4-485.0	485.0-575.2	>575.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	<87.8	87.8-134.0	134.0-195.9	195.9-644.0	644.0-814.7	814.7-1,011.4	>1,011.4
87. อ.กุดชุม	720052	<51.8	51.8-88.8	88.8-142.9	142.9-594.0	594.0-778.1	778.1-994.2	>994.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<80.6	80.6-113.0	113.0-154.0	154.0-420.4	420.4-516.3	516.3-625.0	>625.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<66.1	66.1-93.6	93.6-128.7	128.7-360.1	360.1-443.9	443.9-539.2	>539.2
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<74.4	74.4-107.1	107.1-149.1	149.1-431.6	431.6-535.1	535.1-653.1	>653.1
91. อ.ชานุมาน	760022	<95.4	95.4-130.1	130.1-172.9	172.9-441.2	441.2-535.8	535.8-642.3	>642.3
92. อ.พนา	760032	<63.8	63.8-91.3	91.3-126.4	126.4-360.5	360.5-445.8	445.8-543.0	>543.0
93. อ.หัวตะพาน	760042	<49.8	49.8-77.7	77.7-115.7	115.7-398.2	398.2-507.3	507.3-633.6	>633.6

ตารางที่ 4.8.3-8 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	0.0-79.2	79.2-117.1	117.1-307.7	307.7-372.6	372.6-445.3	>445.3
2. อ.ประโคนชัย	020022	<77.4	77.4-109.4	109.4-150.1	150.1-417.0	417.0-513.6	513.6-623.3	>623.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<106.8	106.8-132.4	132.4-162.1	162.1-326.0	326.0-379.3	379.3-438.0	>438.0
4. อ.สตึก	020052	<48.9	48.9-73.6	73.6-106.4	106.4-340.0	340.0-428.2	428.2-529.6	>529.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<83.6	83.6-111.9	111.9-146.6	146.6-358.8	358.8-432.6	432.6-515.4	>515.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<96.5	96.5-123.5	123.5-155.4	155.4-339.4	339.4-401.0	401.0-469.3	>469.3
7. อ.กระสัง	020102	<60.1	60.1-82.1	82.1-109.3	109.3-280.8	280.8-341.3	341.3-409.4	>409.4
8. อ.คูเมือง	020182	<39.3	39.3-61.8	61.8-92.5	92.5-323.2	323.2-412.7	412.7-516.3	>516.3
9. อ.หนองกี่	020212	<43.2	43.2-66.3	66.3-97.3	97.3-323.2	323.2-409.5	409.5-509.0	>509.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	<99.3	99.3-130.6	130.6-168.5	168.5-395.0	395.0-472.6	472.6-559.4	>559.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<74.5	74.5-97.8	97.8-125.9	125.9-293.6	293.6-350.9	350.9-414.9	>414.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<57.9	57.9-76.3	76.3-98.5	98.5-232.1	232.1-277.9	277.9-329.1	>329.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<80.8	80.8-107.2	107.2-139.2	139.2-333.0	333.0-399.8	399.8-474.6	>474.6
14. อ.พล	140032	<80.0	80.0-103.8	103.8-132.2	132.2-299.1	299.1-355.6	355.6-418.6	>418.6
15. อ.บ้านไผ่	140042	<77.0	77.0-107.7	107.7-146.3	146.3-397.0	397.0-487.0	487.0-589.0	>589.0
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<77.0	77.0-102.9	102.9-134.4	134.4-327.5	327.5-394.4	394.4-469.5	>469.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<52.1	52.1-79.3	79.3-115.7	115.7-378.7	378.7-478.8	478.8-594.1	>594.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<73.8	73.8-102.3	102.3-137.9	137.9-366.7	366.7-448.3	448.3-540.6	>540.6
19. อ.บรบือ	210022	<51.3	51.3-81.1	81.1-122.1	122.1-432.5	432.5-553.3	553.3-693.5	>693.5
20. อ.วาปีปทุม	210032	<27.0	27.0-50.3	50.3-86.6	86.6-421.3	421.3-563.9	563.9-733.3	>733.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<120.0	120.0-151.0	151.0-187.1	187.1-390.9	390.9-458.0	458.0-532.2	>532.2
22. อ.นาเชือก	210252	<75.7	75.7-107.0	107.0-146.7	146.7-407.6	407.6-502.0	502.0-609.2	>609.2
23. อ.นาดูน	210292	<87.5	87.5-115.6	115.6-149.5	149.5-353.4	353.4-423.4	423.4-501.8	>501.8
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-75.4	75.4-115.1	115.1-322.6	322.6-394.7	394.7-476.0	>476.0
25. อ.โนนไทย	250022	<72.9	72.9-95.0	95.0-121.6	121.6-279.0	279.0-332.6	332.6-392.2	>392.2
26. อ.บัวใหญ่	250042	<61.1	61.1-82.5	82.5-108.9	108.9-272.7	272.7-330.0	330.0-394.5	>394.5
27. อ.พิมาย	250052	<71.8	71.8-93.0	93.0-118.2	118.2-266.4	266.4-316.5	316.5-372.2	>372.2
28. อ.สูงเนิน	250062	<47.9	47.9-68.9	68.9-95.9	95.9-277.2	277.2-343.6	343.6-419.2	>419.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<43.5	43.5-64.3	64.3-91.4	91.4-280.0	280.0-350.3	350.3-430.9	>430.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<50.7	50.7-69.2	69.2-92.2	92.2-236.4	236.4-287.3	287.3-344.6	>344.6
31. อ.โชคชัย	250093	<73.1	73.1-95.4	95.4-122.3	122.3-281.5	281.5-335.7	335.7-396.1	>396.1
32. อ.ปักธงชัย	250102	<76.5	76.5-98.8	98.8-125.4	125.4-280.8	280.8-333.2	333.2-391.5	>391.5
33. อ.ครบุรี	250112	<61.6	61.6-80.5	80.5-103.1	103.1-237.6	237.6-283.4	283.4-334.4	>334.4
34. อ.จักราช	250122	<89.1	89.1-112.5	112.5-139.9	139.9-294.9	294.9-346.2	346.2-402.9	>402.9
35. อ.คง	250162	<85.4	85.4-109.5	109.5-138.0	138.0-302.7	302.7-358.0	358.0-419.3	>419.3
36. อ.ประทาย	250182	<89.3	89.3-111.0	111.0-136.1	136.1-275.2	275.2-320.5	320.5-370.4	>370.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<76.0	76.0-100.4	100.4-129.8	129.8-306.6	306.6-367.3	367.3-435.2	>435.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<66.1	66.1-90.3	90.3-120.3	120.3-308.5	308.5-374.9	374.9-449.8	>449.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<37.6	37.6-58.6	58.6-87.2	87.2-299.8	299.8-381.9	381.9-476.8	>476.8
40. อ.เสิงสาง	250602	<100.2	100.2-125.1	125.1-153.9	153.9-315.0	315.0-367.7	367.7-425.7	>425.7
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<71.4	71.4-98.9	98.9-133.3	133.3-353.5	353.5-431.9	431.9-520.7	>520.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-59.8	59.8-105.0	105.0-384.8	384.8-490.1	490.1-611.6	>611.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<52.2	52.2-79.9	79.9-117.1	117.1-386.8	386.8-489.7	489.7-608.4	>608.4
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<72.2	72.2-98.3	98.3-130.6	130.6-332.6	332.6-403.7	403.7-483.8	>483.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	<58.8	58.8-83.8	83.8-115.9	115.9-328.6	328.6-406.1	406.1-494.3	>494.3
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-47.7	47.7-88.1	88.1-353.9	353.9-456.6	456.6-575.9	>575.9
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<47.6	47.6-71.8	71.8-103.8	103.8-332.1	332.1-418.3	418.3-517.5	>517.5

ตารางที่ 4.8.3-8 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<39.1	39.1-66.5	66.5-106.2	106.2-434.1	434.1-567.2	567.2-723.2	>723.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<60.2	60.2-86.0	86.0-118.8	118.8-337.8	337.8-417.5	417.5-508.3	>508.3
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-28.7	28.7-69.7	69.7-442.0	442.0-604.7	604.7-799.6	>799.6
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<71.7	71.7-97.8	97.8-130.0	130.0-332.4	332.4-403.7	403.7-484.0	>484.0
52. อ.เมืองสรวง	490312	<68.1	68.1-92.8	92.8-123.4	123.4-314.7	314.7-382.0	382.0-457.9	>457.9
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<96.2	96.2-129.3	129.3-169.7	169.7-418.6	418.6-505.2	505.2-602.5	>602.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	0.0-86.5	86.5-132.5	132.5-373.5	373.5-457.4	457.4-552.0	>552.0
55. อ.กันทรารมย์	570032	<59.2	59.2-86.0	86.0-120.7	120.7-356.6	356.6-443.6	443.6-542.9	>542.9
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<66.2	66.2-92.4	92.4-125.4	125.4-338.7	338.7-415.1	415.1-501.7	>501.7
57. อ.ราษีไศล	570052	<85.2	85.2-116.9	116.9-156.3	156.3-405.3	405.3-493.4	493.4-592.8	>592.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<86.7	86.7-116.1	116.1-151.9	151.9-371.2	371.2-447.4	447.4-532.8	>532.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	0.0-90.5	90.5-132.2	132.2-339.1	339.1-408.9	408.9-487.1	>487.1
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<86.3	86.3-115.2	115.2-150.4	150.4-365.2	365.2-439.6	439.6-523.1	>523.1
61. อ.สังขะ	620022	<81.7	81.7-109.7	109.7-144.0	144.0-355.0	355.0-428.5	428.5-511.0	>511.0
62. อ.รัตนบุรี	620032	<74.3	74.3-101.1	101.1-134.3	134.3-341.7	341.7-414.6	414.6-496.8	>496.8
63. อ.ท่าตูม	620043	<107.0	107.0-134.2	134.2-166.0	166.0-344.3	344.3-403.0	403.0-467.7	>467.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<81.8	81.8-109.5	109.5-143.5	143.5-351.4	351.4-423.7	423.7-504.8	>504.8
65. อ.ปราสาท	620062	<74.5	74.5-98.4	98.4-127.1	127.1-300.0	300.0-359.4	359.4-425.7	>425.7
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<99.7	99.7-126.7	126.7-158.4	158.4-339.3	339.3-399.5	399.5-466.2	>466.2
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<91.9	91.9-116.3	116.3-144.9	144.9-307.6	307.6-361.6	361.6-421.2	>421.2
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-91.5	91.5-136.7	136.7-366.9	366.9-445.8	445.8-534.3	>534.3
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<76.7	76.7-102.8	102.8-134.9	134.9-331.5	331.5-399.9	399.9-476.7	>476.7
70. อ.สนม	620242	<42.4	42.4-66.0	66.0-98.0	98.0-335.1	335.1-426.6	426.6-532.3	>532.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<131.7	131.7-163.4	163.4-200.0	200.0-402.4	402.4-468.3	468.3-540.8	>540.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<99.5	99.5-136.1	136.1-181.5	181.5-467.5	467.5-568.5	568.5-682.4	>682.4
73. อ.เขมราฐ	670052	<71.2	71.2-101.9	101.9-141.2	141.2-403.0	403.0-498.6	498.6-607.3	>607.3
74. อ.เขื่องใน	670062	<77.0	77.0-105.6	105.6-141.1	141.1-365.5	365.5-444.8	444.8-534.4	>534.4
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-109.4	109.4-147.1	147.1-315.9	315.9-369.7	369.7-428.8	>428.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<113.2	113.2-147.3	147.3-188.1	188.1-428.8	428.8-510.5	510.5-601.5	>601.5
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-145.2	145.2-198.9	198.9-445.1	445.1-524.7	524.7-612.5	>612.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<82.8	82.8-115.8	115.8-157.4	157.4-427.4	427.4-524.3	524.3-634.1	>634.1
79. อ.เดชอุดม	670132	<106.4	106.4-136.8	136.8-172.9	172.9-382.2	382.2-452.5	452.5-530.6	>530.6
80. อ.บุญฑริก	670142	<116.5	116.5-152.6	152.6-196.0	196.0-454.6	454.6-542.8	542.8-641.3	>641.3
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-139.4	139.4-199.9	199.9-492.9	492.9-590.6	590.6-699.5	>699.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<103.0	103.0-135.0	135.0-173.5	173.5-403.0	403.0-481.3	481.3-568.8	>568.8
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<83.0	83.0-109.5	109.5-141.6	141.6-334.4	334.4-400.5	400.5-474.6	>474.6
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<76.0	76.0-107.4	107.4-147.2	147.2-408.6	408.6-503.1	503.1-610.4	>610.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<72.8	72.8-104.2	104.2-144.5	144.5-413.1	413.1-511.2	511.2-622.8	>622.8
86. อ.เลิงนกทา	720042	<94.2	94.2-132.8	132.8-181.6	181.6-501.3	501.3-616.7	616.7-747.7	>747.7
87. อ.กุดชุม	720052	<64.4	64.4-95.9	95.9-137.5	137.5-429.5	429.5-539.0	539.0-664.7	>664.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<83.1	83.1-113.4	113.4-150.8	150.8-385.4	385.4-468.1	468.1-561.2	>561.2
89. อ.ค้อวัง	720082	<72.1	72.1-105.9	105.9-150.0	150.0-454.3	454.3-567.3	567.3-696.7	>696.7
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<58.9	58.9-85.8	85.8-120.7	120.7-358.9	358.9-446.9	446.9-547.4	>547.4
91. อ.ชานุมาน	760022	<66.8	66.8-95.6	95.6-132.5	132.5-378.9	378.9-468.9	468.9-571.3	>571.3
92. อ.พนา	760032	<51.7	51.7-79.8	79.8-117.8	117.8-396.4	396.4-503.3	503.3-626.8	>626.8
93. อ.หัวตะพาน	760042	<81.1	81.1-108.2	108.2-141.3	141.3-343.3	343.3-413.3	413.3-491.8	>491.8

ตารางที่ 4.8.3-9 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	0.0-5.0	5.0-46.0	46.0-177.6	177.6-225.1	225.1-279.6	>279.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	<17.7	17.7-33.2	33.2-57.4	57.4-282.7	282.7-379.0	379.0-493.5	>493.5
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<30.8	30.8-45.5	45.5-64.8	64.8-199.1	199.1-249.2	249.2-306.6	>306.6
4. อ.สตึก	020052	<8.7	8.7-17.4	17.4-31.8	31.8-175.1	175.1-238.3	238.3-314.1	>314.1
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-5.0	5.0-51.4	51.4-206.7	206.7-263.5	263.5-328.7	>328.7
6. อ.ละหานทราย	020092	<46.5	46.5-65.6	65.6-89.8	89.8-247.9	247.9-305.1	305.1-369.9	>369.9
7. อ.กระสัง	020102	-	0.0-2.0	2.0-34.3	34.3-169.5	169.5-221.7	221.7-282.7	>282.7
8. อ.คูเมือง	020182	-	0.0-15.3	15.3-35.1	35.1-204.1	204.1-276.4	276.4-362.4	>362.4
9. อ.หนองกี่	020212	<25.8	25.8-42.1	42.1-64.9	64.9-243.5	243.5-314.2	314.2-396.7	>396.7
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	0.0-32.5	32.5-63.2	63.2-277.9	277.9-363.1	363.1-462.6	>462.6
11. อ.จัตุรัส	050022	-	0.0-12.3	12.3-62.6	62.6-184.5	184.5-225.1	225.1-270.8	>270.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	0.0-3.0	3.0-40.3	40.3-180.2	180.2-232.8	232.8-293.7	>293.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	0.0-16.6	16.6-34.5	34.5-169.7	169.7-225.0	225.0-290.1	>290.1
14. อ.พล	140032	-	0.0-6.8	6.8-20.2	20.2-173.7	173.7-246.1	246.1-334.4	>334.4
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	0.0-15.5	15.5-35.0	35.0-197.5	197.5-266.5	266.5-348.5	>348.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<6.2	6.2-14.3	14.3-29.0	29.0-202.3	202.3-283.4	283.4-382.1	>382.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	0.0-18.6	18.6-35.8	35.8-154.5	154.5-201.3	201.3-255.9	>255.9
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<7.7	7.7-17.3	17.3-34.5	34.5-232.5	232.5-324.5	324.5-436.1	>436.1
19. อ.บรบือ	210022	-	0.0-16.6	16.6-37.1	37.1-204.4	204.4-275.0	275.0-358.7	>358.7
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	0.0-7.5	7.5-21.4	21.4-175.8	175.8-247.7	247.7-335.2	>335.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<10.3	10.3-19.9	19.9-35.2	35.2-182.5	182.5-246.4	246.4-322.5	>322.5
22. อ.นาเชือก	210252	<5.6	5.6-13.5	13.5-28.5	28.5-217.2	217.2-307.5	307.5-417.9	>417.9
23. อ.นาดูน	210292	<10.4	10.4-20.5	20.5-36.8	36.8-197.9	197.9-268.4	268.4-352.7	>352.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-30.5	30.5-55.4	55.4-216.2	216.2-277.8	277.8-349.3	>349.3
25. อ.โนนไทย	250022	<18.7	18.7-30.9	30.9-48.4	48.4-187.7	187.7-243.4	243.4-308.5	>308.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	0.0-23.3	23.3-40.6	40.6-146.4	146.4-186.0	186.0-231.6	>231.6
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-29.4	29.4-52.7	52.7-199.5	199.5-255.3	255.3-319.8	>319.8
28. อ.สูงเนิน	250062	-	0.0-31.9	31.9-56.9	56.9-214.5	214.5-274.2	274.2-343.3	>343.3
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	0.0-30.6	30.6-250.5	250.5-328.8	328.8-419.6	>419.6
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<16.3	16.3-27.2	27.2-42.9	42.9-170.2	170.2-221.4	221.4-281.4	>281.4
31. อ.โชคชัย	250093	-	0.0-53.8	53.8-82.9	82.9-237.3	237.3-291.3	291.3-352.2	>352.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	0.0-29.9	29.9-55.5	55.5-224.9	224.9-290.5	290.5-366.7	>366.7
33. อ.ครบุรี	250112	<14.7	14.7-26.0	26.0-42.8	42.8-188.1	188.1-248.3	248.3-319.3	>319.3
34. อ.จักราช	250122	<29.8	29.8-45.3	45.3-65.9	65.9-214.9	214.9-271.5	271.5-336.7	>336.7
35. อ.คง	250162	<22.7	22.7-35.7	35.7-53.4	53.4-186.6	186.6-238.3	238.3-298.1	>298.1
36. อ.ประทาย	250182	<6.3	6.3-13.6	13.6-26.1	26.1-163.2	163.2-225.7	225.7-301.1	>301.1
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-14.2	14.2-30.7	30.7-161.6	161.6-216.2	216.2-280.7	>280.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	0.0-27.2	27.2-49.3	49.3-190.7	190.7-244.9	244.9-307.5	>307.5
39. อ.ชุมพวง	250262	<11.3	11.3-20.9	20.9-35.6	35.6-169.1	169.1-225.6	225.6-292.7	>292.7
40. อ.เสิงสาง	250602	<43.1	43.1-61.8	61.8-85.8	85.8-246.6	246.6-305.4	305.4-372.3	>372.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<12.0	12.0-21.2	21.2-35.0	35.0-154.1	154.1-203.5	203.5-261.7	>261.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-5.9	5.9-18.3	18.3-169.7	169.7-242.4	242.4-331.4	>331.4
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	0.0-6.5	6.5-19.6	19.6-170.3	170.3-241.6	241.6-328.6	>328.6
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	0.0-5.9	5.9-17.0	17.0-141.6	141.6-199.9	199.9-270.8	>270.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	0.0-0.1	0.1-12.6	12.6-137.5	137.5-196.3	196.3-267.9	>267.9
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	0.0-2.2	2.2-158.3	158.3-242.2	242.2-347.4	>347.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<2.6	2.6-7.3	7.3-17.0	17.0-157.9	157.9-228.7	228.7-316.1	>316.1

ตารางที่ 4.8.3-9 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	0.0-20.7	20.7-167.0	167.0-226.3	226.3-296.4	>296.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<3.8	3.8-9.1	9.1-18.9	18.9-138.2	138.2-194.8	194.8-263.8	>263.8
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-151.1	151.1-236.1	236.1-342.9	>342.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	0.0-11.3	11.3-26.0	26.0-150.3	150.3-203.4	203.4-266.7	>266.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	0.0-0.1	0.1-13.4	13.4-135.8	135.8-192.4	192.4-261.2	>261.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<14.0	14.0-24.9	24.9-41.2	41.2-183.2	183.2-242.2	242.2-311.8	>311.8
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	0.0-51.0	51.0-214.9	214.9-271.0	271.0-335.0	>335.0
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	0.0-0.9	0.9-26.9	26.9-160.4	160.4-214.7	214.7-278.8	>278.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<7.5	7.5-14.8	14.8-26.5	26.5-141.3	141.3-191.5	191.5-251.5	>251.5
57. อ.ราษีไศล	570052	<7.7	7.7-16.2	16.2-30.9	30.9-187.8	187.8-258.7	258.7-344.2	>344.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<34.3	34.3-50.5	50.5-71.7	71.7-218.5	218.5-273.2	273.2-335.8	>335.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	<30.9	30.9-45.0	45.0-63.2	63.2-187.6	187.6-233.6	233.6-286.1	>286.1
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<15.4	15.4-27.3	27.3-45.0	45.0-198.4	198.4-262.1	262.1-337.1	>337.1
61. อ.สังขะ	620022	-	0.0-23.8	23.8-46.5	46.5-206.3	206.3-269.9	269.9-344.2	>344.2
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	0.0-15.7	15.7-33.5	33.5-172.3	172.3-229.8	229.8-297.8	>297.8
63. อ.ท่าตูม	620043	-	0.0-3.1	3.1-41.6	41.6-186.9	186.9-241.6	241.6-305.1	>305.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	0.0-13.2	13.2-30.7	30.7-180.5	180.5-244.8	244.8-321.4	>321.4
65. อ.ปราสาท	620062	<20.6	20.6-34.8	34.8-55.5	55.5-225.6	225.6-294.5	294.5-375.3	>375.3
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<11.3	11.3-21.3	21.3-36.9	36.9-183.1	183.1-245.7	245.7-320.2	>320.2
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	0.0-20.2	20.2-37.6	37.6-152.9	152.9-197.6	197.6-249.5	>249.5
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-16.6	16.6-34.9	34.9-174.7	174.7-232.0	232.0-299.7	>299.7
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<19.1	19.1-30.4	30.4-46.2	46.2-167.2	167.2-214.5	214.5-269.6	>269.6
70. อ.สนม	620242	-	-	0.0-24.3	24.3-132.5	132.5-172.2	172.2-218.2	>218.2
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<16.0	16.0-27.4	27.4-44.1	44.1-182.7	182.7-239.1	239.1-305.4	>305.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<9.2	9.2-19.0	19.0-35.4	35.4-205.6	205.6-281.7	281.7-373.2	>373.2
73. อ.เขมราฐ	670052	-	0.0-0.2	0.2-17.4	17.4-140.7	140.7-194.9	194.9-259.9	>259.9
74. อ.เขื่องใน	670062	-	0.0-0.7	0.7-23.6	23.6-150.4	150.4-202.9	202.9-265.1	>265.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-16.3	16.3-30.2	30.2-122.2	122.2-157.8	157.8-199.2	>199.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	0.0-19.1	19.1-36.0	36.0-149.9	149.9-194.3	194.3-246.1	>246.1
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-1.6	1.6-28.7	28.7-146.0	146.0-191.8	191.8-245.3	>245.3
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	0.0-17.7	17.7-33.1	33.1-135.2	135.2-174.8	174.8-220.9	>220.9
79. อ.เดชอุดม	670132	<7.3	7.3-16.6	16.6-33.3	33.3-227.1	227.1-317.4	317.4-427.0	>427.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<15.4	15.4-28.3	28.3-48.3	48.3-229.8	229.8-306.7	306.7-397.9	>397.9
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-3.4	3.4-38.0	38.0-158.8	158.8-203.4	203.4-254.8	>254.8
82. อ.น้ำยืน	670382	<11.5	11.5-23.3	23.3-42.9	42.9-242.4	242.4-330.8	330.8-436.9	>436.9
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-2.5	2.5-34.4	34.4-157.3	157.3-203.8	203.8-257.8	>257.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	0.0-17.0	17.0-33.7	33.7-153.3	153.3-201.2	201.2-257.3	>257.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<5.8	5.8-12.7	12.7-24.9	24.9-161.5	161.5-224.3	224.3-300.3	>300.3
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	0.0-5.4	5.4-16.7	16.7-153.1	153.1-218.4	218.4-298.2	>298.2
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-8.2	8.2-20.4	20.4-134.9	134.9-185.5	185.5-246.2	>246.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	0.0-0.9	0.9-23.7	23.7-135.7	135.7-180.7	180.7-233.6	>233.6
89. อ.ค้อวัง	720082	-	0.0-0.1	0.1-14.9	14.9-195.6	195.6-284.2	284.2-393.4	>393.4
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	0.0-10.0	10.0-22.9	22.9-131.9	131.9-178.4	178.4-233.7	>233.7
91. อ.ชานุมาน	760022	<1.5	1.5-4.7	4.7-12.6	12.6-151.2	151.2-225.0	225.0-317.5	>317.5
92. อ.พนา	760032	-	-	0.0-19.1	19.1-115.8	115.8-152.2	152.2-194.7	>194.7
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	0.0-0.2	0.2-15.4	15.4-122.7	122.7-169.7	169.7-226.1	>226.1

ตารางที่ 4.8.3-10 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-53.0	53.0-88.6	88.6-133.5	>133.5
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-79.7	79.7-131.3	131.3-196.5	>196.5
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	-	-	-	0.0-65.2	65.2-106.1	106.1-158.7	>158.7
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-48.1	48.1-87.3	87.3-136.3	>136.3
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-89.4	89.4-146.4	146.4-217.2	>217.2
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	0.0-0.0	0.0-78.6	78.6-118.4	118.4-167.6	>167.6
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-54.4	54.4-89.3	89.3-132.0	>132.0
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	0.0-34.0	34.0-70.5	70.5-118.3	>118.3
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	-	0.0-53.4	53.4-83.4	83.4-120.4	>120.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-66.8	66.8-112.9	112.9-171.1	>171.1
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-44.7	44.7-77.4	77.4-119.8	>119.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-46.3	46.3-73.0	73.0-104.6	>104.6
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-43.5	43.5-69.4	69.4-100.9	>100.9
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-33.9	33.9-52.8	52.8-75.5	>75.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-29.7	29.7-60.3	60.3-98.5	>98.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-30.2	30.2-51.3	51.3-77.1	>77.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-33.8	33.8-65.0	65.0-105.6	>105.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-42.2	42.2-75.9	75.9-116.4	>116.4
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	0.0-51.4	51.4-101.8	101.8-165.1	>165.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-34.1	34.1-64.2	64.2-101.2	>101.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-50.6	50.6-89.9	89.9-140.1	>140.1
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	0.0-47.2	47.2-79.3	79.3-119.5	>119.5
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-45.6	45.6-72.5	72.5-105.4	>105.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	-	-	0.0-34.7	34.7-58.1	58.1-88.6	>88.6
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	-	0.0-24.4	24.4-42.1	42.1-64.4	>64.4
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-42.5	42.5-70.2	70.2-104.9	>104.9
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-35.0	35.0-61.9	61.9-95.9	>95.9
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	-	0.0-47.4	47.4-75.8	75.8-111.5	>111.5
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-32.8	32.8-61.0	61.0-97.8	>97.8
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	-	0.0-33.9	33.9-51.4	51.4-72.5	>72.5
31. อ.โชคชัย	250093	-	-	0.0-0.7	0.7-52.9	52.9-85.3	85.3-127.2	>127.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-35.8	35.8-55.4	55.4-79.0	>79.0
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	-	0.0-59.7	59.7-86.0	86.0-117.6	>117.6
34. อ.จักราช	250122	-	-	-	0.0-45.8	45.8-71.6	71.6-104.2	>104.2
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-33.8	33.8-56.5	56.5-84.8	>84.8
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-46.5	46.5-80.5	80.5-123.0	>123.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-34.4	34.4-56.9	56.9-85.2	>85.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	-	0.0-64.7	64.7-105.6	105.6-157.9	>157.9
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-40.2	40.2-80.3	80.3-134.0	>134.0
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	-	0.0-59.4	59.4-85.6	85.6-116.7	>116.7
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	-	-	0.0-30.5	30.5-57.9	57.9-95.3	>95.3
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-32.5	32.5-62.7	62.7-101.7	>101.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-32.8	32.8-58.5	58.5-89.9	>89.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-23.5	23.5-38.8	38.8-56.5	>56.5
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-25.2	25.2-50.2	50.2-75.4	>75.4
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-14.2	14.2-32.2	32.2-51.4	>51.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-34.7	34.7-109.8	109.8-210.5	>210.5

ตารางที่ 4.8.3-10 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-34.4	34.4-67.2	67.2-107.2	>107.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	0.0-30.4	30.4-45.5	45.5-62.4	>62.4
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-24.6	24.6-42.0	42.0-62.0	>62.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-35.9	35.9-62.5	62.5-93.2	>93.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-31.7	31.7-54.7	54.7-80.4	>80.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-45.6	45.6-81.7	81.7-129.6	>129.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-88.3	88.3-162.1	162.1-256.1	>256.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-65.6	65.6-105.8	105.8-153.2	>153.2
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-24.3	24.3-53.6	53.6-93.8	>93.8
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-38.8	38.8-67.4	67.4-104.0	>104.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-81.3	81.3-130.5	130.5-192.4	>192.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-77.3	77.3-121.0	121.0-174.5	>174.5
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	0.0-0.3	0.3-63.9	63.9-104.4	104.4-156.7	>156.7
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-61.2	61.2-86.7	86.7-115.5	>115.5
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-44.1	44.1-75.6	75.6-116.2	>116.2
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	-	0.0-38.0	38.0-64.4	64.4-99.0	>99.0
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	-	0.0-53.1	53.1-84.9	84.9-124.9	>124.9
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-52.8	52.8-84.4	84.4-123.8	>123.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	0.0-62.5	62.5-111.4	111.4-175.9	>175.9
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-50.3	50.3-72.1	72.1-97.2	>97.2
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	0.0-64.8	64.8-108.6	108.6-161.2	>161.2
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	-	0.0-55.0	55.0-87.5	87.5-128.4	>128.4
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-38.1	38.1-62.1	62.1-90.7	>90.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	-	0.0-48.8	48.8-86.0	86.0-135.5	>135.5
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-53.8	53.8-85.7	85.7-124.6	>124.6
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-20.4	20.4-39.0	39.0-62.8	>62.8
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-43.5	43.5-72.9	72.9-107.8	>107.8
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-33.4	33.4-69.7	69.7-119.4	>119.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	-	0.0-62.0	62.0-108.1	108.1-167.9	>167.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	0.0-44.1	44.1-70.6	70.6-103.5	>103.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-48.1	48.1-78.0	78.0-113.3	>113.3
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	-	0.0-52.6	52.6-89.9	89.9-138.6	>138.6
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-78.2	78.2-115.5	115.5-160.6	>160.6
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-41.9	41.9-71.0	71.0-108.1	>108.1
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-65.5	65.5-100.6	100.6-144.1	>144.1
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-27.2	27.2-43.2	43.2-62.0	>62.0
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-46.7	46.7-87.0	87.0-140.9	>140.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	-	0.0-36.4	36.4-65.7	65.7-102.3	>102.3
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-23.9	23.9-46.1	46.1-74.6	>74.6
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-28.1	28.1-61.8	61.8-106.5	>106.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-42.8	42.8-74.0	74.0-112.0	>112.0
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-45.6	45.6-74.9	74.9-110.2	>110.2
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-29.0	29.0-57.3	57.3-94.9	>94.9
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-32.2	32.2-56.1	56.1-86.0	>86.0
92. อ.พนา	760032	-	-	-	0.0-34.1	34.1-57.6	57.6-85.1	>85.1
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-36.7	36.7-62.4	62.4-94.1	>94.1

ตารางที่ 4.8.3-11 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-0.6	0.6-14.3	14.3-32.5	>32.5
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-14.8	14.8-34.6	34.6-60.1	>60.1
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	-	-	-	0.0-8.1	8.1-14.0	14.0-21.6	>21.6
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-17.8	>17.8
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-2.6	2.6-17.3	17.3-31.0	>31.0
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	-	0.0-9.9	9.9-16.6	16.6-24.8	>24.8
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-1.1	1.1-9.1	9.1-17.0	>17.0
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-40.5	>40.5
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	-	0.0-5.2	5.2-10.1	10.1-16.0	>16.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-1.6	1.6-9.2	9.2-19.4	>19.4
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-11.0	11.0-30.5	30.5-56.7	>56.7
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-8.3	8.3-17.8	17.8-29.6	>29.6
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-5.0	5.0-18.3	18.3-35.7	>35.7
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-4.9	4.9-11.3	11.3-19.6	>19.6
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-4.9	4.9-14.8	14.8-26.7	>26.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-1.3	1.3-11.3	11.3-21.1	>21.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-2.0	2.0-10.3	10.3-21.0	>21.0
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-1.8	1.8-22.6	22.6-45.6	>45.6
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	-	0.0-17.8	17.8-26.1	>26.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	-	0.0-16.5	16.5-92.3	>92.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-3.7	3.7-11.2	11.2-19.0	>19.0
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	-	0.0-8.3	8.3-18.4	>18.4
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-1.7	1.7-14.9	14.9-28.0	>28.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	-	-	0.0-5.3	5.3-11.6	11.6-19.9	>19.9
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	-	0.0-11.7	11.7-20.3	20.3-29.1	>29.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-2.5	2.5-21.9	21.9-41.4	>41.4
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-0.7	0.7-4.0	4.0-8.4	>8.4
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	-	0.0-4.5	4.5-10.7	10.7-18.0	>18.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-1.2	1.2-13.1	13.1-26.0	>26.0
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	-	0.0-8.0	8.0-15.4	15.4-24.6	>24.6
31. อ.โชคชัย	250093	-	-	-	0.0-8.5	8.5-16.3	16.3-26.4	>26.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-7.4	7.4-13.5	13.5-19.9	>19.9
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	-	0.0-9.5	9.5-17.9	17.9-28.0	>28.0
34. อ.จักราช	250122	-	-	-	0.0-5.8	5.8-11.0	11.0-17.0	>17.0
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-7.2	7.2-26.5	26.5-51.9	>51.9
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-3.1	3.1-21.3	21.3-47.2	>47.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-4.5	4.5-23.0	23.0-50.6	>50.6
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	-	0.0-4.3	4.3-12.5	12.5-18.3	>18.3
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	-	0.0-2.3	2.3-10.7	>10.7
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	-	0.0-10.0	10.0-21.5	21.5-35.8	>35.8
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	-	-	0.0-5.7	5.7-11.0	11.0-17.8	>17.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	-	0.0-13.1	13.1-20.1	>20.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	-	0.0-7.4	7.4-13.1	>13.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	-	0.0-22.0	22.0-24.0	>24.0
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-2.3	>2.3
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	-	0.0-0.0	0.0-22.2	>22.2
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	-	0.0-8.3	8.3-79.8	>79.8

ตารางที่ 4.8.3-11 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	-	0.0-6.2	6.2-10.1	>10.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-17.6	>17.6
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	-	0.0-0.0	0.0-11.0	>11.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-0.5	0.5-11.9	11.9-27.0	>27.0
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	-	0.0-2.4	2.4-7.3	>7.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-4.7	4.7-11.3	11.3-20.6	>20.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	-	0.0-13.6	13.6-46.5	>46.5
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	-	0.0-11.3	11.3-71.5	>71.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-0.1	0.1-4.5	4.5-12.6	>12.6
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-5.5	5.5-18.9	18.9-37.4	>37.4
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-10.7	10.7-34.1	34.1-65.7	>65.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-14.1	14.1-37.9	37.9-67.8	>67.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	-	0.0-5.9	5.9-13.9	13.9-25.1	>25.1
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-8.9	8.9-21.9	21.9-37.5	>37.5
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-4.4	4.4-10.0	10.0-16.0	>16.0
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	-	0.0-2.3	2.3-8.1	8.1-16.5	>16.5
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	-	0.0-8.5	8.5-29.6	29.6-59.3	>59.3
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-11.5	11.5-25.6	25.6-44.3	>44.3
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-22.5	>22.5
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-7.2	7.2-17.1	17.1-28.7	>28.7
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	-	0.0-17.8	17.8-42.4	>42.4
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	-	0.0-7.9	7.9-28.4	28.4-57.6	>57.6
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-0.5	0.5-12.0	12.0-27.0	>27.0
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	-	0.0-8.9	8.9-23.1	23.1-44.1	>44.1
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-0.7	0.7-20.0	20.0-47.4	>47.4
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-3.8	3.8-19.5	19.5-43.0	>43.0
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-27.7	>27.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	-	0.0-10.2	10.2-32.8	>32.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	-	0.0-7.0	7.0-25.7	25.7-55.2	>55.2
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-66.1	>66.1
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-1.4	1.4-10.0	10.0-24.9	>24.9
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	-	0.0-6.3	6.3-20.4	20.4-42.2	>42.2
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-13.1	13.1-30.3	30.3-52.4	>52.4
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-5.4	5.4-14.5	14.5-26.4	>26.4
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-19.2	19.2-34.8	34.8-53.5	>53.5
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-2.2	2.2-7.1	7.1-13.2	>13.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-3.3	3.3-19.0	19.0-43.5	>43.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	-	0.0-3.7	3.7-10.8	10.8-20.3	>20.3
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-3.5	3.5-11.5	11.5-21.5	>21.5
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	-	0.0-6.6	6.6-9.6	>9.6
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	-	0.0-5.3	5.3-11.9	>11.9
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	-	0.0-20.6	20.6-35.3	>35.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-0.2	0.2-7.8	7.8-19.4	>19.4
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-6.4	6.4-17.1	17.1-31.9	>31.9
92. อ.พนา	760032	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-1.4	>1.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	-	0.0-8.4	8.4-21.3	>21.3

ตารางที่ 4.8.3-12 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-3.3	3.3-19.1	19.1-33.1	>33.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-21.3	21.3-40.3	40.3-61.6	>61.6
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	-	-	-	0.0-10.9	10.9-21.6	21.6-35.5	>35.5
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-6.0	6.0-15.7	15.7-25.2	>25.2
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-16.1	16.1-39.7	39.7-68.1	>68.1
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	-	0.0-13.7	13.7-27.9	27.9-46.1	>46.1
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-7.8	7.8-18.3	18.3-29.7	>29.7
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	-	0.0-25.0	25.0-44.7	>44.7
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	-	0.0-4.8	4.8-12.3	12.3-22.0	>22.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-10.1	10.1-25.6	25.6-44.4	>44.4
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-10.4	10.4-25.2	25.2-44.5	>44.5
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-9.6	9.6-29.2	29.2-55.0	>55.0
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-15.3	15.3-42.5	42.5-69.8	>69.8
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-13.8	13.8-33.8	33.8-59.1	>59.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-24.9	24.9-57.3	57.3-98.8	>98.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-13.1	13.1-26.4	26.4-41.9	>41.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-11.7	11.7-30.7	30.7-52.3	>52.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	-	0.0-7.3	7.3-26.7	>26.7
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	0.0-6.4	6.4-22.5	22.5-34.4	>34.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-0.5	0.5-10.2	10.2-22.6	>22.6
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-14.2	14.2-33.1	33.1-53.4	>53.4
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	0.0-14.6	14.6-30.7	30.7-51.5	>51.5
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-14.4	14.4-31.5	31.5-52.2	>52.2
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	-	-	0.0-19.5	19.5-39.5	39.5-66.9	>66.9
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	-	0.0-17.9	17.9-32.2	32.2-49.8	>49.8
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-11.8	11.8-27.0	27.0-46.4	>46.4
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-14.3	14.3-37.9	37.9-70.3	>70.3
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	-	0.0-18.6	18.6-32.6	32.6-50.0	>50.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-9.9	9.9-27.8	27.8-50.6	>50.6
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	-	0.0-13.8	13.8-25.0	25.0-38.9	>38.9
31. อ.โชคชัย	250093	-	-	-	0.0-17.6	17.6-40.8	40.8-73.7	>73.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-10.9	10.9-18.5	18.5-27.0	>27.0
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	-	0.0-11.6	11.6-25.2	25.2-41.5	>41.5
34. อ.จักราช	250122	-	-	-	0.0-14.5	14.5-32.3	32.3-52.8	>52.8
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-21.3	21.3-44.2	44.2-74.0	>74.0
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-12.9	12.9-40.9	40.9-75.5	>75.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-20.1	20.1-42.5	42.5-72.2	>72.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	-	0.0-9.5	9.5-23.0	23.0-38.9	>38.9
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-12.0	12.0-32.5	32.5-59.7	>59.7
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	-	0.0-16.3	16.3-35.4	35.4-60.0	>60.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	-	-	0.0-14.1	14.1-29.8	29.8-51.5	>51.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-0.9	0.9-35.3	35.3-87.6	>87.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-20.8	20.8-57.7	57.7-100.6	>100.6
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-2.6	2.6-17.1	17.1-30.3	>30.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-5.7	5.7-19.1	19.1-33.8	>33.8
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	-	0.0-0.1	0.1-35.6	>35.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-0.7	0.7-9.8	9.8-20.3	>20.3

ตารางที่ 4.8.3-12 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	-	0.0-32.2	32.2-86.3	>86.3
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	0.0-21.1	21.1-47.9	47.9-82.0	>82.0
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	-	0.0-14.1	14.1-23.7	>23.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-18.6	18.6-37.0	37.0-57.2	>57.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-4.9	4.9-14.3	14.3-27.7	>27.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-7.1	7.1-21.1	21.1-40.5	>40.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	-	0.0-8.2	8.2-15.4	>15.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	-	0.0-29.8	29.8-103.8	>103.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	-	0.0-14.1	14.1-34.0	>34.0
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-4.6	4.6-29.4	29.4-69.9	>69.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-3.2	3.2-10.0	10.0-19.1	>19.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-2.0	2.0-17.9	17.9-34.2	>34.2
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	-	0.0-13.0	13.0-27.8	27.8-48.0	>48.0
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-0.6	0.6-13.2	13.2-29.7	>29.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-12.6	12.6-36.8	36.8-68.3	>68.3
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	-	0.0-13.4	13.4-41.6	41.6-82.9	>82.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	-	0.0-6.7	6.7-21.4	21.4-43.1	>43.1
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-13.7	13.7-28.6	28.6-46.7	>46.7
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	0.0-17.8	17.8-42.2	42.2-74.0	>74.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-8.5	8.5-16.3	16.3-25.7	>25.7
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	-	0.0-43.1	43.1-65.0	>65.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	-	0.0-10.1	10.1-25.0	25.0-44.9	>44.9
70. อ.สนม	620242	-	-	-	-	0.0-26.5	26.5-41.3	>41.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	-	0.0-5.9	5.9-15.6	15.6-29.4	>29.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-5.2	5.2-17.7	17.7-26.9	>26.9
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-5.9	5.9-18.6	18.6-34.4	>34.4
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-10.6	10.6-24.4	24.4-37.4	>37.4
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-1.4	1.4-11.1	11.1-20.5	>20.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	-	0.0-6.8	6.8-23.3	23.3-46.4	>46.4
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	-	0.0-27.8	27.8-34.3	>34.3
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-3.0	3.0-12.3	12.3-25.0	>25.0
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	-	0.0-2.1	2.1-12.0	12.0-25.5	>25.5
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	-	0.0-12.8	12.8-31.7	>31.7
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-1.9	1.9-8.1	8.1-13.0	>13.0
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-3.4	3.4-23.2	23.2-41.8	>41.8
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-2.6	2.6-19.6	19.6-44.8	>44.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-9.8	9.8-23.3	23.3-41.2	>41.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	-	0.0-9.3	9.3-23.8	23.8-43.4	>43.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-14.2	14.2-37.2	37.2-68.5	>68.5
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-15.0	15.0-48.8	48.8-97.2	>97.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-12.8	12.8-29.4	29.4-47.2	>47.2
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-10.6	10.6-23.7	23.7-39.7	>39.7
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-12.0	12.0-29.0	29.0-50.3	>50.3
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-4.3	4.3-11.1	11.1-20.0	>20.0
92. อ.พนา	760032	-	-	-	-	0.0-5.5	5.5-37.1	>37.1
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-5.1	5.1-19.2	19.2-37.9	>37.9

ตารางที่ 4.8.3-13 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-30.4	30.4-63.1	63.1-105.1	>105.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-19.9	19.9-32.9	32.9-49.0	>49.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	-	-	-	0.0-37.0	37.0-60.8	60.8-91.7	>91.7
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-24.7	24.7-47.1	47.1-75.6	>75.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-25.2	25.2-41.2	41.2-61.0	>61.0
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	-	0.0-28.7	28.7-44.5	44.5-64.0	>64.0
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-13.4	13.4-23.6	23.6-35.5	>35.5
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	0.0-17.3	17.3-32.0	32.0-50.0	>50.0
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	-	0.0-37.4	37.4-61.0	61.0-90.4	>90.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-28.2	28.2-46.8	46.8-69.8	>69.8
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-21.3	21.3-39.6	39.6-63.3	>63.3
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-24.3	24.3-41.9	41.9-64.0	>64.0
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-21.0	21.0-39.8	39.8-64.3	>64.3
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-26.6	26.6-52.1	52.1-86.1	>86.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-41.4	41.4-71.6	71.6-108.5	>108.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-30.8	30.8-54.4	54.4-85.1	>85.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-23.5	23.5-40.2	40.2-59.7	>59.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-28.8	28.8-54.2	54.2-85.3	>85.3
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	0.0-27.5	27.5-46.7	46.7-70.0	>70.0
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-5.3	5.3-53.2	53.2-103.3	>103.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-41.0	41.0-64.6	64.6-93.9	>93.9
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	0.0-21.2	21.2-45.4	45.4-77.1	>77.1
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-27.8	27.8-42.3	42.3-59.9	>59.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	-	-	0.0-28.2	28.2-46.4	46.4-69.7	>69.7
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	-	0.0-27.8	27.8-46.6	46.6-69.7	>69.7
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-35.0	35.0-61.1	61.1-94.3	>94.3
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-21.5	21.5-37.6	37.6-57.6	>57.6
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	-	0.0-19.1	19.1-31.4	31.4-46.8	>46.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-18.3	18.3-34.4	34.4-54.2	>54.2
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	-	0.0-33.2	33.2-53.2	53.2-78.4	>78.4
31. อ.โชคชัย	250093	-	-	0.0-0.3	0.3-26.1	26.1-42.8	42.8-64.5	>64.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-13.6	13.6-20.2	20.2-27.5	>27.5
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	-	0.0-28.4	28.4-44.7	44.7-64.5	>64.5
34. อ.จักราช	250122	-	-	-	0.0-25.1	25.1-38.8	38.8-55.5	>55.5
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-33.9	33.9-55.3	55.3-81.5	>81.5
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-29.3	29.3-56.7	56.7-92.8	>92.8
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-40.3	40.3-55.7	55.7-72.9	>72.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	-	0.0-31.8	31.8-58.2	58.2-92.5	>92.5
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-20.6	20.6-32.9	32.9-47.4	>47.4
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	-	0.0-34.0	34.0-53.5	53.5-77.6	>77.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	-	-	0.0-31.7	31.7-52.7	52.7-79.7	>79.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-27.0	27.0-42.7	42.7-59.6	>59.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-12.8	12.8-27.9	27.9-43.7	>43.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-23.7	23.7-47.2	47.2-72.8	>72.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-11.3	11.3-33.8	33.8-60.9	>60.9
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-18.7	18.7-32.6	32.6-48.2	>48.2
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-8.2	8.2-40.5	40.5-81.5	>81.5

ตารางที่ 4.8.3-13 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-21.9	21.9-40.4	40.4-59.9	>59.9
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	0.0-22.2	22.2-38.8	38.8-58.9	>58.9
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-31.5	31.5-51.1	51.1-73.4	>73.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-24.6	24.6-39.7	39.7-57.8	>57.8
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-25.2	25.2-46.7	46.7-73.0	>73.0
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-28.2	28.2-53.6	53.6-87.3	>87.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-8.1	8.1-23.7	23.7-42.2	>42.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-23.3	23.3-47.8	47.8-76.4	>76.4
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-10.0	10.0-31.0	31.0-60.6	>60.6
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-19.7	19.7-36.8	36.8-59.2	>59.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-16.4	16.4-31.1	31.1-49.4	>49.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-31.7	31.7-54.1	54.1-79.1	>79.1
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	-	0.0-22.0	22.0-37.0	37.0-56.6	>56.6
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-22.8	22.8-44.7	44.7-70.8	>70.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-22.0	22.0-43.2	43.2-71.5	>71.5
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	-	0.0-28.4	28.4-49.2	49.2-76.7	>76.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	-	0.0-29.0	29.0-45.7	45.7-66.0	>66.0
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-9.6	9.6-23.1	23.1-40.8	>40.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	0.0-40.2	40.2-60.7	60.7-84.9	>84.9
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-26.5	26.5-45.6	45.6-69.2	>69.2
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	0.0-32.3	32.3-51.9	51.9-75.7	>75.7
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	-	0.0-13.7	13.7-23.6	23.6-35.3	>35.3
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-28.3	28.3-49.5	49.5-76.4	>76.4
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	-	0.0-22.9	22.9-42.2	42.2-67.9	>67.9
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-10.4	10.4-19.0	19.0-27.9	>27.9
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-26.2	26.2-42.5	42.5-62.9	>62.9
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-21.5	21.5-30.0	30.0-39.1	>39.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-9.9	9.9-23.8	23.8-42.0	>42.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	-	0.0-26.3	26.3-50.5	50.5-82.0	>82.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	0.0-16.9	16.9-31.5	31.5-49.3	>49.3
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-26.3	26.3-48.7	48.7-77.7	>77.7
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	-	0.0-13.0	13.0-37.2	37.2-72.4	>72.4
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-14.5	14.5-33.4	33.4-53.6	>53.6
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-12.5	12.5-20.5	20.5-30.2	>30.2
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-26.8	26.8-45.2	45.2-66.7	>66.7
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-20.9	20.9-39.3	39.3-63.1	>63.1
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-21.5	21.5-41.8	41.8-68.8	>68.8
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	-	0.0-32.0	32.0-50.4	50.4-72.7	>72.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-40.4	40.4-67.1	67.1-100.1	>100.1
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-38.3	38.3-67.5	67.5-104.7	>104.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-22.4	22.4-37.9	37.9-56.7	>56.7
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-28.2	28.2-52.0	52.0-82.0	>82.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-33.7	33.7-65.3	65.3-105.3	>105.3
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-31.5	31.5-55.0	55.0-84.8	>84.8
92. อ.พนา	760032	-	-	-	0.0-20.3	20.3-31.3	31.3-43.4	>43.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-31.6	31.6-53.3	53.3-79.3	>79.3

ตารางที่ 4.8.3-14 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-55.5	55.5-88.6	88.6-129.5	>129.5
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-70.4	70.4-102.0	102.0-140.3	>140.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<0.6	0.6-2.3	2.3-6.6	6.6-92.0	92.0-139.0	139.0-198.2	>198.2
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-54.6	54.6-88.7	88.7-131.3	>131.3
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-69.4	69.4-106.7	106.7-152.5	>152.5
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	0.0-4.0	4.0-78.6	78.6-115.4	115.4-160.6	>160.6
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-83.2	83.2-129.3	129.3-186.2	>186.2
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	0.0-90.3	90.3-142.0	142.0-206.2	>206.2
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	0.0-5.8	5.8-88.7	88.7-127.5	127.5-174.7	>174.7
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-88.9	88.9-134.4	134.4-190.1	>190.1
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	0.0-3.8	3.8-84.7	84.7-120.2	120.2-163.2	>163.2
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-80.3	80.3-114.8	114.8-156.3	>156.3
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-85.3	85.3-122.7	122.7-167.3	>167.3
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-56.8	56.8-83.5	83.5-116.0	>116.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-72.1	72.1-105.4	105.4-145.8	>145.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	0.0-1.7	1.7-71.7	71.7-106.2	106.2-148.9	>148.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-58.6	58.6-93.9	93.9-137.6	>137.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-64.4	64.4-96.2	96.2-134.9	>134.9
19. อ.บรบือ	210022	-	-	0.0-4.7	4.7-72.0	72.0-103.5	103.5-141.9	>141.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-65.3	65.3-102.0	102.0-147.2	>147.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-72.9	72.9-109.1	109.1-153.4	>153.4
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	0.0-57.1	57.1-86.3	86.3-121.9	>121.9
23. อ.นาดูน	210292	-	-	0.0-2.3	2.3-80.4	80.4-117.5	117.5-163.1	>163.1
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-2.6	2.6-8.5	8.5-83.0	83.0-119.3	119.3-163.8	>163.8
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	0.0-0.0	0.0-76.9	76.9-108.9	108.9-147.5	>147.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	0.0-2.3	2.3-77.6	77.6-113.3	113.3-157.2	>157.2
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-80.3	80.3-109.4	109.4-143.4	>143.4
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	0.0-3.2	3.2-61.2	61.2-86.0	86.0-115.8	>115.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	0.0-0.0	0.0-73.0	73.0-105.7	105.7-145.4	>145.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	0.0-2.6	2.6-74.4	74.4-107.5	107.5-147.8	>147.8
31. อ.โชคชัย	250093	-	0.0-0.1	0.1-5.5	5.5-69.3	69.3-100.3	100.3-138.5	>138.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-43.9	43.9-65.0	65.0-90.6	>90.6
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	0.0-7.1	7.1-78.2	78.2-109.1	109.1-146.4	>146.4
34. อ.จักราช	250122	-	-	0.0-2.4	2.4-68.4	68.4-98.8	98.8-136.0	>136.0
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-104.2	104.2-150.3	150.3-205.5	>205.5
36. อ.ประทาย	250182	-	-	0.0-0.0	0.0-71.5	71.5-100.3	100.3-134.7	>134.7
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-56.1	56.1-80.7	80.7-110.1	>110.1
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	0.0-0.0	0.0-71.8	71.8-105.9	105.9-147.8	>147.8
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-66.5	66.5-101.2	101.2-144.1	>144.1
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	0.0-2.4	2.4-88.9	88.9-130.8	130.8-182.3	>182.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	0.0-3.0	3.0-9.3	9.3-84.5	84.5-120.4	120.4-164.3	>164.3
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-75.3	75.3-120.6	120.6-175.8	>175.8
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-63.0	63.0-88.6	88.6-117.5	>117.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-86.2	86.2-133.8	133.8-193.0	>193.0
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-59.6	59.6-88.4	88.4-122.2	>122.2
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-34.1	34.1-54.9	54.9-79.4	>79.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-60.9	60.9-106.6	106.6-164.6	>164.6

ตารางที่ 4.8.3-14 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม (ต่อ)

มีนาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-51.9	51.9-82.3	82.3-119.1	>119.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	0.0-0.1	0.1-4.1	4.1-59.7	59.7-87.6	87.6-122.2	>122.2
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-38.4	38.4-60.6	60.6-87.0	>87.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-57.6	57.6-85.3	85.3-118.7	>118.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-59.6	59.6-100.4	100.4-152.4	>152.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-51.0	51.0-81.8	81.8-120.9	>120.9
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-50.6	50.6-80.6	80.6-117.3	>117.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-55.6	55.6-82.1	82.1-113.1	>113.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-22.2	22.2-37.5	37.5-56.4	>56.4
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-66.3	66.3-95.1	95.1-129.7	>129.7
58. อ.กันทราลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-64.2	64.2-88.5	88.5-117.3	>117.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-69.0	69.0-108.4	108.4-157.3	>157.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	0.0-1.8	1.8-96.7	96.7-152.9	152.9-224.6	>224.6
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-56.8	56.8-76.5	76.5-99.3	>99.3
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	0.0-0.0	0.0-75.5	75.5-110.0	110.0-152.1	>152.1
63. อ.ท่าตูม	620043	-	0.0-1.9	1.9-7.1	7.1-85.4	85.4-125.3	125.3-174.7	>174.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	0.0-1.5	1.5-74.5	74.5-117.1	117.1-171.4	>171.4
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-105.0	105.0-156.4	156.4-219.2	>219.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	0.0-79.5	79.5-122.8	122.8-176.8	>176.8
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	0.0-3.9	3.9-89.2	89.2-126.9	126.9-172.6	>172.6
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	0.0-78.4	78.4-113.3	113.3-155.0	>155.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	0.0-0.0	0.0-75.5	75.5-112.2	112.2-157.3	>157.3
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-92.6	92.6-129.4	129.4-172.8	>172.8
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	0.0-0.1	0.1-1.1	1.1-60.9	60.9-102.1	102.1-156.4	>156.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-80.3	80.3-129.8	129.8-193.0	>193.0
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	0.0-0.0	0.0-69.3	69.3-101.3	101.3-140.4	>140.4
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-73.0	73.0-117.8	117.8-174.1	>174.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-42.2	42.2-81.1	81.1-132.6	>132.6
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	0.0-0.0	0.0-77.2	77.2-118.7	118.7-170.6	>170.6
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	0.0-78.2	78.2-118.5	118.5-168.3	>168.3
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-81.2	81.2-134.5	134.5-202.8	>202.8
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	0.0-0.0	0.0-65.4	65.4-102.1	102.1-148.3	>148.3
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-83.1	83.1-129.5	129.5-186.8	>186.8
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-62.5	62.5-103.8	103.8-156.1	>156.1
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-73.5	73.5-117.0	117.0-170.3	>170.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-51.2	51.2-78.6	78.6-112.2	>112.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	0.0-0.0	0.0-66.7	66.7-106.7	106.7-157.8	>157.8
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	0.0-0.0	0.0-68.8	68.8-96.8	96.8-130.4	>130.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	0.0-1.1	1.1-66.5	66.5-100.5	100.5-143.0	>143.0
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-59.5	59.5-97.4	97.4-145.7	>145.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-74.1	74.1-113.1	113.1-161.0	>161.0
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-64.2	64.2-101.0	101.0-146.7	>146.7
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	0.0-0.9	0.9-73.3	73.3-112.9	112.9-162.7	>162.7
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	0.0-1.4	1.4-77.3	77.3-116.6	116.6-165.6	>165.6
92. อ.พนา	760032	-	-	-	0.0-63.3	63.3-96.5	96.5-136.5	>136.5
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-55.3	55.3-88.1	88.1-128.6	>128.6

ตารางที่ 4.8.3-15 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<11.9	11.9-22.3	22.3-38.4	38.4-187.5	187.5-251.1	251.1-326.7	>326.7
2. อ.ประโคนชัย	020022	<41.3	41.3-57.3	57.3-77.3	77.3-205.6	205.6-251.4	251.4-303.2	>303.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<58.8	58.8-75.5	75.5-95.3	95.3-210.0	210.0-248.5	248.5-291.3	>291.3
4. อ.สตึก	020052	-	0.0-11.4	11.4-26.7	26.7-159.8	159.8-217.1	217.1-285.5	>285.5
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-18.8	18.8-40.6	40.6-213.3	213.3-285.2	285.2-370.3	>370.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<33.2	33.2-48.7	48.7-68.8	68.8-207.2	207.2-258.6	258.6-317.3	>317.3
7. อ.กระสัง	020102	<8.9	8.9-17.8	17.8-32.5	32.5-179.0	179.0-243.5	243.5-320.9	>320.9
8. อ.คูเมือง	020182	-	0.0-18.6	18.6-40.4	40.4-214.3	214.3-286.8	286.8-372.8	>372.8
9. อ.หนองกี่	020212	-	0.0-42.3	42.3-67.2	67.2-204.3	204.3-253.1	253.1-308.6	>308.6
10. อ.บ้านกรวด	020232	<21.0	21.0-34.8	34.8-54.6	54.6-213.4	213.4-277.0	277.0-351.4	>351.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<21.9	21.9-37.5	37.5-60.2	60.2-248.6	248.6-325.3	325.3-415.3	>415.3
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<21.6	21.6-36.1	36.1-56.8	56.8-224.0	224.0-291.2	291.2-369.9	>369.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<20.5	20.5-33.8	33.8-52.8	52.8-204.0	204.0-264.4	264.4-335.0	>335.0
14. อ.พล	140032	<4.8	4.8-11.6	11.6-24.5	24.5-186.7	186.7-264.3	264.3-359.2	>359.2
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	0.0-24.7	24.7-47.7	47.7-206.4	206.4-269.0	269.0-342.2	>342.2
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<12.2	12.2-23.0	23.0-39.9	39.9-198.5	198.5-266.5	266.5-347.5	>347.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	0.0-13.4	13.4-28.5	28.5-145.4	145.4-193.6	193.6-250.6	>250.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	0.0-5.0	5.0-16.9	16.9-176.9	176.9-255.9	255.9-353.2	>353.2
19. อ.บรบือ	210022	<20.6	20.6-33.1	33.1-50.6	50.6-185.7	185.7-238.8	238.8-300.6	>300.6
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	0.0-0.7	0.7-26.4	26.4-175.2	175.2-237.4	237.4-311.3	>311.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<30.5	30.5-46.1	46.1-67.0	67.0-216.2	216.2-272.7	272.7-337.7	>337.7
22. อ.นาเชือก	210252	<13.2	13.2-22.6	22.6-36.4	36.4-151.7	151.7-198.7	198.7-253.9	>253.9
23. อ.นาดูน	210292	<24.4	24.4-39.1	39.1-59.4	59.4-215.6	215.6-276.9	276.9-348.1	>348.1
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<29.8	29.8-44.8	44.8-64.7	64.7-206.2	206.2-259.6	259.6-321.0	>321.0
25. อ.โนนไทย	250022	<28.1	28.1-42.5	42.5-61.7	61.7-199.4	199.4-251.5	251.5-311.6	>311.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<12.2	12.2-23.5	23.5-41.4	41.4-212.9	212.9-287.0	287.0-375.5	>375.5
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-39.1	39.1-62.6	62.6-193.3	193.3-240.1	240.1-293.3	>293.3
28. อ.สูงเนิน	250062	<25.4	25.4-37.7	37.7-53.8	53.8-166.2	166.2-208.3	208.3-256.4	>256.4
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	0.0-36.3	36.3-61.0	61.0-206.4	206.4-259.8	259.8-321.1	>321.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<24.0	24.0-38.7	38.7-59.2	59.2-217.9	217.9-280.3	280.3-353.0	>353.0
31. อ.โชคชัย	250093	<24.2	24.2-37.8	37.8-56.3	56.3-194.3	194.3-247.6	247.6-309.4	>309.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	<13.9	13.9-22.7	22.7-35.1	35.1-132.8	132.8-171.6	171.6-216.9	>216.9
33. อ.ครบุรี	250112	<38.2	38.2-52.2	52.2-69.4	69.4-177.7	177.7-215.9	215.9-258.9	>258.9
34. อ.จักราช	250122	<23.6	23.6-37.3	37.3-56.0	56.0-197.3	197.3-252.2	252.2-315.8	>315.8
35. อ.คง	250162	<12.3	12.3-24.8	24.8-45.4	45.4-254.0	254.0-346.3	346.3-456.9	>456.9
36. อ.ประทาย	250182	<19.4	19.4-32.1	32.1-50.1	50.1-194.1	194.1-251.7	251.7-318.9	>318.9
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<18.8	18.8-31.0	31.0-48.2	48.2-185.4	185.4-240.1	240.1-303.9	>303.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	0.0-2.2	2.2-43.3	43.3-224.6	224.6-295.7	295.7-378.8	>378.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<10.6	10.6-19.4	19.4-33.0	33.0-156.0	156.0-208.0	208.0-269.6	>269.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<24.5	24.5-39.1	39.1-59.4	59.4-214.6	214.6-275.5	275.5-346.1	>346.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<38.2	38.2-53.6	53.6-73.1	73.1-199.7	199.7-245.3	245.3-297.0	>297.0
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-0.2	0.2-19.9	19.9-193.4	193.4-272.9	272.9-369.3	>369.3
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	0.0-17.6	17.6-152.6	152.6-208.3	208.3-274.5	>274.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	0.0-0.9	0.9-28.5	28.5-177.5	177.5-238.7	238.7-311.2	>311.2
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-132.5	132.5-180.6	180.6-237.3	>237.3
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-87.0	87.0-130.2	130.2-183.0	>183.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	0.0-12.7	12.7-169.9	169.9-241.4	241.4-328.1	>328.1

ตารางที่ 4.8.3-15 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	0.0-24.9	24.9-136.4	136.4-177.4	177.4-224.9	>224.9
49. อ.เสลภูมิ	490092	<21.6	21.6-32.9	32.9-48.1	48.1-157.7	157.7-199.4	199.4-247.5	>247.5
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-108.1	108.1-144.1	144.1-185.8	>185.8
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	0.0-33.6	33.6-55.1	55.1-177.4	177.4-221.7	221.7-272.3	>272.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	0.0-20.8	20.8-157.6	157.6-212.2	212.2-276.5	>276.5
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	0.0-25.7	25.7-46.0	46.0-175.3	175.3-224.5	224.5-281.4	>281.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	0.0-22.4	22.4-185.5	185.5-252.1	252.1-330.9	>330.9
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	0.0-13.6	13.6-31.1	31.1-179.1	179.1-242.1	242.1-317.2	>317.2
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	0.0-17.9	17.9-107.7	107.7-141.6	141.6-181.1	>181.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<21.3	21.3-34.2	34.2-52.2	52.2-191.3	191.3-246.1	246.1-309.7	>309.7
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	0.0-37.5	37.5-61.5	61.5-198.2	198.2-247.7	247.7-304.2	>304.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	0.0-15.3	15.3-35.7	35.7-213.9	213.9-290.6	290.6-382.2	>382.2
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<29.6	29.6-45.0	45.0-65.8	65.8-215.5	215.5-272.5	272.5-338.1	>338.1
61. อ.สังขะ	620022	<23.7	23.7-37.0	37.0-55.1	55.1-189.8	189.8-241.8	241.8-302.0	>302.0
62. อ.รัตนบุรี	620032	<22.3	22.3-35.4	35.4-53.5	53.5-191.2	191.2-244.9	244.9-307.3	>307.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<35.9	35.9-51.7	51.7-72.2	72.2-210.2	210.2-260.8	260.8-318.5	>318.5
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<15.1	15.1-27.4	27.4-46.3	46.3-215.7	215.7-287.0	287.0-371.4	>371.4
65. อ.ปราสาท	620062	-	0.0-25.8	25.8-47.8	47.8-192.5	192.5-248.4	248.4-313.4	>313.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<19.1	19.1-32.4	32.4-51.7	51.7-210.0	210.0-274.1	274.1-349.3	>349.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<23.6	23.6-37.4	37.4-56.5	56.5-201.5	201.5-258.1	258.1-323.8	>323.8
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-13.5	13.5-33.3	33.3-216.0	216.0-296.4	296.4-392.8	>392.8
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	0.0-22.3	22.3-44.2	44.2-200.3	200.3-262.7	262.7-335.8	>335.8
70. อ.สนม	620242	-	0.0-21.8	21.8-43.8	43.8-203.8	203.8-268.3	268.3-344.0	>344.0
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<24.8	24.8-38.5	38.5-57.0	57.0-194.0	194.0-246.8	246.8-307.7	>307.7
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<11.4	11.4-22.4	22.4-40.1	40.1-213.2	213.2-288.7	288.7-378.9	>378.9
73. อ.เขมราฐ	670052	<17.9	17.9-30.7	30.7-49.4	49.4-206.3	206.3-270.4	270.4-345.7	>345.7
74. อ.เขื่องใน	670062	-	0.0-13.9	13.9-30.7	30.7-165.9	165.9-222.6	222.6-289.9	>289.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	<8.2	8.2-15.9	15.9-28.1	28.1-146.1	146.1-197.2	197.2-258.3	>258.3
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<21.4	21.4-36.2	36.2-57.5	57.5-233.2	233.2-304.3	304.3-387.7	>387.7
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-34.1	34.1-57.0	57.0-190.7	190.7-239.6	239.6-295.7	>295.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	0.0-20.9	20.9-42.3	42.3-199.8	199.8-263.4	263.4-338.3	>338.3
79. อ.เดชอุดม	670132	<10.0	10.0-19.7	19.7-35.6	35.6-192.5	192.5-261.3	261.3-343.7	>343.7
80. อ.บุญฑริก	670142	<18.3	18.3-31.4	31.4-50.7	50.7-211.5	211.5-277.1	277.1-354.3	>354.3
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-34.0	34.0-56.6	56.6-187.8	187.8-235.8	235.8-290.7	>290.7
82. อ.น้ำยืน	670382	<10.8	10.8-22.2	22.2-41.4	41.4-241.0	241.0-330.2	330.2-437.5	>437.5
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	0.0-28.0	28.0-164.4	164.4-215.5	215.5-275.0	>275.0
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<26.3	26.3-40.0	40.0-58.3	58.3-190.0	190.0-240.0	240.0-297.7	>297.7
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<19.8	19.8-32.9	32.9-51.6	51.6-201.0	201.0-260.9	260.9-330.8	>330.8
86. อ.เลิงนกทา	720042	<28.5	28.5-42.7	42.7-61.5	61.5-194.3	194.3-244.4	244.4-301.9	>301.9
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-1.2	1.2-30.5	30.5-176.2	176.2-235.0	235.0-304.2	>304.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	0.0-39.4	39.4-165.1	165.1-208.1	208.1-257.0	>257.0
89. อ.ค้อวัง	720082	-	0.0-0.1	0.1-16.7	16.7-179.6	179.6-256.0	256.0-349.1	>349.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<22.3	22.3-34.6	34.6-51.2	51.2-173.8	173.8-221.0	221.0-275.5	>275.5
91. อ.ชานุมาน	760022	-	0.0-12.0	12.0-30.3	30.3-203.2	203.2-279.9	279.9-372.1	>372.1
92. อ.พนา	760032	<15.9	15.9-26.0	26.0-40.2	40.2-152.6	152.6-197.3	197.3-249.3	>249.3
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	0.0-17.1	17.1-35.6	35.6-177.1	177.1-235.0	235.0-303.4	>303.4

ตารางที่ 4.8.3-16 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<51.5	51.5-77.3	77.3-111.6	111.6-355.2	355.2-447.1	447.1-552.6	>552.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	<105.0	105.0-139.6	139.6-181.7	181.7-437.1	437.1-525.3	525.3-624.1	>624.1
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<134.8	134.8-166.8	166.8-203.7	203.7-407.1	407.1-473.2	473.2-545.8	>545.8
4. อ.สตึก	020052	<54.2	54.2-79.7	79.7-113.0	113.0-342.8	342.8-428.2	428.2-526.1	>526.1
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-87.9	87.9-141.2	141.2-438.4	438.4-544.8	544.8-665.9	>665.9
6. อ.ละหานทราย	020092	<88.9	88.9-119.9	119.9-157.9	157.9-392.9	392.9-475.0	475.0-567.2	>567.2
7. อ.กระสัง	020102	<58.4	58.4-84.9	84.9-119.1	119.1-352.2	352.2-438.2	438.2-536.4	>536.4
8. อ.คูเมือง	020182	<81.0	81.0-109.9	109.9-145.5	145.5-367.5	367.5-445.4	445.4-533.1	>533.1
9. อ.หนองกี่	020212	<113.0	113.0-141.2	141.2-173.9	173.9-356.7	356.7-416.6	416.6-482.6	>482.6
10. อ.บ้านกรวด	020232	<87.6	87.6-115.9	115.9-150.1	150.1-356.8	356.8-427.9	427.9-507.5	>507.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<102.0	102.0-134.7	134.7-174.2	174.2-411.5	411.5-493.0	493.0-584.2	>584.2
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<94.7	94.7-124.7	124.7-160.9	160.9-377.8	377.8-452.2	452.2-535.3	>535.3
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<103.7	103.7-134.2	134.2-170.7	170.7-384.1	384.1-456.3	456.3-536.5	>536.5
14. อ.พล	140032	<56.1	56.1-82.3	82.3-116.5	116.5-351.7	351.7-439.0	439.0-538.8	>538.8
15. อ.บ้านไผ่	140042	<113.5	113.5-144.7	144.7-181.4	181.4-392.1	392.1-462.4	462.4-540.3	>540.3
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<83.1	83.1-110.9	110.9-144.9	144.9-352.3	352.3-424.3	424.3-504.9	>504.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<74.5	74.5-98.5	98.5-127.4	127.4-301.6	301.6-361.4	361.4-428.3	>428.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<58.0	58.0-83.9	83.9-117.3	117.3-343.5	343.5-426.6	426.6-521.6	>521.6
19. อ.บรบือ	210022	<92.0	92.0-123.2	123.2-161.4	161.4-395.1	395.1-476.3	476.3-567.4	>567.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	<29.1	29.1-51.9	51.9-86.2	86.2-385.5	385.5-510.1	510.1-657.2	>657.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<97.9	97.9-132.0	132.0-173.8	173.8-432.5	432.5-522.9	522.9-624.4	>624.4
22. อ.นาเชือก	210252	<58.0	58.0-84.3	84.3-118.2	118.2-349.1	349.1-434.2	434.2-531.4	>531.4
23. อ.นาดูน	210292	<105.1	105.1-135.1	135.1-170.8	170.8-377.8	377.8-447.4	447.4-524.6	>524.6
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<87.1	87.1-117.4	117.4-154.5	154.5-384.0	384.0-464.2	464.2-554.2	>554.2
25. อ.โนนไทย	250022	<71.1	71.1-101.4	101.4-140.1	140.1-397.6	397.6-491.4	491.4-598.0	>598.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<69.8	69.8-95.4	95.4-127.1	127.1-326.4	326.4-396.7	396.7-476.0	>476.0
27. อ.พิมาย	250052	<113.8	113.8-143.3	143.3-177.9	177.9-373.2	373.2-437.7	437.7-508.9	>508.9
28. อ.สูงเนิน	250062	<93.7	93.7-120.5	120.5-152.3	152.3-337.0	337.0-399.1	399.1-468.0	>468.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	<111.7	111.7-141.5	141.5-176.7	176.7-376.6	376.6-443.0	443.0-516.4	>516.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<74.4	74.4-103.2	103.2-139.1	139.1-369.7	369.7-451.9	451.9-544.9	>544.9
31. อ.โชคชัย	250093	<113.0	113.0-141.5	141.5-174.8	174.8-360.8	360.8-421.8	421.8-489.2	>489.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	<81.3	81.3-104.0	104.0-130.9	130.9-285.6	285.6-337.4	337.4-394.8	>394.8
33. อ.ครบุรี	250112	<86.8	86.8-110.9	110.9-139.2	139.2-302.3	302.3-356.8	356.8-417.2	>417.2
34. อ.จักราช	250122	<86.5	86.5-116.9	116.9-154.4	154.4-386.6	386.6-467.9	467.9-559.4	>559.4
35. อ.คง	250162	<57.7	57.7-88.9	88.9-131.1	131.1-440.3	440.3-558.8	558.8-695.7	>695.7
36. อ.ประทาย	250182	<94.9	94.9-123.5	123.5-157.7	157.7-359.9	359.9-428.5	428.5-505.0	>505.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-73.2	73.2-115.0	115.0-341.4	341.4-421.4	421.4-512.2	>512.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<81.0	81.0-112.7	112.7-152.6	152.6-409.6	409.6-501.5	501.5-605.6	>605.6
39. อ.ชุมพวง	250262	<53.0	53.0-76.7	76.7-107.4	107.4-315.0	315.0-391.4	391.4-478.6	>478.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<133.2	133.2-161.7	161.7-194.1	194.1-368.3	368.3-423.8	423.8-484.5	>484.5
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<147.3	147.3-178.0	178.0-212.8	212.8-398.5	398.5-457.5	457.5-521.8	>521.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<47.9	47.9-74.1	74.1-109.4	109.4-368.9	368.9-468.5	468.5-583.5	>583.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<55.0	55.0-81.5	81.5-116.4	116.4-359.9	359.9-451.0	451.0-555.4	>555.4
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<70.7	70.7-99.0	99.0-134.6	134.6-365.7	365.7-448.7	448.7-542.8	>542.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	<60.2	60.2-84.5	84.5-115.3	115.3-315.9	315.9-388.1	388.1-470.1	>470.1
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-11.1	11.1-79.8	79.8-274.7	274.7-342.8	342.8-420.2	>420.2
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<47.9	47.9-71.2	71.2-101.8	101.8-316.8	316.8-397.3	397.3-489.7	>489.7

ตารางที่ 4.8.3-16 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-92.7	92.7-132.2	132.2-322.9	322.9-386.2	386.2-456.8	>456.8
49. อ.เสลภูมิ	490092	<97.7	97.7-125.3	125.3-157.9	157.9-346.4	346.4-409.6	409.6-479.8	>479.8
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-60.6	60.6-96.2	96.2-290.9	290.9-360.1	360.1-438.7	>438.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<86.6	86.6-114.7	114.7-148.8	148.8-354.4	354.4-425.2	425.2-504.4	>504.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<74.9	74.9-101.5	101.5-134.3	134.3-338.4	338.4-410.0	410.0-490.6	>490.6
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<89.0	89.0-123.4	123.4-166.6	166.6-443.1	443.1-541.8	541.8-653.5	>653.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	<75.4	75.4-107.5	107.5-148.4	148.4-420.4	420.4-519.4	519.4-632.0	>632.0
55. อ.กันทรารมย์	570032	<69.0	69.0-100.4	100.4-141.2	141.2-419.7	419.7-522.6	522.6-640.1	>640.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<38.7	38.7-60.7	60.7-90.9	90.9-317.0	317.0-404.7	404.7-506.2	>506.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<107.2	107.2-141.7	141.7-183.6	183.6-436.0	436.0-522.9	522.9-620.0	>620.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<97.8	97.8-129.9	129.9-168.7	168.7-404.2	404.2-485.5	485.5-576.5	>576.5
59. อ.ขุนหาญ	570102	<62.0	62.0-91.2	91.2-129.2	129.2-392.5	392.5-490.3	490.3-602.4	>602.4
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<80.6	80.6-116.2	116.2-162.1	162.1-471.5	471.5-585.0	585.0-714.5	>714.5
61. อ.สังขะ	620022	<85.0	85.0-116.0	116.0-154.5	154.5-396.3	396.3-481.5	481.5-577.7	>577.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	<119.1	119.1-148.9	148.9-183.7	183.7-378.0	378.0-441.7	441.7-511.9	>511.9
63. อ.ท่าตูม	620043	<129.0	129.0-160.8	160.8-197.6	197.6-402.7	402.7-469.8	469.8-543.6	>543.6
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<89.5	89.5-124.2	124.2-167.7	167.7-446.8	446.8-546.5	546.5-659.2	>659.2
65. อ.ปราสาท	620062	<139.2	139.2-164.0	164.0-191.8	191.8-334.5	334.5-378.7	378.7-426.5	>426.5
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<79.5	79.5-112.0	112.0-153.3	153.3-423.2	423.2-520.7	520.7-631.3	>631.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<92.7	92.7-126.3	126.3-167.8	167.8-427.9	427.9-519.5	519.5-622.7	>622.7
68. อ.จอมพระ	620192	<89.7	89.7-122.6	122.6-163.4	163.4-420.5	420.5-511.3	511.3-613.6	>613.6
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<98.3	98.3-129.2	129.2-166.5	166.5-389.4	389.4-465.8	465.8-551.0	>551.0
70. อ.สนม	620242	<88.3	88.3-120.1	120.1-159.3	159.3-404.5	404.5-490.7	490.7-587.7	>587.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<126.2	126.2-163.2	163.2-207.3	207.3-465.2	465.2-552.3	552.3-649.2	>649.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<91.8	91.8-129.7	129.7-177.9	177.9-494.6	494.6-609.2	609.2-739.4	>739.4
73. อ.เขมราฐ	670052	<96.2	96.2-131.6	131.6-175.4	175.4-451.6	451.6-549.2	549.2-659.2	>659.2
74. อ.เขื่องใน	670062	<69.2	69.2-101.5	101.5-143.7	143.7-434.5	434.5-542.5	542.5-666.0	>666.0
75. อ.วารินชำราบ	670072	<88.8	88.8-117.7	117.7-152.7	152.7-364.1	364.1-436.9	436.9-518.4	>518.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<98.1	98.1-137.7	137.7-187.7	187.7-513.0	513.0-630.1	630.1-762.9	>762.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<92.9	92.9-126.7	126.7-168.7	168.7-431.9	431.9-524.6	524.6-629.2	>629.2
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<114.2	114.2-150.0	150.0-193.1	193.1-450.2	450.2-538.2	538.2-636.4	>636.4
79. อ.เดชอุดม	670132	<113.1	113.1-147.5	147.5-188.8	188.8-433.0	433.0-516.0	516.0-608.6	>608.6
80. อ.บุญฑริก	670142	<125.7	125.7-166.0	166.0-214.6	214.6-507.3	507.3-607.9	607.9-720.3	>720.3
81. อ.โขงเจียม	670192	<118.0	118.0-155.7	155.7-201.1	201.1-474.0	474.0-567.7	567.7-672.4	>672.4
82. อ.น้ำยืน	670382	<70.2	70.2-103.8	103.8-147.9	147.9-455.0	455.0-569.7	569.7-701.1	>701.1
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-62.3	62.3-109.6	109.6-402.9	402.9-513.4	513.4-640.9	>640.9
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<115.0	115.0-146.0	146.0-182.5	182.5-390.5	390.5-459.6	459.6-536.1	>536.1
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<73.0	73.0-105.1	105.1-146.5	146.5-425.0	425.0-527.2	527.2-643.6	>643.6
86. อ.เลิงนกทา	720042	<117.7	117.7-151.8	151.8-192.4	192.4-428.7	428.7-508.4	508.4-596.9	>596.9
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-93.9	93.9-136.0	136.0-342.2	342.2-411.4	411.4-488.7	>488.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<81.9	81.9-111.9	111.9-149.0	149.0-383.0	383.0-465.6	465.6-558.7	>558.7
89. อ.ค้อวัง	720082	<65.2	65.2-93.0	93.0-128.5	128.5-364.4	364.4-450.3	450.3-548.0	>548.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<86.4	86.4-117.3	117.3-155.3	155.3-392.4	392.4-475.7	475.7-569.3	>569.3
91. อ.ชานุมาน	760022	<49.4	49.4-78.6	78.6-118.8	118.8-424.9	424.9-544.5	544.5-683.2	>683.2
92. อ.พนา	760032	<67.8	67.8-97.1	97.1-134.7	134.7-385.8	385.8-477.4	477.4-581.9	>581.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	<96.5	96.5-127.5	127.5-165.1	165.1-391.0	391.0-468.6	468.6-555.5	>555.5

ตารางที่ 4.8.3-17 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<111.8	111.8-149.5	149.5-195.4	195.4-476.5	476.5-574.0	574.0-683.3	>683.3
2. อ.ประโคนชัย	020022	<189.2	189.2-240.8	240.8-301.6	301.6-650.0	650.0-766.0	766.0-894.6	>894.6
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<182.0	182.0-220.7	220.7-264.8	264.8-501.1	501.1-576.5	576.5-658.8	>658.8
4. อ.สตึก	020052	<107.8	107.8-145.3	145.3-191.3	191.3-475.7	475.7-575.0	575.0-686.6	>686.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-197.1	197.1-266.9	266.9-582.2	582.2-683.2	683.2-794.4	>794.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<180.8	180.8-218.6	218.6-261.7	261.7-491.6	491.6-564.6	564.6-644.4	>644.4
7. อ.กระสัง	020102	<112.7	112.7-148.4	148.4-191.6	191.6-450.7	450.7-539.5	539.5-638.8	>638.8
8. อ.คูเมือง	020182	<160.3	160.3-196.8	196.8-238.7	238.7-467.5	467.5-541.3	541.3-622.2	>622.2
9. อ.หนองกี่	020212	<158.4	158.4-190.7	190.7-227.3	227.3-421.7	421.7-483.2	483.2-550.2	>550.2
10. อ.บ้านกรวด	020232	<171.4	171.4-210.5	210.5-255.4	255.4-500.0	500.0-578.9	578.9-665.4	>665.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<146.0	146.0-182.7	182.7-225.5	225.5-464.7	464.7-543.3	543.3-629.9	>629.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<129.0	129.0-162.0	162.0-200.6	200.6-417.4	417.4-488.8	488.8-567.6	>567.6
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<146.9	146.9-185.1	185.1-229.9	229.9-482.8	482.8-566.4	566.4-658.6	>658.6
14. อ.พล	140032	<112.3	112.3-149.7	149.7-195.1	195.1-472.0	472.0-567.8	567.8-675.2	>675.2
15. อ.บ้านไผ่	140042	<204.6	204.6-240.4	240.4-280.3	280.3-484.4	484.4-547.5	547.5-615.6	>615.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<133.0	133.0-172.3	172.3-219.2	219.2-494.3	494.3-587.3	587.3-690.8	>690.8
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<131.2	131.2-168.4	168.4-212.4	212.4-467.5	467.5-553.1	553.1-648.1	>648.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<109.1	109.1-144.6	144.6-187.7	187.7-448.0	448.0-537.8	537.8-638.2	>638.2
19. อ.บรบือ	210022	<141.0	141.0-183.1	183.1-233.3	233.3-528.8	528.8-629.0	629.0-740.4	>740.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	<79.8	79.8-117.8	117.8-167.6	167.6-513.3	513.3-642.2	642.2-789.8	>789.8
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<192.6	192.6-239.1	239.1-292.8	292.8-590.3	590.3-687.2	687.2-793.7	>793.7
22. อ.นาเชือก	210252	<148.5	148.5-185.8	185.8-229.4	229.4-473.0	473.0-552.9	552.9-641.1	>641.1
23. อ.นาดูน	210292	<167.0	167.0-206.4	206.4-252.0	252.0-502.7	502.7-584.1	584.1-673.5	>673.5
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-178.0	178.0-228.7	228.7-443.0	443.0-508.9	508.9-580.6	>580.6
25. อ.โนนไทย	250022	<114.1	114.1-151.8	151.8-197.6	197.6-475.9	475.9-572.1	572.1-679.9	>679.9
26. อ.บัวใหญ่	250042	<90.8	90.8-125.5	125.5-168.8	168.8-445.6	445.6-544.2	544.2-655.6	>655.6
27. อ.พิมาย	250052	<157.5	157.5-194.3	194.3-236.8	236.8-469.5	469.5-544.9	544.9-627.7	>627.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<118.9	118.9-150.4	150.4-187.4	187.4-397.6	397.6-467.3	467.3-544.3	>544.3
29. อ.สีคิ้ว	250072	<145.2	145.2-179.0	179.0-217.9	217.9-431.6	431.6-500.7	500.7-576.6	>576.6
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<103.7	103.7-136.1	136.1-174.9	174.9-406.8	406.8-486.0	486.0-574.4	>574.4
31. อ.โชคชัย	250093	<163.8	163.8-198.0	198.0-236.9	236.9-444.4	444.4-510.4	510.4-582.3	>582.3
32. อ.ปักธงชัย	250102	<99.6	99.6-129.9	129.9-166.2	166.2-380.8	380.8-453.8	453.8-535.2	>535.2
33. อ.ครบุรี	250112	<119.7	119.7-145.8	145.8-175.6	175.6-336.0	336.0-387.3	387.3-443.5	>443.5
34. อ.จักราช	250122	<139.0	139.0-175.9	175.9-219.3	219.3-465.8	465.8-547.5	547.5-637.9	>637.9
35. อ.คง	250162	<90.6	90.6-131.5	131.5-184.3	184.3-543.2	543.2-675.4	675.4-826.4	>826.4
36. อ.ประทาย	250182	<184.3	184.3-221.2	221.2-263.1	263.1-484.4	484.4-554.3	554.3-630.4	>630.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<98.3	98.3-134.0	134.0-178.1	178.1-455.1	455.1-552.6	552.6-662.6	>662.6
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<165.2	165.2-203.9	203.9-248.4	248.4-492.8	492.8-572.0	572.0-658.9	>658.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<83.5	83.5-114.8	114.8-153.7	153.7-400.4	400.4-487.8	487.8-586.5	>586.5
40. อ.เสิงสาง	250602	<174.3	174.3-206.2	206.2-241.9	241.9-426.5	426.5-483.9	483.9-546.1	>546.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<231.8	231.8-276.0	276.0-325.7	325.7-585.2	585.2-666.4	666.4-754.6	>754.6
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-110.3	110.3-176.4	176.4-541.7	541.7-672.1	672.1-820.4	>820.4
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<146.7	146.7-187.9	187.9-236.6	236.6-518.3	518.3-612.6	612.6-717.3	>717.3
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<193.9	193.9-232.3	232.3-275.7	275.7-504.6	504.6-576.7	576.7-655.2	>655.2
45. อ.อาจสามารถ	490052	<126.3	126.3-167.2	167.2-216.7	216.7-515.7	515.7-618.6	618.6-733.7	>733.7
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-154.6	154.6-207.6	207.6-444.6	444.6-520.0	520.0-603.0	>603.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<110.9	110.9-144.9	144.9-185.6	185.6-427.4	427.4-509.8	509.8-601.6	>601.6

ตารางที่ 4.8.3-17 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-158.1	158.1-219.0	219.0-501.6	501.6-593.6	593.6-695.4	>695.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<182.5	182.5-225.1	225.1-274.2	274.2-543.7	543.7-630.9	630.9-726.7	>726.7
50. อ.หนองพอก	490272	<103.2	103.2-143.8	143.8-194.8	194.8-523.8	523.8-641.6	641.6-774.9	>774.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<133.3	133.3-172.4	172.4-218.9	218.9-491.3	491.3-583.3	583.3-685.6	>685.6
52. อ.เมืองสรวง	490312	<197.4	197.4-230.7	230.7-267.8	267.8-456.2	456.2-514.0	514.0-576.4	>576.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<230.8	230.8-277.5	277.5-330.5	330.5-610.7	610.7-699.3	699.3-795.8	>795.8
54. อ.ขุขันธ์	570022	<168.3	168.3-220.2	220.2-282.6	282.6-652.9	652.9-779.1	779.1-920.0	>920.0
55. อ.กันทรารมย์	570032	<152.5	152.5-200.3	200.3-257.9	257.9-601.8	601.8-719.4	719.4-850.7	>850.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<60.5	60.5-96.0	96.0-145.0	145.0-517.0	517.0-662.2	662.2-830.6	>830.6
57. อ.ราษีไศล	570052	<191.3	191.3-242.4	242.4-302.4	302.4-644.0	644.0-757.3	757.3-882.7	>882.7
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<206.8	206.8-250.4	250.4-300.1	300.1-565.6	565.6-650.1	650.1-742.3	>742.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	<113.8	113.8-160.4	160.4-219.4	219.4-605.9	605.9-745.4	745.4-903.8	>903.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<248.3	248.3-291.2	291.2-339.1	339.1-583.8	583.8-659.2	659.2-740.7	>740.7
61. อ.สังขะ	620022	<183.5	183.5-223.5	223.5-269.4	269.4-516.7	516.7-595.9	595.9-682.5	>682.5
62. อ.รัตนบุรี	620032	<209.0	209.0-254.6	254.6-306.7	306.7-588.0	588.0-678.1	678.1-776.5	>776.5
63. อ.ท่าตูม	620043	<235.8	235.8-277.2	277.2-323.4	323.4-560.6	560.6-633.8	633.8-713.0	>713.0
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<165.8	165.8-214.5	214.5-272.5	272.5-612.0	612.0-726.7	726.7-854.3	>854.3
65. อ.ปราสาท	620062	<203.3	203.3-235.4	235.4-270.8	270.8-448.6	448.6-502.7	502.7-560.8	>560.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<182.2	182.2-227.1	227.1-279.3	279.3-569.5	569.5-664.4	664.4-768.9	>768.9
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<220.3	220.3-259.6	259.6-303.4	303.4-528.8	528.8-598.6	598.6-674.1	>674.1
68. อ.จอมพระ	620192	<173.9	173.9-218.6	218.6-270.9	270.9-565.4	565.4-662.4	662.4-769.5	>769.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<231.3	231.3-267.7	267.7-307.9	307.9-509.2	509.2-570.4	570.4-636.1	>636.1
70. อ.สนม	620242	<149.0	149.0-193.1	193.1-245.7	245.7-554.4	554.4-658.8	658.8-775.0	>775.0
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<285.9	285.9-337.8	337.8-395.9	395.9-695.8	695.8-789.0	789.0-889.8	>889.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<233.8	233.8-291.9	291.9-359.4	359.4-736.2	736.2-859.5	859.5-995.4	>995.4
73. อ.เขมราฐ	670052	<217.4	217.4-271.9	271.9-335.4	335.4-690.2	690.2-806.6	806.6-934.9	>934.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<194.5	194.5-241.7	241.7-296.4	296.4-599.6	599.6-698.5	698.5-807.3	>807.3
75. อ.วารินชำราบ	670072	<205.3	205.3-248.5	248.5-297.7	297.7-560.3	560.3-643.9	643.9-735.1	>735.1
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<286.8	286.8-340.1	340.1-399.9	399.9-710.5	710.5-807.3	807.3-912.2	>912.2
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<184.0	184.0-237.1	237.1-300.1	300.1-667.4	667.4-791.0	791.0-928.4	>928.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<238.7	238.7-291.1	291.1-351.2	351.2-675.5	675.5-779.5	779.5-893.2	>893.2
79. อ.เดชอุดม	670132	<268.3	268.3-315.0	315.0-367.1	367.1-633.7	633.7-716.0	716.0-804.8	>804.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<229.2	229.2-300.2	300.2-385.6	385.6-894.0	894.0-1,067.5	1,067.5-1,261.2	>1,261.2
81. อ.โขงเจียม	670192	<301.6	301.6-356.4	356.4-417.8	417.8-735.1	735.1-833.7	833.7-940.4	>940.4
82. อ.น้ำยืน	670382	<162.1	162.1-209.4	209.4-265.7	265.7-594.4	594.4-705.3	705.3-828.7	>828.7
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-149.8	149.8-223.6	223.6-599.3	599.3-727.9	727.9-872.3	>872.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<262.5	262.5-303.8	303.8-349.4	349.4-578.1	578.1-647.5	647.5-722.2	>722.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<214.7	214.7-262.4	262.4-317.1	317.1-613.4	613.4-708.5	708.5-812.7	>812.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	<226.1	226.1-283.9	283.9-351.4	351.4-730.7	730.7-855.6	855.6-993.3	>993.3
87. อ.กุดชุม	720052	<202.1	202.1-245.6	245.6-295.3	295.3-562.5	562.5-647.9	647.9-741.1	>741.1
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<177.1	177.1-220.9	220.9-271.7	271.7-554.9	554.9-647.5	647.5-749.5	>749.5
89. อ.ค้อวัง	720082	<139.5	139.5-180.8	180.8-230.1	230.1-519.6	519.6-617.6	617.6-726.6	>726.6
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<156.4	156.4-204.5	204.5-262.3	262.3-605.2	605.2-722.1	722.1-852.4	>852.4
91. อ.ชานุมาน	760022	<204.9	204.9-251.2	251.2-304.3	304.3-593.2	593.2-686.2	686.2-788.1	>788.1
92. อ.พนา	760032	<160.9	160.9-208.3	208.3-264.8	264.8-595.9	595.9-707.8	707.8-832.4	>832.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<203.0	203.0-250.2	250.2-304.7	304.7-603.2	603.2-699.8	699.8-805.9	>805.9

ตารางที่ 4.8.3-18 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<227.4	227.4-269.6	269.6-316.8	316.8-561.9	561.9-638.3	638.3-721.1	>721.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<263.3	263.3-325.5	325.5-397.3	397.3-792.7	792.7-921.0	921.0-1,062.0	>1,062.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<237.9	237.9-279.7	279.7-326.3	326.3-565.3	565.3-639.1	639.1-718.9	>718.9
4. อ.สตึก	020052	<169.7	169.7-220.2	220.2-280.6	280.6-635.2	635.2-755.3	755.3-889.0	>889.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<221.1	221.1-278.2	278.2-344.8	344.8-720.2	720.2-844.0	844.0-980.7	>980.7
6. อ.ละหานทราย	020092	<224.4	224.4-267.4	267.4-315.7	315.7-568.4	568.4-647.5	647.5-733.5	>733.5
7. อ.กระสัง	020102	<198.4	198.4-243.3	243.3-294.8	294.8-575.0	575.0-665.2	665.2-764.1	>764.1
8. อ.คูเมือง	020182	<172.3	172.3-220.6	220.6-277.7	277.7-607.6	607.6-718.0	718.0-840.5	>840.5
9. อ.หนองกี่	020212	<162.3	162.3-202.3	202.3-248.8	248.8-507.6	507.6-592.3	592.3-685.5	>685.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<232.7	232.7-279.8	279.8-333.2	333.2-615.9	615.9-705.2	705.2-802.5	>802.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<178.7	178.7-215.7	215.7-257.7	257.7-481.6	481.6-552.6	552.6-630.1	>630.1
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<161.1	161.1-192.8	192.8-228.5	228.5-416.6	416.6-475.8	475.8-540.1	>540.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<179.5	179.5-220.4	220.4-267.4	267.4-523.5	523.5-606.1	606.1-696.6	>696.6
14. อ.พล	140032	<200.3	200.3-240.0	240.0-284.9	284.9-521.5	521.5-596.0	596.0-677.1	>677.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	<247.3	247.3-286.3	286.3-329.4	329.4-545.6	545.6-611.3	611.3-681.9	>681.9
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<211.3	211.3-258.9	258.9-313.5	313.5-610.0	610.0-705.5	705.5-810.0	>810.0
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<221.1	221.1-259.2	259.2-301.6	301.6-518.0	518.0-584.6	584.6-656.6	>656.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<159.4	159.4-202.2	202.2-252.5	252.5-539.4	539.4-634.7	634.7-740.1	>740.1
19. อ.บรบือ	210022	<277.2	277.2-321.5	321.5-370.5	370.5-616.8	616.8-691.8	691.8-772.5	>772.5
20. อ.วาปีปทุม	210032	<181.0	181.0-231.8	231.8-292.0	292.0-639.1	639.1-755.4	755.4-884.4	>884.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<258.1	258.1-315.3	315.3-380.8	380.8-735.7	735.7-849.6	849.6-974.2	>974.2
22. อ.นาเชือก	210252	<273.0	273.0-309.8	309.8-349.9	349.9-545.1	545.1-603.2	603.2-665.1	>665.1
23. อ.นาดูน	210292	<222.9	222.9-270.2	270.2-324.1	324.1-612.5	612.5-704.4	704.4-804.7	>804.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.0	0.0-212.0	212.0-278.2	278.2-497.1	497.1-562.5	562.5-633.1	>633.1
25. อ.โนนไทย	250022	<170.9	170.9-209.7	209.7-254.2	254.2-496.5	496.5-574.6	574.6-660.2	>660.2
26. อ.บัวใหญ่	250042	<141.5	141.5-180.7	180.7-227.1	227.1-493.8	493.8-582.9	582.9-681.6	>681.6
27. อ.พิมาย	250052	<231.5	231.5-270.5	270.5-313.8	313.8-534.1	534.1-601.7	601.7-674.6	>674.6
28. อ.สูงเนิน	250062	<130.0	130.0-161.5	161.5-198.1	198.1-400.5	400.5-466.6	466.6-539.2	>539.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<115.9	115.9-151.6	151.6-194.5	194.5-449.7	449.7-536.7	536.7-633.7	>633.7
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<131.6	131.6-164.0	164.0-201.6	201.6-410.6	410.6-478.9	478.9-554.1	>554.1
31. อ.โชคชัย	250093	<218.6	218.6-252.9	252.9-290.8	290.8-480.4	480.4-538.0	538.0-599.9	>599.9
32. อ.ปักธงชัย	250102	<128.7	128.7-162.8	162.8-202.9	202.9-430.3	430.3-505.7	505.7-589.1	>589.1
33. อ.ครบุรี	250112	<87.9	87.9-118.7	118.7-156.4	156.4-390.2	390.2-471.9	471.9-563.8	>563.8
34. อ.จักราช	250122	<198.2	198.2-239.0	239.0-285.3	285.3-531.3	531.3-609.3	609.3-694.3	>694.3
35. อ.คง	250162	<156.1	156.1-203.0	203.0-259.0	259.0-589.0	589.0-701.0	701.0-825.7	>825.7
36. อ.ประทาย	250182	<241.5	241.5-284.3	284.3-332.1	332.1-577.4	577.4-653.2	653.2-735.3	>735.3
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<155.4	155.4-193.7	193.7-238.1	238.1-485.7	485.7-566.7	566.7-655.8	>655.8
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<255.2	255.2-294.4	294.4-337.6	337.6-553.2	553.2-618.4	618.4-688.5	>688.5
39. อ.ชุมพวง	250262	<133.2	133.2-171.3	171.3-216.6	216.6-479.5	479.5-567.8	567.8-666.0	>666.0
40. อ.เสิงสาง	250602	<165.2	165.2-202.3	202.3-244.9	244.9-476.3	476.3-550.7	550.7-632.3	>632.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<291.5	291.5-350.9	350.9-418.3	418.3-775.9	775.9-889.1	889.1-1,012.4	>1,012.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<0.0	0.0-183.2	183.2-271.5	271.5-693.1	693.1-835.3	835.3-994.2	>994.2
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<243.4	243.4-298.7	298.7-362.3	362.3-708.3	708.3-819.9	819.9-942.2	>942.2
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<245.6	245.6-300.4	300.4-363.3	363.3-704.6	704.6-814.3	814.3-934.4	>934.4
45. อ.อาจสามารถ	490052	<242.4	242.4-298.4	298.4-363.0	363.0-716.4	716.4-830.6	830.6-956.0	>956.0
46. อ.โพนทอง	490062	<136.7	136.7-196.5	196.5-273.2	273.2-787.8	787.8-976.1	976.1-1,190.8	>1,190.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<175.2	175.2-220.4	220.4-273.2	273.2-570.7	570.7-668.8	668.8-777.1	>777.1

ตารางที่ 4.8.3-18 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<225.5	225.5-280.3	280.3-343.7	343.7-695.3	695.3-810.0	810.0-936.1	>936.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<260.8	260.8-322.1	322.1-392.8	392.8-781.8	781.8-907.9	907.9-1,046.4	>1,046.4
50. อ.หนองพอก	490272	<208.3	208.3-277.7	277.7-362.2	362.2-877.2	877.2-1,055.6	1,055.6-1,255.4	>1,255.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<205.5	205.5-252.9	252.9-307.4	307.4-605.3	605.3-701.5	701.5-807.1	>807.1
52. อ.เมืองสรวง	490312	<260.2	260.2-308.1	308.1-361.7	361.7-639.7	639.7-726.2	726.2-820.0	>820.0
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<321.2	321.2-386.2	386.2-459.9	459.9-849.7	849.7-972.9	972.9-1,107.1	>1,107.1
54. อ.ขุขันธ์	570022	<278.1	278.1-343.9	343.9-419.9	419.9-838.2	838.2-974.0	974.0-1,123.1	>1,123.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	<260.8	260.8-323.0	323.0-394.9	394.9-791.8	791.8-920.9	920.9-1,062.7	>1,062.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<178.7	178.7-231.8	231.8-295.2	295.2-667.5	667.5-793.5	793.5-933.8	>933.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<334.2	334.2-398.1	398.1-469.9	469.9-845.3	845.3-962.9	962.9-1,090.5	>1,090.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<293.1	293.1-347.2	347.2-407.9	407.9-722.8	722.8-820.8	820.8-927.1	>927.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	<215.1	215.1-274.4	274.4-344.5	344.5-747.1	747.1-881.6	881.6-1,030.6	>1,030.6
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<367.2	367.2-418.0	418.0-473.3	473.3-744.1	744.1-824.9	824.9-911.2	>911.2
61. อ.สังขะ	620022	<279.7	279.7-327.6	327.6-380.9	380.9-652.8	652.8-736.5	736.5-826.8	>826.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<325.3	325.3-380.3	380.3-441.5	441.5-752.7	752.7-848.3	848.3-951.5	>951.5
63. อ.ท่าตูม	620043	<321.0	321.0-375.4	375.4-435.9	435.9-743.9	743.9-838.5	838.5-940.6	>940.6
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<255.2	255.2-318.8	318.8-392.8	392.8-806.0	806.0-941.3	941.3-1,090.5	>1,090.5
65. อ.ปราสาท	620062	<282.9	282.9-328.2	328.2-378.2	378.2-630.0	630.0-706.6	706.6-789.1	>789.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<310.1	310.1-362.4	362.4-420.5	420.5-715.9	715.9-806.7	806.7-904.5	>904.5
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<319.3	319.3-367.7	367.7-421.0	421.0-686.2	686.2-766.4	766.4-852.4	>852.4
68. อ.จอมพระ	620192	<284.1	284.1-338.9	338.9-400.7	400.7-724.2	724.2-825.7	825.7-935.9	>935.9
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<322.8	322.8-366.8	366.8-414.7	414.7-648.5	648.5-718.1	718.1-792.5	>792.5
70. อ.สนม	620242	<261.1	261.1-316.3	316.3-379.2	379.2-715.6	715.6-822.7	822.7-939.7	>939.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<426.6	426.6-494.7	494.7-569.9	569.9-948.4	948.4-1,063.6	1,063.6-1,187.6	>1,187.6
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<394.5	394.5-476.6	476.6-569.9	569.9-1,067.4	1,067.4-1,225.4	1,225.4-1,397.7	>1,397.7
73. อ.เขมราฐ	670052	<325.6	325.6-401.7	401.7-489.4	489.4-970.5	970.5-1,126.3	1,126.3-1,297.4	>1,297.4
74. อ.เขื่องใน	670062	<328.2	328.2-390.6	390.6-460.9	460.9-827.6	827.6-942.3	942.3-1,066.9	>1,066.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	<324.7	324.7-380.1	380.1-441.7	441.7-755.4	755.4-851.9	851.9-956.1	>956.1
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<493.7	493.7-561.4	561.4-635.2	635.2-995.9	995.9-1,103.5	1,103.5-1,218.2	>1,218.2
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<316.9	316.9-398.7	398.7-494.3	494.3-1,033.3	1,033.3-1,211.0	1,211.0-1,407.2	>1,407.2
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<385.0	385.0-453.0	453.0-528.8	528.8-918.1	918.1-1,038.5	1,038.5-1,168.7	>1,168.7
79. อ.เดชอุดม	670132	<378.8	378.8-444.8	444.8-518.4	518.4-895.0	895.0-1,011.3	1,011.3-1,136.8	>1,136.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<405.6	405.6-500.2	500.2-609.4	609.4-1,207.9	1,207.9-1,401.7	1,401.7-1,614.5	>1,614.5
81. อ.โขงเจียม	670192	<465.1	465.1-548.0	548.0-640.7	640.7-1,117.5	1,117.5-1,265.2	1,265.2-1,424.9	>1,424.9
82. อ.น้ำยืน	670382	<242.4	242.4-300.2	300.2-367.2	367.2-736.3	736.3-856.4	856.4-988.3	>988.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<246.7	246.7-306.3	306.3-375.3	375.3-757.3	757.3-881.7	881.7-1,018.6	>1,018.6
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<369.7	369.7-426.1	426.1-488.0	488.0-796.8	796.8-890.2	890.2-990.4	>990.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<317.6	317.6-380.2	380.2-450.9	450.9-823.0	823.0-940.1	940.1-1,067.5	>1,067.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<344.0	344.0-435.2	435.2-542.3	542.3-1,150.4	1,150.4-1,351.9	1,351.9-1,574.7	>1,574.7
87. อ.กุดชุม	720052	<291.4	291.4-365.0	365.0-450.9	450.9-932.2	932.2-1,090.3	1,090.3-1,264.6	>1,264.6
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<314.5	314.5-375.3	375.3-443.8	443.8-802.8	802.8-915.5	915.5-1,037.8	>1,037.8
89. อ.ค้อวัง	720082	<227.6	227.6-287.5	287.5-357.7	357.7-755.6	755.6-887.2	887.2-1,032.8	>1,032.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<271.0	271.0-338.0	338.0-415.8	415.8-848.9	848.9-990.5	990.5-1,146.6	>1,146.6
91. อ.ชานุมาน	760022	<366.5	366.5-424.7	424.7-488.9	488.9-811.6	811.6-909.8	909.8-1,015.3	>1,015.3
92. อ.พนา	760032	<332.6	332.6-391.9	391.9-458.1	458.1-798.7	798.7-904.1	904.1-1,018.2	>1,018.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<322.4	322.4-384.2	384.2-453.8	453.8-817.9	817.9-931.9	931.9-1,055.8	>1,055.8

ตารางที่ 4.8.3-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<306.8	306.8-349.6	349.6-396.3	396.3-625.2	625.2-693.5	693.5-766.6	>766.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	<356.8	356.8-422.6	422.6-496.3	496.3-878.4	878.4-997.4	997.4-1,126.3	>1,126.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<266.5	266.5-307.9	307.9-353.5	353.5-581.4	581.4-650.5	650.5-724.8	>724.8
4. อ.สตึก	020052	<209.1	209.1-260.1	260.1-319.3	319.3-647.9	647.9-755.2	755.2-873.2	>873.2
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<262.2	262.2-321.3	321.3-389.0	389.0-757.4	757.4-876.0	876.0-1,005.9	>1,005.9
6. อ.ละหานทราย	020092	<289.7	289.7-332.0	332.0-378.5	378.5-608.2	608.2-677.2	677.2-751.2	>751.2
7. อ.กระสัง	020102	<263.7	263.7-310.5	310.5-362.6	362.6-630.8	630.8-713.7	713.7-803.4	>803.4
8. อ.คูเมือง	020182	<243.1	243.1-291.6	291.6-346.5	346.5-635.9	635.9-727.1	727.1-826.4	>826.4
9. อ.หนองกี่	020212	<153.7	153.7-198.9	198.9-252.8	252.8-568.2	568.2-674.8	674.8-793.4	>793.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	<273.2	273.2-333.9	333.9-403.5	403.5-780.1	780.1-901.0	901.0-1,033.3	>1,033.3
11. อ.จัตุรัส	050022	<145.4	145.4-185.7	185.7-233.3	233.3-507.3	507.3-598.9	598.9-700.4	>700.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<129.7	129.7-166.2	166.2-209.4	209.4-459.2	459.2-542.8	542.8-635.7	>635.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<192.8	192.8-235.5	235.5-284.3	284.3-548.6	548.6-633.4	633.4-726.2	>726.2
14. อ.พล	140032	<191.3	191.3-238.1	238.1-292.4	292.4-594.0	594.0-692.5	692.5-800.9	>800.9
15. อ.บ้านไผ่	140042	<233.3	233.3-276.9	276.9-325.8	325.8-580.3	580.3-659.7	659.7-745.7	>745.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<210.5	210.5-267.0	267.0-333.6	333.6-713.1	713.1-839.1	839.1-978.7	>978.7
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<291.3	291.3-330.5	330.5-373.2	373.2-581.0	581.0-642.7	642.7-708.6	>708.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<144.8	144.8-192.3	192.3-250.0	250.0-599.5	599.5-720.1	720.1-855.2	>855.2
19. อ.บรบือ	210022	<348.4	348.4-396.7	396.7-449.4	449.4-707.5	707.5-784.5	784.5-866.7	>866.7
20. อ.วาปีปทุม	210032	<248.4	248.4-302.7	302.7-364.8	364.8-699.8	699.8-807.1	807.1-924.5	>924.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<301.8	301.8-362.1	362.1-430.4	430.4-790.7	790.7-904.3	904.3-1,028.0	>1,028.0
22. อ.นาเชือก	210252	<300.0	300.0-342.2	342.2-388.3	388.3-614.5	614.5-682.2	682.2-754.5	>754.5
23. อ.นาดูน	210292	<238.0	238.0-293.6	293.6-357.7	357.7-709.4	709.4-823.3	823.3-948.3	>948.3
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.1	0.1-230.0	230.0-288.1	288.1-526.0	526.0-597.7	597.7-675.2	>675.2
25. อ.โนนไทย	250022	<185.9	185.9-224.1	224.1-267.5	267.5-498.1	498.1-571.2	571.2-650.8	>650.8
26. อ.บัวใหญ่	250042	<173.1	173.1-215.8	215.8-265.3	265.3-541.3	541.3-631.5	631.5-730.9	>730.9
27. อ.พิมาย	250052	<199.9	199.9-242.9	242.9-291.9	291.9-555.4	555.4-639.5	639.5-731.4	>731.4
28. อ.สูงเนิน	250062	<116.8	116.8-145.5	145.5-178.8	178.8-364.2	364.2-424.8	424.8-491.6	>491.6
29. อ.สีคิ้ว	250072	<76.1	76.1-110.5	110.5-155.0	155.0-457.5	457.5-568.9	568.9-696.2	>696.2
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<126.0	126.0-154.8	154.8-188.0	188.0-368.9	368.9-427.3	427.3-491.3	>491.3
31. อ.โชคชัย	250093	<207.9	207.9-242.4	242.4-280.8	280.8-475.1	475.1-534.7	534.7-598.9	>598.9
32. อ.ปักธงชัย	250102	<122.3	122.3-157.9	157.9-200.2	200.2-447.3	447.3-530.5	530.5-623.1	>623.1
33. อ.ครบุรี	250112	<81.7	81.7-112.2	112.2-150.3	150.3-391.3	391.3-476.8	476.8-573.2	>573.2
34. อ.จักราช	250122	<208.7	208.7-252.9	252.9-303.2	303.2-572.4	572.4-658.1	658.1-751.7	>751.7
35. อ.คง	250162	<208.5	208.5-252.7	252.7-303.0	303.0-572.5	572.5-658.3	658.3-751.9	>751.9
36. อ.ประทาย	250182	<259.3	259.3-302.5	302.5-350.5	350.5-594.1	594.1-668.8	668.8-749.3	>749.3
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<192.3	192.3-231.7	231.7-276.4	276.4-514.0	514.0-589.3	589.3-671.3	>671.3
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<282.8	282.8-322.6	322.6-366.2	366.2-580.3	580.3-644.3	644.3-712.8	>712.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<131.2	131.2-170.5	170.5-217.5	217.5-494.1	494.1-587.9	587.9-692.3	>692.3
40. อ.เสิงสาง	250602	<182.2	182.2-215.0	215.0-251.7	251.7-440.9	440.9-499.6	499.6-563.1	>563.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<372.4	372.4-432.0	432.0-497.8	497.8-829.0	829.0-929.9	929.9-1,038.4	>1,038.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<0.1	0.1-221.9	221.9-315.3	315.3-762.9	762.9-911.2	911.2-1,076.2	>1,076.2
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<328.4	328.4-387.3	387.3-453.2	453.2-792.8	792.8-898.1	898.1-1,012.0	>1,012.0
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<298.5	298.5-364.1	364.1-439.2	439.2-845.0	845.0-975.0	975.0-1,117.3	>1,117.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	<304.3	304.3-372.8	372.8-451.5	451.5-879.1	879.1-1,016.7	1,016.7-1,167.4	>1,167.4
46. อ.โพนทอง	490062	<263.5	263.5-341.2	341.2-433.9	433.9-977.0	977.0-1,160.6	1,160.6-1,364.9	>1,364.9
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<247.8	247.8-297.3	297.3-353.4	353.4-649.3	649.3-742.7	742.7-844.3	>844.3

ตารางที่ 4.8.3-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<288.7	288.7-350.5	350.5-421.0	421.0-799.7	799.7-920.5	920.5-1,052.5	>1,052.5
49. อ.เสลภูมิ	490092	<353.4	353.4-428.3	428.3-513.7	513.7-971.1	971.1-1,116.8	1,116.8-1,275.9	>1,275.9
50. อ.หนองพอก	490272	<249.0	249.0-344.5	344.5-463.9	463.9-1,227.7	1,227.7-1,499.8	1,499.8-1,807.3	>1,807.3
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<226.9	226.9-280.2	280.2-341.8	341.8-679.8	679.8-789.4	789.4-909.8	>909.8
52. อ.เมืองสรวง	490312	<248.1	248.1-309.1	309.1-380.0	380.0-774.6	774.6-903.6	903.6-1,045.6	>1,045.6
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<332.7	332.7-406.6	406.6-491.2	491.2-949.6	949.6-1,096.7	1,096.7-1,257.8	>1,257.8
54. อ.ขุขันธ์	570022	<323.7	323.7-398.2	398.2-483.9	483.9-952.2	952.2-1,103.4	1,103.4-1,269.4	>1,269.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	<273.4	273.4-340.7	340.7-418.9	418.9-853.6	853.6-995.7	995.7-1,152.2	>1,152.2
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<197.6	197.6-257.1	257.1-328.4	328.4-748.9	748.9-891.6	891.6-1,050.6	>1,050.6
57. อ.ราษีไศล	570052	<385.4	385.4-449.3	449.3-520.2	520.2-879.3	879.3-989.3	989.3-1,107.9	>1,107.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<365.9	365.9-424.0	424.0-488.2	488.2-810.7	810.7-908.9	908.9-1,014.4	>1,014.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<294.5	294.5-358.7	358.7-432.1	432.1-828.0	828.0-954.7	954.7-1,093.2	>1,093.2
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<406.3	406.3-464.5	464.5-528.1	528.1-841.6	841.6-935.6	935.6-1,036.1	>1,036.1
61. อ.สังขะ	620022	<298.0	298.0-357.3	357.3-424.4	424.4-778.0	778.0-889.5	889.5-1,010.8	>1,010.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<396.3	396.3-452.2	452.2-513.3	513.3-813.2	813.2-902.9	902.9-998.8	>998.8
63. อ.ท่าตูม	620043	<397.0	397.0-448.5	448.5-504.4	504.4-775.0	775.0-855.0	855.0-940.3	>940.3
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<325.0	325.0-385.9	385.9-454.3	454.3-809.8	809.8-920.8	920.8-1,041.1	>1,041.1
65. อ.ปราสาท	620062	<312.5	312.5-366.2	366.2-426.1	426.1-732.0	732.0-826.2	826.2-927.9	>927.9
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<358.7	358.7-411.4	411.4-469.3	469.3-755.5	755.5-841.7	841.7-934.0	>934.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<338.6	338.6-391.6	391.6-450.1	450.1-743.4	743.4-832.5	832.5-928.2	>928.2
68. อ.จอมพระ	620192	<335.3	335.3-388.2	388.2-446.5	446.5-739.5	739.5-828.5	828.5-924.2	>924.2
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<359.4	359.4-408.6	408.6-462.2	462.2-724.3	724.3-802.4	802.4-885.7	>885.7
70. อ.สนม	620242	<345.4	345.4-394.5	394.5-448.3	448.3-712.6	712.6-791.7	791.7-876.4	>876.4
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<469.8	469.8-542.9	542.9-623.5	623.5-1,026.9	1,026.9-1,149.2	1,149.2-1,280.7	>1,280.7
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<436.0	436.0-531.2	531.2-640.1	640.1-1,227.4	1,227.4-1,415.5	1,415.5-1,621.1	>1,621.1
73. อ.เขมราฐ	670052	<435.1	435.1-522.3	522.3-621.1	621.1-1,142.7	1,142.7-1,307.3	1,307.3-1,486.5	>1,486.5
74. อ.เขื่องใน	670062	<380.6	380.6-439.3	439.3-503.9	503.9-826.7	826.7-924.5	924.5-1,029.5	>1,029.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	<367.1	367.1-423.8	423.8-486.3	486.3-798.3	798.3-892.9	892.9-994.5	>994.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<560.1	560.1-636.4	636.4-719.5	719.5-1,125.4	1,125.4-1,246.2	1,246.2-1,375.2	>1,375.2
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<485.5	485.5-572.5	572.5-669.7	669.7-1,170.5	1,170.5-1,325.7	1,325.7-1,493.6	>1,493.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<404.1	404.1-482.6	482.6-571.2	571.2-1,035.5	1,035.5-1,181.2	1,181.2-1,339.6	>1,339.6
79. อ.เดชอุดม	670132	<389.0	389.0-462.9	462.9-546.2	546.2-980.6	980.6-1,116.6	1,116.6-1,264.1	>1,264.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<469.0	469.0-569.4	569.4-684.0	684.0-1,298.6	1,298.6-1,494.7	1,494.7-1,708.9	>1,708.9
81. อ.โขงเจียม	670192	<520.7	520.7-623.9	623.9-740.5	740.5-1,355.1	1,355.1-1,548.7	1,548.7-1,759.3	>1,759.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<230.4	230.4-296.7	296.7-375.4	375.4-833.5	833.5-987.7	987.7-1,158.9	>1,158.9
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<370.4	370.4-429.7	429.7-495.3	495.3-825.1	825.1-925.6	925.6-1,033.7	>1,033.7
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<382.9	382.9-452.0	452.0-529.3	529.3-927.7	927.7-1,051.4	1,051.4-1,185.2	>1,185.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<323.2	323.2-402.5	402.5-494.5	494.5-1,006.0	1,006.0-1,173.2	1,173.2-1,357.1	>1,357.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<437.3	437.3-551.7	551.7-685.9	685.9-1,445.1	1,445.1-1,696.1	1,696.1-1,973.5	>1,973.5
87. อ.กุดชุม	720052	<310.0	310.0-411.6	411.6-535.0	535.0-1,282.5	1,282.5-1,540.5	1,540.5-1,829.4	>1,829.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<323.5	323.5-400.8	400.8-490.2	490.2-983.6	983.6-1,144.1	1,144.1-1,320.4	>1,320.4
89. อ.ค้อวัง	720082	<309.3	309.3-373.4	373.4-446.3	446.3-834.2	834.2-957.3	957.3-1,091.5	>1,091.5
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<342.2	342.2-419.0	419.0-507.1	507.1-985.3	985.3-1,139.1	1,139.1-1,307.6	>1,307.6
91. อ.ชานุมาน	760022	<475.1	475.1-540.8	540.8-612.5	612.5-963.2	963.2-1,067.9	1,067.9-1,179.7	>1,179.7
92. อ.พนา	760032	<401.7	401.7-463.3	463.3-531.1	531.1-869.4	869.4-971.8	971.8-1,081.8	>1,081.8
93. อ.หัวตะพาน	760042	<319.8	319.8-393.1	393.1-477.3	477.3-937.3	937.3-1,085.8	1,085.8-1,248.6	>1,248.6

ตารางที่ 4.8.3-20 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<304.3	304.3-361.1	361.1-425.0	425.0-757.0	757.0-860.6	860.6-972.9	>972.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<411.5	411.5-483.1	483.1-563.0	563.0-971.6	971.6-1,097.6	1,097.6-1,233.8	>1,233.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<359.5	359.5-406.9	406.9-458.5	458.5-708.6	708.6-782.7	782.7-861.7	>861.7
4. อ.สตึก	020052	<273.1	273.1-331.2	331.2-397.5	397.5-752.9	752.9-866.2	866.2-989.9	>989.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<375.6	375.6-434.0	434.0-498.4	498.4-820.5	820.5-918.2	918.2-1,023.1	>1,023.1
6. อ.ละหานทราย	020092	<372.5	372.5-420.9	420.9-473.6	473.6-728.6	728.6-804.0	804.0-884.4	>884.4
7. อ.กระสัง	020102	<315.1	315.1-366.4	366.4-423.2	423.2-710.0	710.0-797.6	797.6-891.9	>891.9
8. อ.คูเมือง	020182	<275.2	275.2-330.6	330.6-393.4	393.4-725.2	725.2-830.0	830.0-944.1	>944.1
9. อ.หนองกี่	020212	<201.5	201.5-257.3	257.3-323.2	323.2-702.2	702.2-828.8	828.8-969.2	>969.2
10. อ.บ้านกรวด	020232	<373.2	373.2-439.5	439.5-513.5	513.5-893.9	893.9-1,011.7	1,011.7-1,139.0	>1,139.0
11. อ.จัตุรัส	050022	<214.4	214.4-264.7	264.7-322.9	322.9-642.2	642.2-745.8	745.8-859.5	>859.5
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<227.2	227.2-265.9	265.9-308.9	308.9-528.1	528.1-595.5	595.5-668.2	>668.2
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<286.8	286.8-336.0	336.0-390.7	390.7-669.8	669.8-755.7	755.7-848.4	>848.4
14. อ.พล	140032	<237.0	237.0-292.2	292.2-355.8	355.8-704.6	704.6-817.6	817.6-941.5	>941.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	<271.2	271.2-332.0	332.0-401.7	401.7-780.4	780.4-902.2	902.2-1,035.5	>1,035.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<258.0	258.0-322.5	322.5-397.7	397.7-817.8	817.8-955.5	955.5-1,107.3	>1,107.3
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<284.3	284.3-340.4	340.4-403.8	403.8-737.3	737.3-842.3	842.3-956.4	>956.4
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<235.5	235.5-294.9	294.9-364.1	364.1-751.8	751.8-879.1	879.1-1,019.4	>1,019.4
19. อ.บรบือ	210022	<310.6	310.6-385.3	385.3-471.7	471.7-949.4	949.4-1,104.9	1,104.9-1,275.9	>1,275.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<289.3	289.3-356.8	356.8-434.8	434.8-862.6	862.6-1,001.1	1,001.1-1,153.2	>1,153.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<375.2	375.2-444.6	444.6-522.5	522.5-926.5	926.5-1,052.3	1,052.3-1,188.7	>1,188.7
22. อ.นาเชือก	210252	<287.2	287.2-352.5	352.5-427.6	427.6-836.3	836.3-968.1	968.1-1,112.5	>1,112.5
23. อ.นาดูน	210292	<366.4	366.4-422.3	422.3-483.8	483.8-790.5	790.5-883.3	883.3-982.9	>982.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.2	0.2-274.2	274.2-351.7	351.7-679.2	679.2-779.8	779.8-889.2	>889.2
25. อ.โนนไทย	250022	<261.1	261.1-304.4	304.4-352.5	352.5-596.3	596.3-671.0	671.0-751.5	>751.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	<223.2	223.2-271.0	271.0-325.4	325.4-617.2	617.2-710.3	710.3-812.0	>812.0
27. อ.พิมาย	250052	<259.2	259.2-306.1	306.1-358.5	358.5-629.2	629.2-713.3	713.3-804.2	>804.2
28. อ.สูงเนิน	250062	<134.3	134.3-176.1	176.1-226.4	226.4-526.1	526.1-628.5	628.5-742.8	>742.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	<137.1	137.1-182.4	182.4-237.5	237.5-571.7	571.7-687.1	687.1-816.5	>816.5
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<179.7	179.7-215.6	215.6-256.1	256.1-470.0	470.0-537.5	537.5-610.9	>610.9
31. อ.โชคชัย	250093	<271.6	271.6-312.1	312.1-356.7	356.7-577.5	577.5-644.2	644.2-715.6	>715.6
32. อ.ปักธงชัย	250102	<202.2	202.2-247.2	247.2-298.7	298.7-578.2	578.2-667.9	667.9-766.2	>766.2
33. อ.ครบุรี	250112	<153.6	153.6-192.0	192.0-236.7	236.7-486.6	486.6-568.5	568.5-658.8	>658.8
34. อ.จักราช	250122	<323.2	323.2-369.7	369.7-420.7	420.7-671.8	671.8-747.2	747.2-827.8	>827.8
35. อ.คง	250162	<280.1	280.1-329.5	329.5-384.7	384.7-668.2	668.2-755.9	755.9-850.7	>850.7
36. อ.ประทาย	250182	<305.6	305.6-350.7	350.7-400.1	400.1-645.0	645.0-718.8	718.8-797.8	>797.8
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<228.9	228.9-279.6	279.6-337.6	337.6-651.7	651.7-752.4	752.4-862.7	>862.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<309.5	309.5-360.8	360.8-417.7	417.7-705.9	705.9-794.2	794.2-889.3	>889.3
39. อ.ชุมพวง	250262	<153.4	153.4-203.6	203.6-264.4	264.4-632.9	632.9-760.0	760.0-902.2	>902.2
40. อ.เสิงสาง	250602	<278.7	278.7-320.5	320.5-366.5	366.5-594.7	594.7-663.6	663.6-737.5	>737.5
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<450.9	450.9-506.2	506.2-566.1	566.1-853.2	853.2-937.6	937.6-1,027.2	>1,027.2
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<0.2	0.2-337.0	337.0-432.5	432.5-836.1	836.1-960.1	960.1-1,095.1	>1,095.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<444.3	444.3-500.2	500.2-560.8	560.8-852.6	852.6-938.6	938.6-1,030.1	>1,030.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<388.5	388.5-450.4	450.4-518.7	518.7-862.3	862.3-966.8	966.8-1,079.3	>1,079.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	<410.7	410.7-472.4	472.4-540.1	540.1-876.5	876.5-978.0	978.0-1,086.9	>1,086.9
46. อ.โพนทอง	490062	<305.8	305.8-388.6	388.6-486.0	486.0-1,042.5	1,042.5-1,227.6	1,227.6-1,432.6	>1,432.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<319.3	319.3-374.4	374.4-435.8	435.8-749.5	749.5-846.2	846.2-950.6	>950.6

ตารางที่ 4.8.3-20 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<294.4	294.4-372.6	372.6-464.5	464.5-986.9	986.9-1,160.1	1,160.1-1,351.7	>1,351.7
49. อ.เสลภูมิ	490092	<399.2	399.2-474.6	474.6-559.3	559.3-1,000.5	1,000.5-1,138.4	1,138.4-1,288.0	>1,288.0
50. อ.หนองพอก	490272	<242.2	242.2-345.5	345.5-477.4	477.4-1,354.9	1,354.9-1,674.3	1,674.3-2,037.9	>2,037.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<296.4	296.4-357.2	357.2-426.3	426.3-792.9	792.9-909.1	909.1-1,035.7	>1,035.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<313.9	313.9-377.8	377.8-450.2	450.2-834.2	834.2-955.6	955.6-1,088.0	>1,088.0
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<437.6	437.6-514.9	514.9-601.1	601.1-1,044.0	1,044.0-1,181.0	1,181.0-1,329.0	>1,329.0
54. อ.ขุขันธ์	570022	<347.2	347.2-425.5	425.5-515.4	515.4-1,004.3	1,004.3-1,161.8	1,161.8-1,334.2	>1,334.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	<353.9	353.9-421.8	421.8-498.4	498.4-898.9	898.9-1,024.5	1,024.5-1,160.8	>1,160.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<284.7	284.7-350.6	350.6-426.4	426.4-841.4	841.4-975.6	975.6-1,122.8	>1,122.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<460.1	460.1-527.1	527.1-600.6	600.6-963.7	963.7-1,072.8	1,072.8-1,189.7	>1,189.7
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<422.7	422.7-486.1	486.1-555.7	555.7-901.6	901.6-1,006.0	1,006.0-1,118.0	>1,118.0
59. อ.ขุนหาญ	570102	<397.8	397.8-456.0	456.0-519.8	519.8-835.4	835.4-930.2	930.2-1,031.9	>1,031.9
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<473.2	473.2-532.2	532.2-596.0	596.0-902.9	902.9-993.2	993.2-1,089.2	>1,089.2
61. อ.สังขะ	620022	<374.8	374.8-440.5	440.5-513.7	513.7-889.4	889.4-1,005.4	1,005.4-1,130.8	>1,130.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<437.8	437.8-492.7	492.7-552.2	552.2-838.4	838.4-922.7	922.7-1,012.3	>1,012.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<452.3	452.3-506.6	506.6-565.2	565.2-845.1	845.1-927.1	927.1-1,014.1	>1,014.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<452.8	452.8-507.1	507.1-565.7	565.7-845.9	845.9-927.9	927.9-1,014.9	>1,014.9
65. อ.ปราสาท	620062	<366.4	366.4-423.4	423.4-486.2	486.2-800.4	800.4-895.7	895.7-998.1	>998.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<470.3	470.3-517.0	517.0-566.8	566.8-798.4	798.4-864.7	864.7-934.5	>934.5
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<434.0	434.0-482.2	482.2-534.0	534.0-778.4	778.4-849.3	849.3-924.3	>924.3
68. อ.จอมพระ	620192	<371.5	371.5-433.3	433.3-501.9	501.9-849.7	849.7-956.3	956.3-1,071.1	>1,071.1
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<428.9	428.9-477.8	477.8-530.5	530.5-780.3	780.3-853.1	853.1-930.1	>930.1
70. อ.สนม	620242	<321.9	321.9-382.1	382.1-449.8	449.8-801.6	801.6-911.3	911.3-1,030.4	>1,030.4
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<541.6	541.6-614.0	614.0-692.9	692.9-1,076.6	1,076.6-1,190.6	1,190.6-1,312.1	>1,312.1
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<528.2	528.2-623.3	623.3-729.7	729.7-1,278.4	1,278.4-1,448.6	1,448.6-1,632.8	>1,632.8
73. อ.เขมราฐ	670052	<495.5	495.5-580.7	580.7-675.7	675.7-1,160.5	1,160.5-1,309.8	1,309.8-1,471.1	>1,471.1
74. อ.เขื่องใน	670062	<362.0	362.0-432.9	432.9-512.8	512.8-933.0	933.0-1,065.1	1,065.1-1,208.7	>1,208.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	<420.1	420.1-474.9	474.9-534.4	534.4-822.7	822.7-908.0	908.0-998.9	>998.9
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<683.6	683.6-749.6	749.6-819.9	819.9-1,144.9	1,144.9-1,237.7	1,237.7-1,335.3	>1,335.3
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<568.9	568.9-660.0	660.0-760.8	760.8-1,267.6	1,267.6-1,422.0	1,422.0-1,588.1	>1,588.1
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<488.6	488.6-566.1	566.1-651.6	651.6-1,081.2	1,081.2-1,211.9	1,211.9-1,352.4	>1,352.4
79. อ.เดชอุดม	670132	<447.2	447.2-522.3	522.3-605.7	605.7-1,029.6	1,029.6-1,159.6	1,159.6-1,299.9	>1,299.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<515.6	515.6-611.1	611.1-718.3	718.3-1,274.5	1,274.5-1,447.8	1,447.8-1,635.6	>1,635.6
81. อ.โขงเจียม	670192	<581.9	581.9-688.8	688.8-808.8	808.8-1,429.9	1,429.9-1,623.3	1,623.3-1,832.7	>1,832.7
82. อ.น้ำยืน	670382	<422.6	422.6-485.9	485.9-555.5	555.5-901.2	901.2-1,005.5	1,005.5-1,117.3	>1,117.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<437.6	437.6-497.2	497.2-562.0	562.0-878.4	878.4-972.6	972.6-1,073.1	>1,073.1
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<432.4	432.4-505.8	505.8-587.4	587.4-1,002.8	1,002.8-1,130.5	1,130.5-1,268.2	>1,268.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<389.9	389.9-471.6	471.6-564.5	564.5-1,060.6	1,060.6-1,218.3	1,218.3-1,390.3	>1,390.3
86. อ.เลิงนกทา	720042	<544.1	544.1-659.4	659.4-790.7	790.7-1,493.8	1,493.8-1,717.8	1,717.8-1,962.3	>1,962.3
87. อ.กุดชุม	720052	<333.8	333.8-442.2	442.2-573.6	573.6-1,367.4	1,367.4-1,640.9	1,640.9-1,947.0	>1,947.0
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<452.9	452.9-527.7	527.7-610.6	610.6-1,030.5	1,030.5-1,159.0	1,159.0-1,297.5	>1,297.5
89. อ.ค้อวัง	720082	<424.8	424.8-496.2	496.2-575.6	575.6-979.2	979.2-1,103.1	1,103.1-1,236.7	>1,236.7
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<380.8	380.8-459.9	459.9-549.7	549.7-1,028.2	1,028.2-1,180.1	1,180.1-1,345.7	>1,345.7
91. อ.ชานุมาน	760022	<486.4	486.4-557.2	557.2-634.8	634.8-1,017.8	1,017.8-1,133.0	1,133.0-1,256.2	>1,256.2
92. อ.พนา	760032	<468.9	468.9-530.1	530.1-596.7	596.7-919.2	919.2-1,014.7	1,014.7-1,116.4	>1,116.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<395.0	395.0-465.7	465.7-544.7	544.7-951.3	951.3-1,077.3	1,077.3-1,213.6	>1,213.6

ตารางที่ 4.8.3-21 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<199.8	199.8-257.7	257.7-326.6	326.6-728.3	728.3-863.7	863.7-1,014.2	>1,014.2
2. อ.ประโคนชัย	020022	<330.3	330.3-404.7	404.7-490.1	490.1-954.6	954.6-1,104.1	1,104.1-1,267.9	>1,267.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<345.1	345.1-392.1	392.1-443.3	443.3-693.3	693.3-767.7	767.7-847.1	>847.1
4. อ.สตึก	020052	<224.9	224.9-276.4	276.4-335.8	335.8-659.7	659.7-764.4	764.4-879.1	>879.1
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<289.1	289.1-348.4	348.4-415.7	415.7-773.0	773.0-886.2	886.2-1,009.6	>1,009.6
6. อ.ละหานทราย	020092	<381.8	381.8-432.0	432.0-486.5	486.5-750.8	750.8-829.1	829.1-912.6	>912.6
7. อ.กระสัง	020102	<239.7	239.7-289.1	289.1-345.1	345.1-643.0	643.0-737.4	737.4-840.3	>840.3
8. อ.คูเมือง	020182	<237.9	237.9-290.3	290.3-350.3	350.3-674.4	674.4-778.3	778.3-892.0	>892.0
9. อ.หนองกี่	020212	<210.3	210.3-269.8	269.8-340.2	340.2-747.7	747.7-884.3	884.3-1,036.0	>1,036.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	<368.6	368.6-435.0	435.0-509.4	509.4-892.6	892.6-1,011.5	1,011.5-1,140.1	>1,140.1
11. อ.จัตุรัส	050022	<278.5	278.5-320.4	320.4-366.3	366.3-594.8	594.8-663.8	663.8-737.7	>737.7
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<211.6	211.6-253.7	253.7-301.2	301.2-551.9	551.9-631.0	631.0-716.9	>716.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<261.7	261.7-312.1	312.1-368.9	368.9-666.1	666.1-759.3	759.3-860.5	>860.5
14. อ.พล	140032	<188.4	188.4-242.5	242.5-306.7	306.7-680.2	680.2-805.9	805.9-945.4	>945.4
15. อ.บ้านไผ่	140042	<256.9	256.9-317.7	317.7-387.8	387.8-773.9	773.9-899.2	899.2-1,036.8	>1,036.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<182.6	182.6-244.5	244.5-320.0	320.0-783.1	783.1-944.0	944.0-1,124.5	>1,124.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<240.8	240.8-298.0	298.0-364.2	364.2-728.7	728.7-847.1	847.1-977.2	>977.2
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<208.2	208.2-270.0	270.0-343.7	343.7-776.7	776.7-923.2	923.2-1,086.3	>1,086.3
19. อ.บรบือ	210022	<242.0	242.0-314.2	314.2-400.5	400.5-907.8	907.8-1,079.7	1,079.7-1,271.1	>1,271.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	<186.0	186.0-249.1	249.1-326.2	326.2-798.6	798.6-962.8	962.8-1,147.0	>1,147.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<332.3	332.3-392.0	392.0-458.8	458.8-802.9	802.9-909.6	909.6-1,025.1	>1,025.1
22. อ.นาเชือก	210252	<198.6	198.6-266.3	266.3-349.1	349.1-856.7	856.7-1,033.2	1,033.2-1,231.3	>1,231.3
23. อ.นาดูน	210292	<282.3	282.3-340.7	340.7-407.1	407.1-760.1	760.1-872.1	872.1-994.2	>994.2
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.1	0.1-297.9	297.9-373.0	373.0-680.9	680.9-773.7	773.7-874.0	>874.0
25. อ.โนนไทย	250022	<251.4	251.4-296.3	296.3-346.6	346.6-605.5	605.5-685.7	685.7-772.5	>772.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	<187.1	187.1-234.2	234.2-289.0	289.0-595.6	595.6-696.3	696.3-807.2	>807.2
27. อ.พิมาย	250052	<223.3	223.3-271.6	271.6-326.8	326.8-623.7	623.7-718.6	718.6-822.3	>822.3
28. อ.สูงเนิน	250062	<155.9	155.9-204.4	204.4-262.9	262.9-611.3	611.3-730.3	730.3-863.2	>863.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<132.7	132.7-185.3	185.3-251.5	251.5-679.8	679.8-833.3	833.3-1,007.3	>1,007.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<166.3	166.3-205.4	205.4-250.6	250.6-498.9	498.9-579.5	579.5-667.9	>667.9
31. อ.โชคชัย	250093	<270.3	270.3-318.1	318.1-371.5	371.5-645.7	645.7-730.5	730.5-822.3	>822.3
32. อ.ปักธงชัย	250102	<208.7	208.7-259.2	259.2-317.6	317.6-641.3	641.3-746.7	746.7-862.7	>862.7
33. อ.ครบุรี	250112	<187.0	187.0-226.7	226.7-271.9	271.9-514.2	514.2-591.3	591.3-675.6	>675.6
34. อ.จักราช	250122	<325.6	325.6-371.1	371.1-420.7	420.7-663.9	663.9-736.6	736.6-814.2	>814.2
35. อ.คง	250162	<244.6	244.6-295.2	295.2-352.6	352.6-658.0	658.0-754.8	754.8-860.5	>860.5
36. อ.ประทาย	250182	<244.6	244.6-289.1	289.1-339.0	339.0-596.7	596.7-676.8	676.8-763.5	>763.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<204.2	204.2-254.4	254.4-312.7	312.7-636.9	636.9-742.9	742.9-859.6	>859.6
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<266.9	266.9-317.6	317.6-374.7	374.7-672.2	672.2-765.3	765.3-866.3	>866.3
39. อ.ชุมพวง	250262	<151.3	151.3-199.0	199.0-256.5	256.5-600.9	600.9-718.8	718.8-850.6	>850.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<321.4	321.4-368.3	368.3-419.6	419.6-673.6	673.6-749.9	749.9-831.6	>831.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<322.2	322.2-376.1	376.1-436.0	436.0-740.0	740.0-833.2	833.2-933.7	>933.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<94.6	94.6-151.7	151.7-231.0	231.0-841.0	841.0-1,080.5	1,080.5-1,358.8	>1,358.8
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<307.1	307.1-363.7	363.7-427.1	427.1-755.9	755.9-858.3	858.3-969.2	>969.2
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<306.0	306.0-360.0	360.0-420.3	420.3-730.0	730.0-825.7	825.7-929.2	>929.2
45. อ.อาจสามารถ	490052	<243.4	243.4-304.2	304.2-374.9	374.9-769.9	769.9-899.4	899.4-1,042.1	>1,042.1
46. อ.โพนทอง	490062	<212.2	212.2-281.0	281.0-364.2	364.2-866.8	866.8-1,039.8	1,039.8-1,233.4	>1,233.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<243.4	243.4-294.7	294.7-353.0	353.0-664.9	664.9-764.1	764.1-872.4	>872.4

ตารางที่ 4.8.3-21 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<193.2	193.2-261.6	261.6-345.9	345.9-869.7	869.7-1,053.3	1,053.3-1,259.9	>1,259.9
49. อ.เสลภูมิ	490092	<311.9	311.9-372.6	372.6-440.9	440.9-799.4	799.4-911.9	911.9-1,034.2	>1,034.2
50. อ.หนองพอก	490272	<148.0	148.0-225.2	225.2-328.6	328.6-1,074.2	1,074.2-1,357.8	1,357.8-1,684.4	>1,684.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<249.5	249.5-301.8	301.8-361.2	361.2-678.7	678.7-779.6	779.6-889.7	>889.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<239.4	239.4-293.9	293.9-356.5	356.5-697.8	697.8-807.9	807.9-928.5	>928.5
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<338.9	338.9-405.6	405.6-481.0	481.0-877.8	877.8-1,002.6	1,002.6-1,138.4	>1,138.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<250.4	250.4-322.4	322.4-408.0	408.0-905.7	905.7-1,073.1	1,073.1-1,259.1	>1,259.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	<259.6	259.6-317.0	317.0-382.6	382.6-737.8	737.8-851.8	851.8-976.5	>976.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<214.5	214.5-270.2	270.2-335.5	335.5-704.1	704.1-825.8	825.8-960.2	>960.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<305.4	305.4-368.2	368.2-439.5	439.5-818.5	818.5-938.6	938.6-1,069.5	>1,069.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<314.6	314.6-380.4	380.4-455.3	455.3-854.9	854.9-981.8	981.8-1,120.4	>1,120.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<314.5	314.5-370.0	370.0-432.1	432.1-750.8	750.8-849.3	849.3-955.9	>955.9
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<368.5	368.5-424.9	424.9-487.0	487.0-796.5	796.5-890.3	890.3-990.8	>990.8
61. อ.สังขะ	620022	<322.2	322.2-381.8	381.8-448.7	448.7-795.6	795.6-903.7	903.7-1,020.8	>1,020.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<283.9	283.9-340.8	340.8-405.3	405.3-745.7	745.7-853.1	853.1-970.0	>970.0
63. อ.ท่าตูม	620043	<325.4	325.4-379.5	379.5-439.5	439.5-743.5	743.5-836.6	836.6-937.0	>937.0
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<309.6	309.6-363.0	363.0-422.6	422.6-727.0	727.0-820.7	820.7-922.0	>922.0
65. อ.ปราสาท	620062	<339.5	339.5-388.9	388.9-443.1	443.1-710.9	710.9-791.4	791.4-877.5	>877.5
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<379.6	379.6-422.5	422.5-468.7	468.7-687.4	687.4-751.0	751.0-818.3	>818.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<303.0	303.0-352.3	352.3-406.9	406.9-682.4	682.4-766.6	766.6-857.2	>857.2
68. อ.จอมพระ	620192	<236.5	236.5-297.0	297.0-367.7	367.7-765.2	765.2-896.1	896.1-1,040.5	>1,040.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<322.3	322.3-371.9	371.9-426.6	426.6-699.5	699.5-782.2	782.2-870.9	>870.9
70. อ.สนม	620242	<199.5	199.5-253.6	253.6-317.3	317.3-681.5	681.5-802.7	802.7-936.9	>936.9
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<397.2	397.2-459.8	459.8-528.9	528.9-875.3	875.3-980.7	980.7-1,093.9	>1,093.9
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<334.8	334.8-416.3	416.3-510.9	510.9-1,035.7	1,035.7-1,206.9	1,206.9-1,395.4	>1,395.4
73. อ.เขมราฐ	670052	<300.6	300.6-374.8	374.8-460.9	460.9-940.6	940.6-1,097.4	1,097.4-1,270.2	>1,270.2
74. อ.เขื่องใน	670062	<245.6	245.6-304.4	304.4-372.5	372.5-748.4	748.4-870.8	870.8-1,005.2	>1,005.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	<252.0	252.0-304.7	304.7-364.7	364.7-684.6	684.6-786.3	786.3-897.3	>897.3
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<409.5	409.5-474.2	474.2-545.6	545.6-904.0	904.0-1,013.0	1,013.0-1,130.1	>1,130.1
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<372.9	372.9-446.1	446.1-528.8	528.8-963.4	963.4-1,100.0	1,100.0-1,248.6	>1,248.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<272.5	272.5-344.6	344.6-429.1	429.1-908.5	908.5-1,067.3	1,067.3-1,242.9	>1,242.9
79. อ.เดชอุดม	670132	<369.8	369.8-430.6	430.6-498.0	498.0-839.2	839.2-943.5	943.5-1,055.9	>1,055.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<358.0	358.0-438.7	438.7-531.3	531.3-1,034.6	1,034.6-1,196.6	1,196.6-1,374.1	>1,374.1
81. อ.โขงเจียม	670192	<381.7	381.7-467.2	467.2-565.2	565.2-1,097.2	1,097.2-1,268.2	1,268.2-1,455.5	>1,455.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<339.9	339.9-402.5	402.5-472.7	472.7-836.2	836.2-949.4	949.4-1,072.0	>1,072.0
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<321.9	321.9-377.1	377.1-438.5	438.5-751.7	751.7-848.1	848.1-952.2	>952.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<283.9	283.9-349.1	349.1-424.3	424.3-834.8	834.8-967.5	967.5-1,112.9	>1,112.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<293.9	293.9-362.5	362.5-441.7	441.7-876.0	876.0-1,016.6	1,016.6-1,171.1	>1,171.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<335.3	335.3-427.1	427.1-535.4	535.4-1,155.9	1,155.9-1,362.7	1,362.7-1,591.9	>1,591.9
87. อ.กุดชุม	720052	<218.9	218.9-301.3	301.3-403.7	403.7-1,054.1	1,054.1-1,284.8	1,284.8-1,545.3	>1,545.3
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<301.0	301.0-365.2	365.2-438.4	438.4-831.1	831.1-956.3	956.3-1,093.0	>1,093.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<200.6	200.6-274.1	274.1-365.1	365.1-937.6	937.6-1,139.6	1,139.6-1,367.3	>1,367.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<248.2	248.2-313.5	313.5-390.1	390.1-824.1	824.1-967.7	967.7-1,126.5	>1,126.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<294.8	294.8-361.1	361.1-437.2	437.2-850.6	850.6-983.6	983.6-1,129.4	>1,129.4
92. อ.พนา	760032	<259.4	259.4-318.0	318.0-385.2	385.2-750.9	750.9-868.7	868.7-997.7	>997.7
93. อ.หัวตะพาน	760042	<232.2	232.2-293.3	293.3-365.0	365.0-771.2	771.2-905.6	905.6-1,054.1	>1,054.1

ตารางที่ 4.8.3-22 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	0.0-139.1	139.1-200.3	200.3-498.4	498.4-598.0	598.0-709.2	>709.2
2. อ.ประโคนชัย	020022	<178.6	178.6-232.8	232.8-297.9	297.9-682.4	682.4-813.1	813.1-958.8	>958.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<203.3	203.3-243.4	243.4-288.7	288.7-527.0	527.0-602.0	602.0-683.6	>683.6
4. อ.สตึก	020052	<101.1	101.1-140.3	140.3-189.5	189.5-504.9	504.9-617.6	617.6-745.0	>745.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<151.2	151.2-197.9	197.9-254.2	254.2-588.7	588.7-702.8	702.8-830.2	>830.2
6. อ.ละหานทราย	020092	<224.8	224.8-269.9	269.9-321.0	321.0-590.9	590.9-676.0	676.0-768.8	>768.8
7. อ.กระสัง	020102	<118.8	118.8-154.2	154.2-196.4	196.4-444.4	444.4-528.4	528.4-622.0	>622.0
8. อ.คูเมือง	020182	<105.6	105.6-144.2	144.2-192.1	192.1-493.3	493.3-599.6	599.6-719.4	>719.4
9. อ.หนองกี่	020212	<116.6	116.6-160.5	160.5-215.2	215.2-562.9	562.9-686.3	686.3-825.7	>825.7
10. อ.บ้านกรวด	020232	<216.1	216.1-266.2	266.2-323.9	323.9-639.8	639.8-742.0	742.0-854.2	>854.2
11. อ.จัตุรัส	050022	<190.5	190.5-223.2	223.2-259.6	259.6-445.4	445.4-502.5	502.5-564.3	>564.3
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<122.0	122.0-153.6	153.6-190.5	190.5-399.1	399.1-467.9	467.9-543.9	>543.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<148.8	148.8-187.0	187.0-231.6	231.6-482.7	482.7-565.5	565.5-656.8	>656.8
14. อ.พล	140032	<127.7	127.7-163.4	163.4-205.6	205.6-448.9	448.9-530.4	530.4-620.7	>620.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<141.8	141.8-186.4	186.4-240.1	240.1-561.0	561.0-670.9	670.9-793.6	>793.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<116.2	116.2-156.6	156.6-206.2	206.2-512.3	512.3-619.2	619.2-739.3	>739.3
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<94.7	94.7-135.0	135.0-186.5	186.5-528.1	528.1-652.5	652.5-793.9	>793.9
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<127.1	127.1-172.5	172.5-228.4	228.4-577.3	577.3-699.7	699.7-837.5	>837.5
19. อ.บรบือ	210022	<101.1	101.1-148.2	148.2-209.4	209.4-631.0	631.0-787.4	787.4-966.3	>966.3
20. อ.วาปีปทุม	210032	<47.9	47.9-84.0	84.0-137.5	137.5-595.9	595.9-785.1	785.1-1,008.0	>1,008.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<182.0	182.0-226.4	226.4-277.8	277.8-563.1	563.1-656.2	656.2-758.6	>758.6
22. อ.นาเชือก	210252	<112.8	112.8-160.2	160.2-220.7	220.7-620.4	620.4-765.6	765.6-930.6	>930.6
23. อ.นาดูน	210292	<136.6	136.6-180.0	180.0-232.3	232.3-545.9	545.9-653.4	653.4-773.5	>773.5
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-151.2	151.2-216.2	216.2-529.7	529.7-634.0	634.0-750.2	>750.2
25. อ.โนนไทย	250022	<127.8	127.8-163.7	163.7-206.3	206.3-452.0	452.0-534.3	534.3-625.6	>625.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<118.9	118.9-151.8	151.8-190.8	190.8-415.2	415.2-490.2	490.2-573.3	>573.3
27. อ.พิมาย	250052	<154.6	154.6-188.8	188.8-227.8	227.8-438.9	438.9-506.6	506.6-580.7	>580.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<104.1	104.1-143.0	143.0-191.3	191.3-497.1	497.1-605.4	605.4-727.7	>727.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<78.4	78.4-116.8	116.8-167.5	167.5-522.9	522.9-656.3	656.3-809.3	>809.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<101.5	101.5-133.4	133.4-171.8	171.8-401.5	401.5-480.0	480.0-567.8	>567.8
31. อ.โชคชัย	250093	<178.9	178.9-218.6	218.6-264.1	264.1-510.3	510.3-589.4	589.4-675.9	>675.9
32. อ.ปักธงชัย	250102	<149.8	149.8-188.1	188.1-232.8	232.8-484.3	484.3-567.2	567.2-658.5	>658.5
33. อ.ครบุรี	250112	<121.5	121.5-156.0	156.0-197.0	197.0-434.4	434.4-514.1	514.1-602.6	>602.6
34. อ.จักราช	250122	<196.8	196.8-233.2	233.2-274.1	274.1-486.2	486.2-552.3	552.3-623.9	>623.9
35. อ.คง	250162	<159.4	159.4-196.4	196.4-238.9	238.9-471.7	471.7-547.0	547.0-629.6	>629.6
36. อ.ประทาย	250182	<140.3	140.3-173.9	173.9-212.9	212.9-428.2	428.2-498.2	498.2-575.3	>575.3
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<119.2	119.2-155.8	155.8-199.7	199.7-459.9	459.9-548.6	548.6-647.5	>647.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<132.8	132.8-173.2	173.2-221.6	221.6-508.2	508.2-605.7	605.7-714.4	>714.4
39. อ.ชุมพวง	250262	<82.5	82.5-117.9	117.9-163.3	163.3-465.6	465.6-575.9	575.9-701.4	>701.4
40. อ.เสิงสาง	250602	<214.5	214.5-256.7	256.7-304.3	304.3-554.7	554.7-633.5	633.5-719.1	>719.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<131.7	131.7-170.5	170.5-216.8	216.8-488.1	488.1-579.9	579.9-682.0	>682.0
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<53.8	53.8-90.0	90.0-142.0	142.0-562.7	562.7-732.0	732.0-930.1	>930.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<122.6	122.6-162.9	162.9-211.9	211.9-508.6	508.6-611.1	611.1-725.8	>725.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<137.1	137.1-171.0	171.0-210.4	210.4-429.5	429.5-501.2	501.2-580.2	>580.2
45. อ.อาจสามารถ	490052	<76.5	76.5-110.9	110.9-155.5	155.5-457.9	457.9-569.3	569.3-696.5	>696.5
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-82.4	82.4-139.3	139.3-476.6	476.6-601.0	601.0-743.6	>743.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<64.1	64.1-99.6	99.6-147.8	147.8-504.6	504.6-642.1	642.1-801.0	>801.0

ตารางที่ 4.8.3-22 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<87.5	87.5-129.7	129.7-185.3	185.3-573.2	573.2-718.2	718.2-884.6	>884.6
49. อ.เสลภูมิ	490092	<119.8	119.8-154.8	154.8-196.6	196.6-440.7	440.7-523.1	523.1-614.7	>614.7
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-53.8	53.8-113.0	113.0-567.0	567.0-753.7	753.7-973.9	>973.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<126.3	126.3-162.9	162.9-206.5	206.5-460.2	460.2-545.7	545.7-640.7	>640.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<104.5	104.5-138.7	138.7-180.2	180.2-431.2	431.2-517.8	517.8-614.7	>614.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<170.5	170.5-216.9	216.9-271.5	271.5-584.2	584.2-688.3	688.3-803.5	>803.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	0.0-174.2	174.2-248.5	248.5-605.9	605.9-724.6	724.6-856.7	>856.7
55. อ.กันทรารมย์	570032	<106.4	106.4-147.0	147.0-197.7	197.7-521.4	521.4-636.6	636.6-766.7	>766.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<122.6	122.6-158.6	158.6-201.6	201.6-453.4	453.4-538.5	538.5-633.2	>633.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<173.0	173.0-216.3	216.3-266.6	266.6-548.0	548.0-640.3	640.3-742.0	>742.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<176.4	176.4-224.7	224.7-281.6	281.6-608.1	608.1-716.9	716.9-837.5	>837.5
59. อ.ขุนหาญ	570102	<159.6	159.6-202.2	202.2-252.2	252.2-536.5	536.5-630.9	630.9-735.2	>735.2
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<176.2	176.2-219.6	219.6-270.2	270.2-551.5	551.5-643.5	643.5-744.9	>744.9
61. อ.สังขะ	620022	<142.0	142.0-186.7	186.7-240.7	240.7-563.8	563.8-674.5	674.5-798.1	>798.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	<139.6	139.6-179.1	179.1-225.8	225.8-496.2	496.2-586.8	586.8-687.4	>687.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<165.8	165.8-206.8	206.8-254.5	254.5-520.1	520.1-607.0	607.0-702.7	>702.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<160.0	160.0-200.2	200.2-247.1	247.1-509.6	509.6-595.7	595.7-690.7	>690.7
65. อ.ปราสาท	620062	<153.8	153.8-194.6	194.6-242.6	242.6-515.0	515.0-605.3	605.3-705.2	>705.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<165.6	165.6-206.7	206.7-254.6	254.6-521.6	521.6-609.0	609.0-705.4	>705.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<141.1	141.1-178.0	178.0-221.3	221.3-466.1	466.1-547.1	547.1-636.5	>636.5
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-147.7	147.7-215.9	215.9-554.0	554.0-668.2	668.2-795.9	>795.9
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<156.5	156.5-195.3	195.3-240.5	240.5-492.1	492.1-574.5	574.5-665.3	>665.3
70. อ.สนม	620242	<60.7	60.7-94.5	94.5-140.5	140.5-482.1	482.1-613.9	613.9-766.3	>766.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<210.2	210.2-254.2	254.2-304.3	304.3-571.6	571.6-656.6	656.6-749.3	>749.3
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<165.8	165.8-217.9	217.9-280.8	280.8-656.2	656.2-784.7	784.7-928.2	>928.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<137.7	137.7-177.2	177.2-224.0	224.0-496.3	496.3-587.8	587.8-689.5	>689.5
74. อ.เขื่องใน	670062	<125.6	125.6-165.5	165.5-213.7	213.7-502.6	502.6-601.7	601.7-712.5	>712.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-154.5	154.5-207.2	207.2-442.1	442.1-516.7	516.7-598.8	>598.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<180.7	180.7-226.5	226.5-280.0	280.0-579.7	579.7-678.3	678.3-787.0	>787.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-213.1	213.1-281.5	281.5-581.1	581.1-675.3	675.3-778.5	>778.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<139.0	139.0-183.1	183.1-236.4	236.4-556.1	556.1-665.7	665.7-788.3	>788.3
79. อ.เดชอุดม	670132	<168.8	168.8-215.9	215.9-271.7	271.7-593.1	593.1-700.7	700.7-820.0	>820.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<179.2	179.2-235.1	235.1-302.2	302.2-702.6	702.6-839.3	839.3-992.0	>992.0
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-226.4	226.4-301.2	301.2-631.6	631.6-736.0	736.0-850.6	>850.6
82. อ.น้ำยืน	670382	<169.2	169.2-220.3	220.3-281.6	281.6-643.5	643.5-766.4	766.4-903.4	>903.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<138.9	138.9-176.2	176.2-220.0	220.0-469.6	469.6-552.5	552.5-644.3	>644.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<144.1	144.1-187.6	187.6-239.6	239.6-546.6	546.6-650.8	650.8-767.0	>767.0
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<121.0	121.0-164.7	164.7-218.6	218.6-556.2	556.2-675.0	675.0-808.8	>808.8
86. อ.เลิงนกทา	720042	<156.8	156.8-205.3	205.3-263.5	263.5-609.7	609.7-727.8	727.8-859.6	>859.6
87. อ.กุดชุม	720052	<109.8	109.8-152.1	152.1-205.0	205.0-543.5	543.5-664.1	664.1-800.6	>800.6
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<123.1	123.1-164.1	164.1-214.0	214.0-517.9	517.9-623.1	623.1-741.0	>741.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<98.2	98.2-145.7	145.7-208.2	208.2-645.1	645.1-808.6	808.6-996.0	>996.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<114.0	114.0-150.9	150.9-195.6	195.6-465.3	465.3-558.1	558.1-662.0	>662.0
91. อ.ชานุมาน	760022	<132.9	132.9-171.5	171.5-217.4	217.4-485.0	485.0-575.1	575.1-675.4	>675.4
92. อ.พนา	760032	<92.8	92.8-131.0	131.0-179.5	179.5-497.6	497.6-612.6	612.6-743.2	>743.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<118.6	118.6-154.8	154.8-198.3	198.3-456.0	456.0-543.8	543.8-641.6	>641.6

ตารางที่ 4.8.3-23 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	0.0-7.2	7.2-59.5	59.5-218.6	218.6-275.3	275.3-340.1	>340.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<29.3	29.3-50.6	50.6-82.0	82.0-346.1	346.1-454.2	454.2-581.4	>581.4
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<42.5	42.5-61.4	61.4-85.7	85.7-249.6	249.6-309.8	309.8-378.5	>378.5
4. อ.สตึก	020052	<9.9	9.9-20.2	20.2-37.4	37.4-213.5	213.5-291.8	291.8-385.9	>385.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<43.6	43.6-62.9	62.9-87.8	87.8-255.6	255.6-317.1	317.1-387.4	>387.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<64.6	64.6-88.6	88.6-118.5	118.5-307.5	307.5-374.4	374.4-449.9	>449.9
7. อ.กระสัง	020102	-	0.0-36.7	36.7-60.3	60.3-195.1	195.1-244.0	244.0-299.8	>299.8
8. อ.คูเมือง	020182	-	0.0-19.3	19.3-42.7	42.7-232.8	232.8-312.7	312.7-407.5	>407.5
9. อ.หนองกี่	020212	<30.1	30.1-49.2	49.2-76.0	76.0-286.5	286.5-370.1	370.1-467.4	>467.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	0.0-40.0	40.0-76.6	76.6-328.6	328.6-427.8	427.8-543.6	>543.6
11. อ.จัตุรัส	050022	-	0.0-27.1	27.1-53.8	53.8-244.9	244.9-321.3	321.3-411.0	>411.0
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	0.0-4.4	4.4-51.3	51.3-216.3	216.3-277.5	277.5-348.0	>348.0
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<10.6	10.6-21.2	21.2-38.5	38.5-211.2	211.2-287.1	287.1-378.1	>378.1
14. อ.พล	140032	<8.4	8.4-17.5	17.5-32.9	32.9-195.7	195.7-268.9	268.9-357.0	>357.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	0.0-18.9	18.9-41.5	41.5-222.7	222.7-298.6	298.6-388.5	>388.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<8.7	8.7-18.8	18.8-36.1	36.1-225.1	225.1-311.0	311.0-414.8	>414.8
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	0.0-22.7	22.7-43.1	43.1-181.8	181.8-236.1	236.1-299.5	>299.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<9.6	9.6-21.2	21.2-41.5	41.5-268.5	268.5-372.8	372.8-499.1	>499.1
19. อ.บรบือ	210022	<10.6	10.6-22.1	22.1-41.8	41.8-249.3	249.3-342.6	342.6-455.1	>455.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	0.0-8.4	8.4-24.8	24.8-214.0	214.0-303.2	303.2-412.1	>412.1
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<16.6	16.6-29.5	29.5-49.0	49.0-218.3	218.3-288.7	288.7-371.8	>371.8
22. อ.นาเชือก	210252	<7.5	7.5-17.5	17.5-35.8	35.8-254.9	254.9-358.1	358.1-483.7	>483.7
23. อ.นาดูน	210292	<12.4	12.4-24.5	24.5-44.1	44.1-236.9	236.9-321.3	321.3-422.3	>422.3
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-41.1	41.1-69.8	69.8-241.1	241.1-304.5	304.5-377.2	>377.2
25. อ.โนนไทย	250022	<24.0	24.0-38.3	38.3-58.0	58.0-208.1	208.1-266.8	266.8-335.0	>335.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<17.6	17.6-29.5	29.5-46.6	46.6-185.6	185.6-241.6	241.6-307.1	>307.1
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-38.9	38.9-65.3	65.3-219.9	219.9-276.7	276.7-341.8	>341.8
28. อ.สูงเนิน	250062	<25.6	25.6-42.3	42.3-65.9	65.9-254.0	254.0-329.1	329.1-416.8	>416.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	0.0-11.8	11.8-34.4	34.4-290.1	290.1-410.1	410.1-556.1	>556.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<23.3	23.3-36.8	36.8-55.4	55.4-196.4	196.4-251.3	251.3-314.9	>314.9
31. อ.โชคชัย	250093	-	0.0-73.8	73.8-107.6	107.6-274.4	274.4-330.7	330.7-393.6	>393.6
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	0.0-38.7	38.7-68.1	68.1-249.8	249.8-318.3	318.3-397.2	>397.2
33. อ.ครบุรี	250112	<33.2	33.2-49.7	49.7-71.7	71.7-227.1	227.1-285.7	285.7-352.9	>352.9
34. อ.จักราช	250122	<38.9	38.9-57.4	57.4-81.5	81.5-248.9	248.9-311.2	311.2-382.6	>382.6
35. อ.คง	250162	<31.1	31.1-46.6	46.6-67.2	67.2-212.8	212.8-267.7	267.7-330.7	>330.7
36. อ.ประทาย	250182	<10.2	10.2-20.3	20.3-36.8	36.8-201.8	201.8-274.4	274.4-361.3	>361.3
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-28.3	28.3-49.8	49.8-183.6	183.6-234.0	234.0-292.2	>292.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<33.9	33.9-50.8	50.8-73.2	73.2-232.1	232.1-291.9	291.9-360.6	>360.6
39. อ.ชุมพวง	250262	<12.0	12.0-22.8	22.8-40.1	40.1-203.8	203.8-274.4	274.4-358.5	>358.5
40. อ.เสิงสาง	250602	<57.2	57.2-79.7	79.7-108.1	108.1-291.2	291.2-356.7	356.7-431.0	>431.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<16.7	16.7-28.1	28.1-44.6	44.6-179.0	179.0-233.2	233.2-296.7	>296.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<4.5	4.5-11.3	11.3-24.4	24.4-196.1	196.1-279.4	279.4-381.5	>381.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	0.0-8.2	8.2-23.6	23.6-196.0	196.0-276.6	276.6-374.7	>374.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	0.0-7.9	7.9-21.3	21.3-160.6	160.6-224.2	224.2-301.2	>301.2
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	0.0-0.4	0.4-13.8	13.8-155.4	155.4-222.5	222.5-304.4	>304.4
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	0.0-2.8	2.8-172.3	172.3-260.9	260.9-371.6	>371.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<2.2	2.2-7.0	7.0-18.2	18.2-210.9	210.9-312.7	312.7-440.1	>440.1

ตารางที่ 4.8.3-23 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	0.0-24.9	24.9-193.6	193.6-261.3	261.3-341.4	>341.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<4.4	4.4-10.6	10.6-22.0	22.0-161.7	161.7-227.9	227.9-308.8	>308.8
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	0.0-0.1	0.1-168.8	168.8-258.5	258.5-370.5	>370.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	0.0-12.6	12.6-29.7	29.7-179.7	179.7-244.5	244.5-321.9	>321.9
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	0.0-5.2	5.2-16.6	16.6-158.6	158.6-227.2	227.2-311.3	>311.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<19.7	19.7-33.5	33.5-53.5	53.5-219.1	219.1-286.4	286.4-365.3	>365.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	0.0-60.2	60.2-289.3	289.3-370.7	370.7-464.1	>464.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	0.0-13.1	13.1-32.8	32.8-219.5	219.5-302.3	302.3-401.7	>401.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<9.5	9.5-18.2	18.2-31.9	31.9-161.6	161.6-217.5	217.5-284.1	>284.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<14.4	14.4-26.5	26.5-45.2	45.2-215.8	215.8-288.1	288.1-373.8	>373.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<37.2	37.2-57.9	57.9-86.0	86.0-294.1	294.1-374.3	374.3-467.1	>467.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	<36.9	36.9-55.5	55.5-80.2	80.2-256.2	256.2-322.6	322.6-399.0	>399.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<28.4	28.4-45.1	45.1-68.2	68.2-244.2	244.2-313.0	313.0-392.8	>392.8
61. อ.สังขะ	620022	<27.5	27.5-44.2	44.2-67.5	67.5-246.8	246.8-317.4	317.4-399.4	>399.4
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	0.0-21.5	21.5-43.7	43.7-206.9	206.9-273.0	273.0-350.7	>350.7
63. อ.ท่าตูม	620043	-	0.0-22.8	22.8-46.5	46.5-221.9	221.9-293.1	293.1-376.7	>376.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<11.8	11.8-23.5	23.5-42.5	42.5-231.6	231.6-314.7	314.7-414.2	>414.2
65. อ.ปราสาท	620062	<31.5	31.5-49.9	49.9-75.2	75.2-266.6	266.6-341.1	341.1-427.6	>427.6
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<13.3	13.3-25.8	25.8-45.6	45.6-236.4	236.4-319.2	319.2-417.9	>417.9
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	0.0-30.6	30.6-53.0	53.0-189.6	189.6-240.7	240.7-299.5	>299.5
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-19.1	19.1-42.1	42.1-228.3	228.3-306.4	306.4-399.1	>399.1
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<35.1	35.1-50.7	50.7-70.8	70.8-206.8	206.8-256.7	256.7-313.6	>313.6
70. อ.สนม	620242	-	0.0-19.2	19.2-36.8	36.8-157.7	157.7-205.2	205.2-260.8	>260.8
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<21.7	21.7-36.3	36.3-57.2	57.2-226.5	226.5-294.6	294.6-374.2	>374.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<13.1	13.1-25.9	25.9-46.5	46.5-249.8	249.8-338.8	338.8-445.2	>445.2
73. อ.เขมราฐ	670052	-	0.0-0.8	0.8-22.3	22.3-161.6	161.6-221.1	221.1-292.1	>292.1
74. อ.เขื่องใน	670062	-	0.0-18.4	18.4-37.3	37.3-176.5	176.5-232.8	232.8-298.9	>298.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-18.1	18.1-35.2	35.2-154.1	154.1-201.2	201.2-256.3	>256.3
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	0.0-37.8	37.8-61.3	61.3-193.7	193.7-241.4	241.4-295.7	>295.7
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-3.7	3.7-42.8	42.8-181.3	181.3-232.6	232.6-291.9	>291.9
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	0.0-29.4	29.4-49.1	49.1-164.0	164.0-206.1	206.1-254.3	>254.3
79. อ.เดชอุดม	670132	<10.1	10.1-22.1	22.1-43.1	43.1-276.1	276.1-382.8	382.8-511.9	>511.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<20.9	20.9-38.2	38.2-64.6	64.6-302.7	302.7-403.0	403.0-522.0	>522.0
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-21.5	21.5-43.0	43.0-198.4	198.4-260.9	260.9-334.2	>334.2
82. อ.น้ำยืน	670382	<13.9	13.9-28.7	28.7-53.6	53.6-312.0	312.0-427.5	427.5-566.4	>566.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-3.4	3.4-41.1	41.1-176.2	176.2-226.4	226.4-284.5	>284.5
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<23.5	23.5-36.5	36.5-54.1	54.1-184.2	184.2-234.3	234.3-292.2	>292.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<7.6	7.6-16.3	16.3-31.1	31.1-191.2	191.2-263.7	263.7-351.2	>351.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	0.0-9.0	9.0-23.8	23.8-171.5	171.5-238.2	238.2-318.7	>318.7
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-10.8	10.8-25.7	25.7-157.9	157.9-215.2	215.2-283.7	>283.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	0.0-1.2	1.2-29.6	29.6-168.0	168.0-223.5	223.5-288.8	>288.8
89. อ.ค้อวัง	720082	-	0.0-0.7	0.7-23.9	23.9-231.4	231.4-326.3	326.3-441.4	>441.4
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	0.0-15.2	15.2-31.4	31.4-153.7	153.7-203.6	203.6-262.4	>262.4
91. อ.ชานุมาน	760022	<6.4	6.4-13.9	13.9-27.0	27.0-171.6	171.6-237.8	237.8-317.8	>317.8
92. อ.พนา	760032	-	-	0.0-25.3	25.3-137.3	137.3-178.4	178.4-226.0	>226.0
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	0.0-1.0	1.0-24.9	24.9-148.0	148.0-198.0	198.0-257.0	>257.0

ตารางที่ 4.8.3-24 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-62.9	62.9-98.8	98.8-143.5	>143.5
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	0.0-1.9	1.9-102.4	102.4-154.0	154.0-218.1	>218.1
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<1.4	1.4-3.7	3.7-8.3	8.3-73.3	73.3-105.5	105.5-145.2	>145.2
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-53.9	53.9-88.2	88.2-131.0	>131.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-102.6	102.6-160.6	160.6-234.0	>234.0
6. อ.ละหานทราย	020092	-	0.0-0.0	0.0-8.2	8.2-92.5	92.5-132.5	132.5-181.3	>181.3
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-60.0	60.0-94.6	94.6-138.0	>138.0
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	0.0-48.5	48.5-81.0	81.0-121.7	>121.7
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	0.0-0.9	0.9-58.0	58.0-87.9	87.9-125.4	>125.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-75.9	75.9-114.4	114.4-161.4	>161.4
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-64.0	64.0-99.0	99.0-143.0	>143.0
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-59.8	59.8-93.8	93.8-136.4	>136.4
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-59.5	59.5-87.0	87.0-120.5	>120.5
14. อ.พล	140032	-	-	0.0-2.2	2.2-46.0	46.0-68.0	68.0-95.1	>95.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-60.1	60.1-97.6	97.6-144.4	>144.4
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-41.6	41.6-61.5	61.5-85.7	>85.7
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-46.6	46.6-72.8	72.8-105.7	>105.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-51.1	51.1-81.7	81.7-119.5	>119.5
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	0.0-61.7	61.7-96.8	96.8-139.8	>139.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-49.8	49.8-86.0	86.0-131.9	>131.9
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-63.6	63.6-99.2	99.2-143.7	>143.7
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	0.0-1.0	1.0-57.0	57.0-85.9	85.9-121.8	>121.8
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-56.6	56.6-81.2	81.2-111.1	>111.1
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<0.5	0.5-1.7	1.7-4.5	4.5-53.5	53.5-79.6	79.6-112.2	>112.2
25. อ.โนนไทย	250022	-	0.0-0.0	0.0-3.4	3.4-42.3	42.3-61.2	61.2-84.5	>84.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-57.5	57.5-85.7	85.7-120.2	>120.2
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-51.4	51.4-79.3	79.3-113.5	>113.5
28. อ.สูงเนิน	250062	-	0.0-1.0	1.0-4.2	4.2-61.8	61.8-92.5	92.5-131.0	>131.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-46.1	46.1-72.0	72.0-104.4	>104.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	0.0-0.1	0.1-5.4	5.4-45.3	45.3-62.9	62.9-84.0	>84.0
31. อ.โชคชัย	250093	-	0.0-1.5	1.5-5.9	5.9-73.3	73.3-107.9	107.9-151.0	>151.0
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-43.0	43.0-60.8	60.8-82.1	>82.1
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	0.0-6.7	6.7-71.1	71.1-98.9	98.9-132.3	>132.3
34. อ.จักราช	250122	-	-	0.0-3.4	3.4-58.6	58.6-85.0	85.0-117.4	>117.4
35. อ.คง	250162	-	-	-	0.0-59.8	59.8-89.9	89.9-127.1	>127.1
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-67.9	67.9-112.3	112.3-169.2	>169.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	0.0-1.3	1.3-58.4	58.4-90.9	90.9-132.1	>132.1
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	0.0-3.4	3.4-71.6	71.6-105.7	105.7-147.8	>147.8
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-54.7	54.7-89.6	89.6-134.0	>134.0
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	0.0-4.4	4.4-75.6	75.6-105.4	105.4-141.1	>141.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<0.1	0.1-0.4	0.4-1.8	1.8-46.9	46.9-75.3	75.3-112.3	>112.3
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-50.5	50.5-84.9	84.9-128.4	>128.4
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-53.6	53.6-81.8	81.8-116.2	>116.2
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-32.6	32.6-48.8	48.8-67.7	>67.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-31.7	31.7-51.2	51.2-73.8	>73.8
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-26.4	26.4-43.3	43.3-61.8	>61.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-59.9	59.9-123.5	123.5-210.0	>210.0

ตารางที่ 4.8.3-24 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-49.2	49.2-81.9	81.9-122.3	>122.3
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	0.0-49.2	49.2-70.6	70.6-95.7	>95.7
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-29.6	29.6-44.4	44.4-61.2	>61.2
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-51.5	51.5-77.6	77.6-108.9	>108.9
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-34.4	34.4-57.6	57.6-86.6	>86.6
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	0.0-1.6	1.6-55.7	55.7-87.9	87.9-129.3	>129.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-98.1	98.1-157.3	157.3-229.4	>229.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-87.0	87.0-141.9	141.9-209.8	>209.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-33.0	33.0-60.8	60.8-97.3	>97.3
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-56.0	56.0-89.8	89.8-132.8	>132.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-94.3	94.3-143.6	143.6-204.9	>204.9
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-95.1	95.1-140.1	140.1-194.3	>194.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	0.0-1.1	1.1-4.9	4.9-77.4	77.4-116.5	116.5-165.6	>165.6
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-67.1	67.1-95.8	95.8-129.8	>129.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-58.2	58.2-87.6	87.6-124.1	>124.1
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	0.0-1.9	1.9-55.1	55.1-83.4	83.4-118.9	>118.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	0.0-3.7	3.7-68.2	68.2-102.0	102.0-144.2	>144.2
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-70.9	70.9-104.1	104.1-144.8	>144.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	0.0-1.0	1.0-78.4	78.4-120.8	120.8-174.1	>174.1
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-57.5	57.5-83.1	83.1-114.1	>114.1
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	0.0-78.8	78.8-117.8	117.8-164.5	>164.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	0.0-2.1	2.1-71.5	71.5-104.5	104.5-145.0	>145.0
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-45.8	45.8-68.1	68.1-95.1	>95.1
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	0.0-2.2	2.2-61.9	61.9-96.1	96.1-139.6	>139.6
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-60.5	60.5-89.4	89.4-124.7	>124.7
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-35.7	35.7-61.5	61.5-94.7	>94.7
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-49.1	49.1-71.2	71.2-97.6	>97.6
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-43.1	43.1-76.2	76.2-119.5	>119.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	0.0-1.0	1.0-77.5	77.5-125.4	125.4-187.4	>187.4
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	0.0-57.8	57.8-89.2	89.2-127.8	>127.8
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-50.4	50.4-78.2	78.2-113.0	>113.0
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	0.0-0.6	0.6-63.1	63.1-98.9	98.9-144.3	>144.3
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	0.0-1.7	1.7-91.7	91.7-138.0	138.0-195.5	>195.5
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	0.0-0.3	0.3-47.6	47.6-76.6	76.6-113.8	>113.8
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	0.0-4.9	4.9-82.6	82.6-119.7	119.7-165.1	>165.1
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-33.9	33.9-51.1	51.1-72.3	>72.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-61.7	61.7-96.2	96.2-139.6	>139.6
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	0.0-1.4	1.4-44.5	44.5-69.9	69.9-102.2	>102.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-42.0	42.0-68.5	68.5-102.4	>102.4
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-52.5	52.5-90.2	90.2-138.1	>138.1
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-50.8	50.8-77.2	77.2-109.6	>109.6
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-54.5	54.5-81.1	81.1-113.8	>113.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-42.4	42.4-66.5	66.5-96.8	>96.8
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-41.0	41.0-63.9	63.9-92.6	>92.6
92. อ.พนา	760032	-	-	-	0.0-40.1	40.1-64.5	64.5-92.9	>92.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-43.3	43.3-68.5	68.5-100.1	>100.1

ตารางที่ 4.8.3-25 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-43.7	43.7-76.1	76.1-117.1	>117.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	-	0.0-49.4	49.4-72.0	72.0-99.3	>99.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	-	-	0.0-2.4	2.4-51.0	51.0-75.2	75.2-105.0	>105.0
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-32.7	32.7-55.6	55.6-84.5	>84.5
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-44.9	44.9-68.3	68.3-97.1	>97.1
6. อ.ละหานทราย	020092	-	-	0.0-4.2	4.2-44.2	44.2-61.4	61.4-82.1	>82.1
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-23.2	23.2-35.0	35.0-49.0	>49.0
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	-	0.0-31.6	31.6-55.4	55.4-84.6	>84.6
9. อ.หนองกี่	020212	-	-	0.0-1.4	1.4-42.2	42.2-63.9	63.9-91.1	>91.1
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-40.6	40.6-63.7	63.7-92.5	>92.5
11. อ.จัตุรัส	050022	-	-	-	0.0-42.2	42.2-63.4	63.4-89.4	>89.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	-	-	0.0-40.7	40.7-61.4	61.4-86.8	>86.8
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	-	0.0-44.7	44.7-72.1	72.1-106.2	>106.2
14. อ.พล	140032	-	-	-	0.0-44.4	44.4-72.1	72.1-107.5	>107.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	-	0.0-66.0	66.0-98.7	98.7-138.5	>138.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	-	-	0.0-42.4	42.4-62.0	62.0-85.9	>85.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-37.9	37.9-60.4	60.4-87.9	>87.9
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-41.5	41.5-68.6	68.6-101.7	>101.7
19. อ.บรบือ	210022	-	-	-	0.0-37.8	37.8-58.1	58.1-82.9	>82.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-36.3	36.3-82.1	82.1-142.2	>142.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	-	-	0.0-54.8	54.8-81.9	81.9-115.2	>115.2
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	-	0.0-39.1	39.1-61.0	61.0-87.7	>87.7
23. อ.นาดูน	210292	-	-	-	0.0-42.6	42.6-61.0	61.0-83.2	>83.2
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-0.6	0.6-2.9	2.9-48.5	48.5-73.5	73.5-105.0	>105.0
25. อ.โนนไทย	250022	-	-	-	0.0-46.1	46.1-66.2	66.2-90.4	>90.4
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	-	-	0.0-50.1	50.1-77.5	77.5-111.9	>111.9
27. อ.พิมาย	250052	-	-	-	0.0-35.8	35.8-55.9	55.9-81.2	>81.2
28. อ.สูงเนิน	250062	-	-	0.0-1.5	1.5-36.0	36.0-53.7	53.7-75.6	>75.6
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-33.8	33.8-49.2	49.2-67.3	>67.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	-	-	0.0-4.0	4.0-46.2	46.2-64.7	64.7-87.1	>87.1
31. อ.โชคชัย	250093	<0.2	0.2-0.8	0.8-2.8	2.8-49.5	49.5-76.7	76.7-111.4	>111.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-26.1	26.1-36.4	36.4-48.2	>48.2
33. อ.ครบุรี	250112	-	-	-	0.0-42.7	42.7-63.1	63.1-88.1	>88.1
34. อ.จักราช	250122	-	-	-	0.0-40.0	40.0-60.5	60.5-85.9	>85.9
35. อ.คง	250162	-	-	0.0-2.5	2.5-57.2	57.2-85.1	85.1-119.6	>119.6
36. อ.ประทาย	250182	-	-	-	0.0-53.1	53.1-89.1	89.1-135.4	>135.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	-	-	0.0-63.0	63.0-93.7	93.7-131.3	>131.3
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	-	0.0-42.9	42.9-66.1	66.1-94.9	>94.9
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-33.1	33.1-48.5	48.5-66.8	>66.8
40. อ.เสิงสาง	250602	-	-	-	0.0-55.9	55.9-85.5	85.5-122.4	>122.4
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	-	-	0.0-2.6	2.6-46.4	46.4-69.3	69.3-97.9	>97.9
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-43.5	43.5-66.2	66.2-92.5	>92.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-41.3	41.3-67.8	67.8-98.8	>98.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-35.0	35.0-53.0	53.0-73.7	>73.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-23.7	23.7-45.8	45.8-71.9	>71.9
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-28.1	28.1-48.0	48.0-70.7	>70.7
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-29.8	29.8-69.2	69.2-122.8	>122.8

ตารางที่ 4.8.3-25 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-38.0	38.0-64.4	64.4-95.3	>95.3
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	-	-	0.0-45.5	45.5-68.8	68.8-96.4	>96.4
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-37.1	37.1-58.9	58.9-84.0	>84.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-46.0	46.0-68.8	68.8-95.2	>95.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-31.8	31.8-55.5	55.5-85.3	>85.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	-	0.0-40.7	40.7-69.3	69.3-106.9	>106.9
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-20.9	20.9-39.5	39.5-61.8	>61.8
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-52.3	52.3-93.3	93.3-142.6	>142.6
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-20.3	20.3-43.3	43.3-73.7	>73.7
57. อ.ราษีไศล	570052	-	-	-	0.0-39.1	39.1-66.8	66.8-102.9	>102.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	-	0.0-33.9	33.9-52.9	52.9-76.1	>76.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-50.5	50.5-76.2	76.2-106.6	>106.6
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	-	0.0-0.8	0.8-39.1	39.1-61.1	61.1-89.2	>89.2
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-37.9	37.9-61.5	61.5-89.7	>89.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	-	0.0-39.8	39.8-62.5	62.5-91.0	>91.0
63. อ.ท่าตูม	620043	-	-	0.0-0.6	0.6-47.7	47.7-77.5	77.5-116.2	>116.2
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	-	0.0-48.8	48.8-79.1	79.1-117.5	>117.5
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-35.3	35.3-60.3	60.3-92.2	>92.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	-	-	0.0-58.0	58.0-88.9	88.9-127.1	>127.1
67. อ.สำโรงทาบ	620112	-	-	-	0.0-38.8	38.8-60.6	60.6-87.6	>87.6
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	-	0.0-50.4	50.4-76.9	76.9-108.8	>108.8
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	-	-	0.0-33.9	33.9-53.0	53.0-76.9	>76.9
70. อ.สนม	620242	-	-	-	0.0-39.5	39.5-57.6	57.6-79.2	>79.2
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	-	-	0.0-0.5	0.5-38.2	38.2-63.5	63.5-96.8	>96.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	-	0.0-24.7	24.7-38.6	38.6-55.0	>55.0
73. อ.เขมราฐ	670052	-	-	-	0.0-38.9	38.9-60.9	60.9-88.7	>88.7
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-32.9	32.9-44.1	44.1-56.2	>56.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-21.3	21.3-37.4	37.4-57.3	>57.3
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	-	-	0.0-45.5	45.5-77.0	77.0-118.0	>118.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	-	0.0-33.9	33.9-52.2	52.2-73.5	>73.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-35.6	35.6-59.9	59.9-90.8	>90.8
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	-	0.0-29.9	29.9-55.9	55.9-90.8	>90.8
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-33.9	33.9-56.2	56.2-83.6	>83.6
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-20.5	20.5-30.8	30.8-43.3	>43.3
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-46.6	46.6-67.3	67.3-92.0	>92.0
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-31.1	31.1-57.1	57.1-91.3	>91.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	-	0.0-39.6	39.6-62.6	62.6-91.3	>91.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	-	0.0-0.5	0.5-42.6	42.6-66.0	66.0-95.7	>95.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	-	-	-	0.0-55.4	55.4-81.0	81.0-112.1	>112.1
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	-	0.0-59.2	59.2-100.3	100.3-153.3	>153.3
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-34.3	34.3-53.3	53.3-76.7	>76.7
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	-	0.0-43.5	43.5-69.7	69.7-102.3	>102.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	-	-	-	0.0-46.4	46.4-78.1	78.1-119.3	>119.3
91. อ.ชานุมาน	760022	-	-	-	0.0-40.9	40.9-67.2	67.2-101.1	>101.1
92. อ.พนา	760032	-	-	-	0.0-23.8	23.8-42.0	42.0-64.5	>64.5
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-40.1	40.1-61.4	61.4-87.2	>87.2

ตารางที่ 4.8.3-26 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	-	-	0.0-88.3	88.3-131.9	131.9-184.6	>184.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	-	-	0.0-10.2	10.2-93.2	93.2-123.5	123.5-158.9	>158.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<4.8	4.8-10.4	10.4-19.9	19.9-124.2	124.2-171.7	171.7-229.0	>229.0
4. อ.สตึก	020052	-	-	-	0.0-77.8	77.8-115.5	115.5-161.7	>161.7
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	-	-	0.0-100.6	100.6-143.9	143.9-195.9	>195.9
6. อ.ละหานทราย	020092	<5.7	5.7-11.0	11.0-19.6	19.6-103.3	103.3-139.8	139.8-183.3	>183.3
7. อ.กระสัง	020102	-	-	-	0.0-93.7	93.7-134.2	134.2-183.0	>183.0
8. อ.คูเมือง	020182	-	-	0.0-4.6	4.6-102.9	102.9-152.7	152.7-214.3	>214.3
9. อ.หนองกี่	020212	-	0.0-1.2	1.2-22.1	22.1-112.3	112.3-147.5	147.5-188.6	>188.6
10. อ.บ้านกรวด	020232	-	-	-	0.0-115.2	115.2-163.5	163.5-221.6	>221.6
11. อ.จัตุรัส	050022	-	0.0-10.8	10.8-21.6	21.6-98.6	98.6-129.5	129.5-165.8	>165.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	-	0.0-13.1	13.1-23.7	23.7-92.0	92.0-118.2	118.2-148.4	>148.4
13. อ.คอนสวรรค์	050062	-	-	0.0-8.9	8.9-109.1	109.1-153.8	153.8-207.8	>207.8
14. อ.พล	140032	-	-	0.0-4.2	4.2-88.8	88.8-125.8	125.8-170.3	>170.3
15. อ.บ้านไผ่	140042	-	-	0.0-10.1	10.1-121.0	121.0-174.3	174.3-239.6	>239.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	-	0.0-0.2	0.2-12.5	12.5-100.8	100.8-139.5	139.5-186.0	>186.0
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	-	-	0.0-83.6	83.6-117.9	117.9-158.3	>158.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	-	-	0.0-91.0	91.0-136.4	136.4-192.2	>192.2
19. อ.บรบือ	210022	-	-	0.0-12.3	12.3-94.5	94.5-127.4	127.4-166.4	>166.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	-	-	-	0.0-83.1	83.1-124.8	124.8-176.3	>176.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	-	0.0-0.2	0.2-13.7	13.7-109.3	109.3-151.2	151.2-201.4	>201.4
22. อ.นาเชือก	210252	-	-	0.0-4.0	4.0-81.7	81.7-115.3	115.3-155.8	>155.8
23. อ.นาดูน	210292	<6.0	6.0-11.5	11.5-20.2	20.2-102.6	102.6-138.2	138.2-180.6	>180.6
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<9.8	9.8-16.7	16.7-26.8	26.8-110.4	110.4-144.4	144.4-184.4	>184.4
25. อ.โนนไทย	250022	-	0.0-8.1	8.1-18.3	18.3-102.9	102.9-138.7	138.7-181.3	>181.3
26. อ.บัวใหญ่	250042	-	0.0-4.6	4.6-13.3	13.3-110.5	110.5-156.0	156.0-211.4	>211.4
27. อ.พิมาย	250052	-	-	0.0-12.7	12.7-102.6	102.6-134.5	134.5-171.6	>171.6
28. อ.สูงเนิน	250062	-	0.0-10.4	10.4-19.5	19.5-80.2	80.2-103.8	103.8-131.3	>131.3
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	-	-	0.0-93.8	93.8-128.2	128.2-168.7	>168.7
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<4.8	4.8-9.8	9.8-18.1	18.1-104.1	104.1-142.4	142.4-188.5	>188.5
31. อ.โชคชัย	250093	<5.1	5.1-10.2	10.2-18.4	18.4-100.4	100.4-136.4	136.4-179.5	>179.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	-	-	-	0.0-56.8	56.8-76.7	76.7-99.9	>99.9
33. อ.ครบุรี	250112	-	0.0-18.8	18.8-30.0	30.0-92.3	92.3-114.5	114.5-139.8	>139.8
34. อ.จักราช	250122	-	0.0-8.8	8.8-18.2	18.2-89.6	89.6-118.8	118.8-153.2	>153.2
35. อ.คง	250162	-	0.0-0.5	0.5-19.7	19.7-133.3	133.3-181.0	181.0-237.7	>237.7
36. อ.ประทาย	250182	-	0.0-4.0	4.0-12.0	12.0-106.5	106.5-151.3	151.3-206.1	>206.1
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	-	0.0-5.3	5.3-13.7	13.7-96.5	96.5-133.6	133.6-178.3	>178.3
38. อ.ห้วยแถลง	250252	-	-	0.0-10.0	10.0-100.5	100.5-139.2	139.2-185.5	>185.5
39. อ.ชุมพวง	250262	-	-	-	0.0-88.3	88.3-121.5	121.5-160.9	>160.9
40. อ.เสิงสาง	250602	-	0.0-0.4	0.4-17.2	17.2-122.2	122.2-166.9	166.9-220.2	>220.2
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<10.0	10.0-17.0	17.0-27.1	27.1-110.2	110.2-143.9	143.9-183.5	>183.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	-	-	0.0-101.3	101.3-146.1	146.1-199.7	>199.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	-	0.0-86.8	86.8-122.5	122.5-164.8	>164.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	-	-	-	0.0-108.4	108.4-163.1	163.1-230.6	>230.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	-	0.0-77.2	77.2-111.3	111.3-151.3	>151.3
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-52.5	52.5-82.2	82.2-118.2	>118.2
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	-	-	-	0.0-79.7	79.7-134.6	134.6-204.4	>204.4

ตารางที่ 4.8.3-26 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	-	-	0.0-80.9	80.9-120.1	120.1-166.8	>166.8
49. อ.เสลภูมิ	490092	-	0.0-0.1	0.1-10.6	10.6-91.3	91.3-127.2	127.2-170.5	>170.5
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	-	0.0-65.8	65.8-96.5	96.5-132.9	>132.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	-	-	-	0.0-86.0	86.0-121.1	121.1-163.2	>163.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	-	-	0.0-87.7	87.7-145.1	145.1-218.1	>218.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	-	-	0.0-3.4	3.4-81.6	81.6-124.9	124.9-179.7	>179.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	-	0.0-61.4	61.4-92.7	92.7-130.3	>130.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	-	-	0.0-85.1	85.1-122.1	122.1-166.1	>166.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	-	-	0.0-40.5	40.5-68.1	68.1-102.9	>102.9
57. อ.ราษีไศล	570052	-	0.0-3.6	3.6-10.5	10.5-86.9	86.9-122.7	122.7-166.2	>166.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	-	-	0.0-10.6	10.6-74.6	74.6-99.7	99.7-129.1	>129.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	-	-	0.0-97.3	97.3-147.6	147.6-209.7	>209.7
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	-	0.0-0.3	0.3-15.0	15.0-116.1	116.1-159.9	159.9-212.5	>212.5
61. อ.สังขะ	620022	-	-	-	0.0-81.7	81.7-116.9	116.9-159.2	>159.2
62. อ.รัตนบุรี	620032	-	-	0.0-8.3	8.3-103.7	103.7-146.4	146.4-198.0	>198.0
63. อ.ท่าตูม	620043	<3.9	3.9-8.8	8.8-17.7	17.7-119.1	119.1-166.2	166.2-223.3	>223.3
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	-	-	0.0-8.3	8.3-102.0	102.0-147.2	147.2-202.6	>202.6
65. อ.ปราสาท	620062	-	-	-	0.0-119.4	119.4-166.3	166.3-221.9	>221.9
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	-	0.0-7.6	7.6-18.3	18.3-113.5	113.5-154.8	154.8-204.3	>204.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<5.0	5.0-10.2	10.2-18.8	18.8-106.6	106.6-145.7	145.7-192.5	>192.5
68. อ.จอมพระ	620192	-	-	0.0-11.8	11.8-105.4	105.4-144.2	144.2-190.5	>190.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	-	0.0-0.1	0.1-10.1	10.1-88.1	88.1-123.0	123.0-165.1	>165.1
70. อ.สนม	620242	-	-	0.0-13.4	13.4-114.1	114.1-155.4	155.4-204.5	>204.5
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<0.4	0.4-1.7	1.7-5.3	5.3-84.9	84.9-130.0	130.0-187.2	>187.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	-	-	0.0-4.0	4.0-88.0	88.0-133.7	133.7-191.3	>191.3
73. อ.เขมราฐ	670052	<2.2	2.2-5.4	5.4-11.7	11.7-91.0	91.0-129.3	129.3-176.1	>176.1
74. อ.เขื่องใน	670062	-	-	-	0.0-91.2	91.2-133.8	133.8-185.9	>185.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	-	-	0.0-55.5	55.5-92.8	92.8-140.8	>140.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	-	0.0-0.1	0.1-9.4	9.4-100.9	100.9-143.8	143.8-196.1	>196.1
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	-	0.0-7.6	7.6-90.8	90.8-130.7	130.7-179.6	>179.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	-	-	-	0.0-103.2	103.2-152.6	152.6-213.3	>213.3
79. อ.เดชอุดม	670132	-	-	0.0-3.5	3.5-81.4	81.4-121.1	121.1-170.3	>170.3
80. อ.บุญฑริก	670142	-	-	-	0.0-96.9	96.9-144.4	144.4-202.6	>202.6
81. อ.โขงเจียม	670192	-	-	-	0.0-71.4	71.4-109.4	109.4-157.0	>157.0
82. อ.น้ำยืน	670382	-	-	-	0.0-93.9	93.9-136.7	136.7-188.5	>188.5
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	-	-	0.0-76.0	76.0-117.4	117.4-169.2	>169.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	-	-	0.0-2.6	2.6-93.4	93.4-143.2	143.2-206.1	>206.1
85. อ.มหาชนะชัย	720032	-	0.0-7.9	7.9-17.4	17.4-94.2	94.2-126.5	126.5-164.7	>164.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	<2.3	2.3-5.8	5.8-12.9	12.9-106.5	106.5-152.2	152.2-208.4	>208.4
87. อ.กุดชุม	720052	-	-	0.0-3.3	3.3-105.5	105.5-153.5	153.5-212.2	>212.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	-	-	0.0-98.5	98.5-143.0	143.0-197.2	>197.2
89. อ.ค้อวัง	720082	-	-	0.0-4.0	4.0-90.8	90.8-134.6	134.6-188.9	>188.9
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<1.3	1.3-3.9	3.9-9.8	9.8-106.4	106.4-156.7	156.7-219.5	>219.5
91. อ.ชานุมาน	760022	-	0.0-2.0	2.0-7.9	7.9-104.5	104.5-154.7	154.7-217.4	>217.4
92. อ.พนา	760032	-	-	0.0-2.6	2.6-74.9	74.9-108.4	108.4-149.3	>149.3
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	-	-	0.0-85.3	85.3-129.9	129.9-185.3	>185.3

ตารางที่ 4.8.3-27 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<15.6	15.6-28.8	28.8-49.2	49.2-234.7	234.7-313.3	313.3-406.6	>406.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	<49.4	49.4-70.7	70.7-97.9	97.9-279.5	279.5-345.8	345.8-421.2	>421.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<70.2	70.2-91.5	91.5-117.0	117.0-267.5	267.5-318.6	318.6-375.6	>375.6
4. อ.สตึก	020052	-	0.0-20.2	20.2-41.0	41.0-195.0	195.0-257.4	257.4-330.7	>330.7
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<25.5	25.5-43.3	43.3-69.1	69.1-282.0	282.0-368.4	368.4-469.7	>469.7
6. อ.ละหานทราย	020092	<46.6	46.6-67.7	67.7-95.0	95.0-280.7	280.7-349.1	349.1-427.3	>427.3
7. อ.กระสัง	020102	<10.8	10.8-21.9	21.9-40.1	40.1-225.3	225.3-307.3	307.3-405.7	>405.7
8. อ.คูเมือง	020182	-	0.0-28.4	28.4-55.3	55.3-243.4	243.4-318.0	318.0-405.2	>405.2
9. อ.หนองกี่	020212	<31.6	31.6-49.3	49.3-73.3	73.3-252.3	252.3-321.3	321.3-401.3	>401.3
10. อ.บ้านกรวด	020232	<25.9	25.9-43.3	43.3-68.3	68.3-270.7	270.7-352.1	352.1-447.3	>447.3
11. อ.จัตุรัส	050022	<41.1	41.1-61.7	61.7-89.0	89.0-283.0	283.0-356.2	356.2-440.3	>440.3
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<40.7	40.7-59.7	59.7-84.3	84.3-253.9	253.9-316.8	316.8-388.7	>388.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<34.5	34.5-52.0	52.0-75.3	75.3-241.1	241.1-303.8	303.8-375.9	>375.9
14. อ.พล	140032	<13.8	13.8-25.7	25.7-44.1	44.1-213.7	213.7-285.8	285.8-371.5	>371.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	<29.8	29.8-46.5	46.5-69.3	69.3-239.1	239.1-304.7	304.7-380.5	>380.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<27.8	27.8-42.9	42.9-63.4	63.4-214.1	214.1-272.0	272.0-338.8	>338.8
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	-	0.0-22.7	22.7-42.7	42.7-176.2	176.2-228.2	228.2-288.7	>288.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	-	0.0-8.7	8.7-25.4	25.4-213.8	213.8-302.0	302.0-409.5	>409.5
19. อ.บรบือ	210022	<26.9	26.9-42.6	42.6-64.2	64.2-227.7	227.7-291.4	291.4-365.3	>365.3
20. อ.วาปีปทุม	210032	<9.8	9.8-20.0	20.0-37.0	37.0-210.4	210.4-287.5	287.5-380.0	>380.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<33.1	33.1-51.8	51.8-77.3	77.3-267.3	267.3-340.7	340.7-425.8	>425.8
22. อ.นาเชือก	210252	<24.2	24.2-37.5	37.5-55.6	55.6-189.4	189.4-240.8	240.8-300.3	>300.3
23. อ.นาดูน	210292	<38.2	38.2-56.7	56.7-81.1	81.1-251.8	251.8-315.7	315.7-389.0	>389.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<42.2	42.2-60.7	60.7-84.4	84.4-243.5	243.5-301.7	301.7-368.1	>368.1
25. อ.โนนไทย	250022	<42.0	42.0-59.2	59.2-81.0	81.0-224.0	224.0-275.7	275.7-334.3	>334.3
26. อ.บัวใหญ่	250042	<28.1	28.1-44.7	44.7-67.6	67.6-242.1	242.1-310.3	310.3-389.5	>389.5
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-52.7	52.7-80.3	80.3-224.3	224.3-274.3	274.3-330.6	>330.6
28. อ.สูงเนิน	250062	<42.4	42.4-58.5	58.5-78.5	78.5-205.8	205.8-251.0	251.0-302.1	>302.1
29. อ.สีคิ้ว	250072	-	0.0-43.4	43.4-72.2	72.2-239.6	239.6-300.8	300.8-370.8	>370.8
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<42.6	42.6-61.1	61.1-84.8	84.8-243.4	243.4-301.3	301.3-367.4	>367.4
31. อ.โชคชัย	250093	<36.6	36.6-54.7	54.7-78.6	78.6-246.5	246.5-309.6	309.6-382.0	>382.0
32. อ.ปักธงชัย	250102	<24.1	24.1-35.9	35.9-51.3	51.3-159.1	159.1-199.5	199.5-245.8	>245.8
33. อ.ครบุรี	250112	<48.5	48.5-66.6	66.6-89.2	89.2-232.2	232.2-282.9	282.9-340.1	>340.1
34. อ.จักราช	250122	<50.5	50.5-68.1	68.1-89.8	89.8-223.8	223.8-270.7	270.7-323.3	>323.3
35. อ.คง	250162	<35.4	35.4-54.8	54.8-81.2	81.2-275.2	275.2-349.8	349.8-436.0	>436.0
36. อ.ประทาย	250182	<30.6	30.6-47.3	47.3-70.0	70.0-236.6	236.6-300.6	300.6-374.6	>374.6
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<27.9	27.9-43.7	43.7-65.3	65.3-227.2	227.2-289.9	289.9-362.5	>362.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<22.9	22.9-39.8	39.8-64.6	64.6-274.4	274.4-360.5	360.5-461.8	>461.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<15.3	15.3-27.0	27.0-44.5	44.5-195.3	195.3-257.8	257.8-331.4	>331.4
40. อ.เสิงสาง	250602	<41.9	41.9-61.6	61.6-87.3	87.3-264.8	264.8-330.8	330.8-406.4	>406.4
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<59.8	59.8-77.4	77.4-98.4	98.4-221.7	221.7-263.4	263.4-309.8	>309.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-13.9	13.9-34.5	34.5-225.6	225.6-309.9	309.9-411.0	>411.0
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	-	0.0-28.0	28.0-193.1	193.1-257.4	257.4-332.9	>332.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<11.3	11.3-21.7	21.7-38.3	38.3-197.1	197.1-265.8	265.8-347.8	>347.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	-	0.0-21.0	21.0-144.9	144.9-187.3	187.3-236.1	>236.1
46. อ.โพนทอง	490062	-	-	-	0.0-102.8	102.8-144.1	144.1-193.0	>193.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<4.2	4.2-11.0	11.0-24.9	24.9-217.2	217.2-312.3	312.3-429.5	>429.5

ตารางที่ 4.8.3-27 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-12.1	12.1-28.8	28.8-177.5	177.5-242.1	242.1-319.2	>319.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<32.4	32.4-46.6	46.6-64.8	64.8-187.1	187.1-231.8	231.8-282.8	>282.8
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	0.0-12.6	12.6-126.0	126.0-168.4	168.4-218.1	>218.1
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<31.4	31.4-46.8	46.8-67.3	67.3-211.5	211.5-265.7	265.7-327.9	>327.9
52. อ.เมืองสรวง	490312	<7.1	7.1-15.2	15.2-29.2	29.2-182.3	182.3-252.0	252.0-336.1	>336.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<22.4	22.4-36.9	36.9-57.4	57.4-220.2	220.2-285.1	285.1-360.8	>360.8
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	0.0-0.6	0.6-33.9	33.9-262.5	262.5-361.9	361.9-480.9	>480.9
55. อ.กันทรารมย์	570032	<26.3	26.3-41.8	41.8-63.2	63.2-225.8	225.8-289.2	289.2-362.9	>362.9
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	-	0.0-0.4	0.4-19.3	19.3-137.2	137.2-187.3	187.3-247.1	>247.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<28.1	28.1-44.2	44.2-66.2	66.2-231.0	231.0-295.0	295.0-369.1	>369.1
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<48.1	48.1-68.0	68.0-93.1	93.1-258.3	258.3-318.0	318.0-385.8	>385.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	-	0.0-22.0	22.0-50.3	50.3-289.0	289.0-390.7	390.7-511.9	>511.9
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<43.6	43.6-63.8	63.8-90.1	90.1-271.0	271.0-338.0	338.0-414.7	>414.7
61. อ.สังขะ	620022	<40.6	40.6-58.0	58.0-80.2	80.2-228.4	228.4-282.4	282.4-343.9	>343.9
62. อ.รัตนบุรี	620032	<30.3	30.3-46.8	46.8-69.2	69.2-233.5	233.5-296.5	296.5-369.4	>369.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<39.1	39.1-58.0	58.0-82.8	82.8-255.8	255.8-320.5	320.5-394.7	>394.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<31.1	31.1-49.0	49.0-73.5	73.5-257.7	257.7-329.2	329.2-412.1	>412.1
65. อ.ปราสาท	620062	<32.6	32.6-49.7	49.7-72.4	72.4-236.6	236.6-299.1	299.1-371.0	>371.0
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<26.3	26.3-43.8	43.8-68.9	68.9-271.4	271.4-352.8	352.8-447.9	>447.9
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<39.0	39.0-56.7	56.7-79.6	79.6-235.2	235.2-292.6	292.6-358.1	>358.1
68. อ.จอมพระ	620192	<26.3	26.3-43.0	43.0-66.8	66.8-254.2	254.2-328.8	328.8-415.7	>415.7
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<40.5	40.5-58.3	58.3-81.2	81.2-234.7	234.7-291.0	291.0-355.1	>355.1
70. อ.สนม	620242	<21.6	21.6-36.3	36.3-57.7	57.7-231.9	231.9-302.4	302.4-384.9	>384.9
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<41.3	41.3-59.0	59.0-81.6	81.6-232.1	232.1-286.9	286.9-349.3	>349.3
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<21.4	21.4-36.9	36.9-59.6	59.6-250.5	250.5-328.6	328.6-420.3	>420.3
73. อ.เขมราฐ	670052	<30.6	30.6-46.5	46.5-67.7	67.7-220.5	220.5-278.5	278.5-345.3	>345.3
74. อ.เขื่องใน	670062	<23.5	23.5-36.8	36.8-54.8	54.8-189.0	189.0-240.9	240.9-300.9	>300.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	<16.3	16.3-27.3	27.3-43.2	43.2-171.5	171.5-223.1	223.1-283.6	>283.6
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<44.0	44.0-64.6	64.6-91.4	91.4-276.3	276.3-344.9	344.9-423.5	>423.5
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<27.8	27.8-43.9	43.9-66.0	66.0-233.6	233.6-298.8	298.8-374.4	>374.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<34.1	34.1-50.4	50.4-71.6	71.6-218.9	218.9-273.7	273.7-336.6	>336.6
79. อ.เดชอุดม	670132	<22.4	22.4-37.4	37.4-58.8	58.8-232.0	232.0-301.6	301.6-383.0	>383.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<28.1	28.1-46.5	46.5-72.8	72.8-283.2	283.2-367.4	367.4-465.8	>465.8
81. อ.โขงเจียม	670192	<33.2	33.2-49.4	49.4-70.7	70.7-219.9	219.9-275.7	275.7-339.8	>339.8
82. อ.น้ำยืน	670382	<29.3	29.3-48.5	48.5-75.7	75.7-293.7	293.7-380.8	380.8-482.6	>482.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-13.1	13.1-31.3	31.3-195.0	195.0-266.2	266.2-351.4	>351.4
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<34.6	34.6-51.7	51.7-74.5	74.5-235.0	235.0-295.4	295.4-364.8	>364.8
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<32.3	32.3-48.8	48.8-70.7	70.7-226.9	226.9-286.0	286.0-354.0	>354.0
86. อ.เลิงนกทา	720042	<41.3	41.3-58.0	58.0-79.2	79.2-217.2	217.2-266.9	266.9-323.4	>323.4
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-1.9	1.9-40.1	40.1-214.1	214.1-282.9	282.9-363.5	>363.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	0.0-34.1	34.1-57.6	57.6-196.6	196.6-247.8	247.8-306.5	>306.5
89. อ.ค้อวัง	720082	-	0.0-19.8	19.8-41.8	41.8-210.1	210.1-279.3	279.3-361.1	>361.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<31.8	31.8-46.7	46.7-66.1	66.1-200.1	200.1-249.9	249.9-306.9	>306.9
91. อ.ชานุมาน	760022	<10.2	10.2-21.2	21.2-39.7	39.7-233.6	233.6-320.6	320.6-425.1	>425.1
92. อ.พนา	760032	<26.5	26.5-39.1	39.1-55.6	55.6-169.5	169.5-212.0	212.0-260.6	>260.6
93. อ.หัวตะพาน	760042	-	0.0-27.3	27.3-50.5	50.5-204.0	204.0-263.4	263.4-332.4	>332.4

ตารางที่ 4.8.3-28 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<60.4	60.4-88.8	88.8-125.7	125.7-380.3	380.3-474.9	474.9-583.2	>583.2
2. อ.ประโคนชัย	020022	<122.3	122.3-158.8	158.8-202.5	202.5-459.5	459.5-546.6	546.6-643.6	>643.6
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<178.6	178.6-209.5	209.5-244.0	244.0-420.0	420.0-474.3	474.3-532.9	>532.9
4. อ.สตึก	020052	<59.5	59.5-86.7	86.7-122.0	122.0-363.3	363.3-452.5	452.5-554.4	>554.4
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-96.6	96.6-153.7	153.7-468.0	468.0-579.9	579.9-707.0	>707.0
6. อ.ละหานทราย	020092	<106.4	106.4-139.7	139.7-179.9	179.9-419.7	419.7-501.7	501.7-593.3	>593.3
7. อ.กระสัง	020102	<63.1	63.1-90.8	90.8-126.2	126.2-364.5	364.5-451.8	451.8-551.2	>551.2
8. อ.คูเมือง	020182	<89.9	89.9-120.2	120.2-157.1	157.1-382.9	382.9-461.2	461.2-549.1	>549.1
9. อ.หนองกี่	020212	<125.8	125.8-155.9	155.9-190.8	190.8-383.5	383.5-446.3	446.3-515.2	>515.2
10. อ.บ้านกรวด	020232	<92.1	92.1-122.7	122.7-159.8	159.8-385.5	385.5-463.6	463.6-551.0	>551.0
11. อ.จัตุรัส	050022	<124.4	124.4-158.5	158.5-198.8	198.8-429.7	429.7-506.7	506.7-592.1	>592.1
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<120.6	120.6-151.6	151.6-187.9	187.9-392.0	392.0-459.2	459.2-533.5	>533.5
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<122.5	122.5-154.5	154.5-191.9	191.9-404.0	404.0-474.0	474.0-551.5	>551.5
14. อ.พล	140032	<69.8	69.8-98.6	98.6-135.2	135.2-375.7	375.7-462.7	462.7-561.5	>561.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	<151.1	151.1-183.4	183.4-220.2	220.2-417.6	417.6-480.6	480.6-549.3	>549.3
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<109.0	109.0-138.1	138.1-172.4	172.4-367.5	367.5-432.2	432.2-503.9	>503.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<88.3	88.3-113.6	113.6-143.8	143.8-319.1	319.1-378.1	378.1-443.6	>443.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<77.1	77.1-105.1	105.1-139.8	139.8-357.1	357.1-433.6	433.6-519.9	>519.9
19. อ.บรบือ	210022	<109.2	109.2-141.8	141.8-180.8	180.8-410.4	410.4-488.2	488.2-574.8	>574.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	<51.4	51.4-79.1	79.1-116.4	116.4-389.4	389.4-493.9	493.9-614.5	>614.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<125.0	125.0-161.3	161.3-204.5	204.5-456.7	456.7-541.7	541.7-636.3	>636.3
22. อ.นาเชือก	210252	<81.5	81.5-109.7	109.7-144.4	144.4-358.4	358.4-433.1	433.1-517.1	>517.1
23. อ.นาดูน	210292	<124.6	124.6-156.1	156.1-193.0	193.0-399.5	399.5-467.3	467.3-542.2	>542.2
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<117.3	117.3-149.2	149.2-186.8	186.8-401.7	401.7-473.3	473.3-552.5	>552.5
25. อ.โนนไทย	250022	<96.0	96.0-128.8	128.8-169.0	169.0-415.8	415.8-501.7	501.7-598.1	>598.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<80.7	80.7-109.0	109.0-143.8	143.8-359.4	359.4-434.8	434.8-519.6	>519.6
27. อ.พิมาย	250052	<129.2	129.2-160.0	160.0-195.5	195.5-391.2	391.2-454.8	454.8-524.7	>524.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<113.5	113.5-141.3	141.3-173.6	173.6-353.2	353.2-411.8	411.8-476.4	>476.4
29. อ.สีคิ้ว	250072	<129.9	129.9-160.4	160.4-195.5	195.5-388.6	388.6-451.2	451.2-519.9	>519.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<99.9	99.9-131.1	131.1-168.5	168.5-391.8	391.8-468.1	468.1-553.3	>553.3
31. อ.โชคชัย	250093	<133.6	133.6-163.9	163.9-198.6	198.6-388.1	388.1-449.1	449.1-516.0	>516.0
32. อ.ปักธงชัย	250102	<93.7	93.7-117.0	117.0-144.1	144.1-295.4	295.4-345.0	345.0-399.6	>399.6
33. อ.ครบุรี	250112	<107.8	107.8-133.1	133.1-162.3	162.3-323.0	323.0-375.0	375.0-432.2	>432.2
34. อ.จักราช	250122	<101.3	101.3-133.6	133.6-172.7	172.7-407.6	407.6-488.3	488.3-578.5	>578.5
35. อ.คง	250162	<77.0	77.0-112.4	112.4-158.2	158.2-471.8	471.8-587.8	587.8-720.4	>720.4
36. อ.ประทาย	250182	<104.0	104.0-135.4	135.4-173.0	173.0-395.0	395.0-470.4	470.4-554.4	>554.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<67.3	67.3-96.4	96.4-133.6	133.6-382.6	382.6-473.5	473.5-577.1	>577.1
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<97.0	97.0-131.0	131.0-172.7	172.7-430.7	430.7-520.8	520.8-622.2	>622.2
39. อ.ชุมพวง	250262	<59.0	59.0-84.6	84.6-117.3	117.3-336.5	336.5-416.6	416.6-507.8	>507.8
40. อ.เสิงสาง	250602	<151.3	151.3-182.0	182.0-216.9	216.9-401.6	401.6-460.0	460.0-523.6	>523.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<172.2	172.2-203.6	203.6-238.7	238.7-420.4	420.4-476.9	476.9-538.0	>538.0
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<54.3	54.3-82.6	82.6-120.6	120.6-394.6	394.6-498.8	498.8-618.9	>618.9
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<55.0	55.0-83.1	83.1-120.7	120.7-389.5	389.5-491.3	491.3-608.5	>608.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<77.1	77.1-106.9	106.9-144.4	144.4-384.8	384.8-470.6	470.6-567.7	>567.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	<70.5	70.5-95.9	95.9-127.3	127.3-323.4	323.4-392.3	392.3-469.9	>469.9
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-40.1	40.1-74.3	74.3-300.8	300.8-388.4	388.4-490.3	>490.3
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<48.2	48.2-73.0	73.0-105.9	105.9-342.2	342.2-431.7	431.7-534.7	>534.7

ตารางที่ 4.8.3-28 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-95.1	95.1-137.9	137.9-347.9	347.9-418.4	418.4-497.2	>497.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<111.3	111.3-140.6	140.6-175.0	175.0-369.7	369.7-434.2	434.2-505.4	>505.4
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-62.3	62.3-100.7	100.7-316.4	316.4-393.9	393.9-482.2	>482.2
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<99.7	99.7-129.7	129.7-165.6	165.6-377.5	377.5-449.4	449.4-529.5	>529.5
52. อ.เมืองสรวง	490312	<77.9	77.9-106.1	106.1-141.0	141.0-359.8	359.8-436.8	436.8-523.6	>523.6
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<108.4	108.4-144.7	144.7-189.1	189.1-460.0	460.0-554.0	554.0-659.3	>659.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	<80.0	80.0-113.1	113.1-155.1	155.1-431.1	431.1-530.9	530.9-644.3	>644.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	<84.0	84.0-118.2	118.2-161.3	161.3-442.8	442.8-544.2	544.2-659.3	>659.3
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<44.1	44.1-67.6	67.6-99.1	99.1-327.9	327.9-415.2	415.2-516.0	>516.0
57. อ.ราษีไศล	570052	<130.2	130.2-165.7	165.7-207.7	207.7-447.8	447.8-527.8	527.8-616.5	>616.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<109.3	109.3-142.7	142.7-182.9	182.9-421.2	421.2-502.3	502.3-592.8	>592.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	<71.2	71.2-102.9	102.9-143.8	143.8-420.0	420.0-521.5	521.5-637.3	>637.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<130.5	130.5-167.2	167.2-210.6	210.6-461.5	461.5-545.6	545.6-638.9	>638.9
61. อ.สังขะ	620022	<93.1	93.1-125.8	125.8-166.0	166.0-415.4	415.4-502.6	502.6-600.7	>600.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	<137.4	137.4-168.2	168.2-203.6	203.6-395.9	395.9-457.7	457.7-525.4	>525.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<134.0	134.0-168.8	168.8-209.4	209.4-438.4	438.4-514.0	514.0-597.4	>597.4
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<107.2	107.2-144.3	144.3-189.8	189.8-470.5	470.5-568.5	568.5-678.5	>678.5
65. อ.ปราสาท	620062	<153.6	153.6-178.9	178.9-207.0	207.0-349.1	349.1-392.6	392.6-439.4	>439.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<110.2	110.2-145.5	145.5-188.1	188.1-444.1	444.1-532.1	532.1-630.4	>630.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<107.8	107.8-143.1	143.1-186.0	186.0-445.9	445.9-535.6	535.6-636.0	>636.0
68. อ.จอมพระ	620192	<114.2	114.2-149.1	149.1-191.0	191.0-439.3	439.3-523.8	523.8-618.0	>618.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<118.0	118.0-149.7	149.7-187.0	187.0-399.5	399.5-470.1	470.1-548.2	>548.2
70. อ.สนม	620242	<99.8	99.8-133.5	133.5-174.6	174.6-425.7	425.7-512.9	512.9-610.7	>610.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<138.2	138.2-177.0	177.0-222.9	222.9-487.7	487.7-576.3	576.3-674.7	>674.7
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<107.3	107.3-146.3	146.3-194.7	194.7-497.9	497.9-604.8	604.8-725.2	>725.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<114.3	114.3-151.4	151.4-196.5	196.5-469.0	469.0-562.8	562.8-667.9	>667.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<86.5	86.5-120.8	120.8-163.9	163.9-442.5	442.5-542.4	542.4-655.6	>655.6
75. อ.วารินชำราบ	670072	<99.8	99.8-129.3	129.3-164.4	164.4-370.6	370.6-440.3	440.3-517.8	>517.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<121.5	121.5-163.3	163.3-214.5	214.5-529.6	529.6-639.5	639.5-762.8	>762.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<108.7	108.7-143.8	143.8-186.4	186.4-442.9	442.9-531.1	531.1-629.9	>629.9
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<128.3	128.3-165.4	165.4-209.5	209.5-466.4	466.4-552.9	552.9-649.0	>649.0
79. อ.เดชอุดม	670132	<130.8	130.8-166.0	166.0-207.2	207.2-442.5	442.5-520.6	520.6-607.0	>607.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<143.5	143.5-184.7	184.7-233.6	233.6-518.0	518.0-613.6	613.6-719.9	>719.9
81. อ.โขงเจียม	670192	<132.8	132.8-170.9	170.9-216.1	216.1-479.1	479.1-567.6	567.6-665.8	>665.8
82. อ.น้ำยืน	670382	<111.5	111.5-147.7	147.7-191.5	191.5-456.3	456.3-547.5	547.5-649.6	>649.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-64.1	64.1-114.0	114.0-427.5	427.5-546.4	546.4-683.7	>683.7
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<122.1	122.1-155.2	155.2-194.1	194.1-416.2	416.2-490.1	490.1-571.9	>571.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<110.3	110.3-144.4	144.4-185.3	185.3-428.6	428.6-511.6	511.6-604.2	>604.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	<146.8	146.8-182.4	182.4-223.7	223.7-452.3	452.3-526.8	526.8-608.8	>608.8
87. อ.กุดชุม	720052	-	0.0-123.0	123.0-167.3	167.3-368.2	368.2-432.7	432.7-503.8	>503.8
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<89.1	89.1-120.9	120.9-160.1	160.1-404.0	404.0-489.5	489.5-585.8	>585.8
89. อ.ค้อวัง	720082	<72.1	72.1-102.2	102.2-140.5	140.5-392.8	392.8-484.2	484.2-588.2	>588.2
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<103.8	103.8-136.8	136.8-176.6	176.6-415.2	415.2-497.1	497.1-588.5	>588.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<53.7	53.7-85.0	85.0-128.2	128.2-455.3	455.3-582.7	582.7-730.6	>730.6
92. อ.พนา	760032	<72.6	72.6-103.1	103.1-142.0	142.0-398.9	398.9-492.1	492.1-598.1	>598.1
93. อ.หัวตะพาน	760042	<115.1	115.1-147.4	147.4-185.7	185.7-407.2	407.2-481.4	481.4-563.7	>563.7

ตารางที่ 4.8.3-29 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<127.5	127.5-170.1	170.1-222.1	222.1-539.0	539.0-648.8	648.8-772.0	>772.0
2. อ.ประโคนชัย	020022	<222.9	222.9-279.4	279.4-345.3	345.3-714.9	714.9-836.4	836.4-970.3	>970.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<240.6	240.6-283.8	283.8-332.0	332.0-580.4	580.4-657.4	657.4-740.7	>740.7
4. อ.สตึก	020052	<127.2	127.2-168.9	168.9-219.5	219.5-526.4	526.4-632.4	632.4-751.0	>751.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	-	0.0-207.9	207.9-289.0	289.0-667.7	667.7-791.3	791.3-928.2	>928.2
6. อ.ละหานทราย	020092	<196.4	196.4-241.5	241.5-293.3	293.3-576.6	576.6-668.1	668.1-768.4	>768.4
7. อ.กระสัง	020102	<125.7	125.7-167.0	167.0-217.2	217.2-521.7	521.7-626.9	626.9-744.6	>744.6
8. อ.คูเมือง	020182	<187.3	187.3-229.1	229.1-277.1	277.1-537.2	537.2-620.8	620.8-712.3	>712.3
9. อ.หนองกี่	020212	<189.8	189.8-229.1	229.1-273.8	273.8-512.0	512.0-587.6	587.6-670.0	>670.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	<188.2	188.2-234.9	234.9-289.2	289.2-592.0	592.0-691.2	691.2-800.4	>800.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<184.1	184.1-226.1	226.1-274.3	274.3-537.3	537.3-622.1	622.1-715.1	>715.1
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<160.5	160.5-199.1	199.1-243.8	243.8-491.0	491.0-571.4	571.4-659.9	>659.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<180.9	180.9-224.8	224.8-275.7	275.7-557.9	557.9-649.9	649.9-751.1	>751.1
14. อ.พล	140032	<141.4	141.4-183.5	183.5-233.8	233.8-529.7	529.7-630.0	630.0-741.6	>741.6
15. อ.บ้านไผ่	140042	<249.1	249.1-290.0	290.0-335.2	335.2-564.2	564.2-634.2	634.2-709.5	>709.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<175.1	175.1-219.3	219.3-270.7	270.7-558.7	558.7-653.2	653.2-757.4	>757.4
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<161.5	161.5-202.3	202.3-249.9	249.9-516.6	516.6-604.2	604.2-700.8	>700.8
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<141.6	141.6-181.2	181.2-228.2	228.2-498.8	498.8-589.4	589.4-689.9	>689.9
19. อ.บรบือ	210022	<181.5	181.5-228.5	228.5-283.5	283.5-593.5	593.5-695.7	695.7-808.7	>808.7
20. อ.วาปีปทุม	210032	<112.7	112.7-156.0	156.0-210.2	210.2-557.1	557.1-680.7	680.7-820.5	>820.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<251.3	251.3-300.8	300.8-356.6	356.6-650.5	650.5-743.0	743.0-843.6	>843.6
22. อ.นาเชือก	210252	<176.9	176.9-218.2	218.2-265.9	265.9-527.4	527.4-612.2	612.2-705.2	>705.2
23. อ.นาดูน	210292	<211.6	211.6-256.0	256.0-306.5	306.5-576.2	576.2-661.9	661.9-755.5	>755.5
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<161.2	161.2-204.7	204.7-255.8	255.8-547.5	547.5-644.5	644.5-751.9	>751.9
25. อ.โนนไทย	250022	<158.3	158.3-201.4	201.4-252.2	252.2-542.9	542.9-639.8	639.8-747.0	>747.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<119.3	119.3-161.0	161.0-212.3	212.3-529.4	529.4-640.2	640.2-764.8	>764.8
27. อ.พิมาย	250052	<201.3	201.3-242.7	242.7-289.7	289.7-539.6	539.6-618.8	618.8-705.2	>705.2
28. อ.สูงเนิน	250062	<163.8	163.8-198.4	198.4-237.8	237.8-448.4	448.4-515.5	515.5-588.7	>588.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<192.6	192.6-229.1	229.1-270.1	270.1-483.9	483.9-550.7	550.7-623.3	>623.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<148.6	148.6-186.7	186.7-231.3	231.3-482.4	482.4-565.2	565.2-656.5	>656.5
31. อ.โชคชัย	250093	<211.0	211.0-249.2	249.2-292.0	292.0-512.8	512.8-581.4	581.4-655.6	>655.6
32. อ.ปักธงชัย	250102	<142.3	142.3-173.5	173.5-209.3	209.3-402.6	402.6-464.5	464.5-532.2	>532.2
33. อ.ครบุรี	250112	<167.4	167.4-197.6	197.6-231.3	231.3-405.2	405.2-459.1	459.1-517.5	>517.5
34. อ.จักราช	250122	<162.7	162.7-205.4	205.4-255.4	255.4-538.4	538.4-632.0	632.0-735.4	>735.4
35. อ.คง	250162	<124.0	124.0-173.9	173.9-236.9	236.9-647.3	647.3-794.9	794.9-962.4	>962.4
36. อ.ประทาย	250182	<205.5	205.5-249.6	249.6-300.0	300.0-570.5	570.5-656.8	656.8-751.2	>751.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<136.0	136.0-177.2	177.2-226.5	226.5-518.1	518.1-617.2	617.2-727.7	>727.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<192.9	192.9-236.9	236.9-287.6	287.6-563.8	563.8-652.9	652.9-750.6	>750.6
39. อ.ชุมพวง	250262	<110.7	110.7-147.2	147.2-191.7	191.7-461.7	461.7-555.0	555.0-659.6	>659.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<219.5	219.5-256.9	256.9-298.6	298.6-511.1	511.1-576.4	576.4-646.9	>646.9
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<298.4	298.4-344.9	344.9-396.1	396.1-652.3	652.3-730.0	730.0-813.5	>813.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<99.4	99.4-145.2	145.2-204.6	204.6-612.1	612.1-762.9	762.9-935.3	>935.3
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<155.3	155.3-201.9	201.9-257.7	257.7-586.3	586.3-697.8	697.8-822.0	>822.0
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<231.7	231.7-274.3	274.3-321.9	321.9-568.8	568.8-645.5	645.5-728.7	>728.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	<173.3	173.3-216.1	216.1-265.8	265.8-542.7	542.7-633.3	633.3-733.1	>733.1
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-156.8	156.8-215.4	215.4-485.4	485.4-572.8	572.8-669.4	>669.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<106.8	106.8-145.7	145.7-193.8	193.8-496.0	496.0-602.5	602.5-722.5	>722.5

ตารางที่ 4.8.3-29 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-174.0	174.0-241.5	241.5-555.8	555.8-658.3	658.3-771.8	>771.8
49. อ.เสลภูมิ	490092	<221.3	221.3-267.8	267.8-320.7	320.7-603.3	603.3-693.2	693.2-791.2	>791.2
50. อ.หนองพอก	490272	<110.8	110.8-155.1	155.1-210.8	210.8-572.3	572.3-702.2	702.2-849.3	>849.3
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<167.3	167.3-210.2	210.2-260.4	260.4-542.9	542.9-635.9	635.9-738.6	>738.6
52. อ.เมืองสรวง	490312	<200.9	200.9-240.6	240.6-285.6	285.6-522.2	522.2-596.8	596.8-677.9	>677.9
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<252.0	252.0-303.0	303.0-360.8	360.8-667.0	667.0-763.8	763.8-869.2	>869.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<174.5	174.5-230.1	230.1-297.3	297.3-700.9	700.9-839.4	839.4-994.3	>994.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	<173.8	173.8-226.1	226.1-288.7	288.7-657.7	657.7-782.9	782.9-922.4	>922.4
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<85.6	85.6-124.8	124.8-175.6	175.6-522.7	522.7-651.0	651.0-797.6	>797.6
57. อ.ราษีไศล	570052	<215.3	215.3-271.5	271.5-337.2	337.2-709.0	709.0-831.9	831.9-967.6	>967.6
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<226.6	226.6-275.0	275.0-330.0	330.0-625.4	625.4-719.5	719.5-822.4	>822.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<128.3	128.3-180.5	180.5-246.5	246.5-677.4	677.4-832.8	832.8-1,009.0	>1,009.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<283.9	283.9-332.8	332.8-387.3	387.3-665.4	665.4-751.0	751.0-843.5	>843.5
61. อ.สังขะ	620022	<224.8	224.8-266.8	266.8-313.9	313.9-558.7	558.7-635.1	635.1-718.0	>718.0
62. อ.รัตนบุรี	620032	<254.7	254.7-303.8	303.8-359.1	359.1-648.8	648.8-739.7	739.7-838.3	>838.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<270.2	270.2-318.6	318.6-372.7	372.7-651.1	651.1-737.4	737.4-830.7	>830.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<197.5	197.5-251.6	251.6-315.3	315.3-681.0	681.0-803.0	803.0-938.1	>938.1
65. อ.ปราสาท	620062	<259.7	259.7-294.2	294.2-331.8	331.8-514.4	514.4-568.6	568.6-626.4	>626.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<232.1	232.1-282.2	282.2-339.4	339.4-647.1	647.1-745.4	745.4-852.8	>852.8
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<253.8	253.8-299.1	299.1-349.6	349.6-609.6	609.6-690.1	690.1-777.2	>777.2
68. อ.จอมพระ	620192	<204.9	204.9-255.6	255.6-314.6	314.6-643.5	643.5-751.1	751.1-869.6	>869.6
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<258.5	258.5-299.7	299.7-345.2	345.2-573.8	573.8-643.4	643.4-718.2	>718.2
70. อ.สนม	620242	<191.6	191.6-242.2	242.2-301.5	301.5-637.7	637.7-749.0	749.0-872.1	>872.1
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<309.9	309.9-366.2	366.2-429.2	429.2-754.7	754.7-855.9	855.9-965.4	>965.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<251.3	251.3-314.9	314.9-389.1	389.1-804.8	804.8-941.4	941.4-1,092.0	>1,092.0
73. อ.เขมราฐ	670052	<248.9	248.9-308.0	308.0-376.4	376.4-753.0	753.0-875.3	875.3-1,009.7	>1,009.7
74. อ.เขื่องใน	670062	<226.3	226.3-277.6	277.6-336.5	336.5-657.5	657.5-761.0	761.0-874.4	>874.4
75. อ.วารินชำราบ	670072	<213.3	213.3-260.0	260.0-313.4	313.4-601.7	601.7-694.0	694.0-795.0	>795.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<327.2	327.2-385.0	385.0-449.5	449.5-780.7	780.7-883.2	883.2-993.9	>993.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<229.3	229.3-285.9	285.9-351.6	351.6-717.8	717.8-837.5	837.5-969.4	>969.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<254.0	254.0-312.7	312.7-380.2	380.2-749.8	749.8-869.2	869.2-1,000.3	>1,000.3
79. อ.เดชอุดม	670132	<285.9	285.9-337.5	337.5-395.2	395.2-692.8	692.8-785.2	785.2-885.1	>885.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<265.3	265.3-340.8	340.8-430.3	430.3-949.2	949.2-1,123.4	1,123.4-1,316.8	>1,316.8
81. อ.โขงเจียม	670192	<324.1	324.1-382.5	382.5-447.8	447.8-784.6	784.6-889.1	889.1-1,002.2	>1,002.2
82. อ.น้ำยืน	670382	<195.4	195.4-247.2	247.2-307.9	307.9-652.6	652.6-766.8	766.8-893.1	>893.1
83. อ.เมืองยโสธร	720012	-	0.0-159.3	159.3-240.4	240.4-659.0	659.0-803.3	803.3-965.8	>965.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<289.5	289.5-335.2	335.2-385.7	385.7-639.3	639.3-716.4	716.4-799.3	>799.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<257.3	257.3-308.8	308.8-367.2	367.2-675.3	675.3-772.6	772.6-878.4	>878.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	<267.0	267.0-329.7	329.7-401.9	401.9-798.9	798.9-927.6	927.6-1,068.9	>1,068.9
87. อ.กุดชุม	720052	<233.1	233.1-281.8	281.8-337.3	337.3-633.5	633.5-727.7	727.7-830.4	>830.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<204.9	204.9-253.7	253.7-310.0	310.0-620.9	620.9-721.9	721.9-832.9	>832.9
89. อ.ค้อวัง	720082	<155.1	155.1-202.6	202.6-259.5	259.5-597.0	597.0-711.9	711.9-840.0	>840.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<221.7	221.7-272.6	272.6-331.3	331.3-651.6	651.6-755.0	755.0-868.5	>868.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<227.2	227.2-279.6	279.6-340.0	340.0-670.5	670.5-777.3	777.3-894.5	>894.5
92. อ.พนา	760032	<179.2	179.2-230.7	230.7-291.8	291.8-647.2	647.2-766.8	766.8-899.6	>899.6
93. อ.หัวตะพาน	760042	<235.0	235.0-285.3	285.3-342.6	342.6-650.3	650.3-748.5	748.5-855.8	>855.8

ตารางที่ 4.8.3-30 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<263.9	263.9-319.5	319.5-382.8	382.8-721.4	721.4-829.1	829.1-946.7	>946.7
2. อ.ประโคนชัย	020022	<351.7	351.7-425.9	425.9-510.4	510.4-962.3	962.3-1,106.1	1,106.1-1,263.2	>1,263.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<353.5	353.5-404.6	404.6-460.5	460.5-736.3	736.3-819.0	819.0-907.6	>907.6
4. อ.สตึก	020052	<234.2	234.2-292.7	292.7-360.7	360.7-741.0	741.0-865.6	865.6-1,002.9	>1,002.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<247.8	247.8-320.3	320.3-406.7	406.7-911.5	911.5-1,081.9	1,081.9-1,271.4	>1,271.4
6. อ.ละหานทราย	020092	<290.6	290.6-347.4	347.4-411.5	411.5-748.5	748.5-854.4	854.4-969.6	>969.6
7. อ.กระสัง	020102	<252.8	252.8-307.8	307.8-370.8	370.8-709.8	709.8-818.3	818.3-937.0	>937.0
8. อ.คูเมือง	020182	<277.9	277.9-334.6	334.6-398.9	398.9-740.1	740.1-848.1	848.1-965.8	>965.8
9. อ.หนองกี่	020212	<256.9	256.9-307.2	307.2-363.9	363.9-662.2	662.2-756.0	756.0-858.0	>858.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	<288.6	288.6-350.1	350.1-420.3	420.3-796.5	796.5-916.4	916.4-1,047.5	>1,047.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<256.6	256.6-308.7	308.7-367.6	367.6-680.0	680.0-778.8	778.8-886.4	>886.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<220.0	220.0-266.7	266.7-320.0	320.0-605.6	605.6-696.6	696.6-796.0	>796.0
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<258.0	258.0-309.8	309.8-368.5	368.5-678.8	678.8-776.8	776.8-883.4	>883.4
14. อ.พล	140032	<239.1	239.1-290.8	290.8-349.8	349.8-666.9	666.9-768.3	768.3-879.0	>879.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	<316.5	316.5-367.2	367.2-423.2	423.2-704.9	704.9-790.8	790.8-883.1	>883.1
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<300.7	300.7-356.4	356.4-418.8	418.8-742.6	742.6-843.4	843.4-952.8	>952.8
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<267.6	267.6-313.7	313.7-365.1	365.1-627.8	627.8-708.7	708.7-796.1	>796.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<225.3	225.3-276.0	276.0-334.2	334.2-650.4	650.4-752.2	752.2-863.7	>863.7
19. อ.บรบือ	210022	<361.8	361.8-413.9	413.9-471.0	471.0-752.2	752.2-836.6	836.6-926.9	>926.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<219.0	219.0-280.9	280.9-354.2	354.2-778.4	778.4-920.6	920.6-1,078.5	>1,078.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<348.8	348.8-417.6	417.6-495.3	495.3-904.2	904.2-1,032.9	1,032.9-1,172.8	>1,172.8
22. อ.นาเชือก	210252	<319.8	319.8-366.0	366.0-416.6	416.6-666.2	666.2-741.2	741.2-821.4	>821.4
23. อ.นาดูน	210292	<317.6	317.6-375.2	375.2-439.5	439.5-771.8	771.8-875.0	875.0-986.7	>986.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<225.3	225.3-279.6	279.6-342.6	342.6-690.9	690.9-804.4	804.4-929.2	>929.2
25. อ.โนนไทย	250022	<256.2	256.2-305.4	305.4-360.9	360.9-650.7	650.7-741.5	741.5-840.1	>840.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<192.9	192.9-245.8	245.8-308.2	308.2-666.3	666.3-785.8	785.8-918.1	>918.1
27. อ.พิมาย	250052	<296.0	296.0-347.4	347.4-404.6	404.6-697.5	697.5-787.9	787.9-885.5	>885.5
28. อ.สูงเนิน	250062	<202.9	202.9-243.3	243.3-288.9	288.9-529.6	529.6-605.5	605.5-688.0	>688.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	<239.4	239.4-282.5	282.5-330.7	330.7-579.3	579.3-656.4	656.4-739.9	>739.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<209.6	209.6-254.7	254.7-306.2	306.2-582.7	582.7-671.0	671.0-767.5	>767.5
31. อ.โชคชัย	250093	<308.0	308.0-350.6	350.6-397.0	397.0-624.5	624.5-692.4	692.4-764.9	>764.9
32. อ.ปักธงชัย	250102	<190.1	190.1-230.6	230.6-276.7	276.7-524.2	524.2-603.1	603.1-689.2	>689.2
33. อ.ครบุรี	250112	<185.4	185.4-225.9	225.9-272.1	272.1-521.5	521.5-601.3	601.3-688.6	>688.6
34. อ.จักราช	250122	<270.2	270.2-322.3	322.3-381.0	381.0-688.7	688.7-785.2	785.2-890.0	>890.0
35. อ.คง	250162	<211.6	211.6-274.9	274.9-350.6	350.6-796.0	796.0-947.0	947.0-1,115.2	>1,115.2
36. อ.ประทาย	250182	<318.4	318.4-371.0	371.0-429.2	429.2-724.2	724.2-814.5	814.5-911.7	>911.7
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<225.7	225.7-274.3	274.3-329.7	329.7-627.5	627.5-722.5	722.5-826.4	>826.4
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<308.4	308.4-362.8	362.8-423.4	423.4-734.7	734.7-831.0	831.0-935.0	>935.0
39. อ.ชุมพวง	250262	<174.7	174.7-222.8	222.8-279.5	279.5-605.2	605.2-713.8	713.8-834.2	>834.2
40. อ.เสิงสาง	250602	<275.3	275.3-320.5	320.5-370.7	370.7-624.3	624.3-701.9	701.9-785.4	>785.4
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<415.6	415.6-480.9	480.9-552.9	552.9-914.0	914.0-1,023.7	1,023.7-1,141.6	>1,141.6
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<159.0	159.0-225.0	225.0-308.8	308.8-860.5	860.5-1,060.3	1,060.3-1,287.1	>1,287.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<287.8	287.8-351.4	351.4-424.2	424.2-817.9	817.9-944.2	944.2-1,082.5	>1,082.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<329.5	329.5-390.6	390.6-459.1	459.1-814.6	814.6-925.4	925.4-1,045.5	>1,045.5
45. อ.อาจสามารถ	490052	<303.6	303.6-363.9	363.9-432.1	432.1-791.5	791.5-904.7	904.7-1,027.9	>1,027.9
46. อ.โพนทอง	490062	<146.2	146.2-210.7	210.7-293.7	293.7-853.2	853.2-1,058.4	1,058.4-1,292.4	>1,292.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<197.3	197.3-253.5	253.5-320.3	320.3-707.3	707.3-837.4	837.4-981.8	>981.8

ตารางที่ 4.8.3-30 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<279.3	279.3-340.6	340.6-410.8	410.8-790.1	790.1-911.6	911.6-1,044.6	>1,044.6
49. อ.เสลภูมิ	490092	<341.6	341.6-409.8	409.8-486.8	486.8-893.4	893.4-1,021.6	1,021.6-1,161.1	>1,161.1
50. อ.หนองพอก	490272	<232.5	232.5-308.3	308.3-400.4	400.4-957.1	957.1-1,149.1	1,149.1-1,364.0	>1,364.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<303.1	303.1-356.9	356.9-417.1	417.1-726.6	726.6-822.4	822.4-926.0	>926.0
52. อ.เมืองสรวง	490312	<319.4	319.4-374.1	374.1-435.1	435.1-746.1	746.1-841.8	841.8-945.2	>945.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<387.3	387.3-461.8	461.8-545.6	545.6-984.4	984.4-1,121.9	1,121.9-1,271.2	>1,271.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<320.3	320.3-397.4	397.4-486.7	486.7-980.8	980.8-1,141.7	1,141.7-1,318.6	>1,318.6
55. อ.กันทรารมย์	570032	<303.9	303.9-377.4	377.4-462.5	462.5-933.9	933.9-1,087.5	1,087.5-1,256.4	>1,256.4
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<196.6	196.6-256.9	256.9-329.4	329.4-759.5	759.5-906.1	906.1-1,069.5	>1,069.5
57. อ.ราษีไศล	570052	<378.8	378.8-456.6	456.6-544.8	544.8-1,013.8	1,013.8-1,162.3	1,162.3-1,324.3	>1,324.3
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<360.6	360.6-427.0	427.0-501.5	501.5-887.4	887.4-1,007.6	1,007.6-1,137.7	>1,137.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	<274.1	274.1-346.2	346.2-430.7	430.7-909.8	909.8-1,068.3	1,068.3-1,243.6	>1,243.6
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<448.3	448.3-511.3	511.3-580.2	580.2-918.3	918.3-1,019.4	1,019.4-1,127.5	>1,127.5
61. อ.สังขะ	620022	<355.0	355.0-413.0	413.0-477.1	477.1-801.3	801.3-900.4	900.4-1,007.0	>1,007.0
62. อ.รัตนบุรี	620032	<408.9	408.9-472.7	472.7-543.1	543.1-895.5	895.5-1,002.5	1,002.5-1,117.4	>1,117.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<421.1	421.1-485.1	485.1-555.6	555.6-906.4	906.4-1,012.5	1,012.5-1,126.4	>1,126.4
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<337.5	337.5-412.3	412.3-498.1	498.1-962.2	962.2-1,111.2	1,111.2-1,274.3	>1,274.3
65. อ.ปราสาท	620062	<381.3	381.3-432.5	432.5-488.2	488.2-759.3	759.3-839.9	839.9-925.8	>925.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<412.1	412.1-471.8	471.8-537.3	537.3-860.5	860.5-957.5	957.5-1,061.4	>1,061.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<402.8	402.8-461.1	461.1-524.9	524.9-840.0	840.0-934.6	934.6-1,035.8	>1,035.8
68. อ.จอมพระ	620192	<324.2	324.2-393.8	393.8-473.3	473.3-900.2	900.2-1,036.5	1,036.5-1,185.4	>1,185.4
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<381.2	381.2-437.7	437.7-499.7	499.7-807.1	807.1-899.7	899.7-999.0	>999.0
70. อ.สนม	620242	<322.3	322.3-389.7	389.7-466.3	466.3-875.2	875.2-1,005.1	1,005.1-1,146.9	>1,146.9
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<506.5	506.5-584.5	584.5-670.3	670.3-1,098.8	1,098.8-1,228.7	1,228.7-1,368.0	>1,368.0
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<442.6	442.6-538.8	538.8-648.8	648.8-1,241.2	1,241.2-1,430.8	1,430.8-1,638.0	>1,638.0
73. อ.เขมราฐ	670052	<408.5	408.5-495.1	495.1-593.7	593.7-1,121.6	1,121.6-1,289.7	1,289.7-1,473.3	>1,473.3
74. อ.เขื่องใน	670062	<401.2	401.2-470.0	470.0-546.6	546.6-937.8	937.8-1,058.2	1,058.2-1,188.2	>1,188.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	<378.7	378.7-441.1	441.1-510.3	510.3-860.6	860.6-967.7	967.7-1,083.2	>1,083.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<582.9	582.9-662.5	662.5-749.1	749.1-1,172.4	1,172.4-1,298.4	1,298.4-1,433.0	>1,433.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<385.1	385.1-478.5	478.5-586.8	586.8-1,187.1	1,187.1-1,382.8	1,382.8-1,598.2	>1,598.2
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<481.7	481.7-556.3	556.3-638.6	638.6-1,049.7	1,049.7-1,174.3	1,174.3-1,308.2	>1,308.2
79. อ.เดชอุดม	670132	<452.5	452.5-527.3	527.3-610.3	610.3-1,030.6	1,030.6-1,159.3	1,159.3-1,298.0	>1,298.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<488.8	488.8-594.4	594.4-715.1	715.1-1,363.9	1,363.9-1,571.3	1,571.3-1,798.0	>1,798.0
81. อ.โขงเจียม	670192	<521.2	521.2-616.7	616.7-723.7	723.7-1,277.6	1,277.6-1,449.9	1,449.9-1,636.5	>1,636.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<304.0	304.0-376.7	376.7-460.7	460.7-924.4	924.4-1,075.2	1,075.2-1,241.0	>1,241.0
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<295.0	295.0-364.2	364.2-443.9	443.9-882.0	882.0-1,024.0	1,024.0-1,179.9	>1,179.9
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<481.3	481.3-542.0	542.0-607.9	607.9-925.0	925.0-1,018.5	1,018.5-1,117.9	>1,117.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<393.3	393.3-466.6	466.6-549.0	549.0-977.1	977.1-1,110.7	1,110.7-1,255.5	>1,255.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<431.6	431.6-533.4	533.4-650.9	650.9-1,297.3	1,297.3-1,507.1	1,507.1-1,737.4	>1,737.4
87. อ.กุดชุม	720052	<367.3	367.3-448.8	448.8-542.1	542.1-1,047.4	1,047.4-1,209.7	1,209.7-1,387.2	>1,387.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<398.1	398.1-464.5	464.5-538.3	538.3-912.6	912.6-1,027.3	1,027.3-1,151.0	>1,151.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<273.1	273.1-343.1	343.1-424.8	424.8-884.5	884.5-1,035.9	1,035.9-1,203.0	>1,203.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<370.3	370.3-443.6	443.6-526.5	526.5-962.9	962.9-1,100.4	1,100.4-1,249.9	>1,249.9
91. อ.ชานุมาน	760022	<413.6	413.6-484.9	484.9-564.2	564.2-969.1	969.1-1,093.9	1,093.9-1,228.6	>1,228.6
92. อ.พนา	760032	<396.9	396.9-463.4	463.4-537.2	537.2-912.1	912.1-1,027.1	1,027.1-1,151.1	>1,151.1
93. อ.หัวตะพาน	760042	<416.0	416.0-482.6	482.6-556.4	556.4-927.3	927.3-1,040.4	1,040.4-1,162.0	>1,162.0

ตารางที่ 4.8.3-31 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<451.7	451.7-513.3	513.3-580.3	580.3-907.6	907.6-1,005.1	1,005.1-1,109.1	>1,109.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<564.6	564.6-653.3	653.3-751.2	751.2-1,242.2	1,242.2-1,391.3	1,391.3-1,551.6	>1,551.6
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<497.3	497.3-556.5	556.5-620.4	620.4-925.3	925.3-1,014.5	1,014.5-1,109.1	>1,109.1
4. อ.สตึก	020052	<356.4	356.4-426.1	426.1-504.8	504.8-917.9	917.9-1,047.8	1,047.8-1,189.0	>1,189.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<369.0	369.0-460.2	460.2-566.2	566.2-1,156.3	1,156.3-1,349.3	1,349.3-1,561.9	>1,561.9
6. อ.ละหานทราย	020092	<466.0	466.0-529.7	529.7-599.1	599.1-938.2	938.2-1,039.2	1,039.2-1,147.0	>1,147.0
7. อ.กระสัง	020102	<430.6	430.6-493.4	493.4-562.2	562.2-902.3	902.3-1,004.5	1,004.5-1,114.0	>1,114.0
8. อ.คูเมือง	020182	<429.6	429.6-495.2	495.2-567.5	567.5-927.7	927.7-1,036.7	1,036.7-1,153.6	>1,153.6
9. อ.หนองกี่	020212	<364.4	364.4-427.2	427.2-497.1	497.1-854.4	854.4-964.4	964.4-1,083.2	>1,083.2
10. อ.บ้านกรวด	020232	<464.3	464.3-541.7	541.7-627.5	627.5-1,062.8	1,062.8-1,196.2	1,196.2-1,340.0	>1,340.0
11. อ.จัตุรัส	050022	<326.0	326.0-391.7	391.7-466.2	466.2-859.9	859.9-984.3	984.3-1,119.8	>1,119.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<288.2	288.2-349.0	349.0-418.3	418.3-788.9	788.9-906.8	906.8-1,035.6	>1,035.6
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<386.7	386.7-449.4	449.4-518.8	518.8-868.8	868.8-975.6	975.6-1,090.7	>1,090.7
14. อ.พล	140032	<373.2	373.2-435.0	435.0-503.5	503.5-850.7	850.7-956.9	956.9-1,071.5	>1,071.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	<448.3	448.3-509.6	509.6-576.5	576.5-903.0	903.0-1,000.3	1,000.3-1,104.2	>1,104.2
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<380.2	380.2-456.7	456.7-543.2	543.2-1,000.5	1,000.5-1,144.9	1,144.9-1,302.1	>1,302.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<465.1	465.1-514.5	514.5-567.4	567.4-815.6	815.6-887.3	887.3-962.9	>962.9
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<325.8	325.8-390.2	390.2-463.1	463.1-846.8	846.8-967.6	967.6-1,099.1	>1,099.1
19. อ.บรบือ	210022	<601.1	601.1-657.7	657.7-717.9	717.9-995.3	995.3-1,074.3	1,074.3-1,157.3	>1,157.3
20. อ.วาปีปทุม	210032	<394.5	394.5-468.5	468.5-551.6	551.6-983.9	983.9-1,118.9	1,118.9-1,265.3	>1,265.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<519.8	519.8-600.8	600.8-690.1	690.1-1,137.1	1,137.1-1,272.7	1,272.7-1,418.4	>1,418.4
22. อ.นาเชือก	210252	<467.3	467.3-524.5	524.5-586.5	586.5-883.4	883.4-970.6	970.6-1,063.3	>1,063.3
23. อ.นาดูน	210292	<451.4	451.4-524.2	524.2-604.8	604.8-1,010.7	1,010.7-1,134.5	1,134.5-1,267.7	>1,267.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<237.0	237.0-311.5	311.5-401.4	401.4-938.6	938.6-1,122.4	1,122.4-1,327.8	>1,327.8
25. อ.โนนไทย	250022	<366.3	366.3-424.7	424.7-489.3	489.3-813.8	813.8-912.6	912.6-1,018.9	>1,018.9
26. อ.บัวใหญ่	250042	<287.4	287.4-352.4	352.4-427.0	427.0-833.0	833.0-963.8	963.8-1,107.1	>1,107.1
27. อ.พิมาย	250052	<390.3	390.3-453.4	453.4-523.2	523.2-875.1	875.1-982.5	982.5-1,098.0	>1,098.0
28. อ.สูงเนิน	250062	<265.6	265.6-315.3	315.3-371.1	371.1-661.2	661.2-751.7	751.7-849.9	>849.9
29. อ.สีคิ้ว	250072	<315.3	315.3-369.3	369.3-429.4	429.4-736.0	736.0-830.4	830.4-932.3	>932.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<276.2	276.2-327.2	327.2-384.4	384.4-681.0	681.0-773.4	773.4-873.5	>873.5
31. อ.โชคชัย	250093	<443.3	443.3-487.8	487.8-535.3	535.3-756.1	756.1-819.4	819.4-886.1	>886.1
32. อ.ปักธงชัย	250102	<280.8	280.8-331.0	331.0-387.2	387.2-676.6	676.6-766.3	766.3-863.3	>863.3
33. อ.ครบุรี	250112	<233.3	233.3-283.0	283.0-339.6	339.6-643.4	643.4-740.2	740.2-845.9	>845.9
34. อ.จักราช	250122	<399.8	399.8-463.1	463.1-532.9	532.9-883.5	883.5-990.1	990.1-1,104.8	>1,104.8
35. อ.คง	250162	<307.5	307.5-384.3	384.3-473.7	473.7-972.9	972.9-1,136.6	1,136.6-1,316.9	>1,316.9
36. อ.ประทาย	250182	<437.2	437.2-498.7	498.7-566.0	566.0-896.2	896.2-994.9	994.9-1,100.5	>1,100.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<334.5	334.5-392.4	392.4-456.9	456.9-786.8	786.8-888.4	888.4-998.2	>998.2
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<490.9	490.9-547.7	547.7-608.9	608.9-899.6	899.6-984.3	984.3-1,074.1	>1,074.1
39. อ.ชุมพวง	250262	<254.8	254.8-313.7	313.7-381.5	381.5-752.2	752.2-872.1	872.1-1,003.6	>1,003.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<385.5	385.5-436.6	436.6-492.3	492.3-762.6	762.6-842.9	842.9-928.4	>928.4
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<639.7	639.7-711.1	711.1-787.8	787.8-1,150.3	1,150.3-1,255.5	1,255.5-1,366.9	>1,366.9
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<230.4	230.4-317.7	317.7-426.5	426.5-1,119.3	1,119.3-1,365.5	1,365.5-1,643.5	>1,643.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<461.7	461.7-542.0	542.0-631.7	631.7-1,090.4	1,090.4-1,232.0	1,232.0-1,384.9	>1,384.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<536.8	536.8-611.4	611.4-692.8	692.8-1,091.5	1,091.5-1,210.5	1,210.5-1,337.7	>1,337.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	<478.5	478.5-559.9	559.9-650.4	650.4-1,111.1	1,111.1-1,252.8	1,252.8-1,405.6	>1,405.6
46. อ.โพนทอง	490062	<337.4	337.4-433.9	433.9-548.5	548.5-1,213.8	1,213.8-1,437.5	1,437.5-1,685.8	>1,685.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<381.0	381.0-447.3	447.3-521.2	521.2-899.8	899.8-1,016.6	1,016.6-1,142.8	>1,142.8

ตารางที่ 4.8.3-31 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<466.6	466.6-542.0	542.0-625.4	625.4-1,045.9	1,045.9-1,174.1	1,174.1-1,312.2	>1,312.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<573.4	573.4-660.4	660.4-756.2	756.2-1,232.8	1,232.8-1,376.9	1,376.9-1,531.5	>1,531.5
50. อ.หนองพอก	490272	<367.9	367.9-483.3	483.3-622.4	622.4-1,453.5	1,453.5-1,737.9	1,737.9-2,055.4	>2,055.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<419.6	419.6-489.2	489.2-566.5	566.5-958.1	958.1-1,078.0	1,078.0-1,207.3	>1,207.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<432.2	432.2-508.7	508.7-594.2	594.2-1,033.0	1,033.0-1,168.8	1,168.8-1,315.6	>1,315.6
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<565.6	565.6-659.1	659.1-762.7	762.7-1,287.5	1,287.5-1,448.2	1,448.2-1,621.2	>1,621.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<482.0	482.0-582.6	582.6-697.1	697.1-1,307.5	1,307.5-1,501.5	1,501.5-1,713.1	>1,713.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	<418.1	418.1-512.7	512.7-621.2	621.2-1,211.9	1,211.9-1,402.1	1,402.1-1,610.5	>1,610.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<294.1	294.1-374.7	374.7-469.8	469.8-1,015.1	1,015.1-1,196.9	1,196.9-1,398.4	>1,398.4
57. อ.ราษีไศล	570052	<581.9	581.9-670.2	670.2-767.5	767.5-1,251.6	1,251.6-1,397.9	1,397.9-1,555.0	>1,555.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<573.3	573.3-649.9	649.9-733.2	733.2-1,138.6	1,138.6-1,259.0	1,259.0-1,387.4	>1,387.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<443.5	443.5-531.1	531.1-630.1	630.1-1,151.4	1,151.4-1,315.5	1,315.5-1,494.0	>1,494.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<648.5	648.5-724.5	724.5-806.5	806.5-1,196.5	1,196.5-1,310.4	1,310.4-1,431.2	>1,431.2
61. อ.สังขะ	620022	<527.8	527.8-601.0	601.0-680.9	680.9-1,072.1	1,072.1-1,188.8	1,188.8-1,313.5	>1,313.5
62. อ.รัตนบุรี	620032	<604.0	604.0-676.9	676.9-755.7	755.7-1,132.3	1,132.3-1,242.7	1,242.7-1,359.9	>1,359.9
63. อ.ท่าตูม	620043	<638.2	638.2-704.3	704.3-774.9	774.9-1,104.8	1,104.8-1,199.8	1,199.8-1,299.9	>1,299.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<497.2	497.2-585.8	585.8-684.7	684.7-1,193.6	1,193.6-1,351.2	1,351.2-1,521.7	>1,521.7
65. อ.ปราสาท	620062	<548.7	548.7-612.1	612.1-680.2	680.2-1,004.1	1,004.1-1,098.4	1,098.4-1,198.4	>1,198.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<575.9	575.9-645.5	645.5-720.7	720.7-1,080.3	1,080.3-1,185.7	1,185.7-1,297.6	>1,297.6
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<546.4	546.4-619.8	619.8-699.8	699.8-1,089.3	1,089.3-1,205.0	1,205.0-1,328.5	>1,328.5
68. อ.จอมพระ	620192	<487.5	487.5-568.2	568.2-657.9	657.9-1,111.9	1,111.9-1,251.0	1,251.0-1,400.9	>1,400.9
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<589.7	589.7-651.3	651.3-717.1	717.1-1,025.2	1,025.2-1,113.9	1,113.9-1,207.5	>1,207.5
70. อ.สนม	620242	<507.5	507.5-581.4	581.4-662.3	662.3-1,062.2	1,062.2-1,182.3	1,182.3-1,311.0	>1,311.0
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<736.0	736.0-826.9	826.9-925.3	925.3-1,397.5	1,397.5-1,536.3	1,536.3-1,683.8	>1,683.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<667.4	667.4-787.8	787.8-922.5	922.5-1,617.3	1,617.3-1,832.8	1,832.8-2,066.1	>2,066.1
73. อ.เขมราฐ	670052	<675.0	675.0-781.7	781.7-899.6	899.6-1,491.0	1,491.0-1,670.8	1,670.8-1,864.2	>1,864.2
74. อ.เขื่องใน	670062	<581.3	581.3-659.9	659.9-745.5	745.5-1,163.0	1,163.0-1,287.1	1,287.1-1,419.6	>1,419.6
75. อ.วารินชำราบ	670072	<556.7	556.7-629.6	629.6-708.7	708.7-1,092.5	1,092.5-1,206.2	1,206.2-1,327.2	>1,327.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<820.9	820.9-918.1	918.1-1,022.9	1,022.9-1,522.5	1,522.5-1,668.5	1,668.5-1,823.4	>1,823.4
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<697.2	697.2-805.0	805.0-923.7	923.7-1,516.8	1,516.8-1,696.6	1,696.6-1,889.7	>1,889.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<690.6	690.6-782.4	782.4-882.2	882.2-1,367.5	1,367.5-1,511.6	1,511.6-1,665.1	>1,665.1
79. อ.เดชอุดม	670132	<644.9	644.9-734.9	734.9-833.2	833.2-1,315.2	1,315.2-1,459.2	1,459.2-1,613.1	>1,613.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<713.7	713.7-841.5	841.5-984.3	984.3-1,720.0	1,720.0-1,948.0	1,948.0-2,194.7	>2,194.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<786.8	786.8-909.8	909.8-1,045.5	1,045.5-1,725.1	1,725.1-1,931.4	1,931.4-2,153.1	>2,153.1
82. อ.น้ำยืน	670382	<415.8	415.8-509.0	509.0-615.8	615.8-1,195.7	1,195.7-1,382.1	1,382.1-1,586.3	>1,586.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<549.6	549.6-626.3	626.3-710.0	710.0-1,120.4	1,120.4-1,243.0	1,243.0-1,374.0	>1,374.0
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<670.0	670.0-744.8	744.8-825.1	825.1-1,204.7	1,204.7-1,314.9	1,314.9-1,431.5	>1,431.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<558.2	558.2-654.5	654.5-761.8	761.8-1,309.9	1,309.9-1,478.8	1,478.8-1,661.1	>1,661.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<666.9	666.9-804.5	804.5-960.7	960.7-1,791.2	1,791.2-2,054.6	2,054.6-2,341.7	>2,341.7
87. อ.กุดชุม	720052	<497.1	497.1-617.8	617.8-757.7	757.7-1,533.3	1,533.3-1,786.2	1,786.2-2,064.5	>2,064.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<568.1	568.1-657.4	657.4-755.9	755.9-1,249.7	1,249.7-1,399.8	1,399.8-1,561.0	>1,561.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<509.7	509.7-587.5	587.5-673.2	673.2-1,099.9	1,099.9-1,229.0	1,229.0-1,367.6	>1,367.6
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<527.3	527.3-625.1	625.1-735.0	735.0-1,305.0	1,305.0-1,482.7	1,482.7-1,675.3	>1,675.3
91. อ.ชานุมาน	760022	<681.0	681.0-762.3	762.3-850.0	850.0-1,268.9	1,268.9-1,391.5	1,391.5-1,521.6	>1,521.6
92. อ.พนา	760032	<604.7	604.7-680.6	680.6-762.7	762.7-1,158.0	1,158.0-1,274.4	1,274.4-1,398.2	>1,398.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<594.6	594.6-676.7	676.7-766.2	766.2-1,204.2	1,204.2-1,334.9	1,334.9-1,474.5	>1,474.5

ตารางที่ 4.8.3-32 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<556.7	556.7-634.3	634.3-719.1	719.1-1,134.6	1,134.6-1,258.8	1,258.8-1,391.4	>1,391.4
2. อ.ประโคนชัย	020022	<753.5	753.5-856.5	856.5-968.8	968.8-1,517.2	1,517.2-1,680.6	1,680.6-1,855.0	>1,855.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<626.0	626.0-699.3	699.3-778.3	778.3-1,154.6	1,154.6-1,264.4	1,264.4-1,380.9	>1,380.9
4. อ.สตึก	020052	<471.8	471.8-558.7	558.7-656.1	656.1-1,161.0	1,161.0-1,318.2	1,318.2-1,488.5	>1,488.5
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<636.8	636.8-729.0	729.0-829.9	829.9-1,327.9	1,327.9-1,477.4	1,477.4-1,637.5	>1,637.5
6. อ.ละหานทราย	020092	<667.8	667.8-735.8	735.8-808.4	808.4-1,146.9	1,146.9-1,244.2	1,244.2-1,346.6	>1,346.6
7. อ.กระสัง	020102	<540.9	540.9-614.0	614.0-693.7	693.7-1,081.8	1,081.8-1,197.2	1,197.2-1,320.4	>1,320.4
8. อ.คูเมือง	020182	<531.4	531.4-610.4	610.4-697.2	697.2-1,127.6	1,127.6-1,257.4	1,257.4-1,396.4	>1,396.4
9. อ.หนองกี่	020212	<451.6	451.6-529.3	529.3-615.9	615.9-1,058.2	1,058.2-1,194.5	1,194.5-1,341.6	>1,341.6
10. อ.บ้านกรวด	020232	<639.1	639.1-731.3	731.3-832.3	832.3-1,330.4	1,330.4-1,479.9	1,479.9-1,639.9	>1,639.9
11. อ.จัตุรัส	050022	<424.8	424.8-504.6	504.6-594.3	594.3-1,060.9	1,060.9-1,206.6	1,206.6-1,364.7	>1,364.7
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<417.0	417.0-481.0	481.0-551.5	551.5-903.4	903.4-1,009.9	1,009.9-1,124.3	>1,124.3
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<541.5	541.5-614.3	614.3-693.6	693.6-1,079.5	1,079.5-1,194.2	1,194.2-1,316.6	>1,316.6
14. อ.พล	140032	<480.4	480.4-558.6	558.6-645.1	645.1-1,082.2	1,082.2-1,215.7	1,215.7-1,359.5	>1,359.5
15. อ.บ้านไผ่	140042	<587.6	587.6-668.6	668.6-757.1	757.1-1,189.6	1,189.6-1,318.6	1,318.6-1,456.4	>1,456.4
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<471.8	471.8-567.7	567.7-676.4	676.4-1,252.4	1,252.4-1,434.6	1,434.6-1,633.1	>1,633.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<567.3	567.3-640.2	640.2-719.3	719.3-1,101.5	1,101.5-1,214.5	1,214.5-1,334.7	>1,334.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<486.7	486.7-566.0	566.0-653.8	653.8-1,097.5	1,097.5-1,233.0	1,233.0-1,378.9	>1,378.9
19. อ.บรบือ	210022	<710.2	710.2-792.5	792.5-881.0	881.0-1,302.0	1,302.0-1,424.8	1,424.8-1,554.8	>1,554.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	<519.7	519.7-613.5	613.5-718.4	718.4-1,259.4	1,259.4-1,427.3	1,427.3-1,609.0	>1,609.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<717.1	717.1-812.0	812.0-915.3	915.3-1,416.7	1,416.7-1,565.5	1,565.5-1,724.0	>1,724.0
22. อ.นาเชือก	210252	<579.4	579.4-663.5	663.5-755.6	755.6-1,210.4	1,210.4-1,347.0	1,347.0-1,493.3	>1,493.3
23. อ.นาดูน	210292	<633.2	633.2-714.2	714.2-802.2	802.2-1,226.8	1,226.8-1,352.2	1,352.2-1,485.7	>1,485.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-550.6	550.6-654.9	654.9-1,055.2	1,055.2-1,170.6	1,170.6-1,293.5	>1,293.5
25. อ.โนนไทย	250022	<475.7	475.7-545.4	545.4-621.9	621.9-1,000.3	1,000.3-1,114.1	1,114.1-1,236.0	>1,236.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<371.2	371.2-449.7	449.7-539.1	539.1-1,017.7	1,017.7-1,170.1	1,170.1-1,336.5	>1,336.5
27. อ.พิมาย	250052	<513.4	513.4-583.6	583.6-660.1	660.1-1,033.9	1,033.9-1,145.2	1,145.2-1,264.1	>1,264.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<309.0	309.0-377.5	377.5-456.1	456.1-881.3	881.3-1,017.9	1,017.9-1,167.3	>1,167.3
29. อ.สีคิ้ว	250072	<355.5	355.5-428.1	428.1-510.6	510.6-947.9	947.9-1,086.4	1,086.4-1,237.2	>1,237.2
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<347.0	347.0-408.5	408.5-477.3	477.3-830.4	830.4-939.7	939.7-1,057.9	>1,057.9
31. อ.โชคชัย	250093	<539.2	539.2-597.7	597.7-660.3	660.3-955.2	955.2-1,040.5	1,040.5-1,130.6	>1,130.6
32. อ.ปักธงชัย	250102	<410.1	410.1-472.5	472.5-541.1	541.1-882.7	882.7-986.0	986.0-1,096.9	>1,096.9
33. อ.ครบุรี	250112	<311.8	311.8-372.0	372.0-439.8	439.8-795.0	795.0-906.4	906.4-1,027.4	>1,027.4
34. อ.จักราช	250122	<576.8	576.8-644.1	644.1-716.5	716.5-1,061.0	1,061.0-1,161.5	1,161.5-1,268.1	>1,268.1
35. อ.คง	250162	<441.6	441.6-529.4	529.4-628.6	628.6-1,151.6	1,151.6-1,316.4	1,316.4-1,495.7	>1,495.7
36. อ.ประทาย	250182	<592.5	592.5-658.4	658.4-729.2	729.2-1,063.5	1,063.5-1,160.5	1,160.5-1,263.0	>1,263.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<483.3	483.3-551.8	551.8-626.8	626.8-995.5	995.5-1,105.8	1,105.8-1,223.9	>1,223.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<586.7	586.7-660.4	660.4-740.2	740.2-1,124.5	1,124.5-1,237.7	1,237.7-1,358.1	>1,358.1
39. อ.ชุมพวง	250262	<283.3	283.3-362.4	362.4-455.9	455.9-995.3	995.3-1,175.7	1,175.7-1,375.9	>1,375.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<566.2	566.2-621.1	621.1-679.5	679.5-950.1	950.1-1,027.4	1,027.4-1,108.6	>1,108.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<804.5	804.5-883.9	883.9-968.6	968.6-1,361.6	1,361.6-1,474.0	1,474.0-1,592.4	>1,592.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	-	0.0-524.5	524.5-675.5	675.5-1,316.5	1,316.5-1,514.0	1,514.0-1,729.1	>1,729.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<710.5	710.5-791.3	791.3-878.2	878.2-1,290.0	1,290.0-1,409.8	1,409.8-1,536.7	>1,536.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<686.3	686.3-770.7	770.7-861.9	861.9-1,299.4	1,299.4-1,427.9	1,427.9-1,564.5	>1,564.5
45. อ.อาจสามารถ	490052	<666.3	666.3-752.9	752.9-846.9	846.9-1,302.0	1,302.0-1,436.6	1,436.6-1,580.0	>1,580.0
46. อ.โพนทอง	490062	<461.3	461.3-576.7	576.7-711.0	711.0-1,461.7	1,461.7-1,707.8	1,707.8-1,979.1	>1,979.1
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<550.9	550.9-624.4	624.4-704.5	704.5-1,093.8	1,093.8-1,209.4	1,209.4-1,332.7	>1,332.7

ตารางที่ 4.8.3-32 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<577.9	577.9-679.3	679.3-792.3	792.3-1,371.8	1,371.8-1,550.8	1,550.8-1,744.2	>1,744.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<747.5	747.5-841.6	841.6-943.5	943.5-1,434.1	1,434.1-1,578.7	1,578.7-1,732.4	>1,732.4
50. อ.หนองพอก	490272	<438.8	438.8-581.3	581.3-753.9	753.9-1,796.5	1,796.5-2,155.6	2,155.6-2,557.5	>2,557.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<556.9	556.9-641.2	641.2-733.9	733.9-1,195.3	1,195.3-1,334.8	1,334.8-1,484.3	>1,484.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<612.7	612.7-695.3	695.3-785.1	785.1-1,223.1	1,223.1-1,353.3	1,353.3-1,492.2	>1,492.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<744.6	744.6-857.9	857.9-982.6	982.6-1,603.7	1,603.7-1,791.5	1,791.5-1,993.1	>1,993.1
54. อ.ขุขันธ์	570022	<613.2	613.2-733.7	733.7-869.8	869.8-1,585.3	1,585.3-1,810.3	1,810.3-2,055.0	>2,055.0
55. อ.กันทรารมย์	570032	<587.1	587.1-694.9	694.9-815.7	815.7-1,441.2	1,441.2-1,635.8	1,635.8-1,846.7	>1,846.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<421.2	421.2-522.6	522.6-640.0	640.0-1,289.2	1,289.2-1,500.7	1,500.7-1,733.2	>1,733.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<758.6	758.6-862.9	862.9-976.8	976.8-1,533.7	1,533.7-1,699.8	1,699.8-1,877.1	>1,877.1
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<776.4	776.4-860.3	860.3-950.1	950.1-1,372.8	1,372.8-1,495.0	1,495.0-1,624.1	>1,624.1
59. อ.ขุนหาญ	570102	<629.1	629.1-724.4	724.4-829.2	829.2-1,350.9	1,350.9-1,508.6	1,508.6-1,677.8	>1,677.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<831.5	831.5-914.9	914.9-1,003.9	1,003.9-1,417.8	1,417.8-1,536.5	1,536.5-1,661.5	>1,661.5
61. อ.สังขะ	620022	<672.3	672.3-761.5	761.5-858.6	858.6-1,330.5	1,330.5-1,470.5	1,470.5-1,619.8	>1,619.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<752.8	752.8-837.3	837.3-928.0	928.0-1,357.3	1,357.3-1,482.0	1,482.0-1,613.9	>1,613.9
63. อ.ท่าตูม	620043	<816.6	816.6-890.2	890.2-968.2	968.2-1,326.1	1,326.1-1,427.6	1,427.6-1,533.9	>1,533.9
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<709.2	709.2-802.1	802.1-903.1	903.1-1,392.9	1,392.9-1,538.0	1,538.0-1,692.5	>1,692.5
65. อ.ปราสาท	620062	<697.5	697.5-764.9	764.9-836.7	836.7-1,169.2	1,169.2-1,264.2	1,264.2-1,364.0	>1,364.0
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<791.3	791.3-861.7	861.7-936.2	936.2-1,277.7	1,277.7-1,374.3	1,374.3-1,475.6	>1,475.6
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<755.6	755.6-825.9	825.9-900.5	900.5-1,244.1	1,244.1-1,341.8	1,341.8-1,444.3	>1,444.3
68. อ.จอมพระ	620192	<638.1	638.1-732.7	732.7-836.5	836.5-1,351.2	1,351.2-1,506.3	1,506.3-1,672.4	>1,672.4
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<795.4	795.4-856.2	856.2-920.1	920.1-1,207.8	1,207.8-1,287.9	1,287.9-1,371.5	>1,371.5
70. อ.สนม	620242	<598.0	598.0-686.7	686.7-784.1	784.1-1,267.1	1,267.1-1,412.6	1,412.6-1,568.6	>1,568.6
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<982.8	982.8-1,081.3	1,081.3-1,186.3	1,186.3-1,674.8	1,674.8-1,814.9	1,814.9-1,962.3	>1,962.3
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<915.5	915.5-1,048.1	1,048.1-1,193.3	1,193.3-1,910.2	1,910.2-2,125.5	2,125.5-2,356.0	>2,356.0
73. อ.เขมราฐ	670052	<878.4	878.4-995.2	995.2-1,122.2	1,122.2-1,739.4	1,739.4-1,922.6	1,922.6-2,117.9	>2,117.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<726.1	726.1-820.4	820.4-922.9	922.9-1,418.9	1,418.9-1,565.7	1,565.7-1,722.0	>1,722.0
75. อ.วารินชำราบ	670072	<721.7	721.7-805.0	805.0-894.6	894.6-1,320.4	1,320.4-1,444.5	1,444.5-1,576.0	>1,576.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,107.8	1,107.8-1,203.9	1,203.9-1,305.5	1,305.5-1,769.6	1,769.6-1,900.7	1,900.7-2,037.8	>2,037.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<864.4	864.4-995.4	995.4-1,139.4	1,139.4-1,856.3	1,856.3-2,072.9	2,072.9-2,305.4	>2,305.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<891.9	891.9-996.9	996.9-1,110.1	1,110.1-1,649.4	1,649.4-1,807.0	1,807.0-1,974.1	>1,974.1
79. อ.เดชอุดม	670132	<843.9	843.9-945.6	945.6-1,055.4	1,055.4-1,580.6	1,580.6-1,734.5	1,734.5-1,897.8	>1,897.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<855.9	855.9-1,011.5	1,011.5-1,185.8	1,185.8-2,086.4	2,086.4-2,366.2	2,366.2-2,669.1	>2,669.1
81. อ.โขงเจียม	670192	<996.4	996.4-1,141.9	1,141.9-1,301.4	1,301.4-2,090.1	2,090.1-2,327.2	2,327.2-2,581.2	>2,581.2
82. อ.น้ำยืน	670382	<696.6	696.6-793.5	793.5-899.2	899.2-1,417.3	1,417.3-1,572.1	1,572.1-1,737.3	>1,737.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<762.6	762.6-842.6	842.6-928.1	928.1-1,328.4	1,328.4-1,443.7	1,443.7-1,565.4	>1,565.4
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<848.2	848.2-937.9	937.9-1,033.9	1,033.9-1,483.7	1,483.7-1,613.5	1,613.5-1,750.4	>1,750.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<703.5	703.5-820.2	820.2-949.7	949.7-1,605.8	1,605.8-1,806.8	1,806.8-2,023.4	>2,023.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	<857.9	857.9-1,021.0	1,021.0-1,204.5	1,204.5-2,162.0	2,162.0-2,461.6	2,461.6-2,786.7	>2,786.7
87. อ.กุดชุม	720052	<646.9	646.9-790.3	790.3-954.6	954.6-1,844.0	1,844.0-2,129.5	2,129.5-2,441.9	>2,441.9
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<779.4	779.4-876.4	876.4-981.4	981.4-1,486.2	1,486.2-1,634.8	1,634.8-1,792.6	>1,792.6
89. อ.ค้อวัง	720082	<789.8	789.8-869.4	869.4-954.4	954.4-1,350.0	1,350.0-1,463.5	1,463.5-1,583.1	>1,583.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<618.0	618.0-737.1	737.1-871.3	871.3-1,573.9	1,573.9-1,794.2	1,794.2-2,033.5	>2,033.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<845.2	845.2-938.5	938.5-1,038.7	1,038.7-1,511.3	1,511.3-1,648.3	1,648.3-1,793.2	>1,793.2
92. อ.พนา	760032	<851.7	851.7-926.8	926.8-1,006.3	1,006.3-1,370.2	1,370.2-1,473.0	1,473.0-1,580.8	>1,580.8
93. อ.หัวตะพาน	760042	<768.7	768.7-861.6	861.6-961.9	961.9-1,441.8	1,441.8-1,582.5	1,582.5-1,731.8	>1,731.8

ตารางที่ 4.8.3-33 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<560.8	560.8-644.9	644.9-737.3	737.3-1,196.2	1,196.2-1,334.6	1,334.6-1,483.1	>1,483.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<766.3	766.3-880.5	880.5-1,006.0	1,006.0-1,628.5	1,628.5-1,816.3	1,816.3-2,017.5	>2,017.5
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<688.7	688.7-760.0	760.0-836.1	836.1-1,192.0	1,192.0-1,294.4	1,294.4-1,402.3	>1,402.3
4. อ.สตึก	020052	<477.6	477.6-571.4	571.4-677.3	677.3-1,233.8	1,233.8-1,408.9	1,408.9-1,599.2	>1,599.2
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<688.1	688.1-780.6	780.6-881.4	881.4-1,372.2	1,372.2-1,518.1	1,518.1-1,673.7	>1,673.7
6. อ.ละหานทราย	020092	<740.6	740.6-811.4	811.4-886.7	886.7-1,234.7	1,234.7-1,334.0	1,334.0-1,438.3	>1,438.3
7. อ.กระสัง	020102	<556.2	556.2-634.3	634.3-719.6	719.6-1,138.1	1,138.1-1,263.3	1,263.3-1,397.0	>1,397.0
8. อ.คูเมือง	020182	<501.2	501.2-591.8	591.8-693.2	693.2-1,216.6	1,216.6-1,379.0	1,379.0-1,554.9	>1,554.9
9. อ.หนองกี่	020212	<485.7	485.7-573.0	573.0-670.6	670.6-1,173.5	1,173.5-1,329.5	1,329.5-1,498.2	>1,498.2
10. อ.บ้านกรวด	020232	<703.6	703.6-802.5	802.5-910.5	910.5-1,440.5	1,440.5-1,599.0	1,599.0-1,768.4	>1,768.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<493.0	493.0-567.0	567.0-648.3	648.3-1,052.2	1,052.2-1,174.1	1,174.1-1,304.8	>1,304.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<449.0	449.0-511.9	511.9-580.6	580.6-917.7	917.7-1,018.4	1,018.4-1,126.1	>1,126.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<563.9	563.9-637.8	637.8-718.2	718.2-1,107.7	1,107.7-1,223.1	1,223.1-1,346.0	>1,346.0
14. อ.พล	140032	<474.6	474.6-559.2	559.2-653.7	653.7-1,139.6	1,139.6-1,290.1	1,290.1-1,452.9	>1,452.9
15. อ.บ้านไผ่	140042	<602.1	602.1-688.9	688.9-783.9	783.9-1,252.6	1,252.6-1,393.3	1,393.3-1,543.8	>1,543.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<462.4	462.4-566.9	566.9-686.9	686.9-1,339.6	1,339.6-1,549.7	1,549.7-1,780.1	>1,780.1
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<597.9	597.9-674.1	674.1-756.8	756.8-1,155.5	1,155.5-1,273.2	1,273.2-1,398.5	>1,398.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<491.8	491.8-583.8	583.8-687.2	687.2-1,224.9	1,224.9-1,392.6	1,392.6-1,574.6	>1,574.6
19. อ.บรบือ	210022	<686.2	686.2-782.8	782.8-888.4	888.4-1,406.9	1,406.9-1,562.0	1,562.0-1,727.8	>1,727.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	<566.7	566.7-660.5	660.5-764.5	764.5-1,291.1	1,291.1-1,452.4	1,452.4-1,626.1	>1,626.1
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<739.4	739.4-834.9	834.9-938.5	938.5-1,439.6	1,439.6-1,587.7	1,587.7-1,745.4	>1,745.4
22. อ.นาเชือก	210252	<563.1	563.1-661.1	661.1-770.5	770.5-1,330.1	1,330.1-1,502.8	1,502.8-1,689.3	>1,689.3
23. อ.นาดูน	210292	<641.6	641.6-728.1	728.1-822.3	822.3-1,281.3	1,281.3-1,417.8	1,417.8-1,563.4	>1,563.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-590.2	590.2-702.2	702.2-1,132.3	1,132.3-1,256.4	1,256.4-1,388.5	>1,388.5
25. อ.โนนไทย	250022	<503.3	503.3-575.9	575.9-655.4	655.4-1,047.4	1,047.4-1,165.0	1,165.0-1,290.9	>1,290.9
26. อ.บัวใหญ่	250042	<404.6	404.6-482.9	482.9-571.3	571.3-1,034.1	1,034.1-1,179.3	1,179.3-1,337.1	>1,337.1
27. อ.พิมาย	250052	<529.3	529.3-606.3	606.3-690.7	690.7-1,107.6	1,107.6-1,232.9	1,232.9-1,367.0	>1,367.0
28. อ.สูงเนิน	250062	<340.5	340.5-415.9	415.9-502.4	502.4-970.3	970.3-1,120.4	1,120.4-1,284.8	>1,284.8
29. อ.สีคิ้ว	250072	<351.5	351.5-433.6	433.6-528.2	528.2-1,047.0	1,047.0-1,215.0	1,215.0-1,399.4	>1,399.4
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<347.7	347.7-413.5	413.5-487.6	487.6-874.0	874.0-994.8	994.8-1,125.9	>1,125.9
31. อ.โชคชัย	250093	<587.5	587.5-653.9	653.9-725.3	725.3-1,063.1	1,063.1-1,161.3	1,161.3-1,265.2	>1,265.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	<459.6	459.6-529.1	529.1-605.6	605.6-986.3	986.3-1,101.3	1,101.3-1,224.7	>1,224.7
33. อ.ครบุรี	250112	<311.4	311.4-379.4	379.4-457.0	457.0-875.6	875.6-1,009.7	1,009.7-1,156.2	>1,156.2
34. อ.จักราช	250122	<626.1	626.1-696.4	696.4-771.9	771.9-1,129.2	1,129.2-1,233.0	1,233.0-1,342.9	>1,342.9
35. อ.คง	250162	<480.3	480.3-569.5	569.5-669.6	669.6-1,188.9	1,188.9-1,350.7	1,350.7-1,526.2	>1,526.2
36. อ.ประทาย	250182	<576.0	576.0-649.7	649.7-729.6	729.6-1,115.5	1,115.5-1,229.4	1,229.4-1,350.6	>1,350.6
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<457.0	457.0-533.9	533.9-619.4	619.4-1,054.0	1,054.0-1,187.4	1,187.4-1,331.3	>1,331.3
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<611.1	611.1-687.5	687.5-770.1	770.1-1,167.5	1,167.5-1,284.5	1,284.5-1,408.8	>1,408.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<316.2	316.2-399.9	399.9-498.0	498.0-1,055.3	1,055.3-1,239.9	1,239.9-1,444.0	>1,444.0
40. อ.เสิงสาง	250602	<660.8	660.8-716.1	716.1-774.5	774.5-1,039.9	1,039.9-1,114.5	1,114.5-1,192.6	>1,192.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<800.0	800.0-884.2	884.2-974.2	974.2-1,396.0	1,396.0-1,517.5	1,517.5-1,645.8	>1,645.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<186.0	186.0-294.9	294.9-445.0	445.0-1,583.7	1,583.7-2,027.7	2,027.7-2,542.9	>2,542.9
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<771.6	771.6-849.6	849.6-932.9	932.9-1,320.7	1,320.7-1,432.0	1,432.0-1,549.3	>1,549.3
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<708.3	708.3-794.2	794.2-887.0	887.0-1,331.1	1,331.1-1,461.4	1,461.4-1,599.7	>1,599.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	<712.7	712.7-798.4	798.4-890.9	890.9-1,333.1	1,333.1-1,462.6	1,462.6-1,600.1	>1,600.1
46. อ.โพนทอง	490062	<484.6	484.6-606.5	606.5-748.5	748.5-1,543.0	1,543.0-1,803.7	1,803.7-2,091.2	>2,091.2
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<576.5	576.5-651.6	651.6-733.2	733.2-1,128.4	1,128.4-1,245.4	1,245.4-1,370.0	>1,370.0

ตารางที่ 4.8.3-33 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<597.3	597.3-703.5	703.5-822.1	822.1-1,432.1	1,432.1-1,620.9	1,620.9-1,825.1	>1,825.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<749.6	749.6-846.7	846.7-952.2	952.2-1,462.6	1,462.6-1,613.6	1,613.6-1,774.3	>1,774.3
50. อ.หนองพอก	490272	<466.8	466.8-613.7	613.7-790.9	790.9-1,850.6	1,850.6-2,213.4	2,213.4-2,618.7	>2,618.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<559.0	559.0-645.0	645.0-739.8	739.8-1,212.7	1,212.7-1,355.9	1,355.9-1,509.7	>1,509.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<587.6	587.6-678.3	678.3-778.2	778.2-1,277.4	1,277.4-1,428.7	1,428.7-1,591.2	>1,591.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<787.6	787.6-901.5	901.5-1,026.3	1,026.3-1,642.0	1,642.0-1,826.8	1,826.8-2,024.7	>2,024.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	<663.7	663.7-787.2	787.2-925.8	925.8-1,645.7	1,645.7-1,870.2	1,870.2-2,113.5	>2,113.5
55. อ.กันทรารมย์	570032	<636.8	636.8-742.0	742.0-858.5	858.5-1,448.6	1,448.6-1,629.2	1,629.2-1,823.8	>1,823.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<471.4	471.4-573.1	573.1-689.1	689.1-1,313.0	1,313.0-1,512.3	1,512.3-1,730.1	>1,730.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<803.8	803.8-906.5	906.5-1,017.8	1,017.8-1,555.3	1,555.3-1,714.0	1,714.0-1,882.8	>1,882.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<792.6	792.6-884.8	884.8-984.2	984.2-1,456.6	1,456.6-1,594.4	1,594.4-1,740.4	>1,740.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<679.7	679.7-775.5	775.5-880.1	880.1-1,394.2	1,394.2-1,548.0	1,548.0-1,712.4	>1,712.4
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<859.8	859.8-945.7	945.7-1,037.4	1,037.4-1,463.5	1,463.5-1,585.6	1,585.6-1,714.2	>1,714.2
61. อ.สังขะ	620022	<719.6	719.6-809.2	809.2-906.1	906.1-1,371.9	1,371.9-1,509.0	1,509.0-1,654.6	>1,654.6
62. อ.รัตนบุรี	620032	<788.4	788.4-872.3	872.3-962.0	962.0-1,383.0	1,383.0-1,504.5	1,504.5-1,632.8	>1,632.8
63. อ.ท่าตูม	620043	<846.0	846.0-920.8	920.8-1,000.0	1,000.0-1,362.6	1,362.6-1,465.2	1,465.2-1,572.7	>1,572.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<716.0	716.0-812.6	812.6-917.8	917.8-1,430.4	1,430.4-1,582.9	1,582.9-1,745.5	>1,745.5
65. อ.ปราสาท	620062	<777.4	777.4-845.3	845.3-917.0	917.0-1,245.1	1,245.1-1,337.8	1,337.8-1,434.8	>1,434.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<809.5	809.5-884.3	884.3-963.6	963.6-1,328.9	1,328.9-1,432.7	1,432.7-1,541.7	>1,541.7
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<758.9	758.9-833.7	833.7-913.3	913.3-1,283.1	1,283.1-1,388.9	1,388.9-1,500.2	>1,500.2
68. อ.จอมพระ	620192	<661.2	661.2-758.4	758.4-865.0	865.0-1,392.7	1,392.7-1,551.4	1,551.4-1,721.5	>1,721.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<823.4	823.4-885.0	885.0-949.6	949.6-1,239.6	1,239.6-1,320.3	1,320.3-1,404.4	>1,404.4
70. อ.สนม	620242	<600.7	600.7-692.7	692.7-794.0	794.0-1,299.4	1,299.4-1,452.3	1,452.3-1,616.5	>1,616.5
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,024.7	1,024.7-1,121.4	1,121.4-1,224.1	1,224.1-1,698.3	1,698.3-1,833.4	1,833.4-1,975.2	>1,975.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<949.1	949.1-1,083.5	1,083.5-1,230.5	1,230.5-1,953.2	1,953.2-2,169.6	2,169.6-2,400.9	>2,400.9
73. อ.เขมราฐ	670052	<867.4	867.4-985.9	985.9-1,115.1	1,115.1-1,746.0	1,746.0-1,934.0	1,934.0-2,134.6	>2,134.6
74. อ.เขื่องใน	670062	<756.1	756.1-851.6	851.6-955.2	955.2-1,454.1	1,454.1-1,601.2	1,601.2-1,757.7	>1,757.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	<723.6	723.6-809.5	809.5-902.2	902.2-1,344.2	1,344.2-1,473.4	1,473.4-1,610.5	>1,610.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,124.3	1,124.3-1,217.8	1,217.8-1,316.4	1,316.4-1,764.3	1,764.3-1,890.2	1,890.2-2,021.8	>2,021.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<883.9	883.9-1,014.0	1,014.0-1,156.6	1,156.6-1,862.9	1,862.9-2,075.4	2,075.4-2,303.2	>2,303.2
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<870.0	870.0-981.1	981.1-1,101.5	1,101.5-1,682.9	1,682.9-1,854.5	1,854.5-2,037.1	>2,037.1
79. อ.เดชอุดม	670132	<866.3	866.3-974.8	974.8-1,092.4	1,092.4-1,658.2	1,658.2-1,824.8	1,824.8-2,001.9	>2,001.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<883.1	883.1-1,044.2	1,044.2-1,224.7	1,224.7-2,158.3	2,158.3-2,448.5	2,448.5-2,762.7	>2,762.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,027.9	1,027.9-1,171.0	1,171.0-1,327.3	1,327.3-2,093.2	2,093.2-2,321.9	2,321.9-2,566.3	>2,566.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<716.5	716.5-818.7	818.7-930.7	930.7-1,481.6	1,481.6-1,646.7	1,646.7-1,823.3	>1,823.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<829.2	829.2-903.2	903.2-981.7	981.7-1,341.0	1,341.0-1,442.8	1,442.8-1,549.4	>1,549.4
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<846.0	846.0-938.6	938.6-1,037.9	1,037.9-1,505.9	1,505.9-1,641.4	1,641.4-1,784.7	>1,784.7
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<730.5	730.5-846.3	846.3-974.3	974.3-1,617.1	1,617.1-1,812.6	1,812.6-2,022.9	>2,022.9
86. อ.เลิงนกทา	720042	<867.1	867.1-1,030.4	1,030.4-1,213.9	1,213.9-2,169.7	2,169.7-2,468.2	2,468.2-2,792.1	>2,792.1
87. อ.กุดชุม	720052	<669.9	669.9-814.0	814.0-978.5	978.5-1,862.1	1,862.1-2,144.2	2,144.2-2,452.5	>2,452.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<790.0	790.0-889.7	889.7-997.7	997.7-1,518.3	1,518.3-1,671.8	1,671.8-1,835.0	>1,835.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<734.5	734.5-834.2	834.2-942.8	942.8-1,472.7	1,472.7-1,630.4	1,630.4-1,798.8	>1,798.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<663.9	663.9-779.7	779.7-908.8	908.8-1,569.8	1,569.8-1,773.9	1,773.9-1,994.3	>1,994.3
91. อ.ชานุมาน	760022	<888.8	888.8-978.0	978.0-1,073.0	1,073.0-1,515.2	1,515.2-1,642.0	1,642.0-1,775.4	>1,775.4
92. อ.พนา	760032	<866.9	866.9-940.8	940.8-1,018.7	1,018.7-1,374.0	1,374.0-1,474.1	1,474.1-1,578.8	>1,578.8
93. อ.หัวตะพาน	760042	<722.0	722.0-823.0	823.0-933.3	933.3-1,474.4	1,474.4-1,636.0	1,636.0-1,808.8	>1,808.8

ตารางที่ 4.8.3-34 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<481.6	481.6-558.4	558.4-643.3	643.3-1,070.1	1,070.1-1,200.0	1,200.0-1,339.8	>1,339.8
2. อ.ประโคนชัย	020022	<664.9	664.9-770.1	770.1-886.1	886.1-1,468.7	1,468.7-1,645.8	1,645.8-1,836.2	>1,836.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<565.6	565.6-632.3	632.3-704.1	704.1-1,046.4	1,046.4-1,146.4	1,146.4-1,252.5	>1,252.5
4. อ.สตึก	020052	<398.1	398.1-481.7	481.7-576.7	576.7-1,084.6	1,084.6-1,246.2	1,246.2-1,422.4	>1,422.4
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<624.7	624.7-703.5	703.5-788.9	788.9-1,200.2	1,200.2-1,321.4	1,321.4-1,450.3	>1,450.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<632.2	632.2-701.1	701.1-775.1	775.1-1,123.4	1,123.4-1,224.2	1,224.2-1,330.7	>1,330.7
7. อ.กระสัง	020102	<481.5	481.5-551.4	551.4-628.0	628.0-1,006.2	1,006.2-1,119.8	1,119.8-1,241.5	>1,241.5
8. อ.คูเมือง	020182	<424.7	424.7-505.5	505.5-596.4	596.4-1,071.1	1,071.1-1,219.7	1,219.7-1,380.9	>1,380.9
9. อ.หนองกี่	020212	<357.9	357.9-441.0	441.0-536.9	536.9-1,062.0	1,062.0-1,232.0	1,232.0-1,418.5	>1,418.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<609.1	609.1-704.6	704.6-809.9	809.9-1,337.3	1,337.3-1,497.5	1,497.5-1,669.6	>1,669.6
11. อ.จัตุรัส	050022	<401.5	401.5-467.0	467.0-539.5	539.5-905.9	905.9-1,017.9	1,017.9-1,138.4	>1,138.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<340.7	340.7-398.9	398.9-463.8	463.8-794.3	794.3-896.0	896.0-1,005.7	>1,005.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<469.4	469.4-533.4	533.4-603.2	603.2-943.9	943.9-1,045.3	1,045.3-1,153.6	>1,153.6
14. อ.พล	140032	<380.4	380.4-456.6	456.6-542.8	542.8-998.0	998.0-1,141.6	1,141.6-1,297.9	>1,297.9
15. อ.บ้านไผ่	140042	<469.8	469.8-547.8	547.8-634.3	634.3-1,072.7	1,072.7-1,207.0	1,207.0-1,351.7	>1,351.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<406.0	406.0-496.6	496.6-600.6	600.6-1,164.3	1,164.3-1,345.5	1,345.5-1,543.9	>1,543.9
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<488.1	488.1-560.0	560.0-638.9	638.9-1,029.5	1,029.5-1,147.1	1,147.1-1,273.1	>1,273.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<379.7	379.7-464.8	464.8-562.4	562.4-1,092.5	1,092.5-1,262.9	1,262.9-1,449.6	>1,449.6
19. อ.บรบือ	210022	<528.2	528.2-622.4	622.4-727.6	727.6-1,269.3	1,269.3-1,437.0	1,437.0-1,618.5	>1,618.5
20. อ.วาปีปทุม	210032	<475.6	475.6-560.3	560.3-655.0	655.0-1,141.9	1,141.9-1,292.7	1,292.7-1,455.7	>1,455.7
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<635.1	635.1-718.9	718.9-809.9	809.9-1,251.8	1,251.8-1,382.8	1,382.8-1,522.4	>1,522.4
22. อ.นาเชือก	210252	<453.6	453.6-544.9	544.9-648.3	648.3-1,195.3	1,195.3-1,368.0	1,368.0-1,556.1	>1,556.1
23. อ.นาดูน	210292	<515.8	515.8-598.9	598.9-690.8	690.8-1,154.2	1,154.2-1,295.5	1,295.5-1,447.5	>1,447.5
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-460.1	460.1-567.4	567.4-998.4	998.4-1,126.7	1,126.7-1,264.7	>1,264.7
25. อ.โนนไทย	250022	<411.4	411.4-473.6	473.6-541.9	541.9-881.8	881.8-984.5	984.5-1,094.6	>1,094.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<343.9	343.9-414.3	414.3-494.2	494.2-918.3	918.3-1,052.6	1,052.6-1,199.0	>1,199.0
27. อ.พิมาย	250052	<408.4	408.4-478.7	478.7-557.0	557.0-956.9	956.9-1,080.1	1,080.1-1,213.1	>1,213.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<257.0	257.0-322.8	322.8-399.6	399.6-831.7	831.7-973.9	973.9-1,130.9	>1,130.9
29. อ.สีคิ้ว	250072	<239.3	239.3-311.2	311.2-397.3	397.3-905.0	905.0-1,077.3	1,077.3-1,269.3	>1,269.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<279.5	279.5-335.3	335.3-398.4	398.4-731.6	731.6-836.6	836.6-951.0	>951.0
31. อ.โชคชัย	250093	<452.0	452.0-517.3	517.3-588.8	588.8-941.5	941.5-1,047.4	1,047.4-1,160.7	>1,160.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	<339.5	339.5-406.6	406.6-482.5	482.5-882.0	882.0-1,007.9	1,007.9-1,144.7	>1,144.7
33. อ.ครบุรี	250112	<262.7	262.7-323.7	323.7-394.0	394.0-778.9	778.9-903.4	903.4-1,040.1	>1,040.1
34. อ.จักราช	250122	<552.6	552.6-610.6	610.6-672.7	672.7-963.2	963.2-1,046.9	1,046.9-1,135.2	>1,135.2
35. อ.คง	250162	<439.7	439.7-511.7	511.7-591.4	591.4-994.6	994.6-1,117.8	1,117.8-1,250.5	>1,250.5
36. อ.ประทาย	250182	<482.5	482.5-547.9	547.9-619.1	619.1-966.5	966.5-1,069.8	1,069.8-1,180.1	>1,180.1
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<396.4	396.4-463.0	463.0-537.0	537.0-912.9	912.9-1,028.3	1,028.3-1,152.7	>1,152.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<517.2	517.2-585.2	585.2-659.0	659.0-1,017.2	1,017.2-1,123.4	1,123.4-1,236.5	>1,236.5
39. อ.ชุมพวง	250262	<254.2	254.2-327.7	327.7-415.2	415.2-925.1	925.1-1,096.8	1,096.8-1,287.7	>1,287.7
40. อ.เสิงสาง	250602	<518.0	518.0-574.1	574.1-634.2	634.2-917.3	917.3-999.1	999.1-1,085.6	>1,085.6
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<677.4	677.4-751.0	751.0-830.0	830.0-1,201.6	1,201.6-1,309.2	1,309.2-1,422.8	>1,422.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<164.7	164.7-260.1	260.1-391.3	391.3-1,381.6	1,381.6-1,766.9	1,766.9-2,213.7	>2,213.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<678.5	678.5-745.6	745.6-817.1	817.1-1,149.2	1,149.2-1,244.2	1,244.2-1,344.2	>1,344.2
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<591.2	591.2-669.6	669.6-754.9	754.9-1,169.1	1,169.1-1,292.0	1,292.0-1,423.0	>1,423.0
45. อ.อาจสามารถ	490052	<608.1	608.1-685.5	685.5-769.4	769.4-1,174.2	1,174.2-1,293.6	1,293.6-1,420.7	>1,420.7
46. อ.โพนทอง	490062	<406.2	406.2-515.7	515.7-644.4	644.4-1,379.0	1,379.0-1,623.2	1,623.2-1,893.5	>1,893.5
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<465.7	465.7-539.8	539.8-621.6	621.6-1,033.0	1,033.0-1,158.2	1,158.2-1,292.8	>1,292.8

ตารางที่ 4.8.3-34 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<479.6	479.6-578.5	578.5-690.8	690.8-1,287.9	1,287.9-1,477.2	1,477.2-1,683.6	>1,683.6
49. อ.เสลภูมิ	490092	<636.7	636.7-725.6	725.6-822.8	822.8-1,299.1	1,299.1-1,441.4	1,441.4-1,593.5	>1,593.5
50. อ.หนองพอก	490272	<359.4	359.4-493.1	493.1-659.3	659.3-1,710.4	1,710.4-2,082.5	2,082.5-2,502.4	>2,502.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<485.6	485.6-559.6	559.6-641.1	641.1-1,046.9	1,046.9-1,169.7	1,169.7-1,301.4	>1,301.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<469.8	469.8-552.8	552.8-645.3	645.3-1,120.5	1,120.5-1,267.4	1,267.4-1,426.3	>1,426.3
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<620.7	620.7-727.2	727.2-845.7	845.7-1,450.5	1,450.5-1,636.7	1,636.7-1,837.7	>1,837.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	<519.7	519.7-637.4	637.4-772.7	772.7-1,509.3	1,509.3-1,746.6	1,746.6-2,006.7	>2,006.7
55. อ.กันทรารมย์	570032	<525.8	525.8-619.8	619.8-725.0	725.0-1,266.3	1,266.3-1,434.1	1,434.1-1,615.5	>1,615.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<397.0	397.0-486.1	486.1-588.4	588.4-1,143.8	1,143.8-1,322.4	1,322.4-1,518.1	>1,518.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<668.2	668.2-760.4	760.4-861.0	861.0-1,353.1	1,353.1-1,499.9	1,499.9-1,656.7	>1,656.7
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<694.2	694.2-779.7	779.7-872.3	872.3-1,316.2	1,316.2-1,446.7	1,446.7-1,585.3	>1,585.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	<620.5	620.5-705.5	705.5-798.1	798.1-1,250.5	1,250.5-1,385.3	1,385.3-1,529.2	>1,529.2
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<767.3	767.3-840.0	840.0-917.2	917.2-1,274.0	1,274.0-1,375.7	1,375.7-1,482.5	>1,482.5
61. อ.สังขะ	620022	<585.4	585.4-672.2	672.2-767.4	767.4-1,239.3	1,239.3-1,381.5	1,381.5-1,533.9	>1,533.9
62. อ.รัตนบุรี	620032	<658.3	658.3-736.9	736.9-821.7	821.7-1,226.6	1,226.6-1,345.1	1,345.1-1,470.8	>1,470.8
63. อ.ท่าตูม	620043	<703.9	703.9-774.9	774.9-850.6	850.6-1,203.3	1,203.3-1,304.5	1,304.5-1,411.1	>1,411.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<663.1	663.1-738.2	738.2-819.0	819.0-1,201.7	1,201.7-1,312.9	1,312.9-1,430.7	>1,430.7
65. อ.ปราสาท	620062	<643.9	643.9-712.4	712.4-785.7	785.7-1,129.8	1,129.8-1,229.2	1,229.2-1,334.0	>1,334.0
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<703.9	703.9-769.6	769.6-839.5	839.5-1,161.4	1,161.4-1,253.0	1,253.0-1,349.1	>1,349.1
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<626.0	626.0-694.4	694.4-767.7	767.7-1,113.1	1,113.1-1,213.1	1,213.1-1,318.8	>1,318.8
68. อ.จอมพระ	620192	<556.2	556.2-642.3	642.3-737.3	737.3-1,211.7	1,211.7-1,355.5	1,355.5-1,510.0	>1,510.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<684.9	684.9-746.1	746.1-811.0	811.0-1,108.0	1,108.0-1,192.1	1,192.1-1,280.3	>1,280.3
70. อ.สนม	620242	<517.4	517.4-594.9	594.9-680.0	680.0-1,102.9	1,102.9-1,230.4	1,230.4-1,367.2	>1,367.2
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<834.1	834.1-927.2	927.2-1,027.1	1,027.1-1,499.2	1,499.2-1,636.2	1,636.2-1,781.1	>1,781.1
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<783.8	783.8-910.1	910.1-1,049.9	1,049.9-1,754.3	1,754.3-1,969.1	1,969.1-2,200.2	>2,200.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<725.2	725.2-832.5	832.5-950.2	950.2-1,533.6	1,533.6-1,709.4	1,709.4-1,897.6	>1,897.6
74. อ.เขื่องใน	670062	<637.7	637.7-719.6	719.6-808.5	808.5-1,238.2	1,238.2-1,365.2	1,365.2-1,500.3	>1,500.3
75. อ.วารินชำราบ	670072	<583.6	583.6-663.4	663.4-750.4	750.4-1,175.4	1,175.4-1,302.0	1,302.0-1,437.2	>1,437.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<948.3	948.3-1,037.8	1,037.8-1,132.9	1,132.9-1,571.6	1,571.6-1,696.5	1,696.5-1,827.8	>1,827.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<761.9	761.9-881.8	881.8-1,014.1	1,014.1-1,677.5	1,677.5-1,879.1	1,879.1-2,095.8	>2,095.8
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<712.7	712.7-814.4	814.4-925.6	925.6-1,473.3	1,473.3-1,637.4	1,637.4-1,812.9	>1,812.9
79. อ.เดชอุดม	670132	<709.6	709.6-811.1	811.1-922.2	922.2-1,469.3	1,469.3-1,633.3	1,633.3-1,808.8	>1,808.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<744.2	744.2-891.1	891.1-1,057.0	1,057.0-1,930.2	1,930.2-2,205.0	2,205.0-2,503.9	>2,503.9
81. อ.โขงเจียม	670192	<842.1	842.1-978.2	978.2-1,128.8	1,128.8-1,887.8	1,887.8-2,119.3	2,119.3-2,368.5	>2,368.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<590.2	590.2-687.3	687.3-794.8	794.8-1,338.9	1,338.9-1,505.3	1,505.3-1,684.6	>1,684.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<698.7	698.7-766.3	766.3-838.3	838.3-1,171.6	1,171.6-1,266.8	1,266.8-1,366.8	>1,366.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<665.0	665.0-760.3	760.3-864.6	864.6-1,378.4	1,378.4-1,532.5	1,532.5-1,697.3	>1,697.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<598.5	598.5-706.2	706.2-826.8	826.8-1,448.3	1,448.3-1,641.1	1,641.1-1,849.7	>1,849.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	<743.9	743.9-892.1	892.1-1,059.8	1,059.8-1,944.2	1,944.2-2,223.0	2,223.0-2,526.4	>2,526.4
87. อ.กุดชุม	720052	<546.2	546.2-682.3	682.3-840.7	840.7-1,724.8	1,724.8-2,014.5	2,014.5-2,333.7	>2,333.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<679.2	679.2-768.8	768.8-866.2	866.2-1,339.2	1,339.2-1,479.5	1,479.5-1,628.9	>1,628.9
89. อ.ค้อวัง	720082	<582.8	582.8-680.8	680.8-789.8	789.8-1,343.5	1,343.5-1,513.5	1,513.5-1,696.8	>1,696.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<585.5	585.5-684.8	684.8-795.3	795.3-1,357.7	1,357.7-1,530.6	1,530.6-1,717.1	>1,717.1
91. อ.ชานุมาน	760022	<761.1	761.1-843.4	843.4-931.6	931.6-1,346.3	1,346.3-1,466.2	1,466.2-1,592.9	>1,592.9
92. อ.พนา	760032	<730.4	730.4-798.8	798.8-871.3	871.3-1,206.0	1,206.0-1,301.2	1,301.2-1,401.2	>1,401.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<573.6	573.6-667.5	667.5-771.5	771.5-1,297.3	1,297.3-1,458.0	1,458.0-1,631.1	>1,631.1

ตารางที่ 4.8.3-35 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<350.8	350.8-424.0	424.0-507.2	507.2-951.0	951.0-1,091.9	1,091.9-1,245.7	>1,245.7
2. อ.ประโคนชัย	020022	<502.3	502.3-597.1	597.1-703.6	703.6-1,258.4	1,258.4-1,431.8	1,431.8-1,619.9	>1,619.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<470.7	470.7-530.4	530.4-595.1	595.1-907.0	907.0-999.0	999.0-1,096.9	>1,096.9
4. อ.สตึก	020052	<332.5	332.5-403.3	403.3-484.0	484.0-916.6	916.6-1,054.5	1,054.5-1,205.2	>1,205.2
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<497.4	497.4-567.2	567.2-643.6	643.6-1,018.4	1,018.4-1,130.5	1,130.5-1,250.3	>1,250.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<513.5	513.5-577.6	577.6-647.1	647.1-981.0	981.0-1,079.2	1,079.2-1,183.7	>1,183.7
7. อ.กระสัง	020102	<386.5	386.5-449.2	449.2-518.6	518.6-868.5	868.5-975.3	975.3-1,090.3	>1,090.3
8. อ.คูเมือง	020182	<352.0	352.0-419.9	419.9-496.4	496.4-896.8	896.8-1,022.4	1,022.4-1,158.8	>1,158.8
9. อ.หนองกี่	020212	<298.4	298.4-371.7	371.7-456.9	456.9-930.5	930.5-1,085.4	1,085.4-1,255.8	>1,255.8
10. อ.บ้านกรวด	020232	<500.4	500.4-582.9	582.9-674.3	674.3-1,136.9	1,136.9-1,278.4	1,278.4-1,430.9	>1,430.9
11. อ.จัตุรัส	050022	<359.6	359.6-415.6	415.6-477.2	477.2-785.5	785.5-879.0	879.0-979.5	>979.5
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<278.6	278.6-332.4	332.4-393.0	393.0-710.5	710.5-810.0	810.0-918.2	>918.2
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<369.8	369.8-428.2	428.2-492.8	492.8-816.7	816.7-915.2	915.2-1,021.1	>1,021.1
14. อ.พล	140032	<286.8	286.8-354.0	354.0-431.5	431.5-856.9	856.9-994.7	994.7-1,146.0	>1,146.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	<351.7	351.7-423.8	423.8-505.6	505.6-939.8	939.8-1,077.4	1,077.4-1,227.3	>1,227.3
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<307.7	307.7-386.6	386.6-478.7	478.7-997.1	997.1-1,167.8	1,167.8-1,356.2	>1,356.2
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<345.7	345.7-412.1	412.1-486.9	486.9-878.2	878.2-1,000.9	1,000.9-1,134.1	>1,134.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<285.1	285.1-362.3	362.3-453.1	453.1-971.8	971.8-1,144.3	1,144.3-1,335.3	>1,335.3
19. อ.บรบือ	210022	<361.9	361.9-452.9	452.9-558.9	558.9-1,152.4	1,152.4-1,347.1	1,347.1-1,561.9	>1,561.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<347.9	347.9-427.3	427.3-518.6	518.6-1,016.6	1,016.6-1,177.3	1,177.3-1,353.4	>1,353.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<483.5	483.5-560.2	560.2-645.0	645.0-1,070.8	1,070.8-1,200.3	1,200.3-1,339.6	>1,339.6
22. อ.นาเชือก	210252	<323.5	323.5-406.5	406.5-503.6	503.6-1,049.9	1,049.9-1,229.8	1,229.8-1,428.5	>1,428.5
23. อ.นาดูน	210292	<420.7	420.7-492.8	492.8-572.9	572.9-981.8	981.8-1,107.6	1,107.6-1,243.4	>1,243.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	-	0.0-376.4	376.4-473.4	473.4-872.8	872.8-993.7	993.7-1,124.4	>1,124.4
25. อ.โนนไทย	250022	<363.3	363.3-414.4	414.4-470.2	470.2-744.4	744.4-826.4	826.4-914.0	>914.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<286.1	286.1-344.6	344.6-411.0	411.0-763.4	763.4-875.0	875.0-996.6	>996.6
27. อ.พิมาย	250052	<329.7	329.7-390.6	390.6-458.8	458.8-812.5	812.5-922.7	922.7-1,042.1	>1,042.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<204.3	204.3-263.1	263.1-332.9	332.9-739.0	739.0-875.7	875.7-1,027.5	>1,027.5
29. อ.สีคิ้ว	250072	<200.7	200.7-263.7	263.7-339.6	339.6-792.8	792.8-947.9	947.9-1,121.1	>1,121.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<238.7	238.7-287.4	287.4-342.5	342.5-635.2	635.2-727.8	727.8-828.6	>828.6
31. อ.โชคชัย	250093	<370.9	370.9-429.4	429.4-494.1	494.1-818.6	818.6-917.3	917.3-1,023.4	>1,023.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	<278.0	278.0-338.9	338.9-408.6	408.6-784.7	784.7-905.1	905.1-1,036.9	>1,036.9
33. อ.ครบุรี	250112	<229.0	229.0-282.1	282.1-343.3	343.3-678.7	678.7-787.2	787.2-906.2	>906.2
34. อ.จักราช	250122	<472.8	472.8-524.7	524.7-580.3	580.3-842.5	842.5-918.4	918.4-998.7	>998.7
35. อ.คง	250162	<365.6	365.6-426.7	426.7-494.5	494.5-838.4	838.4-943.8	943.8-1,057.5	>1,057.5
36. อ.ประทาย	250182	<364.1	364.1-421.1	421.1-484.0	484.0-799.1	799.1-894.7	894.7-997.5	>997.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<278.5	278.5-341.5	341.5-413.8	413.8-807.7	807.7-934.6	934.6-1,073.6	>1,073.6
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<409.2	409.2-472.1	472.1-541.4	541.4-887.3	887.3-992.0	992.0-1,104.5	>1,104.5
39. อ.ชุมพวง	250262	<212.1	212.1-274.9	274.9-350.0	350.0-790.6	790.6-939.7	939.7-1,105.7	>1,105.7
40. อ.เสิงสาง	250602	<423.6	423.6-478.1	478.1-537.3	537.3-823.0	823.0-907.5	907.5-997.4	>997.4
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<540.5	540.5-601.3	601.3-666.7	666.7-975.9	975.9-1,065.8	1,065.8-1,160.8	>1,160.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<144.8	144.8-224.9	224.9-333.6	333.6-1,137.4	1,137.4-1,446.9	1,446.9-1,804.7	>1,804.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<543.0	543.0-602.4	602.4-666.1	666.1-966.2	966.2-1,053.1	1,053.1-1,144.9	>1,144.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<471.3	471.3-536.4	536.4-607.4	607.4-954.9	954.9-1,058.6	1,058.6-1,169.3	>1,169.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	<475.9	475.9-542.4	542.4-614.9	614.9-970.6	970.6-1,076.9	1,076.9-1,190.5	>1,190.5
46. อ.โพนทอง	490062	<334.5	334.5-427.2	427.2-536.8	536.8-1,167.3	1,167.3-1,378.0	1,378.0-1,611.6	>1,611.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<362.2	362.2-430.4	430.4-507.0	507.0-905.8	905.8-1,030.4	1,030.4-1,165.6	>1,165.6

ตารางที่ 4.8.3-35 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<360.2	360.2-448.5	448.5-551.0	551.0-1,120.4	1,120.4-1,306.5	1,306.5-1,511.3	>1,511.3
49. อ.เสลภูมิ	490092	<493.2	493.2-570.9	570.9-656.5	656.5-1,086.1	1,086.1-1,216.6	1,216.6-1,356.9	>1,356.9
50. อ.หนองพอก	490272	<275.7	275.7-388.7	388.7-531.9	531.9-1,469.5	1,469.5-1,808.0	1,808.0-2,192.3	>2,192.3
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<379.3	379.3-446.4	446.4-521.4	521.4-906.5	906.5-1,025.6	1,025.6-1,154.4	>1,154.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<354.6	354.6-427.3	427.3-510.0	510.0-948.8	948.8-1,087.9	1,087.9-1,239.4	>1,239.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<532.5	532.5-619.4	619.4-715.7	715.7-1,201.8	1,201.8-1,350.3	1,350.3-1,510.2	>1,510.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<417.7	417.7-515.1	515.1-627.3	627.3-1,242.6	1,242.6-1,441.8	1,441.8-1,660.4	>1,660.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	<434.7	434.7-512.7	512.7-599.9	599.9-1,049.0	1,049.0-1,188.2	1,188.2-1,338.9	>1,338.9
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<356.0	356.0-428.7	428.7-511.3	511.3-949.5	949.5-1,088.2	1,088.2-1,239.4	>1,239.4
57. อ.ราษีไศล	570052	<539.7	539.7-617.5	617.5-702.6	702.6-1,122.3	1,122.3-1,248.2	1,248.2-1,383.0	>1,383.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<538.4	538.4-617.5	617.5-704.1	704.1-1,133.0	1,133.0-1,262.0	1,262.0-1,400.2	>1,400.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<532.2	532.2-599.0	599.0-671.4	671.4-1,020.0	1,020.0-1,122.6	1,122.6-1,231.8	>1,231.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<580.1	580.1-649.9	649.9-725.3	725.3-1,085.7	1,085.7-1,191.3	1,191.3-1,303.4	>1,303.4
61. อ.สังขะ	620022	<476.6	476.6-554.4	554.4-640.7	640.7-1,076.4	1,076.4-1,209.6	1,209.6-1,352.9	>1,352.9
62. อ.รัตนบุรี	620032	<529.8	529.8-592.3	592.3-659.7	659.7-980.7	980.7-1,074.5	1,074.5-1,174.0	>1,174.0
63. อ.ท่าตูม	620043	<549.6	549.6-612.1	612.1-679.4	679.4-998.4	998.4-1,091.3	1,091.3-1,189.5	>1,189.5
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<558.3	558.3-620.0	620.0-686.2	686.2-998.8	998.8-1,089.4	1,089.4-1,185.2	>1,185.2
65. อ.ปราสาท	620062	<515.0	515.0-578.9	578.9-648.0	648.0-980.0	980.0-1,077.7	1,077.7-1,181.5	>1,181.5
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<571.2	571.2-626.8	626.8-686.0	686.0-960.5	960.5-1,039.0	1,039.0-1,121.4	>1,121.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<493.7	493.7-554.3	554.3-619.8	619.8-933.9	933.9-1,026.2	1,026.2-1,124.2	>1,124.2
68. อ.จอมพระ	620192	<435.9	435.9-511.4	511.4-595.5	595.5-1,025.7	1,025.7-1,158.3	1,158.3-1,301.5	>1,301.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<526.1	526.1-584.3	584.3-646.8	646.8-941.5	941.5-1,027.0	1,027.0-1,117.4	>1,117.4
70. อ.สนม	620242	<362.7	362.7-433.4	433.4-513.2	513.2-932.0	932.0-1,063.5	1,063.5-1,206.5	>1,206.5
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<648.7	648.7-729.4	729.4-816.7	816.7-1,236.2	1,236.2-1,359.6	1,359.6-1,490.8	>1,490.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<608.2	608.2-717.1	717.1-838.7	838.7-1,465.0	1,465.0-1,659.1	1,659.1-1,869.1	>1,869.1
73. อ.เขมราฐ	670052	<560.2	560.2-651.9	651.9-753.4	753.4-1,266.6	1,266.6-1,423.5	1,423.5-1,592.5	>1,592.5
74. อ.เขื่องใน	670062	<432.3	432.3-511.4	511.4-600.1	600.1-1,058.8	1,058.8-1,201.5	1,201.5-1,356.0	>1,356.0
75. อ.วารินชำราบ	670072	<466.9	466.9-531.2	531.2-601.4	601.4-944.3	944.3-1,046.6	1,046.6-1,155.8	>1,155.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<772.8	772.8-847.2	847.2-926.2	926.2-1,292.0	1,292.0-1,396.4	1,396.4-1,506.1	>1,506.1
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<629.6	629.6-731.0	731.0-843.1	843.1-1,408.2	1,408.2-1,580.5	1,580.5-1,765.9	>1,765.9
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<560.4	560.4-645.5	645.5-739.2	739.2-1,205.6	1,205.6-1,346.6	1,346.6-1,498.0	>1,498.0
79. อ.เดชอุดม	670132	<546.1	546.1-634.1	634.1-731.4	731.4-1,222.0	1,222.0-1,371.6	1,371.6-1,532.6	>1,532.6
80. อ.บุญฑริก	670142	<610.3	610.3-723.4	723.4-850.4	850.4-1,509.0	1,509.0-1,714.2	1,714.2-1,936.7	>1,936.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<672.2	672.2-786.9	786.9-914.5	914.5-1,564.8	1,564.8-1,764.8	1,764.8-1,980.7	>1,980.7
82. อ.น้ำยืน	670382	<502.8	502.8-585.7	585.7-677.7	677.7-1,143.5	1,143.5-1,286.0	1,286.0-1,439.6	>1,439.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<537.8	537.8-600.4	600.4-667.9	667.9-988.8	988.8-1,082.5	1,082.5-1,181.8	>1,181.8
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<531.5	531.5-610.8	610.8-697.9	697.9-1,130.3	1,130.3-1,260.7	1,260.7-1,400.5	>1,400.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<457.1	457.1-548.3	548.3-651.3	651.3-1,195.3	1,195.3-1,366.8	1,366.8-1,553.5	>1,553.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<633.4	633.4-753.3	753.3-888.1	888.1-1,591.1	1,591.1-1,810.9	1,810.9-2,049.3	>2,049.3
87. อ.กุดชุม	720052	<398.6	398.6-515.4	515.4-654.7	654.7-1,469.3	1,469.3-1,744.4	1,744.4-2,050.4	>2,050.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<542.2	542.2-620.8	620.8-706.8	706.8-1,131.6	1,131.6-1,259.2	1,259.2-1,395.8	>1,395.8
89. อ.ค้อวัง	720082	<428.2	428.2-519.9	519.9-624.5	624.5-1,185.6	1,185.6-1,364.6	1,364.6-1,560.2	>1,560.2
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<475.8	475.8-557.6	557.6-648.7	648.7-1,113.6	1,113.6-1,256.8	1,256.8-1,411.4	>1,411.4
91. อ.ชานุมาน	760022	<563.7	563.7-639.9	639.9-722.9	722.9-1,127.6	1,127.6-1,248.0	1,248.0-1,376.4	>1,376.4
92. อ.พนา	760032	<530.2	530.2-596.2	596.2-667.7	667.7-1,011.3	1,011.3-1,112.4	1,112.4-1,219.9	>1,219.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	<448.2	448.2-526.0	526.0-612.7	612.7-1,056.1	1,056.1-1,192.8	1,192.8-1,340.5	>1,340.5

ตารางที่ 4.8.3-36 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<207.7	207.7-269.1	269.1-342.5	342.5-772.6	772.6-918.1	918.1-1,080.1	>1,080.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<356.3	356.3-435.9	435.9-527.2	527.2-1,022.3	1,022.3-1,181.4	1,181.4-1,355.6	>1,355.6
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<367.9	367.9-418.5	418.5-473.8	473.8-744.0	744.0-824.5	824.5-910.6	>910.6
4. อ.สตึก	020052	<233.3	233.3-287.7	287.7-350.4	350.4-694.4	694.4-805.8	805.8-928.1	>928.1
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<316.9	316.9-380.9	380.9-453.4	453.4-837.1	837.1-958.3	958.3-1,090.3	>1,090.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<418.2	418.2-471.5	471.5-529.4	529.4-808.5	808.5-890.9	890.9-978.5	>978.5
7. อ.กระสัง	020102	<262.4	262.4-313.5	313.5-371.2	371.2-674.1	674.1-769.3	769.3-872.7	>872.7
8. อ.คูเมือง	020182	<247.7	247.7-302.4	302.4-365.0	365.0-703.4	703.4-812.0	812.0-930.8	>930.8
9. อ.หนองกี่	020212	<221.0	221.0-283.7	283.7-358.0	358.0-788.8	788.8-933.4	933.4-1,093.9	>1,093.9
10. อ.บ้านกรวด	020232	<384.4	384.4-454.8	454.8-533.7	533.7-941.9	941.9-1,068.9	1,068.9-1,206.4	>1,206.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<303.6	303.6-347.2	347.2-394.9	394.9-630.1	630.1-700.6	700.6-776.0	>776.0
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<226.6	226.6-271.4	271.4-322.1	322.1-589.1	589.1-673.2	673.2-764.6	>764.6
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<278.5	278.5-331.6	331.6-391.4	391.4-703.9	703.9-801.7	801.7-907.9	>907.9
14. อ.พล	140032	<204.2	204.2-260.5	260.5-326.9	326.9-708.3	708.3-835.6	835.6-976.7	>976.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<268.3	268.3-332.0	332.0-405.6	405.6-811.1	811.1-942.9	942.9-1,087.6	>1,087.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<197.8	197.8-261.6	261.6-338.9	338.9-805.0	805.0-965.3	965.3-1,144.7	>1,144.7
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<246.0	246.0-306.1	306.1-375.8	375.8-762.9	762.9-889.2	889.2-1,028.3	>1,028.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<214.4	214.4-278.9	278.9-356.1	356.1-811.1	811.1-965.5	965.5-1,137.5	>1,137.5
19. อ.บรบือ	210022	<247.8	247.8-323.4	323.4-414.1	414.1-950.9	950.9-1,133.6	1,133.6-1,337.2	>1,337.2
20. อ.วาปีปทุม	210032	<193.3	193.3-259.0	259.0-339.2	339.2-830.9	830.9-1,001.7	1,001.7-1,193.5	>1,193.5
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<344.9	344.9-408.0	408.0-478.7	478.7-844.8	844.8-958.6	958.6-1,081.9	>1,081.9
22. อ.นาเชือก	210252	<209.2	209.2-280.1	280.1-366.7	366.7-897.3	897.3-1,081.7	1,081.7-1,288.5	>1,288.5
23. อ.นาดูน	210292	<288.5	288.5-350.8	350.8-421.9	421.9-804.2	804.2-926.4	926.4-1,059.9	>1,059.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<178.4	178.4-240.0	240.0-315.4	315.4-779.8	779.8-941.7	941.7-1,123.6	>1,123.6
25. อ.โนนไทย	250022	<272.9	272.9-318.7	318.7-369.6	369.6-628.0	628.0-707.3	707.3-792.9	>792.9
26. อ.บัวใหญ่	250042	<201.0	201.0-250.9	250.9-308.9	308.9-632.6	632.6-738.5	738.5-855.3	>855.3
27. อ.พิมาย	250052	<234.0	234.0-284.8	284.8-342.9	342.9-655.6	655.6-755.7	755.7-865.1	>865.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<167.0	167.0-219.2	219.2-282.1	282.1-657.6	657.6-786.0	786.0-929.3	>929.3
29. อ.สีคิ้ว	250072	<145.9	145.9-201.1	201.1-269.8	269.8-706.7	706.7-861.9	861.9-1,037.1	>1,037.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<185.3	185.3-226.3	226.3-273.2	273.2-527.0	527.0-608.4	608.4-697.5	>697.5
31. อ.โชคชัย	250093	<291.5	291.5-343.0	343.0-400.4	400.4-695.4	695.4-786.7	786.7-885.3	>885.3
32. อ.ปักธงชัย	250102	<218.2	218.2-271.1	271.1-332.4	332.4-671.9	671.9-782.6	782.6-904.4	>904.4
33. อ.ครบุรี	250112	<210.0	210.0-253.1	253.1-302.1	302.1-562.3	562.3-644.8	644.8-734.6	>734.6
34. อ.จักราช	250122	<358.5	358.5-404.2	404.2-453.8	453.8-693.0	693.0-763.6	763.6-838.8	>838.8
35. อ.คง	250162	<272.0	272.0-324.0	324.0-382.4	382.4-687.8	687.8-783.4	783.4-887.2	>887.2
36. อ.ประทาย	250182	<250.1	250.1-299.1	299.1-354.5	354.5-645.6	645.6-737.2	737.2-836.7	>836.7
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<230.4	230.4-282.4	282.4-342.1	342.1-666.8	666.8-771.4	771.4-885.9	>885.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<288.6	288.6-342.6	342.6-403.3	403.3-718.6	718.6-817.0	817.0-923.7	>923.7
39. อ.ชุมพวง	250262	<163.4	163.4-213.8	213.8-274.5	274.5-634.8	634.8-757.7	757.7-894.9	>894.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<341.0	341.0-392.1	392.1-448.2	448.2-726.8	726.8-810.9	810.9-901.0	>901.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<334.3	334.3-390.6	390.6-453.1	453.1-770.9	770.9-868.5	868.5-973.7	>973.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<97.3	97.3-156.6	156.6-239.3	239.3-879.0	879.0-1,130.8	1,130.8-1,423.6	>1,423.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<321.6	321.6-380.4	380.4-446.4	446.4-787.8	787.8-893.9	893.9-1,008.9	>1,008.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<324.6	324.6-378.5	378.5-438.2	438.2-741.1	741.1-833.8	833.8-933.8	>933.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	<247.7	247.7-310.0	310.0-382.5	382.5-788.2	788.2-921.3	921.3-1,068.0	>1,068.0
46. อ.โพนทอง	490062	<215.4	215.4-285.3	285.3-369.9	369.9-880.8	880.8-1,056.7	1,056.7-1,253.6	>1,253.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<238.2	238.2-294.4	294.4-359.2	359.2-715.8	715.8-831.5	831.5-958.5	>958.5

ตารางที่ 4.8.3-36 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<197.8	197.8-268.8	268.8-356.3	356.3-903.1	903.1-1,095.2	1,095.2-1,311.4	>1,311.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<333.1	333.1-394.7	394.7-463.9	463.9-822.5	822.5-934.3	934.3-1,055.3	>1,055.3
50. อ.หนองพอก	490272	<151.6	151.6-230.3	230.3-335.4	335.4-1,091.8	1,091.8-1,379.1	1,379.1-1,709.9	>1,709.9
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<257.0	257.0-312.1	312.1-375.0	375.0-712.5	712.5-820.2	820.2-937.9	>937.9
52. อ.เมืองสรวง	490312	<246.3	246.3-302.4	302.4-366.9	366.9-718.5	718.5-831.8	831.8-956.1	>956.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<350.0	350.0-419.9	419.9-499.0	499.0-916.4	916.4-1,048.0	1,048.0-1,191.2	>1,191.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<256.2	256.2-333.6	333.6-426.4	426.4-974.2	974.2-1,160.3	1,160.3-1,367.7	>1,367.7
55. อ.กันทรารมย์	570032	<276.9	276.9-338.4	338.4-408.8	408.8-790.1	790.1-912.5	912.5-1,046.5	>1,046.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<221.0	221.0-278.4	278.4-345.5	345.5-724.5	724.5-849.6	849.6-987.8	>987.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<319.2	319.2-384.7	384.7-459.0	459.0-853.6	853.6-978.6	978.6-1,114.8	>1,114.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<332.9	332.9-403.9	403.9-484.9	484.9-918.8	918.8-1,057.2	1,057.2-1,208.3	>1,208.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	<350.4	350.4-408.7	408.7-473.3	473.3-801.2	801.2-901.6	901.6-1,009.9	>1,009.9
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<393.5	393.5-453.3	453.3-519.0	519.0-846.2	846.2-945.1	945.1-1,051.2	>1,051.2
61. อ.สังขะ	620022	<337.0	337.0-400.2	400.2-471.1	471.1-840.1	840.1-955.3	955.3-1,080.2	>1,080.2
62. อ.รัตนบุรี	620032	<296.2	296.2-356.3	356.3-424.4	424.4-785.3	785.3-899.4	899.4-1,023.7	>1,023.7
63. อ.ท่าตูม	620043	<331.0	331.0-389.1	389.1-453.8	453.8-785.8	785.8-888.3	888.3-999.2	>999.2
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<333.6	333.6-389.7	389.7-452.1	452.1-769.0	769.0-866.3	866.3-971.2	>971.2
65. อ.ปราสาท	620062	<361.6	361.6-414.0	414.0-471.5	471.5-755.2	755.2-840.5	840.5-931.7	>931.7
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<392.8	392.8-440.9	440.9-492.9	492.9-742.3	742.3-815.5	815.5-893.3	>893.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<311.2	311.2-364.3	364.3-423.4	423.4-724.7	724.7-817.4	817.4-917.4	>917.4
68. อ.จอมพระ	620192	<248.4	248.4-313.1	313.1-388.9	388.9-817.0	817.0-958.4	958.4-1,114.5	>1,114.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<347.3	347.3-399.7	399.7-457.2	457.2-743.3	743.3-829.7	829.7-922.3	>922.3
70. อ.สนม	620242	<207.3	207.3-263.9	263.9-330.5	330.5-712.3	712.3-839.4	839.4-980.3	>980.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<412.7	412.7-478.5	478.5-551.2	551.2-916.5	916.5-1,027.7	1,027.7-1,147.4	>1,147.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<353.5	353.5-437.8	437.8-535.2	535.2-1,072.4	1,072.4-1,247.1	1,247.1-1,439.0	>1,439.0
73. อ.เขมราฐ	670052	<318.2	318.2-393.1	393.1-479.5	479.5-954.7	954.7-1,108.8	1,108.8-1,278.0	>1,278.0
74. อ.เขื่องใน	670062	<254.5	254.5-315.9	315.9-387.2	387.2-781.4	781.4-909.9	909.9-1,051.2	>1,051.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	<256.4	256.4-311.8	311.8-375.0	375.0-714.9	714.9-823.5	823.5-942.2	>942.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<422.8	422.8-492.2	492.2-569.1	569.1-957.9	957.9-1,076.8	1,076.8-1,204.8	>1,204.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<383.9	383.9-460.1	460.1-546.3	546.3-1,000.7	1,000.7-1,143.8	1,143.8-1,299.6	>1,299.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<288.9	288.9-363.1	363.1-449.7	449.7-936.9	936.9-1,097.4	1,097.4-1,274.6	>1,274.6
79. อ.เดชอุดม	670132	<386.1	386.1-450.0	450.0-520.8	520.8-879.6	879.6-989.5	989.5-1,107.9	>1,107.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<378.0	378.0-463.7	463.7-562.1	562.1-1,097.7	1,097.7-1,270.2	1,270.2-1,459.3	>1,459.3
81. อ.โขงเจียม	670192	<402.1	402.1-488.9	488.9-588.1	588.1-1,121.6	1,121.6-1,292.0	1,292.0-1,478.3	>1,478.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<351.9	351.9-420.1	420.1-497.0	497.0-899.7	899.7-1,026.1	1,026.1-1,163.4	>1,163.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<327.6	327.6-384.8	384.8-448.5	448.5-774.6	774.6-875.3	875.3-984.1	>984.1
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<311.8	311.8-378.7	378.7-455.1	455.1-865.3	865.3-996.3	996.3-1,139.4	>1,139.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<304.2	304.2-375.2	375.2-457.0	457.0-906.0	906.0-1,051.5	1,051.5-1,211.1	>1,211.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<352.5	352.5-445.8	445.8-555.3	555.3-1,176.8	1,176.8-1,382.7	1,382.7-1,610.3	>1,610.3
87. อ.กุดชุม	720052	<230.9	230.9-315.8	315.8-421.1	421.1-1,084.3	1,084.3-1,318.5	1,318.5-1,582.6	>1,582.6
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<315.6	315.6-382.0	382.0-457.5	457.5-861.1	861.1-989.5	989.5-1,129.6	>1,129.6
89. อ.ค้อวัง	720082	<217.5	217.5-293.9	293.9-387.7	387.7-969.7	969.7-1,173.4	1,173.4-1,402.3	>1,402.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<262.9	262.9-330.0	330.0-408.2	408.2-847.6	847.6-992.2	992.2-1,151.7	>1,151.7
91. อ.ชานุมาน	760022	<319.4	319.4-386.0	386.0-461.8	461.8-865.8	865.8-994.1	994.1-1,134.1	>1,134.1
92. อ.พนา	760032	<263.6	263.6-324.1	324.1-393.9	393.9-774.9	774.9-897.9	897.9-1,032.9	>1,032.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	<245.3	245.3-308.3	308.3-381.9	381.9-796.1	796.1-932.6	932.6-1,083.2	>1,083.2

ตารางที่ 4.8.3-37 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	-	0.0-139.4	139.4-205.0	205.0-532.7	532.7-643.8	643.8-768.2	>768.2
2. อ.ประโคนชัย	020022	<193.0	193.0-249.6	249.6-317.1	317.1-711.7	711.7-845.0	845.0-993.2	>993.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<221.7	221.7-263.8	263.8-311.1	311.1-558.0	558.0-635.3	635.3-719.1	>719.1
4. อ.สตึก	020052	<113.5	113.5-154.3	154.3-204.6	204.6-519.3	519.3-629.9	629.9-754.4	>754.4
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<175.9	175.9-224.0	224.0-280.7	280.7-605.6	605.6-713.8	713.8-833.8	>833.8
6. อ.ละหานทราย	020092	<246.9	246.9-293.1	293.1-345.1	345.1-615.5	615.5-699.8	699.8-791.4	>791.4
7. อ.กระสัง	020102	<127.3	127.3-163.5	163.5-206.4	206.4-455.0	455.0-538.5	538.5-631.2	>631.2
8. อ.คูเมือง	020182	<111.3	111.3-151.5	151.5-201.1	201.1-511.4	511.4-620.5	620.5-743.5	>743.5
9. อ.หนองกี่	020212	<121.8	121.8-168.2	168.2-226.1	226.1-595.5	595.5-726.9	726.9-875.4	>875.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	<223.8	223.8-276.0	276.0-336.1	336.1-666.0	666.0-772.8	772.8-890.0	>890.0
11. อ.จัตุรัส	050022	<206.2	206.2-240.2	240.2-277.9	277.9-468.7	468.7-527.1	527.1-590.0	>590.0
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<138.3	138.3-171.3	171.3-209.5	209.5-420.2	420.2-488.7	488.7-564.1	>564.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<160.8	160.8-200.9	200.9-247.5	247.5-507.7	507.7-592.9	592.9-686.9	>686.9
14. อ.พล	140032	<138.7	138.7-176.5	176.5-221.1	221.1-476.5	476.5-561.6	561.6-655.8	>655.8
15. อ.บ้านไผ่	140042	<144.3	144.3-192.8	192.8-252.0	252.0-613.5	613.5-738.8	738.8-879.4	>879.4
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<129.5	129.5-172.1	172.1-223.8	223.8-537.6	537.6-646.0	646.0-767.4	>767.4
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<100.6	100.6-142.8	142.8-196.6	196.6-552.2	552.2-681.2	681.2-828.0	>828.0
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<131.2	131.2-178.6	178.6-237.3	237.3-604.7	604.7-734.0	734.0-879.7	>879.7
19. อ.บรบือ	210022	<109.4	109.4-158.6	158.6-222.1	222.1-653.1	653.1-811.7	811.7-992.9	>992.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<51.5	51.5-89.6	89.6-145.8	145.8-622.2	622.2-818.0	818.0-1,048.3	>1,048.3
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<195.2	195.2-242.3	242.3-296.9	296.9-598.9	598.9-697.3	697.3-805.6	>805.6
22. อ.นาเชือก	210252	<123.5	123.5-173.0	173.0-235.5	235.5-641.5	641.5-787.4	787.4-952.9	>952.9
23. อ.นาดูน	210292	<150.3	150.3-195.7	195.7-250.2	250.2-571.8	571.8-681.1	681.1-802.9	>802.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<111.8	111.8-156.4	156.4-212.6	212.6-577.2	577.2-708.2	708.2-856.6	>856.6
25. อ.โนนไทย	250022	<149.6	149.6-187.2	187.2-230.9	230.9-475.4	475.4-555.6	555.6-644.0	>644.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<127.6	127.6-163.4	163.4-205.8	205.8-450.2	450.2-532.1	532.1-622.9	>622.9
27. อ.พิมาย	250052	<167.3	167.3-202.7	202.7-243.1	243.1-459.2	459.2-528.1	528.1-603.2	>603.2
28. อ.สูงเนิน	250062	<113.4	113.4-154.3	154.3-204.8	204.8-521.1	521.1-632.4	632.4-757.7	>757.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<89.6	89.6-130.1	130.1-182.5	182.5-538.7	538.7-670.1	670.1-820.0	>820.0
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<122.7	122.7-156.6	156.6-196.7	196.7-427.1	427.1-504.0	504.0-589.3	>589.3
31. อ.โชคชัย	250093	<189.8	189.8-232.3	232.3-281.0	281.0-545.2	545.2-630.1	630.1-723.1	>723.1
32. อ.ปักธงชัย	250102	<158.9	158.9-198.1	198.1-243.7	243.7-497.6	497.6-580.6	580.6-672.1	>672.1
33. อ.ครบุรี	250112	<128.6	128.6-165.6	165.6-209.6	209.6-465.5	465.5-551.6	551.6-647.2	>647.2
34. อ.จักราช	250122	<212.3	212.3-250.0	250.0-292.1	292.1-508.6	508.6-575.5	575.5-648.0	>648.0
35. อ.คง	250162	<174.0	174.0-213.9	213.9-259.8	259.8-510.4	510.4-591.4	591.4-680.1	>680.1
36. อ.ประทาย	250182	<162.2	162.2-197.4	197.4-237.5	237.5-453.9	453.9-523.0	523.0-598.6	>598.6
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<150.3	150.3-189.0	189.0-234.2	234.2-488.7	488.7-572.5	572.5-665.1	>665.1
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<143.1	143.1-185.7	185.7-236.5	236.5-535.2	535.2-636.3	636.3-748.9	>748.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<99.0	99.0-136.3	136.3-182.7	182.7-477.6	477.6-582.2	582.2-700.4	>700.4
40. อ.เสิงสาง	250602	<238.0	238.0-281.7	281.7-330.7	330.7-584.4	584.4-663.3	663.3-748.8	>748.8
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<139.1	139.1-180.7	180.7-230.4	230.4-523.2	523.2-622.5	622.5-733.1	>733.1
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<71.1	71.1-111.3	111.3-166.1	166.1-575.3	575.3-733.5	733.5-916.8	>916.8
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<124.1	124.1-166.5	166.5-218.2	218.2-536.0	536.0-646.5	646.5-770.6	>770.6
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<142.6	142.6-178.1	178.1-219.3	219.3-449.5	449.5-524.8	524.8-607.9	>607.9
45. อ.อาจสามารถ	490052	<76.5	76.5-111.9	111.9-158.1	158.1-474.9	474.9-592.3	592.3-726.6	>726.6
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-86.4	86.4-145.4	145.4-492.8	492.8-620.5	620.5-766.9	>766.9
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<71.4	71.4-109.0	109.0-159.2	159.2-522.7	522.7-661.1	661.1-820.5	>820.5

ตารางที่ 4.8.3-37 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<93.9	93.9-138.0	138.0-195.6	195.6-593.5	593.5-741.4	741.4-910.7	>910.7
49. อ.เสลภูมิ	490092	<123.3	123.3-160.8	160.8-205.8	205.8-471.9	471.9-562.4	562.4-663.3	>663.3
50. อ.หนองพอก	490272	-	0.0-58.7	58.7-121.1	121.1-589.1	589.1-779.9	779.9-1,004.6	>1,004.6
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<132.9	132.9-171.7	171.7-218.0	218.0-488.6	488.6-580.0	580.0-681.6	>681.6
52. อ.เมืองสรวง	490312	<114.3	114.3-149.8	149.8-192.5	192.5-446.9	446.9-533.8	533.8-630.8	>630.8
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<184.0	184.0-232.1	232.1-288.4	288.4-606.8	606.8-712.1	712.1-828.3	>828.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	0.0-182.1	182.1-257.3	257.3-614.9	614.9-733.0	733.0-864.2	>864.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	<117.2	117.2-160.2	160.2-213.4	213.4-548.9	548.9-667.3	667.3-800.8	>800.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<125.4	125.4-162.6	162.6-206.9	206.9-467.2	467.2-555.3	555.3-653.3	>653.3
57. อ.ราษีไศล	570052	<188.2	188.2-232.8	232.8-284.3	284.3-567.7	567.7-659.8	659.8-760.9	>760.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<182.8	182.8-232.8	232.8-291.7	291.7-629.1	629.1-741.6	741.6-866.2	>866.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<174.7	174.7-219.2	219.2-271.1	271.1-562.5	562.5-658.3	658.3-764.0	>764.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<185.7	185.7-231.2	231.2-284.0	284.0-577.3	577.3-673.0	673.0-778.5	>778.5
61. อ.สังขะ	620022	<149.9	149.9-196.4	196.4-252.2	252.2-584.7	584.7-698.1	698.1-824.7	>824.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	<159.7	159.7-200.3	200.3-247.6	247.6-512.9	512.9-600.1	600.1-696.3	>696.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<176.2	176.2-219.8	219.8-270.3	270.3-551.8	551.8-643.9	643.9-745.3	>745.3
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<164.1	164.1-207.3	207.3-258.0	258.0-545.1	545.1-640.2	640.2-745.2	>745.2
65. อ.ปราสาท	620062	<161.0	161.0-203.5	203.5-253.4	253.4-536.6	536.6-630.3	630.3-734.0	>734.0
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<178.5	178.5-222.5	222.5-273.7	273.7-558.4	558.4-651.5	651.5-754.0	>754.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<154.5	154.5-192.9	192.9-237.5	237.5-486.6	486.6-568.1	568.1-658.0	>658.0
68. อ.จอมพระ	620192	-	0.0-165.4	165.4-236.6	236.6-580.7	580.7-695.2	695.2-822.8	>822.8
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<160.4	160.4-201.3	201.3-248.9	248.9-516.2	516.2-604.1	604.1-701.1	>701.1
70. อ.สนม	620242	<68.8	68.8-105.1	105.1-153.8	153.8-506.3	506.3-640.7	640.7-795.6	>795.6
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<231.9	231.9-276.3	276.3-326.3	326.3-587.7	587.7-669.6	669.6-758.5	>758.5
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<176.1	176.1-229.0	229.0-292.3	292.3-665.6	665.6-792.2	792.2-933.3	>933.3
73. อ.เขมราฐ	670052	<142.5	142.5-184.2	184.2-234.0	234.0-524.9	524.9-623.1	623.1-732.4	>732.4
74. อ.เขื่องใน	670062	<133.2	133.2-174.6	174.6-224.3	224.3-520.3	520.3-621.3	621.3-734.1	>734.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-159.2	159.2-213.3	213.3-454.4	454.4-531.0	531.0-615.2	>615.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<203.5	203.5-250.3	250.3-304.2	304.2-598.9	598.9-694.1	694.1-798.5	>798.5
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	-	0.0-218.4	218.4-289.5	289.5-602.1	602.1-700.6	700.6-808.6	>808.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<155.8	155.8-201.1	201.1-255.1	255.1-569.9	569.9-676.1	676.1-794.1	>794.1
79. อ.เดชอุดม	670132	<174.2	174.2-222.9	222.9-280.5	280.5-612.6	612.6-723.8	723.8-847.1	>847.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<179.6	179.6-237.3	237.3-307.1	307.1-727.4	727.4-871.8	871.8-1,033.4	>1,033.4
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-228.9	228.9-305.7	305.7-646.4	646.4-754.4	754.4-873.0	>873.0
82. อ.น้ำยืน	670382	<171.7	171.7-225.7	225.7-290.8	290.8-679.7	679.7-812.8	812.8-961.4	>961.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<151.6	151.6-189.9	189.9-234.5	234.5-484.1	484.1-566.1	566.1-656.5	>656.5
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<161.8	161.8-206.6	206.6-259.5	259.5-564.0	564.0-665.7	665.7-778.5	>778.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<142.1	142.1-187.7	187.7-242.8	242.8-574.8	574.8-688.9	688.9-816.5	>816.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<168.0	168.0-219.4	219.4-281.2	281.2-647.4	647.4-772.1	772.1-911.1	>911.1
87. อ.กุดชุม	720052	<120.0	120.0-165.4	165.4-222.0	222.0-581.9	581.9-709.7	709.7-854.1	>854.1
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<134.6	134.6-177.1	177.1-228.4	228.4-535.4	535.4-640.5	640.5-758.0	>758.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<108.3	108.3-158.4	158.4-223.5	223.5-670.2	670.2-835.6	835.6-1,024.8	>1,024.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<120.1	120.1-159.5	159.5-207.4	207.4-497.8	497.8-598.0	598.0-710.3	>710.3
91. อ.ชานุมาน	760022	<138.3	138.3-179.2	179.2-228.0	228.0-514.0	514.0-610.7	610.7-718.3	>718.3
92. อ.พนา	760032	<96.3	96.3-135.7	135.7-185.6	185.6-512.0	512.0-629.8	629.8-763.6	>763.6
93. อ.หัวตะพาน	760042	<131.9	131.9-169.8	169.8-214.8	214.8-476.5	476.5-564.5	564.5-662.2	>662.2

ตารางที่ 4.8.3-38 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<35.5	35.5-55.2	55.2-81.9	81.9-279.3	279.3-355.3	355.3-443.1	>443.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<47.7	47.7-76.2	76.2-115.7	115.7-418.5	418.5-537.1	537.1-674.9	>674.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<83.2	83.2-109.9	109.9-142.2	142.2-336.7	336.7-403.5	403.5-478.2	>478.2
4. อ.สตึก	020052	<21.8	21.8-38.0	38.0-62.0	62.0-266.8	266.8-351.2	351.2-450.5	>450.5
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<67.9	67.9-93.1	93.1-124.4	124.4-322.5	322.5-392.5	392.5-471.6	>471.6
6. อ.ละหานทราย	020092	<114.2	114.2-143.5	143.5-177.8	177.8-370.8	370.8-434.4	434.4-504.6	>504.6
7. อ.กระสัง	020102	<48.5	48.5-68.3	68.3-93.3	93.3-256.9	256.9-315.9	315.9-382.8	>382.8
8. อ.คูเมือง	020182	<17.5	17.5-34.1	34.1-60.9	60.9-322.2	322.2-436.0	436.0-572.0	>572.0
9. อ.หนองกี่	020212	<71.4	71.4-99.4	99.4-134.6	134.6-361.7	361.7-443.0	443.0-535.1	>535.1
10. อ.บ้านกรวด	020232	<53.8	53.8-82.6	82.6-121.4	121.4-403.9	403.9-511.9	511.9-636.5	>636.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<47.8	47.8-71.1	71.1-101.7	101.7-316.0	316.0-396.3	396.3-488.4	>488.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<36.2	36.2-56.9	56.9-85.1	85.1-296.9	296.9-379.0	379.0-474.1	>474.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<26.8	26.8-45.5	45.5-72.5	72.5-295.6	295.6-386.1	386.1-492.2	>492.2
14. อ.พล	140032	<28.4	28.4-45.6	45.6-69.5	69.5-253.6	253.6-325.9	325.9-410.0	>410.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	<27.0	27.0-46.7	46.7-75.6	75.6-319.2	319.2-419.1	419.1-536.5	>536.5
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<32.4	32.4-52.3	52.3-79.9	79.9-294.0	294.0-378.3	378.3-476.4	>476.4
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<32.2	32.2-49.2	49.2-71.9	71.9-236.3	236.3-298.9	298.9-371.1	>371.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<21.3	21.3-39.7	39.7-68.4	68.4-332.4	332.4-444.9	444.9-578.5	>578.5
19. อ.บรบือ	210022	<21.1	21.1-39.4	39.4-67.9	67.9-330.6	330.6-442.6	442.6-575.7	>575.7
20. อ.วาปีปทุม	210032	<13.6	13.6-27.2	27.2-49.4	49.4-272.3	272.3-370.5	370.5-488.2	>488.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<38.7	38.7-60.0	60.0-88.8	88.8-301.3	301.3-383.0	383.0-477.4	>477.4
22. อ.นาเชือก	210252	<21.5	21.5-39.3	39.3-66.5	66.5-311.2	311.2-414.4	414.4-536.6	>536.6
23. อ.นาดูน	210292	<39.6	39.6-61.6	61.6-91.4	91.4-311.8	311.8-396.7	396.7-494.9	>494.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<65.8	65.8-91.1	91.1-122.6	122.6-323.9	323.9-395.6	395.6-476.7	>476.7
25. อ.โนนไทย	250022	<57.9	57.9-79.7	79.7-106.9	106.9-279.8	279.8-341.2	341.2-410.5	>410.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	<36.0	36.0-55.4	55.4-81.6	81.6-273.8	273.8-347.4	347.4-432.4	>432.4
27. อ.พิมาย	250052	-	0.0-71.2	71.2-107.8	107.8-297.4	297.4-362.9	362.9-436.6	>436.6
28. อ.สูงเนิน	250062	<59.5	59.5-83.2	83.2-112.9	112.9-305.9	305.9-375.2	375.2-453.7	>453.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<33.5	33.5-55.5	55.5-86.9	86.9-338.8	338.8-439.6	439.6-557.5	>557.5
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<50.4	50.4-71.5	71.5-98.3	98.3-275.3	275.3-339.6	339.6-412.6	>412.6
31. อ.โชคชัย	250093	<68.7	68.7-96.7	96.7-132.3	132.3-364.9	364.9-448.9	448.9-544.2	>544.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	<42.8	42.8-63.8	63.8-91.6	91.6-287.3	287.3-360.8	360.8-445.2	>445.2
33. อ.ครบุรี	250112	<62.5	62.5-86.2	86.2-115.8	115.8-304.4	304.4-371.5	371.5-447.2	>447.2
34. อ.จักราช	250122	<75.9	75.9-100.3	100.3-129.9	129.9-308.0	308.0-369.2	369.2-437.7	>437.7
35. อ.คง	250162	<50.5	50.5-74.6	74.6-106.3	106.3-326.7	326.7-408.9	408.9-503.1	>503.1
36. อ.ประทาย	250182	<36.4	36.4-55.9	55.9-82.2	82.2-274.0	274.0-347.4	347.4-432.1	>432.1
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<42.8	42.8-62.0	62.0-86.8	86.8-255.4	255.4-317.5	317.5-388.4	>388.4
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<50.1	50.1-73.4	73.4-103.8	103.8-312.8	312.8-390.4	390.4-479.1	>479.1
39. อ.ชุมพวง	250262	<24.4	24.4-41.6	41.6-66.5	66.5-272.5	272.5-356.2	356.2-454.3	>454.3
40. อ.เสิงสาง	250602	<114.6	114.6-143.1	143.1-176.4	176.4-362.1	362.1-422.9	422.9-490.0	>490.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<53.7	53.7-74.0	74.0-99.4	99.4-261.1	261.1-318.6	318.6-383.5	>383.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<12.5	12.5-25.6	25.6-47.6	47.6-273.3	273.3-373.9	373.9-494.7	>494.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	-	0.0-28.8	28.8-56.3	56.3-250.6	250.6-327.8	327.8-418.2	>418.2
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<14.6	14.6-27.7	27.7-48.3	48.3-241.9	241.9-325.0	325.0-423.8	>423.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	-	0.0-9.2	9.2-26.4	26.4-215.8	215.8-304.1	304.1-411.4	>411.4
46. อ.โพนทอง	490062	-	0.0-0.2	0.2-21.7	21.7-201.3	201.3-282.8	282.8-381.4	>381.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<8.0	8.0-18.4	18.4-37.5	37.5-264.2	264.2-370.6	370.6-500.1	>500.1

ตารางที่ 4.8.3-38 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	-	0.0-25.1	25.1-51.3	51.3-244.7	244.7-323.1	323.1-415.4	>415.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<19.2	19.2-33.3	33.3-54.2	54.2-231.0	231.0-303.6	303.6-389.1	>389.1
50. อ.หนองพอก	490272	-	-	0.0-21.2	21.2-207.4	207.4-286.4	286.4-380.7	>380.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<16.9	16.9-30.9	30.9-52.5	52.5-247.8	247.8-330.3	330.3-428.0	>428.0
52. อ.เมืองสรวง	490312	-	0.0-17.5	17.5-39.2	39.2-218.3	218.3-293.9	293.9-383.9	>383.9
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<37.1	37.1-56.7	56.7-83.0	83.0-273.8	273.8-346.6	346.6-430.5	>430.5
54. อ.ขุขันธ์	570022	-	-	0.0-75.7	75.7-331.3	331.3-419.8	419.8-520.8	>520.8
55. อ.กันทรารมย์	570032	-	0.0-25.6	25.6-54.6	54.6-281.0	281.0-374.7	374.7-485.4	>485.4
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<13.7	13.7-24.6	24.6-41.3	41.3-188.8	188.8-250.6	250.6-323.7	>323.7
57. อ.ราษีไศล	570052	<39.9	39.9-59.8	59.8-86.0	86.0-271.7	271.7-341.6	341.6-421.9	>421.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<70.6	70.6-96.9	96.9-129.5	129.5-336.1	336.1-409.2	409.2-491.7	>491.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	<62.1	62.1-86.5	86.5-117.2	117.2-314.6	314.6-385.3	385.3-465.3	>465.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<75.8	75.8-100.6	100.6-130.6	130.6-312.7	312.7-375.4	375.4-445.7	>445.7
61. อ.สังขะ	620022	<42.4	42.4-64.3	64.3-93.7	93.7-304.7	304.7-384.8	384.8-477.1	>477.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	<40.1	40.1-60.2	60.2-86.9	86.9-275.9	275.9-347.1	347.1-429.0	>429.0
63. อ.ท่าตูม	620043	<38.0	38.0-59.8	59.8-89.7	89.7-314.5	314.5-401.8	401.8-503.0	>503.0
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<41.9	41.9-63.1	63.1-91.3	91.3-292.5	292.5-368.5	368.5-455.9	>455.9
65. อ.ปราสาท	620062	<67.7	67.7-94.0	94.0-127.1	127.1-339.8	339.8-415.8	415.8-501.8	>501.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<41.3	41.3-63.9	63.9-94.4	94.4-318.7	318.7-404.8	404.8-504.2	>504.2
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<54.1	54.1-74.9	74.9-100.7	100.7-265.8	265.8-324.6	324.6-391.0	>391.0
68. อ.จอมพระ	620192	<36.3	36.3-57.3	57.3-86.0	86.0-302.0	302.0-385.9	385.9-483.2	>483.2
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<68.2	68.2-89.0	89.0-114.0	114.0-261.7	261.7-312.0	312.0-368.1	>368.1
70. อ.สนม	620242	<40.7	40.7-58.8	58.8-82.1	82.1-240.2	240.2-298.2	298.2-364.5	>364.5
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<45.8	45.8-66.7	66.7-93.8	93.8-279.1	279.1-347.5	347.5-425.7	>425.7
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<42.2	42.2-63.6	63.6-92.1	92.1-295.1	295.1-371.8	371.8-460.1	>460.1
73. อ.เขมราฐ	670052	<31.0	31.0-46.8	46.8-67.9	67.9-218.4	218.4-275.4	275.4-340.9	>340.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<34.3	34.3-51.4	51.4-73.9	73.9-233.0	233.0-292.8	292.8-361.5	>361.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	-	0.0-24.5	24.5-46.4	46.4-195.8	195.8-254.3	254.3-322.5	>322.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<64.6	64.6-84.8	84.8-109.2	109.2-254.4	254.4-304.1	304.1-359.5	>359.5
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<23.7	23.7-40.1	40.1-63.8	63.8-257.9	257.9-336.5	336.5-428.5	>428.5
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<49.8	49.8-67.7	67.7-89.8	89.8-227.6	227.6-276.1	276.1-330.6	>330.6
79. อ.เดชอุดม	670132	<36.0	36.0-57.6	57.6-87.4	87.4-316.0	316.0-405.5	405.5-509.5	>509.5
80. อ.บุญฑริก	670142	<37.1	37.1-61.2	61.2-95.4	95.4-367.5	367.5-476.1	476.1-602.9	>602.9
81. อ.โขงเจียม	670192	-	0.0-39.0	39.0-68.0	68.0-245.5	245.5-312.1	312.1-388.7	>388.7
82. อ.น้ำยืน	670382	<31.5	31.5-54.5	54.5-88.2	88.2-372.6	372.6-489.2	489.2-626.2	>626.2
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<35.2	35.2-51.6	51.6-72.8	72.8-218.6	218.6-272.7	272.7-334.5	>334.5
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<36.9	36.9-55.4	55.4-79.9	79.9-253.9	253.9-319.5	319.5-394.8	>394.8
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<49.8	49.8-68.6	68.6-92.0	92.0-241.0	241.0-293.8	293.8-353.5	>353.5
86. อ.เลิงนกทา	720042	<25.9	25.9-42.4	42.4-65.6	65.6-248.3	248.3-320.9	320.9-405.5	>405.5
87. อ.กุดชุม	720052	<13.6	13.6-26.4	26.4-47.0	47.0-247.1	247.1-334.1	334.1-438.0	>438.0
88. อ.ป่าติ้ว	720072	-	0.0-37.1	37.1-64.8	64.8-235.8	235.8-300.1	300.1-374.1	>374.1
89. อ.ค้อวัง	720082	<13.0	13.0-27.0	27.0-50.7	50.7-300.2	300.2-412.2	412.2-547.0	>547.0
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<28.8	28.8-45.1	45.1-67.2	67.2-232.9	232.9-296.9	296.9-371.1	>371.1
91. อ.ชานุมาน	760022	<39.5	39.5-56.9	56.9-79.3	79.3-230.4	230.4-285.8	285.8-348.9	>348.9
92. อ.พนา	760032	<11.9	11.9-22.7	22.7-39.9	39.9-202.5	202.5-272.7	272.7-356.3	>356.3
93. อ.หัวตะพาน	760042	<11.4	11.4-22.5	22.5-40.5	40.5-217.5	217.5-294.9	294.9-387.5	>387.5

ตารางที่ 4.8.3-39 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<699.8	699.8-790.1	790.1-888.1	888.1-1,361.9	1,361.9-1,501.9	1,501.9-1,651.1	>1,651.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<867.9	867.9-998.7	998.7-1,142.6	1,142.6-1,858.3	1,858.3-2,074.5	2,074.5-2,306.3	>2,306.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<876.0	876.0-952.5	952.5-1,033.5	1,033.5-1,403.7	1,403.7-1,508.2	1,508.2-1,617.7	>1,617.7
4. อ.สตึก	020052	<585.3	585.3-687.1	687.1-800.7	800.7-1,381.7	1,381.7-1,560.9	1,560.9-1,754.6	>1,754.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<871.2	871.2-967.0	967.0-1,069.7	1,069.7-1,553.9	1,553.9-1,694.2	1,694.2-1,842.5	>1,842.5
6. อ.ละหานทราย	020092	<873.1	873.1-956.9	956.9-1,046.1	1,046.1-1,458.4	1,458.4-1,576.1	1,576.1-1,699.8	>1,699.8
7. อ.กระสัง	020102	<680.8	680.8-763.4	763.4-852.8	852.8-1,280.5	1,280.5-1,405.9	1,405.9-1,539.2	>1,539.2
8. อ.คูเมือง	020182	<601.0	601.0-706.9	706.9-825.2	825.2-1,432.0	1,432.0-1,619.6	1,619.6-1,822.4	>1,822.4
9. อ.หนองกี่	020212	<658.2	658.2-750.2	750.2-850.7	850.7-1,343.5	1,343.5-1,490.8	1,490.8-1,648.1	>1,648.1
10. อ.บ้านกรวด	020232	<863.9	863.9-972.0	972.0-1,089.2	1,089.2-1,652.8	1,652.8-1,818.8	1,818.8-1,995.2	>1,995.2
11. อ.จัตุรัส	050022	<617.7	617.7-705.1	705.1-800.8	800.8-1,270.9	1,270.9-1,411.6	1,411.6-1,562.1	>1,562.1
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<540.4	540.4-618.5	618.5-704.1	704.1-1,126.3	1,126.3-1,253.0	1,253.0-1,388.7	>1,388.7
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<674.4	674.4-761.2	761.2-855.3	855.3-1,310.3	1,310.3-1,444.7	1,444.7-1,587.8	>1,587.8
14. อ.พล	140032	<539.2	539.2-637.6	637.6-747.7	747.7-1,317.2	1,317.2-1,494.2	1,494.2-1,685.8	>1,685.8
15. อ.บ้านไผ่	140042	<712.9	712.9-811.8	811.8-919.7	919.7-1,448.0	1,448.0-1,605.7	1,605.7-1,774.2	>1,774.2
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<575.2	575.2-690.6	690.6-821.2	821.2-1,511.4	1,511.4-1,729.2	1,729.2-1,966.4	>1,966.4
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<680.6	680.6-765.7	765.7-857.7	857.7-1,300.4	1,300.4-1,430.7	1,430.7-1,569.3	>1,569.3
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<569.6	569.6-671.5	671.5-785.4	785.4-1,371.7	1,371.7-1,553.5	1,553.5-1,750.0	>1,750.0
19. อ.บรบือ	210022	<827.2	827.2-928.1	928.1-1,037.1	1,037.1-1,559.4	1,559.4-1,712.7	1,712.7-1,875.5	>1,875.5
20. อ.วาปีปทุม	210032	<696.2	696.2-795.0	795.0-903.0	903.0-1,434.1	1,434.1-1,593.1	1,593.1-1,763.2	>1,763.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<835.7	835.7-946.0	946.0-1,065.9	1,065.9-1,648.0	1,648.0-1,820.6	1,820.6-2,004.5	>2,004.5
22. อ.นาเชือก	210252	<673.8	673.8-777.6	777.6-892.1	892.1-1,463.7	1,463.7-1,636.9	1,636.9-1,822.9	>1,822.9
23. อ.นาดูน	210292	<741.8	741.8-843.7	843.7-954.8	954.8-1,497.7	1,497.7-1,659.6	1,659.6-1,832.4	>1,832.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<382.0	382.0-502.2	502.2-647.1	647.1-1,513.5	1,513.5-1,810.0	1,810.0-2,141.3	>2,141.3
25. อ.โนนไทย	250022	<591.0	591.0-679.3	679.3-776.3	776.3-1,257.7	1,257.7-1,402.9	1,402.9-1,558.6	>1,558.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<480.1	480.1-575.4	575.4-683.1	683.1-1,250.8	1,250.8-1,429.6	1,429.6-1,624.2	>1,624.2
27. อ.พิมาย	250052	<697.0	697.0-775.2	775.2-859.2	859.2-1,256.6	1,256.6-1,372.0	1,372.0-1,494.1	>1,494.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<427.1	427.1-515.7	515.7-616.3	616.3-1,152.5	1,152.5-1,322.7	1,322.7-1,508.2	>1,508.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<503.8	503.8-595.3	595.3-697.7	697.7-1,226.8	1,226.8-1,391.1	1,391.1-1,569.1	>1,569.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<426.3	426.3-509.1	509.1-602.6	602.6-1,092.5	1,092.5-1,246.3	1,246.3-1,413.4	>1,413.4
31. อ.โชคชัย	250093	<719.7	719.7-795.3	795.3-876.2	876.2-1,255.0	1,255.0-1,364.2	1,364.2-1,479.4	>1,479.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	<563.4	563.4-637.0	637.0-716.8	716.8-1,103.8	1,103.8-1,218.4	1,218.4-1,340.4	>1,340.4
33. อ.ครบุรี	250112	<437.1	437.1-516.8	516.8-606.0	606.0-1,067.5	1,067.5-1,210.9	1,210.9-1,366.2	>1,366.2
34. อ.จักราช	250122	<763.4	763.4-841.0	841.0-923.7	923.7-1,309.5	1,309.5-1,420.3	1,420.3-1,537.0	>1,537.0
35. อ.คง	250162	<574.6	574.6-682.4	682.4-803.7	803.7-1,434.4	1,434.4-1,631.4	1,631.4-1,845.0	>1,845.0
36. อ.ประทาย	250182	<708.6	708.6-789.5	789.5-876.6	876.6-1,289.7	1,289.7-1,409.9	1,409.9-1,537.2	>1,537.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<581.1	581.1-665.5	665.5-758.1	758.1-1,215.1	1,215.1-1,352.4	1,352.4-1,499.5	>1,499.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<690.3	690.3-785.8	785.8-889.9	889.9-1,399.6	1,399.6-1,551.6	1,551.6-1,714.1	>1,714.1
39. อ.ชุมพวง	250262	<390.2	390.2-486.1	486.1-597.4	597.4-1,216.4	1,216.4-1,418.7	1,418.7-1,641.5	>1,641.5
40. อ.เสิงสาง	250602	<785.8	785.8-853.3	853.3-924.6	924.6-1,249.7	1,249.7-1,341.3	1,341.3-1,437.3	>1,437.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<931.4	931.4-1,024.8	1,024.8-1,124.5	1,124.5-1,588.1	1,588.1-1,721.0	1,721.0-1,861.0	>1,861.0
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<469.4	469.4-594.9	594.9-742.3	742.3-1,581.7	1,581.7-1,860.3	1,860.3-2,168.4	>2,168.4
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<860.6	860.6-945.2	945.2-1,035.2	1,035.2-1,453.0	1,453.0-1,572.5	1,572.5-1,698.3	>1,698.3
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<834.7	834.7-920.7	920.7-1,012.5	1,012.5-1,441.3	1,441.3-1,564.6	1,564.6-1,694.6	>1,694.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<782.2	782.2-874.2	874.2-973.4	973.4-1,445.8	1,445.8-1,583.8	1,583.8-1,730.1	>1,730.1
46. อ.โพนทอง	490062	<524.3	524.3-652.1	652.1-800.3	800.3-1,622.8	1,622.8-1,891.2	1,891.2-2,186.6	>2,186.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<650.3	650.3-739.0	739.0-835.7	835.7-1,307.9	1,307.9-1,448.5	1,448.5-1,598.6	>1,598.6

ตารางที่ 4.8.3-39 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนเมษายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนเมษายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<708.2	708.2-820.2	820.2-943.9	943.9-1,564.5	1,564.5-1,753.2	1,753.2-1,956.1	>1,956.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<854.1	854.1-957.7	957.7-1,069.7	1,069.7-1,605.7	1,605.7-1,762.9	1,762.9-1,929.7	>1,929.7
50. อ.หนองพอก	490272	<516.0	516.0-669.6	669.6-853.3	853.3-1,932.7	1,932.7-2,298.3	2,298.3-2,705.4	>2,705.4
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<712.7	712.7-802.2	802.2-899.1	899.1-1,365.6	1,365.6-1,503.0	1,503.0-1,649.1	>1,649.1
52. อ.เมืองสรวง	490312	<689.4	689.4-784.5	784.5-888.2	888.2-1,396.0	1,396.0-1,547.4	1,547.4-1,709.1	>1,709.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<898.5	898.5-1,018.8	1,018.8-1,149.8	1,149.8-1,787.1	1,787.1-1,976.5	1,976.5-2,178.4	>2,178.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<772.6	772.6-910.7	910.7-1,065.1	1,065.1-1,860.0	1,860.0-2,106.3	2,106.3-2,372.7	>2,372.7
55. อ.กันทรารมย์	570032	<755.0	755.0-868.3	868.3-992.8	992.8-1,611.2	1,611.2-1,797.9	1,797.9-1,998.0	>1,998.0
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<482.4	482.4-591.5	591.5-716.7	716.7-1,397.8	1,397.8-1,617.1	1,617.1-1,857.5	>1,857.5
57. อ.ราษีไศล	570052	<948.8	948.8-1,053.4	1,053.4-1,165.6	1,165.6-1,694.9	1,694.9-1,848.3	1,848.3-2,010.5	>2,010.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<973.5	973.5-1,071.3	1,071.3-1,175.6	1,175.6-1,661.0	1,661.0-1,800.1	1,800.1-1,946.7	>1,946.7
59. อ.ขุนหาญ	570102	<861.6	861.6-961.5	961.5-1,069.0	1,069.0-1,580.0	1,580.0-1,729.0	1,729.0-1,886.8	>1,886.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<1,025.1	1,025.1-1,117.8	1,117.8-1,216.1	1,216.1-1,667.3	1,667.3-1,795.2	1,795.2-1,929.4	>1,929.4
61. อ.สังขะ	620022	<857.8	857.8-953.1	953.1-1,055.4	1,055.4-1,538.4	1,538.4-1,678.5	1,678.5-1,826.7	>1,826.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	<902.7	902.7-993.7	993.7-1,090.8	1,090.8-1,543.1	1,543.1-1,672.8	1,672.8-1,809.5	>1,809.5
63. อ.ท่าตูม	620043	<1,012.0	1,012.0-1,088.9	1,088.9-1,169.7	1,169.7-1,533.3	1,533.3-1,634.6	1,634.6-1,740.2	>1,740.2
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<880.9	880.9-980.3	980.3-1,087.2	1,087.2-1,593.1	1,593.1-1,740.1	1,740.1-1,895.8	>1,895.8
65. อ.ปราสาท	620062	<885.0	885.0-963.5	963.5-1,046.5	1,046.5-1,426.8	1,426.8-1,534.4	1,534.4-1,647.1	>1,647.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<907.9	907.9-997.9	997.9-1,093.8	1,093.8-1,539.5	1,539.5-1,667.1	1,667.1-1,801.4	>1,801.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<875.5	875.5-958.2	958.2-1,046.1	1,046.1-1,451.9	1,451.9-1,567.4	1,567.4-1,688.9	>1,688.9
68. อ.จอมพระ	620192	<789.6	789.6-895.4	895.4-1,010.6	1,010.6-1,571.3	1,571.3-1,737.9	1,737.9-1,915.6	>1,915.6
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<983.2	983.2-1,047.0	1,047.0-1,113.5	1,113.5-1,408.1	1,408.1-1,489.0	1,489.0-1,573.0	>1,573.0
70. อ.สนม	620242	<749.2	749.2-846.5	846.5-952.1	952.1-1,463.6	1,463.6-1,614.9	1,614.9-1,776.0	>1,776.0
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,204.9	1,204.9-1,296.0	1,296.0-1,391.7	1,391.7-1,822.1	1,822.1-1,941.9	1,941.9-2,066.9	>2,066.9
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,109.4	1,109.4-1,247.1	1,247.1-1,396.1	1,396.1-2,111.7	2,111.7-2,322.2	2,322.2-2,545.9	>2,545.9
73. อ.เขมราฐ	670052	<1,001.7	1,001.7-1,122.4	1,122.4-1,252.8	1,252.8-1,876.3	1,876.3-2,059.0	2,059.0-2,252.9	>2,252.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<899.0	899.0-994.7	994.7-1,097.1	1,097.1-1,577.8	1,577.8-1,716.5	1,716.5-1,863.0	>1,863.0
75. อ.วารินชำราบ	670072	<845.5	845.5-932.1	932.1-1,024.7	1,024.7-1,456.7	1,456.7-1,580.9	1,580.9-1,711.8	>1,711.8
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,240.9	1,240.9-1,345.0	1,345.0-1,454.9	1,454.9-1,955.1	1,955.1-2,095.7	2,095.7-2,242.9	>2,242.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,017.9	1,017.9-1,150.8	1,150.8-1,295.2	1,295.2-1,994.7	1,994.7-2,201.8	2,201.8-2,422.4	>2,422.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,072.7	1,072.7-1,177.9	1,177.9-1,289.9	1,289.9-1,809.8	1,809.8-1,958.4	1,958.4-2,114.8	>2,114.8
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,008.0	1,008.0-1,117.8	1,117.8-1,235.4	1,235.4-1,789.4	1,789.4-1,949.8	1,949.8-2,119.2	>2,119.2
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,096.5	1,096.5-1,260.4	1,260.4-1,440.4	1,440.4-2,334.2	2,334.2-2,603.8	2,603.8-2,892.8	>2,892.8
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,191.6	1,191.6-1,333.3	1,333.3-1,486.1	1,486.1-2,215.4	2,215.4-2,428.8	2,428.8-2,655.1	>2,655.1
82. อ.น้ำยืน	670382	<856.8	856.8-972.3	972.3-1,098.1	1,098.1-1,711.0	1,711.0-1,893.3	1,893.3-2,087.7	>2,087.7
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<919.1	919.1-1,000.7	1,000.7-1,087.1	1,087.1-1,482.8	1,482.8-1,594.8	1,594.8-1,712.2	>1,712.2
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<1,023.0	1,023.0-1,115.9	1,115.9-1,214.3	1,214.3-1,666.7	1,666.7-1,795.0	1,795.0-1,929.5	>1,929.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<888.5	888.5-1,009.0	1,009.0-1,140.4	1,140.4-1,781.0	1,781.0-1,971.7	1,971.7-2,175.1	>2,175.1
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,014.0	1,014.0-1,182.7	1,182.7-1,369.9	1,369.9-2,319.1	2,319.1-2,609.9	2,609.9-2,923.4	>2,923.4
87. อ.กุดชุม	720052	<762.3	762.3-914.6	914.6-1,086.9	1,086.9-1,996.2	1,996.2-2,283.0	2,283.0-2,595.2	>2,595.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<922.0	922.0-1,024.4	1,024.4-1,134.2	1,134.2-1,652.7	1,652.7-1,803.1	1,803.1-1,962.1	>1,962.1
89. อ.ค้อวัง	720082	<865.5	865.5-967.5	967.5-1,077.5	1,077.5-1,601.8	1,601.8-1,755.0	1,755.0-1,917.5	>1,917.5
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<813.0	813.0-931.1	931.1-1,060.5	1,060.5-1,699.3	1,699.3-1,891.2	1,891.2-2,096.6	>2,096.6
91. อ.ชานุมาน	760022	<1,007.1	1,007.1-1,100.0	1,100.0-1,198.5	1,198.5-1,651.7	1,651.7-1,780.5	1,780.5-1,915.6	>1,915.6
92. อ.พนา	760032	<967.5	967.5-1,044.2	1,044.2-1,124.9	1,124.9-1,489.6	1,489.6-1,591.6	1,591.6-1,698.1	>1,698.1
93. อ.หัวตะพาน	760042	<835.9	835.9-942.1	942.1-1,057.2	1,057.2-1,612.5	1,612.5-1,776.4	1,776.4-1,950.7	>1,950.7

ตารางที่ 4.8.3-40 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<715.5	715.5-803.1	803.1-897.7	897.7-1,351.2	1,351.2-1,484.4	1,484.4-1,625.8	>1,625.8
2. อ.ประโคนชัย	020022	<867.6	867.6-999.0	999.0-1,143.6	1,143.6-1,863.2	1,863.2-2,080.6	2,080.6-2,313.9	>2,313.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<879.3	879.3-955.1	955.1-1,035.2	1,035.2-1,400.8	1,400.8-1,503.9	1,503.9-1,611.9	>1,611.9
4. อ.สตึก	020052	<601.3	601.3-699.8	699.8-808.9	808.9-1,360.1	1,360.1-1,528.6	1,528.6-1,710.1	>1,710.1
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<920.1	920.1-1,006.6	1,006.6-1,098.5	1,098.5-1,522.6	1,522.6-1,643.3	1,643.3-1,770.1	>1,770.1
6. อ.ละหานทราย	020092	<873.0	873.0-957.0	957.0-1,046.4	1,046.4-1,460.0	1,460.0-1,578.0	1,578.0-1,702.1	>1,702.1
7. อ.กระสัง	020102	<687.8	687.8-770.7	770.7-860.3	860.3-1,288.5	1,288.5-1,414.0	1,414.0-1,547.2	>1,547.2
8. อ.คูเมือง	020182	<636.5	636.5-736.3	736.3-846.5	846.5-1,398.8	1,398.8-1,566.6	1,566.6-1,746.9	>1,746.9
9. อ.หนองกี่	020212	<683.4	683.4-771.7	771.7-867.7	867.7-1,331.7	1,331.7-1,469.0	1,469.0-1,615.1	>1,615.1
10. อ.บ้านกรวด	020232	<866.9	866.9-973.4	973.4-1,088.6	1,088.6-1,641.1	1,641.1-1,803.4	1,803.4-1,975.9	>1,975.9
11. อ.จัตุรัส	050022	<606.8	606.8-696.5	696.5-794.9	794.9-1,282.4	1,282.4-1,429.3	1,429.3-1,586.6	>1,586.6
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<551.9	551.9-628.0	628.0-711.0	711.0-1,117.0	1,117.0-1,238.0	1,238.0-1,367.3	>1,367.3
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<674.1	674.1-761.3	761.3-855.9	855.9-1,313.7	1,313.7-1,449.1	1,449.1-1,593.2	>1,593.2
14. อ.พล	140032	<497.9	497.9-601.3	601.3-718.9	718.9-1,345.1	1,345.1-1,543.9	1,543.9-1,760.7	>1,760.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<745.5	745.5-839.2	839.2-940.6	940.6-1,429.0	1,429.0-1,572.8	1,572.8-1,725.8	>1,725.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<566.7	566.7-682.4	682.4-813.6	813.6-1,510.0	1,510.0-1,730.4	1,730.4-1,970.6	>1,970.6
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<669.5	669.5-756.1	756.1-850.0	850.0-1,304.5	1,304.5-1,438.9	1,438.9-1,582.0	>1,582.0
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<580.2	580.2-680.9	680.9-793.0	793.0-1,366.9	1,366.9-1,543.8	1,543.8-1,735.0	>1,735.0
19. อ.บรบือ	210022	<785.4	785.4-893.0	893.0-1,010.4	1,010.4-1,584.1	1,584.1-1,755.1	1,755.1-1,937.6	>1,937.6
20. อ.วาปีปทุม	210032	<680.7	680.7-781.0	781.0-891.1	891.1-1,436.4	1,436.4-1,600.5	1,600.5-1,776.4	>1,776.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<867.8	867.8-973.1	973.1-1,086.8	1,086.8-1,631.4	1,631.4-1,791.1	1,791.1-1,960.7	>1,960.7
22. อ.นาเชือก	210252	<672.0	672.0-775.9	775.9-890.4	890.4-1,462.4	1,462.4-1,635.8	1,635.8-1,821.9	>1,821.9
23. อ.นาดูน	210292	<753.6	753.6-853.6	853.6-962.5	962.5-1,491.6	1,491.6-1,648.6	1,648.6-1,816.0	>1,816.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<456.0	456.0-570.6	570.6-704.0	704.0-1,450.4	1,450.4-1,695.3	1,695.3-1,965.2	>1,965.2
25. อ.โนนไทย	250022	<546.3	546.3-641.2	641.2-747.1	747.1-1,288.5	1,288.5-1,455.5	1,455.5-1,635.9	>1,635.9
26. อ.บัวใหญ่	250042	<494.0	494.0-587.5	587.5-692.6	692.6-1,240.3	1,240.3-1,411.5	1,411.5-1,597.3	>1,597.3
27. อ.พิมาย	250052	<666.5	666.5-750.2	750.2-840.9	840.9-1,277.3	1,277.3-1,405.8	1,405.8-1,542.5	>1,542.5
28. อ.สูงเนิน	250062	<439.8	439.8-526.8	526.8-625.2	625.2-1,143.1	1,143.1-1,306.3	1,306.3-1,483.7	>1,483.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<473.2	473.2-568.1	568.1-675.6	675.6-1,243.7	1,243.7-1,423.0	1,423.0-1,618.1	>1,618.1
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<398.9	398.9-485.3	485.3-583.9	583.9-1,114.6	1,114.6-1,284.3	1,284.3-1,469.7	>1,469.7
31. อ.โชคชัย	250093	<717.2	717.2-793.7	793.7-875.6	875.6-1,259.9	1,259.9-1,370.9	1,370.9-1,488.0	>1,488.0
32. อ.ปักธงชัย	250102	<558.0	558.0-632.4	632.4-713.4	713.4-1,107.1	1,107.1-1,224.0	1,224.0-1,348.6	>1,348.6
33. อ.ครบุรี	250112	<422.5	422.5-504.1	504.1-596.1	596.1-1,078.1	1,078.1-1,229.3	1,229.3-1,393.6	>1,393.6
34. อ.จักราช	250122	<742.6	742.6-823.8	823.8-910.8	910.8-1,320.8	1,320.8-1,439.5	1,439.5-1,565.0	>1,565.0
35. อ.คง	250162	<596.9	596.9-702.1	702.1-819.5	819.5-1,422.0	1,422.0-1,608.2	1,608.2-1,809.6	>1,809.6
36. อ.ประทาย	250182	<688.4	688.4-772.4	772.4-863.1	863.1-1,297.7	1,297.7-1,425.3	1,425.3-1,560.8	>1,560.8
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<560.3	560.3-647.9	647.9-744.6	744.6-1,228.8	1,228.8-1,375.9	1,375.9-1,533.8	>1,533.8
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<677.8	677.8-775.0	775.0-881.4	881.4-1,405.3	1,405.3-1,562.3	1,562.3-1,730.4	>1,730.4
39. อ.ชุมพวง	250262	<395.4	395.4-490.8	490.8-601.4	601.4-1,213.0	1,213.0-1,412.3	1,412.3-1,631.5	>1,631.5
40. อ.เสิงสาง	250602	<791.7	791.7-858.5	858.5-929.2	929.2-1,250.6	1,250.6-1,341.1	1,341.1-1,435.7	>1,435.7
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<933.7	933.7-1,026.4	1,026.4-1,125.2	1,125.2-1,584.4	1,584.4-1,715.9	1,715.9-1,854.4	>1,854.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<508.3	508.3-630.0	630.0-770.7	770.7-1,547.8	1,547.8-1,800.6	1,800.6-2,078.5	>2,078.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<831.6	831.6-921.1	921.1-1,016.9	1,016.9-1,467.5	1,467.5-1,597.8	1,597.8-1,735.3	>1,735.3
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<800.7	800.7-892.7	892.7-991.6	991.6-1,461.0	1,461.0-1,597.7	1,597.7-1,742.6	>1,742.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<789.4	789.4-879.3	879.3-975.9	975.9-1,434.1	1,434.1-1,567.4	1,567.4-1,708.6	>1,708.6
46. อ.โพนทอง	490062	<555.5	555.5-679.4	679.4-821.4	821.4-1,591.2	1,591.2-1,838.6	1,838.6-2,109.4	>2,109.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<662.9	662.9-748.9	748.9-842.2	842.2-1,293.8	1,293.8-1,427.3	1,427.3-1,569.6	>1,569.6

ตารางที่ 4.8.3-40 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนพฤษภาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<675.9	675.9-791.0	791.0-919.0	919.0-1,571.2	1,571.2-1,771.8	1,771.8-1,988.2	>1,988.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<827.0	827.0-933.7	933.7-1,049.5	1,049.5-1,609.5	1,609.5-1,775.1	1,775.1-1,951.3	>1,951.3
50. อ.หนองพอก	490272	<496.4	496.4-650.3	650.3-835.5	835.5-1,937.4	1,937.4-2,313.5	2,313.5-2,733.3	>2,733.3
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<737.2	737.2-821.9	821.9-913.0	913.0-1,345.1	1,345.1-1,471.0	1,471.0-1,604.4	>1,604.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<714.0	714.0-805.0	805.0-903.8	903.8-1,380.3	1,380.3-1,521.0	1,521.0-1,670.7	>1,670.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<977.4	977.4-1,084.4	1,084.4-1,199.1	1,199.1-1,739.5	1,739.5-1,896.0	1,896.0-2,061.4	>2,061.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<753.4	753.4-893.7	893.7-1,051.2	1,051.2-1,869.4	1,869.4-2,124.6	2,124.6-2,401.2	>2,401.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	<779.8	779.8-888.5	888.5-1,007.1	1,007.1-1,588.7	1,588.7-1,762.4	1,762.4-1,948.0	>1,948.0
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<543.1	543.1-645.3	645.3-760.2	760.2-1,358.3	1,358.3-1,545.2	1,545.2-1,747.8	>1,747.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<954.2	954.2-1,058.0	1,058.0-1,169.2	1,169.2-1,692.5	1,692.5-1,844.0	1,844.0-2,004.0	>2,004.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<941.5	941.5-1,044.4	1,044.4-1,154.8	1,154.8-1,674.6	1,674.6-1,825.1	1,825.1-1,984.2	>1,984.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<863.2	863.2-962.0	962.0-1,068.2	1,068.2-1,572.0	1,572.0-1,718.7	1,718.7-1,874.0	>1,874.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<1,020.6	1,020.6-1,114.2	1,114.2-1,213.4	1,213.4-1,669.8	1,669.8-1,799.4	1,799.4-1,935.4	>1,935.4
61. อ.สังขะ	620022	<841.1	841.1-939.7	939.7-1,046.1	1,046.1-1,552.4	1,552.4-1,700.2	1,700.2-1,857.0	>1,857.0
62. อ.รัตนบุรี	620032	<911.2	911.2-1,000.6	1,000.6-1,095.8	1,095.8-1,537.3	1,537.3-1,663.6	1,663.6-1,796.4	>1,796.4
63. อ.ท่าตูม	620043	<974.0	974.0-1,058.3	1,058.3-1,147.5	1,147.5-1,554.5	1,554.5-1,669.3	1,669.3-1,789.6	>1,789.6
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<962.1	962.1-1,045.5	1,045.5-1,133.7	1,133.7-1,536.3	1,536.3-1,650.0	1,650.0-1,769.0	>1,769.0
65. อ.ปราสาท	620062	<879.3	879.3-959.4	959.4-1,044.4	1,044.4-1,434.7	1,434.7-1,545.5	1,545.5-1,661.6	>1,661.6
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<888.7	888.7-981.3	981.3-1,080.2	1,080.2-1,543.1	1,543.1-1,676.4	1,676.4-1,817.0	>1,817.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<892.2	892.2-971.9	971.9-1,056.3	1,056.3-1,443.1	1,443.1-1,552.6	1,552.6-1,667.4	>1,667.4
68. อ.จอมพระ	620192	<819.6	819.6-920.0	920.0-1,028.5	1,028.5-1,548.7	1,548.7-1,701.5	1,701.5-1,863.7	>1,863.7
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<938.7	938.7-1,012.0	1,012.0-1,089.1	1,089.1-1,437.0	1,437.0-1,534.2	1,534.2-1,635.6	>1,635.6
70. อ.สนม	620242	<805.7	805.7-893.2	893.2-987.1	987.1-1,428.8	1,428.8-1,556.7	1,556.7-1,691.7	>1,691.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,169.6	1,169.6-1,267.1	1,267.1-1,370.1	1,370.1-1,837.9	1,837.9-1,969.4	1,969.4-2,107.0	>2,107.0
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,132.9	1,132.9-1,265.5	1,265.5-1,408.4	1,408.4-2,088.4	2,088.4-2,287.0	2,287.0-2,497.4	>2,497.4
73. อ.เขมราฐ	670052	<995.0	995.0-1,116.7	1,116.7-1,248.3	1,248.3-1,879.1	1,879.1-2,064.3	2,064.3-2,261.0	>2,261.0
74. อ.เขื่องใน	670062	<979.3	979.3-1,058.8	1,058.8-1,142.6	1,142.6-1,522.1	1,522.1-1,628.5	1,628.5-1,739.6	>1,739.6
75. อ.วารินชำราบ	670072	<835.4	835.4-923.2	923.2-1,017.0	1,017.0-1,456.6	1,456.6-1,583.3	1,583.3-1,717.0	>1,717.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,186.6	1,186.6-1,301.0	1,301.0-1,422.7	1,422.7-1,985.9	1,985.9-2,146.6	2,146.6-2,315.7	>2,315.7
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,094.4	1,094.4-1,213.6	1,213.6-1,341.3	1,341.3-1,942.9	1,942.9-2,117.0	2,117.0-2,301.0	>2,301.0
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,088.2	1,088.2-1,189.2	1,189.2-1,296.4	1,296.4-1,790.1	1,790.1-1,930.4	1,930.4-2,077.7	>2,077.7
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,023.3	1,023.3-1,129.2	1,129.2-1,242.2	1,242.2-1,770.6	1,770.6-1,922.6	1,922.6-2,082.9	>2,082.9
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,133.7	1,133.7-1,289.9	1,289.9-1,460.2	1,460.2-2,293.4	2,293.4-2,541.8	2,541.8-2,807.1	>2,807.1
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,235.0	1,235.0-1,368.5	1,368.5-1,511.7	1,511.7-2,185.0	2,185.0-2,379.7	2,379.7-2,585.4	>2,585.4
82. อ.น้ำยืน	670382	<892.4	892.4-1,000.3	1,000.3-1,116.9	1,116.9-1,674.6	1,674.6-1,838.1	1,838.1-2,011.6	>2,011.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<927.5	927.5-1,006.6	1,006.6-1,090.1	1,090.1-1,470.5	1,470.5-1,577.7	1,577.7-1,689.9	>1,689.9
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<988.2	988.2-1,086.5	1,086.5-1,191.3	1,191.3-1,678.2	1,678.2-1,817.7	1,817.7-1,964.6	>1,964.6
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<881.3	881.3-1,001.5	1,001.5-1,132.5	1,132.5-1,772.4	1,772.4-1,963.0	1,963.0-2,166.4	>2,166.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,071.4	1,071.4-1,230.7	1,230.7-1,405.6	1,405.6-2,273.2	2,273.2-2,534.7	2,534.7-2,814.9	>2,814.9
87. อ.กุดชุม	720052	<760.5	760.5-912.4	912.4-1,084.3	1,084.3-1,991.7	1,991.7-2,278.0	2,278.0-2,589.4	>2,589.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<906.1	906.1-1,010.5	1,010.5-1,122.8	1,122.8-1,656.3	1,656.3-1,811.7	1,811.7-1,976.3	>1,976.3
89. อ.ค้อวัง	720082	<845.3	845.3-950.7	950.7-1,064.8	1,064.8-1,613.5	1,613.5-1,775.0	1,775.0-1,946.6	>1,946.6
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<834.2	834.2-948.4	948.4-1,073.0	1,073.0-1,681.9	1,681.9-1,863.3	1,863.3-2,056.9	>2,056.9
91. อ.ชานุมาน	760022	<1,032.7	1,032.7-1,120.4	1,120.4-1,213.0	1,213.0-1,634.9	1,634.9-1,753.8	1,753.8-1,878.1	>1,878.1
92. อ.พนา	760032	<905.4	905.4-994.1	994.1-1,088.5	1,088.5-1,526.3	1,526.3-1,651.5	1,651.5-1,783.2	>1,783.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<831.5	831.5-937.9	937.9-1,053.3	1,053.3-1,610.6	1,610.6-1,775.2	1,775.2-1,950.3	>1,950.3

ตารางที่ 4.8.3-41 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<694.8	694.8-784.6	784.6-882.0	882.0-1,353.1	1,353.1-1,492.4	1,492.4-1,640.7	>1,640.7
2. อ.ประโคนชัย	020022	<798.2	798.2-939.2	939.2-1,096.7	1,096.7-1,905.4	1,905.4-2,155.6	2,155.6-2,426.0	>2,426.0
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<865.8	865.8-943.9	943.9-1,026.5	1,026.5-1,405.9	1,405.9-1,513.4	1,513.4-1,626.1	>1,626.1
4. อ.สตึก	020052	<589.3	589.3-688.2	688.2-798.1	798.1-1,356.4	1,356.4-1,527.7	1,527.7-1,712.5	>1,712.5
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<902.3	902.3-991.5	991.5-1,086.6	1,086.6-1,528.2	1,528.2-1,654.6	1,654.6-1,787.7	>1,787.7
6. อ.ละหานทราย	020092	<871.0	871.0-955.1	955.1-1,044.7	1,044.7-1,459.3	1,459.3-1,577.7	1,577.7-1,702.2	>1,702.2
7. อ.กระสัง	020102	<664.1	664.1-750.1	750.1-843.3	843.3-1,294.6	1,294.6-1,428.1	1,428.1-1,570.2	>1,570.2
8. อ.คูเมือง	020182	<651.5	651.5-747.9	747.9-853.8	853.8-1,378.4	1,378.4-1,536.5	1,536.5-1,705.8	>1,705.8
9. อ.หนองกี่	020212	<683.2	683.2-771.6	771.6-867.6	867.6-1,331.9	1,331.9-1,469.2	1,469.2-1,615.4	>1,615.4
10. อ.บ้านกรวด	020232	<822.6	822.6-935.0	935.0-1,057.5	1,057.5-1,655.9	1,655.9-1,834.1	1,834.1-2,024.4	>2,024.4
11. อ.จัตุรัส	050022	<634.1	634.1-719.4	719.4-812.3	812.3-1,264.9	1,264.9-1,399.4	1,399.4-1,542.9	>1,542.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<540.0	540.0-618.0	618.0-703.4	703.4-1,124.9	1,124.9-1,251.4	1,251.4-1,386.8	>1,386.8
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<709.2	709.2-790.8	790.8-878.7	878.7-1,295.5	1,295.5-1,417.0	1,417.0-1,545.6	>1,545.6
14. อ.พล	140032	<512.2	512.2-613.9	613.9-729.0	729.0-1,335.5	1,335.5-1,526.6	1,526.6-1,734.6	>1,734.6
15. อ.บ้านไผ่	140042	<747.9	747.9-840.4	840.4-940.4	940.4-1,420.8	1,420.8-1,562.0	1,562.0-1,712.1	>1,712.1
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<566.7	566.7-682.0	682.0-812.7	812.7-1,505.5	1,505.5-1,724.7	1,724.7-1,963.5	>1,963.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<681.4	681.4-765.6	765.6-856.7	856.7-1,294.2	1,294.2-1,422.8	1,422.8-1,559.5	>1,559.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<593.1	593.1-691.9	691.9-801.6	801.6-1,358.0	1,358.0-1,528.6	1,528.6-1,712.4	>1,712.4
19. อ.บรบือ	210022	<772.4	772.4-882.9	882.9-1,003.9	1,003.9-1,600.0	1,600.0-1,778.7	1,778.7-1,969.9	>1,969.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<639.6	639.6-744.2	744.2-860.2	860.2-1,446.2	1,446.2-1,625.3	1,625.3-1,818.2	>1,818.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<889.2	889.2-989.8	989.8-1,097.9	1,097.9-1,609.9	1,609.9-1,758.7	1,758.7-1,916.3	>1,916.3
22. อ.นาเชือก	210252	<667.9	667.9-772.1	772.1-887.0	887.0-1,462.1	1,462.1-1,636.6	1,636.6-1,824.1	>1,824.1
23. อ.นาดูน	210292	<790.9	790.9-884.2	884.2-984.7	984.7-1,463.9	1,463.9-1,604.0	1,604.0-1,752.4	>1,752.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<499.1	499.1-609.5	609.5-735.9	735.9-1,419.7	1,419.7-1,639.1	1,639.1-1,879.2	>1,879.2
25. อ.โนนไทย	250022	<576.2	576.2-666.3	666.3-765.6	765.6-1,263.0	1,263.0-1,414.0	1,414.0-1,576.3	>1,576.3
26. อ.บัวใหญ่	250042	<507.0	507.0-598.5	598.5-700.8	700.8-1,228.7	1,228.7-1,392.5	1,392.5-1,569.7	>1,569.7
27. อ.พิมาย	250052	<652.8	652.8-738.3	738.3-831.3	831.3-1,282.0	1,282.0-1,415.6	1,415.6-1,557.8	>1,557.8
28. อ.สูงเนิน	250062	<447.1	447.1-533.5	533.5-630.9	630.9-1,140.9	1,140.9-1,300.9	1,300.9-1,474.7	>1,474.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<504.3	504.3-594.7	594.7-695.8	695.8-1,216.7	1,216.7-1,378.2	1,378.2-1,552.9	>1,552.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<414.6	414.6-499.1	499.1-594.9	594.9-1,103.1	1,103.1-1,263.9	1,263.9-1,439.1	>1,439.1
31. อ.โชคชัย	250093	<739.2	739.2-811.4	811.4-888.3	888.3-1,244.8	1,244.8-1,346.7	1,346.7-1,453.8	>1,453.8
32. อ.ปักธงชัย	250102	<564.5	564.5-637.5	637.5-716.6	716.6-1,099.5	1,099.5-1,212.7	1,212.7-1,333.2	>1,333.2
33. อ.ครบุรี	250112	<454.7	454.7-531.9	531.9-617.8	617.8-1,054.9	1,054.9-1,189.3	1,189.3-1,334.3	>1,334.3
34. อ.จักราช	250122	<737.3	737.3-818.9	818.9-906.4	906.4-1,319.4	1,319.4-1,439.2	1,439.2-1,565.8	>1,565.8
35. อ.คง	250162	<579.1	579.1-686.7	686.7-807.6	807.6-1,435.1	1,435.1-1,630.7	1,630.7-1,842.8	>1,842.8
36. อ.ประทาย	250182	<691.6	691.6-774.5	774.5-863.8	863.8-1,290.8	1,290.8-1,415.8	1,415.8-1,548.4	>1,548.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<542.5	542.5-633.0	633.0-733.5	733.5-1,243.1	1,243.1-1,399.3	1,399.3-1,567.7	>1,567.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<680.7	680.7-777.3	777.3-883.0	883.0-1,402.8	1,402.8-1,558.4	1,558.4-1,724.9	>1,724.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<420.8	420.8-513.1	513.1-618.6	618.6-1,188.6	1,188.6-1,371.2	1,371.2-1,571.0	>1,571.0
40. อ.เสิงสาง	250602	<790.6	790.6-856.9	856.9-927.0	927.0-1,245.7	1,245.7-1,335.4	1,335.4-1,429.1	>1,429.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<937.1	937.1-1,027.3	1,027.3-1,123.2	1,123.2-1,566.9	1,566.9-1,693.5	1,693.5-1,826.7	>1,826.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<508.9	508.9-628.7	628.7-767.0	767.0-1,527.1	1,527.1-1,773.7	1,773.7-2,044.5	>2,044.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<843.1	843.1-929.7	929.7-1,022.2	1,022.2-1,454.0	1,454.0-1,578.1	1,578.1-1,709.0	>1,709.0
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<853.1	853.1-934.2	934.2-1,020.3	1,020.3-1,418.4	1,418.4-1,531.8	1,531.8-1,651.1	>1,651.1
45. อ.อาจสามารถ	490052	<748.0	748.0-842.5	842.5-944.9	944.9-1,438.7	1,438.7-1,584.2	1,584.2-1,739.0	>1,739.0
46. อ.โพนทอง	490062	<616.3	616.3-732.0	732.0-862.0	862.0-1,538.6	1,538.6-1,749.9	1,749.9-1,979.0	>1,979.0
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<675.7	675.7-758.2	758.2-847.3	847.3-1,274.4	1,274.4-1,399.8	1,399.8-1,532.9	>1,532.9

ตารางที่ 4.8.3-41 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมิถุนายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<682.5	682.5-794.6	794.6-918.8	918.8-1,547.1	1,547.1-1,739.2	1,739.2-1,946.2	>1,946.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<810.4	810.4-918.6	918.6-1,036.4	1,036.4-1,609.3	1,609.3-1,779.4	1,779.4-1,960.8	>1,960.8
50. อ.หนองพอก	490272	<550.1	550.1-699.6	699.6-875.8	875.8-1,883.3	1,883.3-2,218.7	2,218.7-2,590.1	>2,590.1
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<753.0	753.0-833.9	833.9-920.6	920.6-1,327.8	1,327.8-1,445.4	1,445.4-1,569.7	>1,569.7
52. อ.เมืองสรวง	490312	<742.6	742.6-827.6	827.6-919.0	919.0-1,352.7	1,352.7-1,479.0	1,479.0-1,612.7	>1,612.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<970.7	970.7-1,076.9	1,076.9-1,190.7	1,190.7-1,727.1	1,727.1-1,882.4	1,882.4-2,046.6	>2,046.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	<705.5	705.5-850.0	850.0-1,013.9	1,013.9-1,884.3	1,884.3-2,160.0	2,160.0-2,460.3	>2,460.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	<763.6	763.6-873.1	873.1-993.1	993.1-1,584.2	1,584.2-1,761.4	1,761.4-1,951.1	>1,951.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<560.8	560.8-661.0	661.0-773.0	773.0-1,349.2	1,349.2-1,527.7	1,527.7-1,720.8	>1,720.8
57. อ.ราษีไศล	570052	<917.5	917.5-1,025.7	1,025.7-1,142.3	1,142.3-1,698.1	1,698.1-1,860.5	1,860.5-2,032.8	>2,032.8
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<922.7	922.7-1,027.0	1,027.0-1,139.2	1,139.2-1,670.3	1,670.3-1,824.8	1,824.8-1,988.2	>1,988.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<842.4	842.4-944.0	944.0-1,053.7	1,053.7-1,578.4	1,578.4-1,732.1	1,732.1-1,895.3	>1,895.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<1,008.5	1,008.5-1,102.7	1,102.7-1,202.8	1,202.8-1,664.2	1,664.2-1,795.4	1,795.4-1,933.2	>1,933.2
61. อ.สังขะ	620022	<858.4	858.4-952.6	952.6-1,053.6	1,053.6-1,529.7	1,529.7-1,667.7	1,667.7-1,813.5	>1,813.5
62. อ.รัตนบุรี	620032	<925.0	925.0-1,011.7	1,011.7-1,103.7	1,103.7-1,528.2	1,528.2-1,649.0	1,649.0-1,775.9	>1,775.9
63. อ.ท่าตูม	620043	<970.3	970.3-1,054.8	1,054.8-1,144.2	1,144.2-1,552.8	1,552.8-1,668.2	1,668.2-1,789.0	>1,789.0
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<908.1	908.1-1,000.7	1,000.7-1,099.5	1,099.5-1,560.3	1,560.3-1,692.6	1,692.6-1,832.1	>1,832.1
65. อ.ปราสาท	620062	<869.8	869.8-951.6	951.6-1,038.5	1,038.5-1,439.6	1,439.6-1,553.7	1,553.7-1,673.7	>1,673.7
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<937.7	937.7-1,020.2	1,020.2-1,107.5	1,107.5-1,506.9	1,506.9-1,619.7	1,619.7-1,738.0	>1,738.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<839.5	839.5-927.5	927.5-1,021.6	1,021.6-1,462.2	1,462.2-1,589.1	1,589.1-1,723.0	>1,723.0
68. อ.จอมพระ	620192	<836.6	836.6-933.6	933.6-1,038.0	1,038.0-1,534.2	1,534.2-1,678.9	1,678.9-1,832.2	>1,832.2
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<931.1	931.1-1,004.0	1,004.0-1,080.7	1,080.7-1,426.8	1,426.8-1,523.5	1,523.5-1,624.4	>1,624.4
70. อ.สนม	620242	<788.8	788.8-877.9	877.9-973.6	973.6-1,426.6	1,426.6-1,558.3	1,558.3-1,697.7	>1,697.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,131.7	1,131.7-1,236.3	1,236.3-1,347.3	1,347.3-1,858.2	1,858.2-2,003.4	2,003.4-2,155.8	>2,155.8
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,143.2	1,143.2-1,272.5	1,272.5-1,411.4	1,411.4-2,069.4	2,069.4-2,260.7	2,260.7-2,463.2	>2,463.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<980.1	980.1-1,104.8	1,104.8-1,239.9	1,239.9-1,892.2	1,892.2-2,084.6	2,084.6-2,289.4	>2,289.4
74. อ.เขื่องใน	670062	<908.0	908.0-1,000.4	1,000.4-1,098.9	1,098.9-1,558.3	1,558.3-1,690.2	1,690.2-1,829.2	>1,829.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	<851.9	851.9-935.8	935.8-1,025.2	1,025.2-1,440.4	1,440.4-1,559.2	1,559.2-1,684.2	>1,684.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,231.0	1,231.0-1,336.7	1,336.7-1,448.4	1,448.4-1,958.2	1,958.2-2,101.9	2,101.9-2,252.4	>2,252.4
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,095.1	1,095.1-1,214.1	1,214.1-1,341.5	1,341.5-1,941.6	1,941.6-2,115.2	2,115.2-2,298.6	>2,298.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,061.3	1,061.3-1,166.5	1,166.5-1,278.5	1,278.5-1,799.4	1,799.4-1,948.5	1,948.5-2,105.4	>2,105.4
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,022.1	1,022.1-1,127.0	1,127.0-1,239.1	1,239.1-1,762.3	1,762.3-1,912.6	1,912.6-2,071.1	>2,071.1
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,103.4	1,103.4-1,263.9	1,263.9-1,439.9	1,439.9-2,309.1	2,309.1-2,570.3	2,570.3-2,850.0	>2,850.0
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,338.0	1,338.0-1,451.8	1,451.8-1,572.0	1,572.0-2,119.8	2,119.8-2,274.1	2,274.1-2,435.5	>2,435.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<908.1	908.1-1,012.5	1,012.5-1,124.9	1,124.9-1,658.5	1,658.5-1,813.9	1,813.9-1,978.6	>1,978.6
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<911.6	911.6-991.9	991.9-1,077.0	1,077.0-1,466.1	1,466.1-1,576.1	1,576.1-1,691.4	>1,691.4
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<1,009.7	1,009.7-1,102.0	1,102.0-1,199.8	1,199.8-1,649.6	1,649.6-1,777.2	1,777.2-1,911.2	>1,911.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<864.8	864.8-985.5	985.5-1,117.2	1,117.2-1,763.1	1,763.1-1,956.0	1,956.0-2,162.2	>2,162.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,167.3	1,167.3-1,310.7	1,310.7-1,465.8	1,465.8-2,209.5	2,209.5-2,428.0	2,428.0-2,660.1	>2,660.1
87. อ.กุดชุม	720052	<796.4	796.4-944.1	944.1-1,109.9	1,109.9-1,970.3	1,970.3-2,238.4	2,238.4-2,529.1	>2,529.1
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<924.2	924.2-1,023.6	1,023.6-1,130.1	1,130.1-1,630.6	1,630.6-1,775.2	1,775.2-1,928.0	>1,928.0
89. อ.ค้อวัง	720082	<838.1	838.1-943.2	943.2-1,057.0	1,057.0-1,604.9	1,604.9-1,766.3	1,766.3-1,937.9	>1,937.9
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<853.3	853.3-964.1	964.1-1,084.4	1,084.4-1,666.7	1,666.7-1,839.0	1,839.0-2,022.5	>2,022.5
91. อ.ชานุมาน	760022	<1,031.6	1,031.6-1,119.8	1,119.8-1,212.9	1,212.9-1,637.6	1,637.6-1,757.3	1,757.3-1,882.6	>1,882.6
92. อ.พนา	760032	<876.4	876.4-970.0	970.0-1,070.3	1,070.3-1,541.0	1,541.0-1,676.9	1,676.9-1,820.5	>1,820.5
93. อ.หัวตะพาน	760042	<861.5	861.5-962.4	962.4-1,071.1	1,071.1-1,588.7	1,588.7-1,739.8	1,739.8-1,900.0	>1,900.0

ตารางที่ 4.8.3-42 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<683.2	683.2-775.2	775.2-875.4	875.4-1,363.3	1,363.3-1,508.4	1,508.4-1,663.2	>1,663.2
2. อ.ประโคนชัย	020022	<842.2	842.2-977.1	977.1-1,126.3	1,126.3-1,877.0	1,877.0-2,105.8	2,105.8-2,351.9	>2,351.9
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<857.3	857.3-936.2	936.2-1,020.0	1,020.0-1,405.2	1,405.2-1,514.6	1,514.6-1,629.4	>1,629.4
4. อ.สตึก	020052	<615.6	615.6-710.7	710.7-815.5	815.5-1,338.9	1,338.9-1,497.6	1,497.6-1,668.0	>1,668.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<852.7	852.7-950.6	950.6-1,055.9	1,055.9-1,556.0	1,556.0-1,701.6	1,701.6-1,855.8	>1,855.8
6. อ.ละหานทราย	020092	<899.5	899.5-977.8	977.8-1,060.7	1,060.7-1,439.2	1,439.2-1,546.1	1,546.1-1,658.1	>1,658.1
7. อ.กระสัง	020102	<652.6	652.6-740.8	740.8-836.8	836.8-1,304.9	1,304.9-1,444.1	1,444.1-1,592.7	>1,592.7
8. อ.คูเมือง	020182	<644.0	644.0-741.0	741.0-847.6	847.6-1,377.7	1,377.7-1,537.9	1,537.9-1,709.5	>1,709.5
9. อ.หนองกี่	020212	<681.0	681.0-768.2	768.2-862.9	862.9-1,320.2	1,320.2-1,455.3	1,455.3-1,599.0	>1,599.0
10. อ.บ้านกรวด	020232	<803.9	803.9-918.7	918.7-1,044.4	1,044.4-1,663.3	1,663.3-1,848.7	1,848.7-2,047.2	>2,047.2
11. อ.จัตุรัส	050022	<653.3	653.3-735.7	735.7-824.9	824.9-1,254.9	1,254.9-1,381.6	1,381.6-1,516.4	>1,516.4
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<552.5	552.5-628.3	628.3-710.9	710.9-1,115.0	1,115.0-1,235.5	1,235.5-1,364.1	>1,364.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<703.7	703.7-785.4	785.4-873.4	873.4-1,291.7	1,291.7-1,413.8	1,413.8-1,543.1	>1,543.1
14. อ.พล	140032	<541.7	541.7-639.4	639.4-748.7	748.7-1,312.5	1,312.5-1,487.4	1,487.4-1,676.7	>1,676.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<741.4	741.4-834.7	834.7-935.8	935.8-1,422.9	1,422.9-1,566.4	1,566.4-1,719.0	>1,719.0
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<618.0	618.0-726.0	726.0-846.3	846.3-1,462.8	1,462.8-1,653.1	1,653.1-1,858.8	>1,858.8
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<661.8	661.8-748.3	748.3-842.3	842.3-1,298.0	1,298.0-1,433.0	1,433.0-1,576.7	>1,576.7
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<580.0	580.0-680.1	680.1-791.6	791.6-1,361.3	1,361.3-1,536.8	1,536.8-1,726.3	>1,726.3
19. อ.บรบือ	210022	<779.6	779.6-888.4	888.4-1,007.2	1,007.2-1,589.8	1,589.8-1,763.8	1,763.8-1,949.8	>1,949.8
20. อ.วาปีปทุม	210032	<619.4	619.4-726.7	726.7-846.1	846.1-1,457.0	1,457.0-1,645.3	1,645.3-1,848.6	>1,848.6
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<847.8	847.8-955.9	955.9-1,073.0	1,073.0-1,638.5	1,638.5-1,805.3	1,805.3-1,982.9	>1,982.9
22. อ.นาเชือก	210252	<664.4	664.4-769.2	769.2-885.0	885.0-1,465.7	1,465.7-1,642.2	1,642.2-1,832.0	>1,832.0
23. อ.นาดูน	210292	<795.1	795.1-887.2	887.2-986.3	986.3-1,457.6	1,457.6-1,595.0	1,595.0-1,740.6	>1,740.6
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<604.2	604.2-700.9	700.9-807.9	807.9-1,345.8	1,345.8-1,509.7	1,509.7-1,686.0	>1,686.0
25. อ.โนนไทย	250022	<613.8	613.8-696.9	696.9-787.5	787.5-1,229.0	1,229.0-1,360.4	1,360.4-1,500.6	>1,500.6
26. อ.บัวใหญ่	250042	<493.4	493.4-586.4	586.4-690.9	690.9-1,235.1	1,235.1-1,405.1	1,405.1-1,589.6	>1,589.6
27. อ.พิมาย	250052	<683.6	683.6-763.7	763.7-850.0	850.0-1,260.9	1,260.9-1,380.9	1,380.9-1,508.1	>1,508.1
28. อ.สูงเนิน	250062	<460.7	460.7-545.4	545.4-640.2	640.2-1,131.6	1,131.6-1,284.5	1,284.5-1,450.2	>1,450.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<509.8	509.8-599.5	599.5-699.7	699.7-1,213.3	1,213.3-1,372.0	1,372.0-1,543.6	>1,543.6
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<438.5	438.5-520.2	520.2-611.8	611.8-1,087.9	1,087.9-1,236.4	1,236.4-1,397.3	>1,397.3
31. อ.โชคชัย	250093	<800.9	800.9-860.7	860.7-923.5	923.5-1,205.2	1,205.2-1,283.5	1,283.5-1,365.1	>1,365.1
32. อ.ปักธงชัย	250102	<615.4	615.4-678.9	678.9-746.9	746.9-1,064.2	1,064.2-1,155.5	1,155.5-1,251.7	>1,251.7
33. อ.ครบุรี	250112	<458.4	458.4-534.9	534.9-619.7	619.7-1,050.0	1,050.0-1,181.9	1,181.9-1,324.1	>1,324.1
34. อ.จักราช	250122	<745.2	745.2-823.6	823.6-907.4	907.4-1,300.1	1,300.1-1,413.3	1,413.3-1,532.7	>1,532.7
35. อ.คง	250162	<581.4	581.4-688.3	688.3-808.2	808.2-1,429.0	1,429.0-1,622.2	1,622.2-1,831.6	>1,831.6
36. อ.ประทาย	250182	<694.6	694.6-776.4	776.4-864.6	864.6-1,285.0	1,285.0-1,407.8	1,407.8-1,538.0	>1,538.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<579.8	579.8-664.3	664.3-756.8	756.8-1,214.2	1,214.2-1,351.7	1,351.7-1,498.9	>1,498.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<726.0	726.0-815.3	815.3-911.8	911.8-1,374.9	1,374.9-1,510.9	1,510.9-1,655.4	>1,655.4
39. อ.ชุมพวง	250262	<450.5	450.5-539.0	539.0-638.9	638.9-1,164.4	1,164.4-1,329.6	1,329.6-1,509.3	>1,509.3
40. อ.เสิงสาง	250602	<787.8	787.8-854.4	854.4-924.7	924.7-1,244.9	1,244.9-1,335.0	1,335.0-1,429.3	>1,429.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<904.0	904.0-1,001.8	1,001.8-1,106.6	1,106.6-1,599.6	1,599.6-1,742.2	1,742.2-1,892.8	>1,892.8
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<537.3	537.3-654.2	654.2-787.8	787.8-1,507.5	1,507.5-1,737.7	1,737.7-1,989.5	>1,989.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<772.1	772.1-871.9	871.9-980.2	980.2-1,504.0	1,504.0-1,658.8	1,658.8-1,823.7	>1,823.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<833.2	833.2-919.0	919.0-1,010.5	1,010.5-1,438.0	1,438.0-1,561.0	1,561.0-1,690.6	>1,690.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<678.7	678.7-785.8	785.8-904.1	904.1-1,497.6	1,497.6-1,678.0	1,678.0-1,872.0	>1,872.0
46. อ.โพนทอง	490062	<686.8	686.8-793.7	793.7-911.6	911.6-1,501.3	1,501.3-1,680.2	1,680.2-1,872.4	>1,872.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<624.3	624.3-714.8	714.8-814.1	814.1-1,304.2	1,304.2-1,451.4	1,451.4-1,609.0	>1,609.0

ตารางที่ 4.8.3-42 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกรกฎาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<696.8	696.8-807.8	807.8-930.5	930.5-1,547.1	1,547.1-1,734.8	1,734.8-1,936.7	>1,936.7
49. อ.เสลภูมิ	490092	<822.0	822.0-931.0	931.0-1,049.5	1,049.5-1,625.2	1,625.2-1,796.0	1,796.0-1,978.0	>1,978.0
50. อ.หนองพอก	490272	<630.6	630.6-774.0	774.0-938.9	938.9-1,837.4	1,837.4-2,127.1	2,127.1-2,444.6	>2,444.6
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<736.5	736.5-819.8	819.8-909.3	909.3-1,333.0	1,333.0-1,456.2	1,456.2-1,586.6	>1,586.6
52. อ.เมืองสรวง	490312	<765.5	765.5-846.8	846.8-933.9	933.9-1,342.4	1,342.4-1,460.3	1,460.3-1,584.7	>1,584.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<959.9	959.9-1,069.4	1,069.4-1,187.1	1,187.1-1,745.1	1,745.1-1,907.5	1,907.5-2,079.4	>2,079.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<726.3	726.3-868.6	868.6-1,029.3	1,029.3-1,873.9	1,873.9-2,139.5	2,139.5-2,428.2	>2,428.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	<744.8	744.8-858.8	858.8-984.3	984.3-1,610.1	1,610.1-1,799.5	1,799.5-2,002.7	>2,002.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<586.7	586.7-684.3	684.3-792.5	792.5-1,341.0	1,341.0-1,509.1	1,509.1-1,690.2	>1,690.2
57. อ.ราษีไศล	570052	<894.6	894.6-1,008.2	1,008.2-1,131.4	1,131.4-1,725.7	1,725.7-1,901.1	1,901.1-2,087.6	>2,087.6
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<856.1	856.1-971.8	971.8-1,097.8	1,097.8-1,712.1	1,712.1-1,894.9	1,894.9-2,089.8	>2,089.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	<797.5	797.5-906.5	906.5-1,025.4	1,025.4-1,606.3	1,606.3-1,779.3	1,779.3-1,964.0	>1,964.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<1,011.4	1,011.4-1,105.2	1,105.2-1,204.8	1,204.8-1,663.5	1,663.5-1,793.9	1,793.9-1,930.7	>1,930.7
61. อ.สังขะ	620022	<845.0	845.0-942.1	942.1-1,046.6	1,046.6-1,542.6	1,542.6-1,687.0	1,687.0-1,840.1	>1,840.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	<907.0	907.0-998.2	998.2-1,095.4	1,095.4-1,548.1	1,548.1-1,677.9	1,677.9-1,814.6	>1,814.6
63. อ.ท่าตูม	620043	<955.4	955.4-1,043.7	1,043.7-1,137.3	1,137.3-1,568.4	1,568.4-1,690.8	1,690.8-1,819.4	>1,819.4
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<801.0	801.0-912.7	912.7-1,034.8	1,034.8-1,632.9	1,632.9-1,811.6	1,811.6-2,002.6	>2,002.6
65. อ.ปราสาท	620062	<855.3	855.3-940.2	940.2-1,030.7	1,030.7-1,451.3	1,451.3-1,571.7	1,571.7-1,698.5	>1,698.5
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<952.0	952.0-1,032.2	1,032.2-1,116.9	1,116.9-1,502.3	1,502.3-1,610.8	1,610.8-1,724.2	>1,724.2
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<815.2	815.2-908.4	908.4-1,008.5	1,008.5-1,483.6	1,483.6-1,621.9	1,621.9-1,768.4	>1,768.4
68. อ.จอมพระ	620192	<783.3	783.3-889.3	889.3-1,004.9	1,004.9-1,568.2	1,568.2-1,735.9	1,735.9-1,914.7	>1,914.7
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<856.1	856.1-943.4	943.4-1,036.7	1,036.7-1,471.7	1,471.7-1,596.6	1,596.6-1,728.3	>1,728.3
70. อ.สนม	620242	<735.3	735.3-832.9	832.9-939.0	939.0-1,454.6	1,454.6-1,607.6	1,607.6-1,770.7	>1,770.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,072.7	1,072.7-1,189.7	1,189.7-1,315.1	1,315.1-1,906.0	1,906.0-2,077.1	2,077.1-2,257.9	>2,257.9
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,015.6	1,015.6-1,167.5	1,167.5-1,334.3	1,334.3-2,162.7	2,162.7-2,412.6	2,412.6-2,680.5	>2,680.5
73. อ.เขมราฐ	670052	<971.1	971.1-1,098.1	1,098.1-1,236.0	1,236.0-1,904.6	1,904.6-2,102.6	2,102.6-2,313.5	>2,313.5
74. อ.เขื่องใน	670062	<843.7	843.7-947.5	947.5-1,059.7	1,059.7-1,598.3	1,598.3-1,756.6	1,756.6-1,924.7	>1,924.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	<774.5	774.5-872.7	872.7-979.2	979.2-1,492.6	1,492.6-1,644.1	1,644.1-1,805.2	>1,805.2
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,136.6	1,136.6-1,262.9	1,262.9-1,398.6	1,398.6-2,039.3	2,039.3-2,225.2	2,225.2-2,421.8	>2,421.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<982.6	982.6-1,123.0	1,123.0-1,276.6	1,276.6-2,032.7	2,032.7-2,259.3	2,259.3-2,501.7	>2,501.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<992.1	992.1-1,109.7	1,109.7-1,236.4	1,236.4-1,841.0	1,841.0-2,017.8	2,017.8-2,205.2	>2,205.2
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,063.6	1,063.6-1,164.2	1,164.2-1,271.1	1,271.1-1,764.6	1,764.6-1,905.1	1,905.1-2,052.8	>2,052.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,101.5	1,101.5-1,263.0	1,263.0-1,440.1	1,440.1-2,316.3	2,316.3-2,579.9	2,579.9-2,862.2	>2,862.2
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,327.4	1,327.4-1,445.6	1,445.6-1,570.8	1,570.8-2,144.3	2,144.3-2,306.6	2,306.6-2,476.7	>2,476.7
82. อ.น้ำยืน	670382	<912.5	912.5-1,017.1	1,017.1-1,129.7	1,129.7-1,663.9	1,663.9-1,819.5	1,819.5-1,984.3	>1,984.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<831.5	831.5-928.7	928.7-1,033.5	1,033.5-1,531.9	1,531.9-1,677.4	1,677.4-1,831.7	>1,831.7
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<968.8	968.8-1,069.5	1,069.5-1,177.1	1,177.1-1,680.6	1,680.6-1,825.5	1,825.5-1,978.4	>1,978.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<842.6	842.6-967.0	967.0-1,103.6	1,103.6-1,780.3	1,780.3-1,984.1	1,984.1-2,202.4	>2,202.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,067.8	1,067.8-1,229.7	1,229.7-1,407.8	1,407.8-2,294.4	2,294.4-2,562.4	2,562.4-2,849.9	>2,849.9
87. อ.กุดชุม	720052	<770.1	770.1-923.2	923.2-1,096.4	1,096.4-2,009.3	2,009.3-2,297.0	2,297.0-2,610.1	>2,610.1
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<847.6	847.6-962.3	962.3-1,087.4	1,087.4-1,697.0	1,697.0-1,878.4	1,878.4-2,071.9	>2,071.9
89. อ.ค้อวัง	720082	<792.6	792.6-905.2	905.2-1,028.3	1,028.3-1,633.8	1,633.8-1,815.2	1,815.2-2,009.1	>2,009.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<805.8	805.8-925.3	925.3-1,056.6	1,056.6-1,707.5	1,707.5-1,903.6	1,903.6-2,113.8	>2,113.8
91. อ.ชานุมาน	760022	<987.6	987.6-1,085.4	1,085.4-1,189.6	1,189.6-1,673.8	1,673.8-1,812.4	1,812.4-1,958.3	>1,958.3
92. อ.พนา	760032	<808.1	808.1-915.1	915.1-1,031.6	1,031.6-1,597.3	1,597.3-1,765.1	1,765.1-1,944.0	>1,944.0
93. อ.หัวตะพาน	760042	<821.4	821.4-931.3	931.3-1,050.8	1,050.8-1,632.7	1,632.7-1,805.5	1,805.5-1,989.8	>1,989.8

ตารางที่ 4.8.3-43 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<703.8	703.8-791.7	791.7-886.8	886.8-1,344.4	1,344.4-1,479.1	1,479.1-1,622.3	>1,622.3
2. อ.ประโคนชัย	020022	<883.0	883.0-1,012.7	1,012.7-1,155.0	1,155.0-1,859.0	1,859.0-2,070.9	2,070.9-2,297.8	>2,297.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<819.8	819.8-905.6	905.6-997.3	997.3-1,426.7	1,426.7-1,550.4	1,550.4-1,680.8	>1,680.8
4. อ.สตึก	020052	<624.3	624.3-717.9	717.9-820.8	820.8-1,332.0	1,332.0-1,486.2	1,486.2-1,651.6	>1,651.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<780.0	780.0-890.2	890.2-1,010.7	1,010.7-1,602.7	1,602.7-1,779.9	1,779.9-1,969.3	>1,969.3
6. อ.ละหานทราย	020092	<886.8	886.8-967.4	967.4-1,052.8	1,052.8-1,445.0	1,445.0-1,556.3	1,556.3-1,673.0	>1,673.0
7. อ.กระสัง	020102	<674.7	674.7-759.0	759.0-850.3	850.3-1,289.6	1,289.6-1,419.0	1,419.0-1,556.4	>1,556.4
8. อ.คูเมือง	020182	<677.9	677.9-769.1	769.1-868.5	868.5-1,352.5	1,352.5-1,496.4	1,496.4-1,649.9	>1,649.9
9. อ.หนองกี่	020212	<666.6	666.6-756.3	756.3-853.9	853.9-1,329.6	1,329.6-1,471.0	1,471.0-1,621.8	>1,621.8
10. อ.บ้านกรวด	020232	<810.4	810.4-924.0	924.0-1,048.1	1,048.1-1,657.0	1,657.0-1,839.0	1,839.0-2,033.5	>2,033.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<635.6	635.6-721.0	721.0-814.0	814.0-1,266.8	1,266.8-1,401.3	1,401.3-1,544.9	>1,544.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<543.0	543.0-621.4	621.4-707.3	707.3-1,130.9	1,130.9-1,258.0	1,258.0-1,394.1	>1,394.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<728.8	728.8-806.1	806.1-888.8	888.8-1,276.6	1,276.6-1,388.5	1,388.5-1,506.6	>1,506.6
14. อ.พล	140032	<611.0	611.0-698.4	698.4-794.1	794.1-1,265.3	1,265.3-1,406.6	1,406.6-1,557.7	>1,557.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<729.0	729.0-824.6	824.6-928.6	928.6-1,432.9	1,432.9-1,582.4	1,582.4-1,741.6	>1,741.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<622.9	622.9-730.6	730.6-850.5	850.5-1,463.4	1,463.4-1,652.3	1,652.3-1,856.3	>1,856.3
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<703.6	703.6-783.1	783.1-868.5	868.5-1,273.0	1,273.0-1,390.5	1,390.5-1,515.0	>1,515.0
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<595.9	595.9-694.1	694.1-802.9	802.9-1,353.7	1,353.7-1,522.2	1,522.2-1,703.8	>1,703.8
19. อ.บรบือ	210022	<778.6	778.6-887.5	887.5-1,006.4	1,006.4-1,589.7	1,589.7-1,764.0	1,764.0-1,950.2	>1,950.2
20. อ.วาปีปทุม	210032	<651.6	651.6-754.1	754.1-867.3	867.3-1,434.7	1,434.7-1,607.1	1,607.1-1,792.4	>1,792.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<853.1	853.1-960.2	960.2-1,076.0	1,076.0-1,633.8	1,633.8-1,798.1	1,798.1-1,972.8	>1,972.8
22. อ.นาเชือก	210252	<686.3	686.3-788.0	788.0-899.6	899.6-1,453.0	1,453.0-1,619.7	1,619.7-1,798.3	>1,798.3
23. อ.นาดูน	210292	<759.8	759.8-858.1	858.1-964.7	964.7-1,480.7	1,480.7-1,633.3	1,633.3-1,795.8	>1,795.8
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<586.1	586.1-685.2	685.2-795.4	795.4-1,356.1	1,356.1-1,528.3	1,528.3-1,714.1	>1,714.1
25. อ.โนนไทย	250022	<607.7	607.7-691.9	691.9-783.7	783.7-1,233.5	1,233.5-1,367.7	1,367.7-1,511.1	>1,511.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<514.5	514.5-604.6	604.6-705.2	705.2-1,220.7	1,220.7-1,379.9	1,379.9-1,551.9	>1,551.9
27. อ.พิมาย	250052	<680.2	680.2-760.8	760.8-847.8	847.8-1,262.6	1,262.6-1,383.9	1,383.9-1,512.6	>1,512.6
28. อ.สูงเนิน	250062	<467.8	467.8-551.6	551.6-645.2	645.2-1,127.5	1,127.5-1,277.0	1,277.0-1,438.7	>1,438.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<543.1	543.1-627.8	627.8-721.2	721.2-1,188.6	1,188.6-1,330.4	1,330.4-1,482.8	>1,482.8
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<441.5	441.5-523.2	523.2-614.9	614.9-1,090.6	1,090.6-1,238.8	1,238.8-1,399.4	>1,399.4
31. อ.โชคชัย	250093	<811.7	811.7-869.5	869.5-930.1	930.1-1,200.7	1,200.7-1,275.7	1,275.7-1,353.7	>1,353.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	<638.9	638.9-698.4	698.4-761.5	761.5-1,052.4	1,052.4-1,135.1	1,135.1-1,221.9	>1,221.9
33. อ.ครบุรี	250112	<426.7	426.7-507.3	507.3-597.9	597.9-1,070.1	1,070.1-1,217.6	1,217.6-1,377.7	>1,377.7
34. อ.จักราช	250122	<720.8	720.8-803.7	803.7-892.8	892.8-1,316.0	1,316.0-1,439.2	1,439.2-1,569.7	>1,569.7
35. อ.คง	250162	<586.5	586.5-692.8	692.8-811.7	811.7-1,425.8	1,425.8-1,616.5	1,616.5-1,822.9	>1,822.9
36. อ.ประทาย	250182	<697.3	697.3-778.9	778.9-866.7	866.7-1,285.1	1,285.1-1,407.2	1,407.2-1,536.6	>1,536.6
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<559.5	559.5-646.8	646.8-743.2	743.2-1,225.4	1,225.4-1,371.8	1,371.8-1,529.0	>1,529.0
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<706.3	706.3-798.3	798.3-898.1	898.1-1,381.7	1,381.7-1,524.9	1,524.9-1,677.3	>1,677.3
39. อ.ชุมพวง	250262	<488.8	488.8-572.4	572.4-665.3	665.3-1,139.4	1,139.4-1,285.2	1,285.2-1,442.6	>1,442.6
40. อ.เสิงสาง	250602	<788.0	788.0-854.3	854.3-924.4	924.4-1,243.4	1,243.4-1,333.2	1,333.2-1,427.0	>1,427.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<923.4	923.4-1,018.0	1,018.0-1,119.0	1,119.0-1,590.5	1,590.5-1,725.9	1,725.9-1,868.7	>1,868.7
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<510.9	510.9-630.7	630.7-768.9	768.9-1,528.1	1,528.1-1,774.2	1,774.2-2,044.4	>2,044.4
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<719.4	719.4-828.0	828.0-947.3	947.3-1,541.1	1,541.1-1,720.5	1,720.5-1,912.8	>1,912.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<847.0	847.0-931.3	931.3-1,021.2	1,021.2-1,439.0	1,439.0-1,558.6	1,558.6-1,684.6	>1,684.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<679.4	679.4-787.0	787.0-905.8	905.8-1,502.3	1,502.3-1,683.7	1,683.7-1,878.8	>1,878.8
46. อ.โพนทอง	490062	<622.2	622.2-738.4	738.4-868.9	868.9-1,547.4	1,547.4-1,759.1	1,759.1-1,988.6	>1,988.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<603.8	603.8-697.2	697.2-800.1	800.1-1,314.3	1,314.3-1,470.2	1,470.2-1,637.6	>1,637.6

ตารางที่ 4.8.3-43 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนสิงหาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<730.8	730.8-836.5	836.5-952.2	952.2-1,523.1	1,523.1-1,694.5	1,694.5-1,878.0	>1,878.0
49. อ.เสลภูมิ	490092	<842.6	842.6-948.6	948.6-1,063.5	1,063.5-1,616.8	1,616.8-1,779.9	1,779.9-1,953.2	>1,953.2
50. อ.หนองพอก	490272	<576.2	576.2-725.1	725.1-899.2	899.2-1,880.8	1,880.8-2,204.5	2,204.5-2,562.0	>2,562.0
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<680.4	680.4-773.2	773.2-874.5	874.5-1,368.8	1,368.8-1,516.1	1,516.1-1,673.3	>1,673.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<720.2	720.2-810.0	810.0-907.2	907.2-1,374.5	1,374.5-1,512.0	1,512.0-1,658.2	>1,658.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<912.1	912.1-1,031.2	1,031.2-1,160.4	1,160.4-1,786.8	1,786.8-1,972.2	1,972.2-2,169.7	>2,169.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	<729.0	729.0-870.5	870.5-1,030.0	1,030.0-1,866.6	1,866.6-2,129.2	2,129.2-2,414.6	>2,414.6
55. อ.กันทรารมย์	570032	<722.5	722.5-841.1	841.1-972.4	972.4-1,636.8	1,636.8-1,839.9	1,839.9-2,058.7	>2,058.7
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<544.5	544.5-649.0	649.0-766.8	766.8-1,382.8	1,382.8-1,575.8	1,575.8-1,785.4	>1,785.4
57. อ.ราษีไศล	570052	<880.7	880.7-997.4	997.4-1,124.2	1,124.2-1,740.4	1,740.4-1,923.1	1,923.1-2,117.9	>2,117.9
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<915.3	915.3-1,020.4	1,020.4-1,133.5	1,133.5-1,670.3	1,670.3-1,826.7	1,826.7-1,992.3	>1,992.3
59. อ.ขุนหาญ	570102	<755.9	755.9-870.6	870.6-996.8	996.8-1,625.1	1,625.1-1,815.0	1,815.0-2,018.8	>2,018.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<958.8	958.8-1,062.6	1,062.6-1,173.8	1,173.8-1,696.8	1,696.8-1,848.1	1,848.1-2,007.9	>2,007.9
61. อ.สังขะ	620022	<800.6	800.6-905.7	905.7-1,020.0	1,020.0-1,574.3	1,574.3-1,738.6	1,738.6-1,913.6	>1,913.6
62. อ.รัตนบุรี	620032	<885.8	885.8-981.3	981.3-1,083.5	1,083.5-1,564.4	1,564.4-1,703.4	1,703.4-1,850.2	>1,850.2
63. อ.ท่าตูม	620043	<936.0	936.0-1,028.5	1,028.5-1,126.9	1,126.9-1,584.2	1,584.2-1,715.0	1,715.0-1,852.7	>1,852.7
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<802.9	802.9-914.5	914.5-1,036.4	1,036.4-1,633.5	1,633.5-1,811.8	1,811.8-2,002.2	>2,002.2
65. อ.ปราสาท	620062	<807.6	807.6-902.4	902.4-1,004.6	1,004.6-1,491.0	1,491.0-1,633.1	1,633.1-1,783.8	>1,783.8
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<864.1	864.1-961.1	961.1-1,065.4	1,065.4-1,558.7	1,558.7-1,702.0	1,702.0-1,853.6	>1,853.6
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<812.3	812.3-906.5	906.5-1,008.0	1,008.0-1,490.3	1,490.3-1,630.9	1,630.9-1,780.0	>1,780.0
68. อ.จอมพระ	620192	<768.9	768.9-878.2	878.2-997.8	997.8-1,585.7	1,585.7-1,761.8	1,761.8-1,950.1	>1,950.1
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<838.1	838.1-929.1	929.1-1,026.7	1,026.7-1,486.0	1,486.0-1,618.9	1,618.9-1,759.3	>1,759.3
70. อ.สนม	620242	<733.5	733.5-831.4	831.4-938.0	938.0-1,456.2	1,456.2-1,610.1	1,610.1-1,774.3	>1,774.3
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,059.8	1,059.8-1,180.4	1,180.4-1,310.1	1,310.1-1,924.8	1,924.8-2,103.6	2,103.6-2,292.9	>2,292.9
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,010.2	1,010.2-1,163.3	1,163.3-1,331.7	1,331.7-2,170.0	2,170.0-2,423.4	2,423.4-2,695.2	>2,695.2
73. อ.เขมราฐ	670052	<977.7	977.7-1,103.9	1,103.9-1,240.8	1,240.8-1,903.0	1,903.0-2,098.7	2,098.7-2,307.2	>2,307.2
74. อ.เขื่องใน	670062	<845.4	845.4-948.7	948.7-1,060.4	1,060.4-1,595.7	1,595.7-1,752.8	1,752.8-1,919.7	>1,919.7
75. อ.วารินชำราบ	670072	<759.7	759.7-860.5	860.5-970.3	970.3-1,503.5	1,503.5-1,661.7	1,661.7-1,830.4	>1,830.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,136.2	1,136.2-1,263.2	1,263.2-1,399.5	1,399.5-2,043.9	2,043.9-2,231.0	2,231.0-2,428.9	>2,428.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,029.4	1,029.4-1,164.0	1,164.0-1,310.3	1,310.3-2,019.2	2,019.2-2,229.1	2,229.1-2,452.7	>2,452.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<939.7	939.7-1,065.7	1,065.7-1,202.9	1,202.9-1,870.9	1,870.9-2,069.3	2,069.3-2,281.0	>2,281.0
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,019.6	1,019.6-1,128.4	1,128.4-1,244.8	1,244.8-1,791.4	1,791.4-1,949.2	1,949.2-2,115.8	>2,115.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,102.7	1,102.7-1,264.2	1,264.2-1,441.3	1,441.3-2,317.1	2,317.1-2,580.5	2,580.5-2,862.7	>2,862.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,237.5	1,237.5-1,372.4	1,372.4-1,517.0	1,517.0-2,198.1	2,198.1-2,395.2	2,395.2-2,603.5	>2,603.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<833.7	833.7-951.7	951.7-1,080.7	1,080.7-1,714.6	1,714.6-1,904.4	1,904.4-2,107.3	>2,107.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<816.1	816.1-915.9	915.9-1,023.8	1,023.8-1,540.9	1,540.9-1,692.7	1,692.7-1,853.9	>1,853.9
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<946.8	946.8-1,051.6	1,051.6-1,164.0	1,164.0-1,694.6	1,694.6-1,848.4	1,848.4-2,011.1	>2,011.1
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<795.0	795.0-926.9	926.9-1,073.3	1,073.3-1,815.1	1,815.1-2,042.4	2,042.4-2,287.2	>2,287.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,007.8	1,007.8-1,177.3	1,177.3-1,365.6	1,365.6-2,322.7	2,322.7-2,616.5	2,616.5-2,933.3	>2,933.3
87. อ.กุดชุม	720052	<714.8	714.8-874.3	874.3-1,057.3	1,057.3-2,049.7	2,049.7-2,368.6	2,368.6-2,717.8	>2,717.8
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<810.7	810.7-931.0	931.0-1,063.0	1,063.0-1,717.7	1,717.7-1,915.0	1,915.0-2,126.4	>2,126.4
89. อ.ค้อวัง	720082	<833.0	833.0-939.3	939.3-1,054.5	1,054.5-1,610.7	1,610.7-1,774.8	1,774.8-1,949.5	>1,949.5
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<762.4	762.4-887.2	887.2-1,025.3	1,025.3-1,723.5	1,723.5-1,936.8	1,936.8-2,166.6	>2,166.6
91. อ.ชานุมาน	760022	<976.8	976.8-1,076.3	1,076.3-1,182.6	1,182.6-1,678.1	1,678.1-1,820.4	1,820.4-1,970.4	>1,970.4
92. อ.พนา	760032	<845.2	845.2-946.5	946.5-1,055.8	1,055.8-1,578.1	1,578.1-1,731.1	1,731.1-1,893.4	>1,893.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<831.6	831.6-938.8	938.8-1,055.1	1,055.1-1,617.7	1,617.7-1,784.0	1,784.0-1,961.0	>1,961.0

ตารางที่ 4.8.3-44 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<672.8	672.8-765.0	765.0-865.6	865.6-1,357.1	1,357.1-1,503.6	1,503.6-1,659.9	>1,659.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<911.9	911.9-1,037.7	1,037.7-1,174.9	1,174.9-1,846.5	1,846.5-2,046.8	2,046.8-2,260.7	>2,260.7
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<824.9	824.9-909.6	909.6-1,000.0	1,000.0-1,422.0	1,422.0-1,543.2	1,543.2-1,671.1	>1,671.1
4. อ.สตึก	020052	<599.3	599.3-696.9	696.9-805.0	805.0-1,350.8	1,350.8-1,517.5	1,517.5-1,697.0	>1,697.0
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<788.8	788.8-897.6	897.6-1,016.4	1,016.4-1,597.3	1,597.3-1,770.5	1,770.5-1,955.6	>1,955.6
6. อ.ละหานทราย	020092	<881.6	881.6-963.7	963.7-1,050.8	1,050.8-1,452.0	1,452.0-1,566.0	1,566.0-1,685.8	>1,685.8
7. อ.กระสัง	020102	<667.5	667.5-751.9	751.9-843.2	843.2-1,283.4	1,283.4-1,413.1	1,413.1-1,551.1	>1,551.1
8. อ.คูเมือง	020182	<699.0	699.0-787.4	787.4-883.1	883.1-1,344.7	1,344.7-1,480.8	1,480.8-1,625.5	>1,625.5
9. อ.หนองกี่	020212	<700.4	700.4-783.6	783.6-873.5	873.5-1,302.1	1,302.1-1,427.5	1,427.5-1,560.5	>1,560.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<835.6	835.6-944.4	944.4-1,062.5	1,062.5-1,634.5	1,634.5-1,803.8	1,803.8-1,984.1	>1,984.1
11. อ.จัตุรัส	050022	<604.3	604.3-693.9	693.9-792.4	792.4-1,280.5	1,280.5-1,427.6	1,427.6-1,585.2	>1,585.2
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<562.1	562.1-637.2	637.2-719.0	719.0-1,116.9	1,116.9-1,235.1	1,235.1-1,361.1	>1,361.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<686.6	686.6-771.3	771.3-863.0	863.0-1,303.2	1,303.2-1,432.6	1,432.6-1,570.0	>1,570.0
14. อ.พล	140032	<600.1	600.1-689.4	689.4-787.4	787.4-1,273.4	1,273.4-1,419.9	1,419.9-1,577.0	>1,577.0
15. อ.บ้านไผ่	140042	<742.6	742.6-836.1	836.1-937.4	937.4-1,425.4	1,425.4-1,569.2	1,569.2-1,722.1	>1,722.1
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<612.2	612.2-721.4	721.4-843.5	843.5-1,471.5	1,471.5-1,666.1	1,666.1-1,876.5	>1,876.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<711.0	711.0-789.4	789.4-873.5	873.5-1,270.5	1,270.5-1,385.6	1,385.6-1,507.2	>1,507.2
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<615.0	615.0-711.3	711.3-817.5	817.5-1,349.7	1,349.7-1,511.3	1,511.3-1,684.9	>1,684.9
19. อ.บรบือ	210022	<799.2	799.2-905.0	905.0-1,020.1	1,020.1-1,578.9	1,578.9-1,744.7	1,744.7-1,921.4	>1,921.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	<623.3	623.3-730.4	730.4-849.6	849.6-1,458.2	1,458.2-1,645.7	1,645.7-1,848.0	>1,848.0
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<862.9	862.9-969.8	969.8-1,085.4	1,085.4-1,640.8	1,640.8-1,804.2	1,804.2-1,977.7	>1,977.7
22. อ.นาเชือก	210252	<687.3	687.3-789.2	789.2-901.0	901.0-1,455.2	1,455.2-1,622.1	1,622.1-1,801.1	>1,801.1
23. อ.นาดูน	210292	<761.6	761.6-859.7	859.7-966.1	966.1-1,480.9	1,480.9-1,633.0	1,633.0-1,794.9	>1,794.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<491.2	491.2-601.3	601.3-727.6	727.6-1,413.0	1,413.0-1,633.5	1,633.5-1,874.9	>1,874.9
25. อ.โนนไทย	250022	<641.2	641.2-719.7	719.7-804.5	804.5-1,211.1	1,211.1-1,330.5	1,330.5-1,457.2	>1,457.2
26. อ.บัวใหญ่	250042	<481.1	481.1-575.9	575.9-682.8	682.8-1,245.6	1,245.6-1,422.7	1,422.7-1,615.2	>1,615.2
27. อ.พิมาย	250052	<693.8	693.8-772.0	772.0-856.1	856.1-1,253.8	1,253.8-1,369.4	1,369.4-1,491.7	>1,491.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<469.7	469.7-552.7	552.7-645.4	645.4-1,121.5	1,121.5-1,268.8	1,268.8-1,428.0	>1,428.0
29. อ.สีคิ้ว	250072	<535.9	535.9-621.0	621.0-715.1	715.1-1,187.5	1,187.5-1,331.3	1,331.3-1,486.0	>1,486.0
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<460.3	460.3-539.1	539.1-626.6	626.6-1,073.3	1,073.3-1,210.8	1,210.8-1,359.1	>1,359.1
31. อ.โชคชัย	250093	<799.9	799.9-859.3	859.3-921.8	921.8-1,201.8	1,201.8-1,279.7	1,279.7-1,360.8	>1,360.8
32. อ.ปักธงชัย	250102	<565.1	565.1-637.1	637.1-715.2	715.2-1,091.9	1,091.9-1,203.1	1,203.1-1,321.4	>1,321.4
33. อ.ครบุรี	250112	<452.0	452.0-528.8	528.8-614.2	614.2-1,048.9	1,048.9-1,182.5	1,182.5-1,326.6	>1,326.6
34. อ.จักราช	250122	<744.0	744.0-823.3	823.3-908.2	908.2-1,306.5	1,306.5-1,421.5	1,421.5-1,542.9	>1,542.9
35. อ.คง	250162	<583.4	583.4-689.7	689.7-808.9	808.9-1,424.7	1,424.7-1,616.0	1,616.0-1,823.3	>1,823.3
36. อ.ประทาย	250182	<693.0	693.0-776.4	776.4-866.3	866.3-1,296.3	1,296.3-1,422.3	1,422.3-1,556.0	>1,556.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<605.9	605.9-686.3	686.3-773.7	773.7-1,198.4	1,198.4-1,324.4	1,324.4-1,458.7	>1,458.7
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<696.5	696.5-790.0	790.0-891.7	891.7-1,386.8	1,386.8-1,534.0	1,534.0-1,690.9	>1,690.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<435.3	435.3-525.7	525.7-628.5	628.5-1,176.4	1,176.4-1,350.3	1,350.3-1,540.0	>1,540.0
40. อ.เสิงสาง	250602	<793.5	793.5-858.4	858.4-926.8	926.8-1,237.2	1,237.2-1,324.2	1,324.2-1,415.2	>1,415.2
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<957.6	957.6-1,045.1	1,045.1-1,137.9	1,137.9-1,564.2	1,564.2-1,685.2	1,685.2-1,812.2	>1,812.2
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<421.2	421.2-547.9	547.9-699.5	699.5-1,593.3	1,593.3-1,896.6	1,896.6-2,234.5	>2,234.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<794.8	794.8-890.6	890.6-994.0	994.0-1,488.9	1,488.9-1,633.9	1,633.9-1,787.8	>1,787.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<840.8	840.8-926.1	926.1-1,017.1	1,017.1-1,441.3	1,441.3-1,563.1	1,563.1-1,691.4	>1,691.4
45. อ.อาจสามารถ	490052	<793.0	793.0-882.1	882.1-977.9	977.9-1,431.2	1,431.2-1,562.8	1,562.8-1,702.2	>1,702.2
46. อ.โพนทอง	490062	<591.0	591.0-711.3	711.3-847.8	847.8-1,571.2	1,571.2-1,800.1	1,800.1-2,049.4	>2,049.4
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<623.2	623.2-713.5	713.5-812.4	812.4-1,300.6	1,300.6-1,447.1	1,447.1-1,604.1	>1,604.1

ตารางที่ 4.8.3-44 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกันยายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกันยายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<704.7	704.7-814.8	814.8-936.1	936.1-1,543.7	1,543.7-1,728.1	1,728.1-1,926.2	>1,926.2
49. อ.เสลภูมิ	490092	<870.9	870.9-972.5	972.5-1,082.0	1,082.0-1,603.0	1,603.0-1,755.0	1,755.0-1,916.2	>1,916.2
50. อ.หนองพอก	490272	<533.3	533.3-686.0	686.0-867.4	867.4-1,920.9	1,920.9-2,275.1	2,275.1-2,668.5	>2,668.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<668.5	668.5-762.9	762.9-866.2	866.2-1,373.6	1,373.6-1,525.5	1,525.5-1,687.8	>1,687.8
52. อ.เมืองสรวง	490312	<708.9	708.9-800.4	800.4-899.6	899.6-1,379.4	1,379.4-1,521.2	1,521.2-1,672.2	>1,672.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<930.5	930.5-1,047.2	1,047.2-1,173.5	1,173.5-1,781.6	1,781.6-1,960.7	1,960.7-2,151.1	>2,151.1
54. อ.ขุขันธ์	570022	<704.3	704.3-847.5	847.5-1,009.8	1,009.8-1,870.0	1,870.0-2,142.1	2,142.1-2,438.4	>2,438.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	<709.5	709.5-829.3	829.3-962.6	962.6-1,640.3	1,640.3-1,848.4	1,848.4-2,072.9	>2,072.9
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<553.8	553.8-658.5	658.5-776.1	776.1-1,389.3	1,389.3-1,580.9	1,580.9-1,788.9	>1,788.9
57. อ.ราษีไศล	570052	<888.5	888.5-1,004.8	1,004.8-1,131.2	1,131.2-1,743.6	1,743.6-1,925.0	1,925.0-2,118.2	>2,118.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<968.0	968.0-1,063.9	1,063.9-1,166.2	1,166.2-1,641.2	1,641.2-1,777.3	1,777.3-1,920.4	>1,920.4
59. อ.ขุนหาญ	570102	<793.1	793.1-902.3	902.3-1,021.3	1,021.3-1,603.5	1,603.5-1,777.1	1,777.1-1,962.4	>1,962.4
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<1,017.6	1,017.6-1,110.4	1,110.4-1,208.9	1,208.9-1,661.3	1,661.3-1,789.7	1,789.7-1,924.4	>1,924.4
61. อ.สังขะ	620022	<811.3	811.3-915.1	915.1-1,027.7	1,027.7-1,571.3	1,571.3-1,731.8	1,731.8-1,902.6	>1,902.6
62. อ.รัตนบุรี	620032	<895.0	895.0-989.6	989.6-1,091.0	1,091.0-1,566.1	1,566.1-1,703.1	1,703.1-1,847.8	>1,847.8
63. อ.ท่าตูม	620043	<955.9	955.9-1,044.7	1,044.7-1,139.0	1,139.0-1,573.4	1,573.4-1,696.8	1,696.8-1,826.5	>1,826.5
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<848.6	848.6-954.0	954.0-1,068.1	1,068.1-1,616.1	1,616.1-1,777.3	1,777.3-1,948.7	>1,948.7
65. อ.ปราสาท	620062	<832.2	832.2-922.3	922.3-1,018.8	1,018.8-1,473.0	1,473.0-1,604.3	1,604.3-1,743.1	>1,743.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<935.8	935.8-1,020.9	1,020.9-1,111.2	1,111.2-1,525.9	1,525.9-1,643.5	1,643.5-1,766.8	>1,766.8
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<896.6	896.6-976.8	976.8-1,061.8	1,061.8-1,451.4	1,451.4-1,561.6	1,561.6-1,677.3	>1,677.3
68. อ.จอมพระ	620192	<764.3	764.3-874.4	874.4-995.1	995.1-1,590.0	1,590.0-1,768.5	1,768.5-1,959.5	>1,959.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<950.3	950.3-1,020.0	1,020.0-1,093.2	1,093.2-1,421.1	1,421.1-1,512.2	1,512.2-1,607.0	>1,607.0
70. อ.สนม	620242	<728.3	728.3-827.0	827.0-934.6	934.6-1,459.1	1,459.1-1,615.2	1,615.2-1,781.8	>1,781.8
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,094.5	1,094.5-1,209.3	1,209.3-1,332.2	1,332.2-1,907.4	1,907.4-2,073.2	2,073.2-2,248.1	>2,248.1
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,046.6	1,046.6-1,194.3	1,194.3-1,355.8	1,355.8-2,148.9	2,148.9-2,386.2	2,386.2-2,639.9	>2,639.9
73. อ.เขมราฐ	670052	<1,001.5	1,001.5-1,124.9	1,124.9-1,258.3	1,258.3-1,898.7	1,898.7-2,086.9	2,086.9-2,286.7	>2,286.7
74. อ.เขื่องใน	670062	<838.8	838.8-943.2	943.2-1,056.2	1,056.2-1,599.4	1,599.4-1,759.3	1,759.3-1,929.2	>1,929.2
75. อ.วารินชำราบ	670072	<797.2	797.2-891.2	891.2-992.6	992.6-1,475.6	1,475.6-1,616.7	1,616.7-1,766.4	>1,766.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,230.1	1,230.1-1,340.6	1,340.6-1,457.6	1,457.6-1,994.6	1,994.6-2,146.7	2,146.7-2,306.2	>2,306.2
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,008.8	1,008.8-1,146.8	1,146.8-1,297.3	1,297.3-2,032.4	2,032.4-2,251.4	2,251.4-2,485.2	>2,485.2
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,007.9	1,007.9-1,122.3	1,122.3-1,245.2	1,245.2-1,827.9	1,827.9-1,997.4	1,997.4-2,176.8	>2,176.8
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,024.8	1,024.8-1,134.0	1,134.0-1,251.0	1,251.0-1,799.8	1,799.8-1,958.3	1,958.3-2,125.6	>2,125.6
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,048.1	1,048.1-1,217.1	1,217.1-1,404.1	1,404.1-2,346.1	2,346.1-2,633.5	2,633.5-2,942.6	>2,942.6
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,170.6	1,170.6-1,317.2	1,317.2-1,476.0	1,476.0-2,240.0	2,240.0-2,465.1	2,465.1-2,704.3	>2,704.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<875.4	875.4-986.4	986.4-1,106.7	1,106.7-1,686.6	1,686.6-1,857.6	1,857.6-2,039.5	>2,039.5
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<857.5	857.5-949.8	949.8-1,048.8	1,048.8-1,514.0	1,514.0-1,648.5	1,648.5-1,790.5	>1,790.5
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<985.2	985.2-1,083.9	1,083.9-1,189.1	1,189.1-1,678.5	1,678.5-1,818.8	1,818.8-1,966.5	>1,966.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<825.6	825.6-953.2	953.2-1,093.9	1,093.9-1,796.8	1,796.8-2,009.8	2,009.8-2,238.6	>2,238.6
86. อ.เลิงนกทา	720042	<986.4	986.4-1,159.6	1,159.6-1,352.8	1,352.8-2,343.5	2,343.5-2,649.6	2,649.6-2,980.4	>2,980.4
87. อ.กุดชุม	720052	<744.1	744.1-900.6	900.6-1,078.8	1,078.8-2,031.1	2,031.1-2,334.0	2,334.0-2,664.6	>2,664.6
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<890.1	890.1-997.3	997.3-1,113.1	1,113.1-1,666.8	1,666.8-1,829.0	1,829.0-2,001.2	>2,001.2
89. อ.ค้อวัง	720082	<886.2	886.2-983.7	983.7-1,088.3	1,088.3-1,581.7	1,581.7-1,724.7	1,724.7-1,875.8	>1,875.8
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<768.1	768.1-892.5	892.5-1,030.1	1,030.1-1,724.0	1,724.0-1,935.8	1,935.8-2,163.7	>2,163.7
91. อ.ชานุมาน	760022	<975.2	975.2-1,076.3	1,076.3-1,184.3	1,184.3-1,689.4	1,689.4-1,834.7	1,834.7-1,988.0	>1,988.0
92. อ.พนา	760032	<925.7	925.7-1,011.8	1,011.8-1,103.3	1,103.3-1,524.4	1,524.4-1,644.2	1,644.2-1,769.9	>1,769.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	<856.7	856.7-959.5	959.5-1,070.4	1,070.4-1,600.4	1,600.4-1,755.6	1,755.6-1,920.3	>1,920.3

ตารางที่ 4.8.3-45 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<639.0	639.0-736.0	736.0-842.7	842.7-1,374.1	1,374.1-1,534.7	1,534.7-1,707.1	>1,707.1
2. อ.ประโคนชัย	020022	<910.1	910.1-1,035.3	1,035.3-1,171.9	1,171.9-1,839.9	1,839.9-2,039.1	2,039.1-2,251.8	>2,251.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<831.5	831.5-914.0	914.0-1,001.9	1,001.9-1,410.6	1,410.6-1,527.6	1,527.6-1,650.7	>1,650.7
4. อ.สตึก	020052	<559.1	559.1-661.5	661.5-776.3	776.3-1,370.1	1,370.1-1,554.8	1,554.8-1,754.9	>1,754.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<776.9	776.9-886.8	886.8-1,006.9	1,006.9-1,597.2	1,597.2-1,773.9	1,773.9-1,962.8	>1,962.8
6. อ.ละหานทราย	020092	<835.9	835.9-925.8	925.8-1,022.1	1,022.1-1,474.7	1,474.7-1,605.5	1,605.5-1,743.7	>1,743.7
7. อ.กระสัง	020102	<629.4	629.4-719.5	719.5-818.2	818.2-1,304.2	1,304.2-1,449.9	1,449.9-1,605.9	>1,605.9
8. อ.คูเมือง	020182	<621.0	621.0-719.9	719.9-829.1	829.1-1,378.3	1,378.3-1,545.5	1,545.5-1,725.3	>1,725.3
9. อ.หนองกี่	020212	<615.1	615.1-711.6	711.6-818.0	818.0-1,351.4	1,351.4-1,513.4	1,513.4-1,687.5	>1,687.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<808.9	808.9-921.3	921.3-1,044.1	1,044.1-1,645.4	1,645.4-1,825.0	1,825.0-2,016.8	>2,016.8
11. อ.จัตุรัส	050022	<590.0	590.0-681.8	681.8-783.0	783.0-1,289.3	1,289.3-1,442.9	1,442.9-1,607.8	>1,607.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<522.2	522.2-603.6	603.6-693.4	693.4-1,142.9	1,142.9-1,279.3	1,279.3-1,425.9	>1,425.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<691.0	691.0-772.8	772.8-860.9	860.9-1,281.1	1,281.1-1,404.0	1,404.0-1,534.2	>1,534.2
14. อ.พล	140032	<587.4	587.4-677.6	677.6-777.1	777.1-1,273.4	1,273.4-1,423.7	1,423.7-1,585.1	>1,585.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	<728.6	728.6-822.8	822.8-925.1	925.1-1,419.7	1,419.7-1,565.9	1,565.9-1,721.6	>1,721.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<592.6	592.6-703.5	703.5-828.0	828.0-1,475.7	1,475.7-1,677.9	1,677.9-1,897.0	>1,897.0
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<704.6	704.6-782.8	782.8-866.8	866.8-1,263.5	1,263.5-1,378.5	1,378.5-1,500.2	>1,500.2
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<582.8	582.8-682.3	682.3-793.0	793.0-1,357.4	1,357.4-1,531.0	1,531.0-1,718.4	>1,718.4
19. อ.บรบือ	210022	<804.6	804.6-908.4	908.4-1,021.0	1,021.0-1,565.9	1,565.9-1,727.0	1,727.0-1,898.4	>1,898.4
20. อ.วาปีปทุม	210032	<669.4	669.4-769.3	769.3-879.0	879.0-1,423.3	1,423.3-1,587.4	1,587.4-1,763.4	>1,763.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<856.4	856.4-964.0	964.0-1,080.6	1,080.6-1,641.8	1,641.8-1,807.1	1,807.1-1,983.0	>1,983.0
22. อ.นาเชือก	210252	<655.8	655.8-761.4	761.4-878.3	878.3-1,467.0	1,467.0-1,646.5	1,646.5-1,839.7	>1,839.7
23. อ.นาดูน	210292	<763.5	763.5-860.3	860.3-965.2	965.2-1,471.1	1,471.1-1,620.3	1,620.3-1,779.0	>1,779.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<436.4	436.4-550.7	550.7-684.7	684.7-1,443.3	1,443.3-1,694.1	1,694.1-1,971.3	>1,971.3
25. อ.โนนไทย	250022	<651.0	651.0-727.0	727.0-808.9	808.9-1,198.7	1,198.7-1,312.4	1,312.4-1,433.0	>1,433.0
26. อ.บัวใหญ่	250042	<477.0	477.0-571.2	571.2-677.5	677.5-1,237.3	1,237.3-1,413.4	1,413.4-1,605.0	>1,605.0
27. อ.พิมาย	250052	<632.8	632.8-720.4	720.4-816.1	816.1-1,284.5	1,284.5-1,424.3	1,424.3-1,573.7	>1,573.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<437.9	437.9-524.2	524.2-621.8	621.8-1,135.0	1,135.0-1,296.6	1,296.6-1,472.2	>1,472.2
29. อ.สีคิ้ว	250072	<480.2	480.2-571.5	571.5-674.3	674.3-1,210.7	1,210.7-1,378.6	1,378.6-1,560.8	>1,560.8
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<464.6	464.6-541.8	541.8-627.5	627.5-1,062.1	1,062.1-1,195.2	1,195.2-1,338.7	>1,338.7
31. อ.โชคชัย	250093	<732.9	732.9-804.4	804.4-880.4	880.4-1,232.8	1,232.8-1,333.5	1,333.5-1,439.5	>1,439.5
32. อ.ปักธงชัย	250102	<541.5	541.5-616.9	616.9-699.3	699.3-1,102.9	1,102.9-1,223.5	1,223.5-1,352.3	>1,352.3
33. อ.ครบุรี	250112	<438.1	438.1-516.0	516.0-603.1	603.1-1,050.9	1,050.9-1,189.5	1,189.5-1,339.4	>1,339.4
34. อ.จักราช	250122	<729.8	729.8-811.6	811.6-899.5	899.5-1,315.1	1,315.1-1,435.8	1,435.8-1,563.5	>1,563.5
35. อ.คง	250162	<584.1	584.1-688.8	688.8-805.8	805.8-1,408.7	1,408.7-1,595.5	1,595.5-1,797.7	>1,797.7
36. อ.ประทาย	250182	<670.0	670.0-756.2	756.2-849.7	849.7-1,301.7	1,301.7-1,435.3	1,435.3-1,577.5	>1,577.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<607.9	607.9-687.3	687.3-773.7	773.7-1,192.0	1,192.0-1,315.9	1,315.9-1,447.8	>1,447.8
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<698.0	698.0-791.0	791.0-892.1	892.1-1,383.8	1,383.8-1,529.8	1,529.8-1,685.4	>1,685.4
39. อ.ชุมพวง	250262	<386.8	386.8-481.5	481.5-591.3	591.3-1,201.3	1,201.3-1,400.6	1,400.6-1,619.9	>1,619.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<790.3	790.3-856.1	856.1-925.5	925.5-1,240.7	1,240.7-1,329.3	1,329.3-1,422.0	>1,422.0
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<959.1	959.1-1,045.1	1,045.1-1,136.2	1,136.2-1,554.1	1,554.1-1,672.4	1,672.4-1,796.5	>1,796.5
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<393.9	393.9-521.6	521.6-676.3	676.3-1,610.2	1,610.2-1,931.8	1,931.8-2,291.6	>2,291.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<834.9	834.9-923.0	923.0-1,017.2	1,017.2-1,458.9	1,458.9-1,586.3	1,586.3-1,720.7	>1,720.7
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<822.2	822.2-910.3	910.3-1,004.7	1,004.7-1,448.2	1,448.2-1,576.3	1,576.3-1,711.6	>1,711.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<801.9	801.9-888.0	888.0-980.3	980.3-1,413.8	1,413.8-1,539.0	1,539.0-1,671.3	>1,671.3
46. อ.โพนทอง	490062	<507.4	507.4-634.9	634.9-783.3	783.3-1,613.7	1,613.7-1,886.2	1,886.2-2,186.6	>2,186.6
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<671.7	671.7-753.1	753.1-840.9	840.9-1,261.4	1,261.4-1,384.7	1,384.7-1,515.6	>1,515.6

ตารางที่ 4.8.3-45 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนตุลาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<689.7	689.7-800.2	800.2-922.4	922.4-1,537.4	1,537.4-1,724.8	1,724.8-1,926.4	>1,926.4
49. อ.เสลภูมิ	490092	<868.0	868.0-968.4	968.4-1,076.5	1,076.5-1,590.0	1,590.0-1,739.7	1,739.7-1,898.3	>1,898.3
50. อ.หนองพอก	490272	<502.8	502.8-657.1	657.1-842.4	842.4-1,941.6	1,941.6-2,316.1	2,316.1-2,733.7	>2,733.7
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<674.6	674.6-767.3	767.3-868.4	868.4-1,362.7	1,362.7-1,510.1	1,510.1-1,667.4	>1,667.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<679.1	679.1-774.3	774.3-878.2	878.2-1,388.3	1,388.3-1,540.7	1,540.7-1,703.7	>1,703.7
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<881.6	881.6-1,005.4	1,005.4-1,140.7	1,140.7-1,804.9	1,804.9-2,003.4	2,003.4-2,215.7	>2,215.7
54. อ.ขุขันธ์	570022	<698.4	698.4-841.3	841.3-1,003.5	1,003.5-1,864.4	1,864.4-2,137.1	2,137.1-2,434.2	>2,434.2
55. อ.กันทรารมย์	570032	<711.8	711.8-830.7	830.7-962.8	962.8-1,633.0	1,633.0-1,838.5	1,838.5-2,060.1	>2,060.1
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<493.0	493.0-604.2	604.2-732.0	732.0-1,426.5	1,426.5-1,650.1	1,650.1-1,895.1	>1,895.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<885.9	885.9-1,002.1	1,002.1-1,128.5	1,128.5-1,741.5	1,741.5-1,923.1	1,923.1-2,116.6	>2,116.6
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<929.9	929.9-1,031.3	1,031.3-1,140.0	1,140.0-1,652.0	1,652.0-1,800.2	1,800.2-1,956.8	>1,956.8
59. อ.ขุนหาญ	570102	<781.1	781.1-891.1	891.1-1,011.3	1,011.3-1,601.3	1,601.3-1,777.8	1,777.8-1,966.5	>1,966.5
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<966.8	966.8-1,068.3	1,068.3-1,176.8	1,176.8-1,685.0	1,685.0-1,831.4	1,831.4-1,986.0	>1,986.0
61. อ.สังขะ	620022	<818.7	818.7-920.1	920.1-1,029.8	1,029.8-1,556.7	1,556.7-1,711.7	1,711.7-1,876.4	>1,876.4
62. อ.รัตนบุรี	620032	<894.8	894.8-988.6	988.6-1,088.9	1,088.9-1,558.6	1,558.6-1,693.9	1,693.9-1,836.6	>1,836.6
63. อ.ท่าตูม	620043	<977.0	977.0-1,060.6	1,060.6-1,149.0	1,149.0-1,552.0	1,552.0-1,665.6	1,665.6-1,784.6	>1,784.6
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<846.7	846.7-951.9	951.9-1,065.8	1,065.8-1,613.3	1,613.3-1,774.4	1,774.4-1,945.5	>1,945.5
65. อ.ปราสาท	620062	<908.0	908.0-981.7	981.7-1,059.4	1,059.4-1,411.6	1,411.6-1,510.3	1,510.3-1,613.4	>1,613.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<935.0	935.0-1,019.8	1,019.8-1,109.7	1,109.7-1,522.7	1,522.7-1,639.8	1,639.8-1,762.7	>1,762.7
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<871.6	871.6-956.3	956.3-1,046.5	1,046.5-1,464.5	1,464.5-1,583.9	1,583.9-1,709.5	>1,709.5
68. อ.จอมพระ	620192	<738.3	738.3-851.8	851.8-976.9	976.9-1,601.4	1,601.4-1,790.5	1,790.5-1,993.6	>1,993.6
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<934.4	934.4-1,006.4	1,006.4-1,082.1	1,082.1-1,422.9	1,422.9-1,518.0	1,518.0-1,617.1	>1,617.1
70. อ.สนม	620242	<693.4	693.4-796.7	796.7-910.0	910.0-1,472.5	1,472.5-1,642.1	1,642.1-1,823.9	>1,823.9
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,122.8	1,122.8-1,232.1	1,232.1-1,348.5	1,348.5-1,887.6	1,887.6-2,041.6	2,041.6-2,203.6	>2,203.6
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,022.1	1,022.1-1,172.7	1,172.7-1,337.9	1,337.9-2,155.6	2,155.6-2,401.8	2,401.8-2,665.5	>2,665.5
73. อ.เขมราฐ	670052	<979.5	979.5-1,105.9	1,105.9-1,243.0	1,243.0-1,906.1	1,906.1-2,102.1	2,102.1-2,310.8	>2,310.8
74. อ.เขื่องใน	670062	<846.9	846.9-949.7	949.7-1,060.7	1,060.7-1,592.2	1,592.2-1,748.0	1,748.0-1,913.5	>1,913.5
75. อ.วารินชำราบ	670072	<805.2	805.2-897.1	897.1-996.0	996.0-1,464.7	1,464.7-1,601.1	1,601.1-1,745.5	>1,745.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,242.3	1,242.3-1,350.0	1,350.0-1,464.0	1,464.0-1,984.2	1,984.2-2,131.1	2,131.1-2,284.9	>2,284.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<986.4	986.4-1,127.0	1,127.0-1,280.8	1,280.8-2,038.0	2,038.0-2,264.9	2,264.9-2,507.6	>2,507.6
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,004.2	1,004.2-1,119.4	1,119.4-1,243.3	1,243.3-1,831.4	1,831.4-2,002.6	2,002.6-2,184.0	>2,184.0
79. อ.เดชอุดม	670132	<988.5	988.5-1,103.3	1,103.3-1,226.8	1,226.8-1,814.2	1,814.2-1,985.5	1,985.5-2,167.0	>2,167.0
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,002.8	1,002.8-1,177.2	1,177.2-1,371.7	1,371.7-2,366.9	2,366.9-2,673.9	2,673.9-3,005.6	>3,005.6
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,132.2	1,132.2-1,284.7	1,284.7-1,450.8	1,450.8-2,260.1	2,260.1-2,500.7	2,500.7-2,757.3	>2,757.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<827.1	827.1-944.9	944.9-1,073.7	1,073.7-1,707.5	1,707.5-1,897.4	1,897.4-2,100.5	>2,100.5
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<894.2	894.2-978.4	978.4-1,067.8	1,067.8-1,480.4	1,480.4-1,597.9	1,597.9-1,721.3	>1,721.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<969.8	969.8-1,069.8	1,069.8-1,176.8	1,176.8-1,676.3	1,676.3-1,820.0	1,820.0-1,971.5	>1,971.5
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<831.4	831.4-958.0	958.0-1,097.4	1,097.4-1,791.5	1,791.5-2,001.4	2,001.4-2,226.6	>2,226.6
86. อ.เลิงนกทา	720042	<986.1	986.1-1,158.0	1,158.0-1,349.5	1,349.5-2,330.3	2,330.3-2,633.0	2,633.0-2,960.0	>2,960.0
87. อ.กุดชุม	720052	<757.1	757.1-910.9	910.9-1,085.2	1,085.2-2,009.0	2,009.0-2,301.2	2,301.2-2,619.4	>2,619.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<900.3	900.3-1,004.7	1,004.7-1,117.2	1,117.2-1,651.7	1,651.7-1,807.6	1,807.6-1,972.7	>1,972.7
89. อ.ค้อวัง	720082	<903.9	903.9-997.9	997.9-1,098.4	1,098.4-1,568.2	1,568.2-1,703.4	1,703.4-1,846.1	>1,846.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<789.2	789.2-909.6	909.6-1,042.1	1,042.1-1,702.6	1,702.6-1,902.4	1,902.4-2,116.8	>2,116.8
91. อ.ชานุมาน	760022	<969.0	969.0-1,070.0	1,070.0-1,177.9	1,177.9-1,682.8	1,682.8-1,828.2	1,828.2-1,981.6	>1,981.6
92. อ.พนา	760032	<939.4	939.4-1,021.9	1,021.9-1,109.2	1,109.2-1,508.5	1,508.5-1,621.4	1,621.4-1,739.6	>1,739.6
93. อ.หัวตะพาน	760042	<840.9	840.9-945.5	945.5-1,058.7	1,058.7-1,602.5	1,602.5-1,762.5	1,762.5-1,932.6	>1,932.6

ตารางที่ 4.8.3-46 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<641.4	641.4-738.3	738.3-844.7	844.7-1,374.4	1,374.4-1,534.3	1,534.3-1,705.9	>1,705.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<922.0	922.0-1,045.8	1,045.8-1,180.4	1,180.4-1,836.1	1,836.1-2,031.0	2,031.0-2,238.8	>2,238.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<826.2	826.2-909.9	909.9-999.2	999.2-1,415.3	1,415.3-1,534.7	1,534.7-1,660.5	>1,660.5
4. อ.สตึก	020052	<562.1	562.1-664.1	664.1-778.3	778.3-1,368.1	1,368.1-1,551.3	1,551.3-1,749.6	>1,749.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<785.0	785.0-893.8	893.8-1,012.6	1,012.6-1,594.1	1,594.1-1,767.6	1,767.6-1,953.0	>1,953.0
6. อ.ละหานทราย	020092	<845.4	845.4-933.7	933.7-1,028.1	1,028.1-1,469.8	1,469.8-1,597.0	1,597.0-1,731.3	>1,731.3
7. อ.กระสัง	020102	<657.6	657.6-743.4	743.4-836.6	836.6-1,288.1	1,288.1-1,421.8	1,421.8-1,564.2	>1,564.2
8. อ.คูเมือง	020182	<631.7	631.7-728.9	728.9-836.1	836.1-1,371.3	1,371.3-1,533.4	1,533.4-1,707.5	>1,707.5
9. อ.หนองกี่	020212	<616.6	616.6-713.2	713.2-819.7	819.7-1,353.4	1,353.4-1,515.5	1,515.5-1,689.6	>1,689.6
10. อ.บ้านกรวด	020232	<821.4	821.4-932.1	932.1-1,052.6	1,052.6-1,639.7	1,639.7-1,814.3	1,814.3-2,000.5	>2,000.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<612.0	612.0-700.6	700.6-797.6	797.6-1,276.3	1,276.3-1,420.0	1,420.0-1,573.9	>1,573.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<526.6	526.6-607.5	607.5-696.6	696.6-1,141.2	1,141.2-1,275.8	1,275.8-1,420.4	>1,420.4
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<685.1	685.1-767.9	767.9-857.4	857.4-1,285.5	1,285.5-1,411.0	1,411.0-1,544.3	>1,544.3
14. อ.พล	140032	<578.3	578.3-670.0	670.0-771.3	771.3-1,280.1	1,280.1-1,434.9	1,434.9-1,601.3	>1,601.3
15. อ.บ้านไผ่	140042	<737.0	737.0-829.8	829.8-930.3	930.3-1,414.4	1,414.4-1,557.1	1,557.1-1,708.8	>1,708.8
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<596.5	596.5-707.0	707.0-830.9	830.9-1,473.8	1,473.8-1,674.1	1,674.1-1,891.2	>1,891.2
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<691.8	691.8-772.4	772.4-859.2	859.2-1,272.0	1,272.0-1,392.4	1,392.4-1,520.1	>1,520.1
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<587.9	587.9-686.8	686.8-796.7	796.7-1,354.9	1,354.9-1,526.2	1,526.2-1,711.0	>1,711.0
19. อ.บรบือ	210022	<819.4	819.4-920.8	920.8-1,030.5	1,030.5-1,557.5	1,557.5-1,712.4	1,712.4-1,877.0	>1,877.0
20. อ.วาปีปทุม	210032	<677.3	677.3-776.0	776.0-884.1	884.1-1,418.2	1,418.2-1,578.7	1,578.7-1,750.6	>1,750.6
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<866.1	866.1-972.2	972.2-1,086.7	1,086.7-1,636.1	1,636.1-1,797.4	1,797.4-1,968.7	>1,968.7
22. อ.นาเชือก	210252	<648.7	648.7-755.4	755.4-873.8	873.8-1,472.5	1,472.5-1,655.7	1,655.7-1,853.0	>1,853.0
23. อ.นาดูน	210292	<763.2	763.2-860.1	860.1-965.2	965.2-1,472.1	1,472.1-1,621.6	1,621.6-1,780.7	>1,780.7
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<416.9	416.9-532.8	532.8-669.9	669.9-1,458.7	1,458.7-1,722.5	1,722.5-2,014.9	>2,014.9
25. อ.โนนไทย	250022	<648.8	648.8-725.3	725.3-807.7	807.7-1,200.6	1,200.6-1,315.4	1,315.4-1,437.1	>1,437.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<478.1	478.1-572.2	572.2-678.4	678.4-1,237.2	1,237.2-1,413.0	1,413.0-1,604.2	>1,604.2
27. อ.พิมาย	250052	<647.2	647.2-732.5	732.5-825.3	825.3-1,275.3	1,275.3-1,408.8	1,408.8-1,550.9	>1,550.9
28. อ.สูงเนิน	250062	<435.8	435.8-522.5	522.5-620.5	620.5-1,137.5	1,137.5-1,300.4	1,300.4-1,477.7	>1,477.7
29. อ.สีคิ้ว	250072	<474.5	474.5-566.7	566.7-670.6	670.6-1,215.6	1,215.6-1,386.7	1,386.7-1,572.7	>1,572.7
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<466.2	466.2-543.2	543.2-628.7	628.7-1,061.5	1,061.5-1,194.0	1,194.0-1,336.8	>1,336.8
31. อ.โชคชัย	250093	<733.2	733.2-805.0	805.0-881.4	881.4-1,235.6	1,235.6-1,336.9	1,336.9-1,443.4	>1,443.4
32. อ.ปักธงชัย	250102	<537.7	537.7-613.9	613.9-697.2	697.2-1,106.8	1,106.8-1,229.5	1,229.5-1,360.6	>1,360.6
33. อ.ครบุรี	250112	<451.1	451.1-527.6	527.6-612.6	612.6-1,045.5	1,045.5-1,178.5	1,178.5-1,322.1	>1,322.1
34. อ.จักราช	250122	<732.9	732.9-814.4	814.4-901.7	901.7-1,314.4	1,314.4-1,434.1	1,434.1-1,560.7	>1,560.7
35. อ.คง	250162	<583.9	583.9-688.7	688.7-805.9	805.9-1,409.8	1,409.8-1,597.0	1,597.0-1,799.6	>1,799.6
36. อ.ประทาย	250182	<678.8	678.8-763.7	763.7-855.6	855.6-1,297.9	1,297.9-1,428.1	1,428.1-1,566.5	>1,566.5
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<604.9	604.9-684.9	684.9-771.8	771.8-1,194.1	1,194.1-1,319.4	1,319.4-1,452.9	>1,452.9
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<699.8	699.8-792.8	792.8-893.9	893.9-1,385.5	1,385.5-1,531.3	1,531.3-1,686.9	>1,686.9
39. อ.ชุมพวง	250262	<379.0	379.0-474.5	474.5-585.7	585.7-1,208.2	1,208.2-1,412.6	1,412.6-1,637.9	>1,637.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<798.7	798.7-863.2	863.2-931.1	931.1-1,238.8	1,238.8-1,325.0	1,325.0-1,415.1	>1,415.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<970.2	970.2-1,054.1	1,054.1-1,142.8	1,142.8-1,547.9	1,547.9-1,662.2	1,662.2-1,781.9	>1,781.9
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<390.5	390.5-518.3	518.3-673.5	673.5-1,613.0	1,613.0-1,937.2	1,937.2-2,300.1	>2,300.1
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<839.2	839.2-926.5	926.5-1,019.8	1,019.8-1,456.3	1,456.3-1,582.0	1,582.0-1,714.5	>1,714.5
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<832.8	832.8-919.1	919.1-1,011.2	1,011.2-1,441.8	1,441.8-1,565.6	1,565.6-1,696.3	>1,696.3
45. อ.อาจสามารถ	490052	<805.1	805.1-890.7	890.7-982.2	982.2-1,411.8	1,411.8-1,535.8	1,535.8-1,666.7	>1,666.7
46. อ.โพนทอง	490062	<508.6	508.6-635.9	635.9-784.2	784.2-1,612.8	1,612.8-1,884.6	1,884.6-2,184.1	>2,184.1
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<623.3	623.3-712.6	712.6-810.4	810.4-1,292.0	1,292.0-1,436.4	1,436.4-1,590.9	>1,590.9

ตารางที่ 4.8.3-46 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนพฤศจิกายน						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<690.6	690.6-801.0	801.0-923.0	923.0-1,536.9	1,536.9-1,723.8	1,723.8-1,925.0	>1,925.0
49. อ.เสลภูมิ	490092	<873.4	873.4-972.9	972.9-1,079.8	1,079.8-1,586.7	1,586.7-1,734.2	1,734.2-1,890.3	>1,890.3
50. อ.หนองพอก	490272	<502.1	502.1-656.4	656.4-841.8	841.8-1,942.2	1,942.2-2,317.2	2,317.2-2,735.5	>2,735.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<686.1	686.1-776.9	776.9-875.7	875.7-1,355.4	1,355.4-1,497.6	1,497.6-1,649.3	>1,649.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<692.8	692.8-785.7	785.7-886.9	886.9-1,379.6	1,379.6-1,526.0	1,526.0-1,682.1	>1,682.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<874.1	874.1-999.1	999.1-1,135.9	1,135.9-1,809.4	1,809.4-2,011.3	2,011.3-2,227.2	>2,227.2
54. อ.ขุขันธ์	570022	<712.3	712.3-853.6	853.6-1,013.2	1,013.2-1,854.7	1,854.7-2,119.7	2,119.7-2,408.1	>2,408.1
55. อ.กันทรารมย์	570032	<714.7	714.7-833.2	833.2-964.6	964.6-1,630.5	1,630.5-1,834.4	1,834.4-2,054.2	>2,054.2
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<497.6	497.6-608.4	608.4-735.3	735.3-1,423.5	1,423.5-1,644.5	1,644.5-1,886.5	>1,886.5
57. อ.ราษีไศล	570052	<892.6	892.6-1,007.7	1,007.7-1,132.7	1,132.7-1,736.8	1,736.8-1,915.4	1,915.4-2,105.5	>2,105.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<911.3	911.3-1,016.1	1,016.1-1,128.8	1,128.8-1,663.7	1,663.7-1,819.5	1,819.5-1,984.6	>1,984.6
59. อ.ขุนหาญ	570102	<798.7	798.7-905.8	905.8-1,022.3	1,022.3-1,589.8	1,589.8-1,758.5	1,758.5-1,938.3	>1,938.3
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<997.4	997.4-1,093.4	1,093.4-1,195.4	1,195.4-1,667.9	1,667.9-1,802.7	1,802.7-1,944.4	>1,944.4
61. อ.สังขะ	620022	<832.9	832.9-932.0	932.0-1,038.9	1,038.9-1,549.1	1,549.1-1,698.3	1,698.3-1,856.7	>1,856.7
62. อ.รัตนบุรี	620032	<908.0	908.0-999.4	999.4-1,096.9	1,096.9-1,550.9	1,550.9-1,681.1	1,681.1-1,818.2	>1,818.2
63. อ.ท่าตูม	620043	<1,000.8	1,000.8-1,079.8	1,079.8-1,163.0	1,163.0-1,538.6	1,538.6-1,643.7	1,643.7-1,753.3	>1,753.3
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<868.2	868.2-969.9	969.9-1,079.5	1,079.5-1,601.3	1,601.3-1,753.7	1,753.7-1,915.2	>1,915.2
65. อ.ปราสาท	620062	<907.3	907.3-981.2	981.2-1,059.2	1,059.2-1,412.4	1,412.4-1,511.5	1,511.5-1,615.1	>1,615.1
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<954.6	954.6-1,035.7	1,035.7-1,121.4	1,121.4-1,511.6	1,511.6-1,621.5	1,621.5-1,736.5	>1,736.5
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<881.5	881.5-964.6	964.6-1,052.8	1,052.8-1,459.8	1,459.8-1,575.6	1,575.6-1,697.4	>1,697.4
68. อ.จอมพระ	620192	<756.4	756.4-867.3	867.3-988.9	988.9-1,590.3	1,590.3-1,771.2	1,771.2-1,965.0	>1,965.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<961.4	961.4-1,028.0	1,028.0-1,097.6	1,097.6-1,407.9	1,407.9-1,493.6	1,493.6-1,582.7	>1,582.7
70. อ.สนม	620242	<694.5	694.5-797.6	797.6-910.9	910.9-1,472.2	1,472.2-1,641.4	1,641.4-1,822.7	>1,822.7
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,152.4	1,152.4-1,256.2	1,256.2-1,366.1	1,366.1-1,870.5	1,870.5-2,013.5	2,013.5-2,163.4	>2,163.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,045.3	1,045.3-1,192.5	1,192.5-1,353.3	1,353.3-2,143.2	2,143.2-2,379.5	2,379.5-2,632.0	>2,632.0
73. อ.เขมราฐ	670052	<993.5	993.5-1,117.5	1,117.5-1,251.8	1,251.8-1,897.4	1,897.4-2,087.4	2,087.4-2,289.5	>2,289.5
74. อ.เขื่องใน	670062	<851.7	851.7-953.7	953.7-1,063.7	1,063.7-1,589.2	1,589.2-1,743.1	1,743.1-1,906.3	>1,906.3
75. อ.วารินชำราบ	670072	<811.1	811.1-902.0	902.0-999.6	999.6-1,461.1	1,461.1-1,595.1	1,595.1-1,736.9	>1,736.9
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,263.8	1,263.8-1,367.3	1,367.3-1,476.5	1,476.5-1,971.9	1,971.9-2,110.9	2,110.9-2,256.1	>2,256.1
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<996.0	996.0-1,135.3	1,135.3-1,287.4	1,287.4-2,033.3	2,033.3-2,256.2	2,256.2-2,494.4	>2,494.4
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,003.0	1,003.0-1,118.4	1,118.4-1,242.6	1,242.6-1,832.1	1,832.1-2,003.8	2,003.8-2,185.7	>2,185.7
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,001.3	1,001.3-1,113.8	1,113.8-1,234.7	1,234.7-1,806.4	1,806.4-1,972.5	1,972.5-2,148.2	>2,148.2
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,020.7	1,020.7-1,192.6	1,192.6-1,383.7	1,383.7-2,354.9	2,354.9-2,653.1	2,653.1-2,974.7	>2,974.7
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,142.1	1,142.1-1,293.1	1,293.1-1,457.2	1,457.2-2,254.4	2,254.4-2,490.9	2,490.9-2,742.8	>2,742.8
82. อ.น้ำยืน	670382	<838.1	838.1-954.1	954.1-1,080.7	1,080.7-1,700.7	1,700.7-1,885.7	1,885.7-2,083.3	>2,083.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<897.8	897.8-981.3	981.3-1,070.1	1,070.1-1,478.8	1,478.8-1,595.1	1,595.1-1,717.1	>1,717.1
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<988.7	988.7-1,085.3	1,085.3-1,188.1	1,188.1-1,665.1	1,665.1-1,801.4	1,801.4-1,944.9	>1,944.9
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<840.0	840.0-965.3	965.3-1,102.9	1,102.9-1,785.9	1,785.9-1,991.9	1,991.9-2,212.7	>2,212.7
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,003.1	1,003.1-1,172.6	1,172.6-1,360.9	1,360.9-2,318.9	2,318.9-2,613.2	2,613.2-2,930.6	>2,930.6
87. อ.กุดชุม	720052	<772.9	772.9-924.8	924.8-1,096.3	1,096.3-1,998.3	1,998.3-2,282.0	2,282.0-2,590.4	>2,590.4
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<916.8	916.8-1,018.4	1,018.4-1,127.4	1,127.4-1,641.9	1,641.9-1,791.1	1,791.1-1,948.9	>1,948.9
89. อ.ค้อวัง	720082	<898.3	898.3-993.3	993.3-1,094.9	1,094.9-1,571.3	1,571.3-1,708.7	1,708.7-1,853.7	>1,853.7
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<792.2	792.2-912.1	912.1-1,044.0	1,044.0-1,700.7	1,700.7-1,899.1	1,899.1-2,111.9	>2,111.9
91. อ.ชานุมาน	760022	<988.5	988.5-1,085.9	1,085.9-1,189.6	1,189.6-1,671.2	1,671.2-1,809.0	1,809.0-1,954.0	>1,954.0
92. อ.พนา	760032	<946.5	946.5-1,027.7	1,027.7-1,113.4	1,113.4-1,504.5	1,504.5-1,614.8	1,614.8-1,730.2	>1,730.2
93. อ.หัวตะพาน	760042	<848.6	848.6-951.9	951.9-1,063.5	1,063.5-1,598.1	1,598.1-1,755.0	1,755.0-1,921.5	>1,921.5

ตารางที่ 4.8.3-47 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<635.2	635.2-732.9	732.9-840.6	840.6-1,378.4	1,378.4-1,541.4	1,541.4-1,716.3	>1,716.3
2. อ.ประโคนชัย	020022	<924.1	924.1-1,048.0	1,048.0-1,182.8	1,182.8-1,839.2	1,839.2-2,034.2	2,034.2-2,242.2	>2,242.2
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<825.0	825.0-908.9	908.9-998.5	998.5-1,416.0	1,416.0-1,535.9	1,535.9-1,662.3	>1,662.3
4. อ.สตึก	020052	<561.3	561.3-663.5	663.5-777.8	777.8-1,368.6	1,368.6-1,552.2	1,552.2-1,750.9	>1,750.9
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<787.0	787.0-895.6	895.6-1,014.2	1,014.2-1,594.2	1,594.2-1,767.3	1,767.3-1,952.1	>1,952.1
6. อ.ละหานทราย	020092	<845.8	845.8-934.0	934.0-1,028.3	1,028.3-1,469.6	1,469.6-1,596.6	1,596.6-1,730.7	>1,730.7
7. อ.กระสัง	020102	<658.9	658.9-744.6	744.6-837.6	837.6-1,288.2	1,288.2-1,421.6	1,421.6-1,563.6	>1,563.6
8. อ.คูเมือง	020182	<628.6	628.6-726.4	726.4-834.1	834.1-1,373.3	1,373.3-1,536.8	1,536.8-1,712.5	>1,712.5
9. อ.หนองกี่	020212	<615.0	615.0-711.8	711.8-818.7	818.7-1,354.5	1,354.5-1,517.3	1,517.3-1,692.3	>1,692.3
10. อ.บ้านกรวด	020232	<821.6	821.6-932.2	932.2-1,052.7	1,052.7-1,639.6	1,639.6-1,814.1	1,814.1-2,000.3	>2,000.3
11. อ.จัตุรัส	050022	<607.8	607.8-697.0	697.0-794.9	794.9-1,279.3	1,279.3-1,425.0	1,425.0-1,581.2	>1,581.2
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<522.8	522.8-604.3	604.3-694.2	694.2-1,144.0	1,144.0-1,280.5	1,280.5-1,427.1	>1,427.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<681.9	681.9-765.3	765.3-855.5	855.5-1,287.5	1,287.5-1,414.3	1,414.3-1,549.0	>1,549.0
14. อ.พล	140032	<576.9	576.9-668.8	668.8-770.4	770.4-1,281.3	1,281.3-1,436.8	1,436.8-1,604.1	>1,604.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	<734.5	734.5-827.7	827.7-928.8	928.8-1,416.0	1,416.0-1,559.7	1,559.7-1,712.6	>1,712.6
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<591.2	591.2-702.4	702.4-827.3	827.3-1,477.7	1,477.7-1,680.8	1,680.8-1,901.2	>1,901.2
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<693.7	693.7-774.0	774.0-860.4	860.4-1,271.0	1,271.0-1,390.8	1,390.8-1,517.6	>1,517.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<585.6	585.6-684.8	684.8-795.1	795.1-1,356.5	1,356.5-1,529.0	1,529.0-1,715.1	>1,715.1
19. อ.บรบือ	210022	<818.0	818.0-919.6	919.6-1,029.6	1,029.6-1,558.3	1,558.3-1,713.8	1,713.8-1,879.1	>1,879.1
20. อ.วาปีปทุม	210032	<648.4	648.4-751.4	751.4-865.2	865.2-1,437.0	1,437.0-1,611.1	1,611.1-1,798.2	>1,798.2
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<868.9	868.9-974.4	974.4-1,088.4	1,088.4-1,634.4	1,634.4-1,794.6	1,794.6-1,964.6	>1,964.6
22. อ.นาเชือก	210252	<649.9	649.9-756.5	756.5-874.6	874.6-1,472.0	1,472.0-1,654.6	1,654.6-1,851.3	>1,851.3
23. อ.นาดูน	210292	<763.4	763.4-860.3	860.3-965.4	965.4-1,472.0	1,472.0-1,621.4	1,621.4-1,780.4	>1,780.4
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<416.0	416.0-532.0	532.0-669.1	669.1-1,459.7	1,459.7-1,724.2	1,724.2-2,017.5	>2,017.5
25. อ.โนนไทย	250022	<642.9	642.9-720.5	720.5-804.4	804.4-1,205.3	1,205.3-1,322.8	1,322.8-1,447.5	>1,447.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	<475.5	475.5-569.9	569.9-676.6	676.6-1,239.2	1,239.2-1,416.5	1,416.5-1,609.4	>1,609.4
27. อ.พิมาย	250052	<647.9	647.9-733.1	733.1-825.7	825.7-1,274.9	1,274.9-1,408.0	1,408.0-1,549.9	>1,549.9
28. อ.สูงเนิน	250062	<435.9	435.9-522.6	522.6-620.6	620.6-1,137.5	1,137.5-1,300.3	1,300.3-1,477.6	>1,477.6
29. อ.สีคิ้ว	250072	<475.5	475.5-567.5	567.5-671.3	671.3-1,215.0	1,215.0-1,385.5	1,385.5-1,570.9	>1,570.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<466.3	466.3-543.4	543.4-629.0	629.0-1,062.4	1,062.4-1,195.1	1,195.1-1,338.0	>1,338.0
31. อ.โชคชัย	250093	<731.3	731.3-803.5	803.5-880.3	880.3-1,237.2	1,237.2-1,339.3	1,339.3-1,446.7	>1,446.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	<534.9	534.9-611.6	611.6-695.6	695.6-1,109.4	1,109.4-1,233.5	1,233.5-1,366.3	>1,366.3
33. อ.ครบุรี	250112	<449.8	449.8-526.5	526.5-611.8	611.8-1,046.6	1,046.6-1,180.4	1,180.4-1,324.7	>1,324.7
34. อ.จักราช	250122	<736.8	736.8-817.5	817.5-904.1	904.1-1,312.3	1,312.3-1,430.6	1,430.6-1,555.5	>1,555.5
35. อ.คง	250162	<578.8	578.8-684.4	684.4-802.6	802.6-1,414.1	1,414.1-1,604.2	1,604.2-1,810.0	>1,810.0
36. อ.ประทาย	250182	<677.7	677.7-762.8	762.8-854.9	854.9-1,298.6	1,298.6-1,429.3	1,429.3-1,568.2	>1,568.2
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<592.5	592.5-674.5	674.5-764.0	764.0-1,202.0	1,202.0-1,332.7	1,332.7-1,472.3	>1,472.3
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<702.5	702.5-795.1	795.1-895.7	895.7-1,384.2	1,384.2-1,529.1	1,529.1-1,683.4	>1,683.4
39. อ.ชุมพวง	250262	<379.3	379.3-474.7	474.7-585.9	585.9-1,208.0	1,208.0-1,412.2	1,412.2-1,637.4	>1,637.4
40. อ.เสิงสาง	250602	<798.4	798.4-862.9	862.9-930.9	930.9-1,239.0	1,239.0-1,325.3	1,325.3-1,415.5	>1,415.5
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<968.1	968.1-1,052.4	1,052.4-1,141.7	1,141.7-1,549.3	1,549.3-1,664.4	1,664.4-1,784.9	>1,784.9
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<390.1	390.1-518.0	518.0-673.2	673.2-1,613.4	1,613.4-1,937.8	1,937.8-2,301.0	>2,301.0
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<841.5	841.5-928.4	928.4-1,021.2	1,021.2-1,454.9	1,454.9-1,579.6	1,579.6-1,711.1	>1,711.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<836.1	836.1-921.7	921.7-1,013.1	1,013.1-1,439.8	1,439.8-1,562.4	1,562.4-1,691.6	>1,691.6
45. อ.อาจสามารถ	490052	<805.0	805.0-890.6	890.6-982.1	982.1-1,411.9	1,411.9-1,535.9	1,535.9-1,666.9	>1,666.9
46. อ.โพนทอง	490062	<507.3	507.3-634.8	634.8-783.2	783.2-1,613.8	1,613.8-1,886.4	1,886.4-2,186.8	>2,186.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<602.4	602.4-694.9	694.9-796.9	796.9-1,305.5	1,305.5-1,459.6	1,459.6-1,624.9	>1,624.9

ตารางที่ 4.8.3-47 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนธันวาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<690.5	690.5-800.9	800.9-923.0	923.0-1,536.9	1,536.9-1,723.9	1,723.9-1,925.1	>1,925.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<871.3	871.3-971.1	971.1-1,078.5	1,078.5-1,588.0	1,588.0-1,736.4	1,736.4-1,893.5	>1,893.5
50. อ.หนองพอก	490272	<501.7	501.7-656.1	656.1-841.5	841.5-1,942.5	1,942.5-2,317.7	2,317.7-2,736.3	>2,736.3
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<683.9	683.9-775.1	775.1-874.3	874.3-1,356.8	1,356.8-1,500.0	1,500.0-1,652.8	>1,652.8
52. อ.เมืองสรวง	490312	<690.3	690.3-783.7	783.7-885.4	885.4-1,381.1	1,381.1-1,528.6	1,528.6-1,686.0	>1,686.0
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<871.5	871.5-996.9	996.9-1,134.2	1,134.2-1,811.0	1,811.0-2,014.1	2,014.1-2,231.4	>2,231.4
54. อ.ขุขันธ์	570022	<710.5	710.5-852.0	852.0-1,012.0	1,012.0-1,855.9	1,855.9-2,122.0	2,122.0-2,411.4	>2,411.4
55. อ.กันทรารมย์	570032	<715.8	715.8-834.1	834.1-965.3	965.3-1,629.8	1,629.8-1,833.2	1,833.2-2,052.3	>2,052.3
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<496.9	496.9-607.7	607.7-734.8	734.8-1,424.0	1,424.0-1,645.4	1,645.4-1,887.9	>1,887.9
57. อ.ราษีไศล	570052	<890.3	890.3-1,005.9	1,005.9-1,131.5	1,131.5-1,739.5	1,739.5-1,919.4	1,919.4-2,111.0	>2,111.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<905.0	905.0-1,010.8	1,010.8-1,124.8	1,124.8-1,667.6	1,667.6-1,826.1	1,826.1-1,994.0	>1,994.0
59. อ.ขุนหาญ	570102	<801.7	801.7-908.5	908.5-1,024.8	1,024.8-1,590.1	1,590.1-1,757.9	1,757.9-1,936.9	>1,936.9
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<996.9	996.9-1,093.0	1,093.0-1,195.2	1,195.2-1,668.4	1,668.4-1,803.4	1,803.4-1,945.4	>1,945.4
61. อ.สังขะ	620022	<836.6	836.6-935.2	935.2-1,041.5	1,041.5-1,548.1	1,548.1-1,696.1	1,696.1-1,853.1	>1,853.1
62. อ.รัตนบุรี	620032	<906.2	906.2-998.0	998.0-1,095.9	1,095.9-1,552.3	1,552.3-1,683.3	1,683.3-1,821.3	>1,821.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<998.6	998.6-1,078.1	1,078.1-1,161.7	1,161.7-1,539.9	1,539.9-1,645.7	1,645.7-1,756.1	>1,756.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<866.4	866.4-968.5	968.5-1,078.5	1,078.5-1,602.7	1,602.7-1,755.9	1,755.9-1,918.3	>1,918.3
65. อ.ปราสาท	620062	<906.4	906.4-980.8	980.8-1,059.2	1,059.2-1,415.0	1,415.0-1,514.8	1,514.8-1,619.2	>1,619.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<953.6	953.6-1,034.9	1,034.9-1,120.8	1,120.8-1,512.2	1,512.2-1,622.4	1,622.4-1,737.8	>1,737.8
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<881.6	881.6-964.7	964.7-1,052.9	1,052.9-1,460.0	1,460.0-1,575.9	1,575.9-1,697.7	>1,697.7
68. อ.จอมพระ	620192	<752.1	752.1-863.6	863.6-986.0	986.0-1,593.1	1,593.1-1,776.0	1,776.0-1,972.0	>1,972.0
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<958.9	958.9-1,026.2	1,026.2-1,096.6	1,096.6-1,410.6	1,410.6-1,497.5	1,497.5-1,587.8	>1,587.8
70. อ.สนม	620242	<699.1	699.1-801.6	801.6-914.0	914.0-1,470.1	1,470.1-1,637.4	1,637.4-1,816.6	>1,816.6
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,156.8	1,156.8-1,259.7	1,259.7-1,368.7	1,368.7-1,868.0	1,868.0-2,009.3	2,009.3-2,157.4	>2,157.4
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,043.2	1,043.2-1,190.8	1,190.8-1,352.2	1,352.2-2,145.3	2,145.3-2,382.7	2,382.7-2,636.5	>2,636.5
73. อ.เขมราฐ	670052	<993.3	993.3-1,117.4	1,117.4-1,251.7	1,251.7-1,897.6	1,897.6-2,087.7	2,087.7-2,289.9	>2,289.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<848.5	848.5-951.0	951.0-1,061.7	1,061.7-1,591.2	1,591.2-1,746.4	1,746.4-1,911.1	>1,911.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	<812.1	812.1-902.8	902.8-1,000.2	1,000.2-1,460.5	1,460.5-1,594.1	1,594.1-1,735.5	>1,735.5
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,261.8	1,261.8-1,365.7	1,365.7-1,475.4	1,475.4-1,973.0	1,973.0-2,112.8	2,112.8-2,258.8	>2,258.8
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<990.7	990.7-1,130.8	1,130.8-1,284.0	1,284.0-2,036.7	2,036.7-2,262.0	2,262.0-2,502.9	>2,502.9
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,003.0	1,003.0-1,118.4	1,118.4-1,242.6	1,242.6-1,832.1	1,832.1-2,003.8	2,003.8-2,185.7	>2,185.7
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,006.9	1,006.9-1,118.4	1,118.4-1,238.1	1,238.1-1,803.2	1,803.2-1,967.1	1,967.1-2,140.3	>2,140.3
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,024.0	1,024.0-1,195.5	1,195.5-1,385.9	1,385.9-2,352.7	2,352.7-2,649.3	2,649.3-2,969.0	>2,969.0
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,144.0	1,144.0-1,294.7	1,294.7-1,458.4	1,458.4-2,253.2	2,253.2-2,488.8	2,488.8-2,739.8	>2,739.8
82. อ.น้ำยืน	670382	<842.0	842.0-957.4	957.4-1,083.2	1,083.2-1,698.4	1,698.4-1,881.7	1,881.7-2,077.4	>2,077.4
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<898.2	898.2-981.7	981.7-1,070.3	1,070.3-1,478.6	1,478.6-1,594.6	1,594.6-1,716.4	>1,716.4
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<994.0	994.0-1,089.6	1,089.6-1,191.3	1,191.3-1,661.9	1,661.9-1,796.2	1,796.2-1,937.3	>1,937.3
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<838.3	838.3-963.9	963.9-1,101.9	1,101.9-1,787.3	1,787.3-1,994.1	1,994.1-2,215.8	>2,215.8
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,005.6	1,005.6-1,174.7	1,174.7-1,362.6	1,362.6-2,317.4	2,317.4-2,610.4	2,610.4-2,926.5	>2,926.5
87. อ.กุดชุม	720052	<772.8	772.8-924.7	924.7-1,096.3	1,096.3-1,998.3	1,998.3-2,282.1	2,282.1-2,590.7	>2,590.7
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<916.3	916.3-1,017.9	1,017.9-1,127.1	1,127.1-1,642.2	1,642.2-1,791.6	1,791.6-1,949.7	>1,949.7
89. อ.ค้อวัง	720082	<898.8	898.8-993.7	993.7-1,095.2	1,095.2-1,571.1	1,571.1-1,708.3	1,708.3-1,853.1	>1,853.1
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<791.9	791.9-912.0	912.0-1,044.0	1,044.0-1,701.1	1,701.1-1,899.7	1,899.7-2,112.7	>2,112.7
91. อ.ชานุมาน	760022	<988.1	988.1-1,085.6	1,085.6-1,189.4	1,189.4-1,671.5	1,671.5-1,809.5	1,809.5-1,954.6	>1,954.6
92. อ.พนา	760032	<946.4	946.4-1,027.6	1,027.6-1,113.4	1,113.4-1,504.6	1,504.6-1,614.8	1,614.8-1,730.3	>1,730.3
93. อ.หัวตะพาน	760042	<848.6	848.6-951.9	951.9-1,063.5	1,063.5-1,598.1	1,598.1-1,754.9	1,754.9-1,921.5	>1,921.5

ตารางที่ 4.8.3-48 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<636.6	636.6-734.1	734.1-841.6	841.6-1,377.5	1,377.5-1,539.8	1,539.8-1,713.9	>1,713.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<927.4	927.4-1,050.7	1,050.7-1,184.9	1,184.9-1,837.1	1,837.1-2,030.7	2,030.7-2,237.1	>2,237.1
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<820.8	820.8-905.5	905.5-995.9	995.9-1,418.5	1,418.5-1,540.1	1,540.1-1,668.2	>1,668.2
4. อ.สตึก	020052	<559.7	559.7-662.1	662.1-776.7	776.7-1,369.7	1,369.7-1,554.1	1,554.1-1,753.8	>1,753.8
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<784.1	784.1-893.2	893.2-1,012.3	1,012.3-1,596.1	1,596.1-1,770.4	1,770.4-1,956.6	>1,956.6
6. อ.ละหานทราย	020092	<841.1	841.1-930.2	930.2-1,025.5	1,025.5-1,472.4	1,472.4-1,601.3	1,601.3-1,737.4	>1,737.4
7. อ.กระสัง	020102	<662.0	662.0-747.1	747.1-839.6	839.6-1,286.3	1,286.3-1,418.3	1,418.3-1,558.9	>1,558.9
8. อ.คูเมือง	020182	<625.6	625.6-723.8	723.8-832.1	832.1-1,375.3	1,375.3-1,540.3	1,540.3-1,717.6	>1,717.6
9. อ.หนองกี่	020212	<614.2	614.2-711.1	711.1-818.1	818.1-1,354.8	1,354.8-1,517.9	1,517.9-1,693.3	>1,693.3
10. อ.บ้านกรวด	020232	<824.3	824.3-934.5	934.5-1,054.4	1,054.4-1,637.9	1,637.9-1,811.1	1,811.1-1,995.9	>1,995.9
11. อ.จัตุรัส	050022	<609.9	609.9-698.6	698.6-796.0	796.0-1,276.7	1,276.7-1,421.1	1,421.1-1,575.8	>1,575.8
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<523.7	523.7-604.9	604.9-694.5	694.5-1,142.3	1,142.3-1,278.1	1,278.1-1,423.9	>1,423.9
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<680.4	680.4-764.0	764.0-854.4	854.4-1,288.2	1,288.2-1,415.6	1,415.6-1,551.0	>1,551.0
14. อ.พล	140032	<580.7	580.7-672.1	672.1-773.0	773.0-1,278.8	1,278.8-1,432.5	1,432.5-1,597.7	>1,597.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<718.9	718.9-814.7	814.7-919.0	919.0-1,425.8	1,425.8-1,576.2	1,576.2-1,736.7	>1,736.7
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<590.6	590.6-701.9	701.9-826.9	826.9-1,478.1	1,478.1-1,681.5	1,681.5-1,902.2	>1,902.2
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<696.8	696.8-776.5	776.5-862.3	862.3-1,269.1	1,269.1-1,387.6	1,387.6-1,513.0	>1,513.0
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<584.5	584.5-683.9	683.9-794.4	794.4-1,357.2	1,357.2-1,530.3	1,530.3-1,717.0	>1,717.0
19. อ.บรบือ	210022	<813.5	813.5-915.9	915.9-1,026.9	1,026.9-1,561.1	1,561.1-1,718.5	1,718.5-1,885.9	>1,885.9
20. อ.วาปีปทุม	210032	<646.3	646.3-749.6	749.6-863.9	863.9-1,438.4	1,438.4-1,613.4	1,613.4-1,801.7	>1,801.7
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<860.7	860.7-967.6	967.6-1,083.3	1,083.3-1,639.5	1,639.5-1,803.1	1,803.1-1,977.0	>1,977.0
22. อ.นาเชือก	210252	<642.3	642.3-750.0	750.0-869.6	869.6-1,477.0	1,477.0-1,663.4	1,663.4-1,864.3	>1,864.3
23. อ.นาดูน	210292	<757.6	757.6-855.5	855.5-961.7	961.7-1,475.6	1,475.6-1,627.5	1,627.5-1,789.3	>1,789.3
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<456.0	456.0-568.7	568.7-699.6	699.6-1,428.9	1,428.9-1,667.5	1,667.5-1,930.2	>1,930.2
25. อ.โนนไทย	250022	<644.5	644.5-721.8	721.8-805.3	805.3-1,203.9	1,203.9-1,320.6	1,320.6-1,444.5	>1,444.5
26. อ.บัวใหญ่	250042	<480.1	480.1-574.0	574.0-679.9	679.9-1,236.0	1,236.0-1,410.8	1,410.8-1,600.8	>1,600.8
27. อ.พิมาย	250052	<646.3	646.3-731.7	731.7-824.7	824.7-1,275.9	1,275.9-1,409.8	1,409.8-1,552.4	>1,552.4
28. อ.สูงเนิน	250062	<431.4	431.4-518.7	518.7-617.5	617.5-1,140.6	1,140.6-1,305.9	1,305.9-1,485.9	>1,485.9
29. อ.สีคิ้ว	250072	<483.5	483.5-574.5	574.5-676.8	676.8-1,209.4	1,209.4-1,375.8	1,375.8-1,556.3	>1,556.3
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<467.4	467.4-544.2	544.2-629.3	629.3-1,059.7	1,059.7-1,191.4	1,191.4-1,333.2	>1,333.2
31. อ.โชคชัย	250093	<720.3	720.3-794.5	794.5-873.7	873.7-1,243.7	1,243.7-1,350.0	1,350.0-1,462.2	>1,462.2
32. อ.ปักธงชัย	250102	<534.4	534.4-611.2	611.2-695.3	695.3-1,109.8	1,109.8-1,234.1	1,234.1-1,367.1	>1,367.1
33. อ.ครบุรี	250112	<442.3	442.3-520.0	520.0-606.7	606.7-1,051.2	1,051.2-1,188.6	1,188.6-1,337.0	>1,337.0
34. อ.จักราช	250122	<737.4	737.4-818.0	818.0-904.5	904.5-1,311.9	1,311.9-1,429.9	1,429.9-1,554.6	>1,554.6
35. อ.คง	250162	<581.4	581.4-686.6	686.6-804.4	804.4-1,412.3	1,412.3-1,601.0	1,601.0-1,805.3	>1,805.3
36. อ.ประทาย	250182	<681.8	681.8-766.2	766.2-857.5	857.5-1,296.0	1,296.0-1,424.9	1,424.9-1,561.9	>1,561.9
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<594.3	594.3-676.0	676.0-765.1	765.1-1,200.9	1,200.9-1,330.8	1,330.8-1,469.5	>1,469.5
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<699.0	699.0-792.2	792.2-893.6	893.6-1,386.4	1,386.4-1,532.8	1,532.8-1,688.8	>1,688.8
39. อ.ชุมพวง	250262	<390.0	390.0-484.5	484.5-593.9	593.9-1,200.0	1,200.0-1,397.5	1,397.5-1,614.9	>1,614.9
40. อ.เสิงสาง	250602	<795.7	795.7-860.8	860.8-929.4	929.4-1,240.5	1,240.5-1,327.9	1,327.9-1,419.1	>1,419.1
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<962.7	962.7-1,048.1	1,048.1-1,138.5	1,138.5-1,552.4	1,552.4-1,669.5	1,669.5-1,792.2	>1,792.2
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<370.7	370.7-499.2	499.2-656.9	656.9-1,629.7	1,629.7-1,969.2	1,969.2-2,350.7	>2,350.7
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<832.7	832.7-921.2	921.2-1,015.9	1,015.9-1,460.3	1,460.3-1,588.5	1,588.5-1,723.9	>1,723.9
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<835.3	835.3-921.1	921.1-1,012.7	1,012.7-1,440.3	1,440.3-1,563.2	1,563.2-1,692.8	>1,692.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	<802.9	802.9-888.8	888.8-980.9	980.9-1,413.2	1,413.2-1,538.0	1,538.0-1,669.9	>1,669.9
46. อ.โพนทอง	490062	<508.9	508.9-636.2	636.2-784.4	784.4-1,612.6	1,612.6-1,884.2	1,884.2-2,183.5	>2,183.5
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<603.4	603.4-695.8	695.8-797.5	797.5-1,304.9	1,304.9-1,458.4	1,458.4-1,623.2	>1,623.2

ตารางที่ 4.8.3-48 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมกราคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมกราคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<679.2	679.2-791.3	791.3-915.5	915.5-1,544.4	1,544.4-1,736.8	1,736.8-1,944.1	>1,944.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<873.5	873.5-973.0	973.0-1,079.9	1,079.9-1,586.6	1,586.6-1,734.1	1,734.1-1,890.2	>1,890.2
50. อ.หนองพอก	490272	<501.3	501.3-655.7	655.7-841.2	841.2-1,942.7	1,942.7-2,318.3	2,318.3-2,737.2	>2,737.2
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<679.0	679.0-771.0	771.0-871.2	871.2-1,359.9	1,359.9-1,505.3	1,505.3-1,660.4	>1,660.4
52. อ.เมืองสรวง	490312	<686.9	686.9-780.8	780.8-883.2	883.2-1,383.3	1,383.3-1,532.3	1,532.3-1,691.4	>1,691.4
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<873.3	873.3-998.4	998.4-1,135.3	1,135.3-1,809.9	1,809.9-2,012.2	2,012.2-2,228.6	>2,228.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	<710.8	710.8-852.3	852.3-1,012.2	1,012.2-1,855.7	1,855.7-2,121.5	2,121.5-2,410.8	>2,410.8
55. อ.กันทรารมย์	570032	<713.8	713.8-832.4	832.4-964.0	964.0-1,631.1	1,631.1-1,835.5	1,835.5-2,055.8	>2,055.8
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<495.3	495.3-606.3	606.3-733.7	733.7-1,425.2	1,425.2-1,647.5	1,647.5-1,891.1	>1,891.1
57. อ.ราษีไศล	570052	<891.8	891.8-1,007.2	1,007.2-1,132.5	1,132.5-1,738.5	1,738.5-1,917.7	1,917.7-2,108.5	>2,108.5
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<904.1	904.1-1,010.1	1,010.1-1,124.3	1,124.3-1,668.1	1,668.1-1,826.9	1,826.9-1,995.2	>1,995.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<801.6	801.6-908.4	908.4-1,024.7	1,024.7-1,590.2	1,590.2-1,758.0	1,758.0-1,937.0	>1,937.0
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<988.3	988.3-1,086.0	1,086.0-1,190.1	1,190.1-1,673.5	1,673.5-1,811.9	1,811.9-1,957.5	>1,957.5
61. อ.สังขะ	620022	<837.7	837.7-936.2	936.2-1,042.2	1,042.2-1,547.4	1,547.4-1,695.0	1,695.0-1,851.4	>1,851.4
62. อ.รัตนบุรี	620032	<898.7	898.7-991.9	991.9-1,091.4	1,091.4-1,556.8	1,556.8-1,690.7	1,690.7-1,832.0	>1,832.0
63. อ.ท่าตูม	620043	<991.6	991.6-1,072.4	1,072.4-1,157.6	1,157.6-1,544.0	1,544.0-1,652.3	1,652.3-1,765.6	>1,765.6
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<863.2	863.2-965.8	965.8-1,076.5	1,076.5-1,604.7	1,604.7-1,759.2	1,759.2-1,923.1	>1,923.1
65. อ.ปราสาท	620062	<906.4	906.4-980.8	980.8-1,059.2	1,059.2-1,415.0	1,415.0-1,514.8	1,514.8-1,619.2	>1,619.2
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<948.3	948.3-1,030.7	1,030.7-1,117.7	1,117.7-1,515.3	1,515.3-1,627.5	1,627.5-1,745.0	>1,745.0
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<879.1	879.1-962.6	962.6-1,051.4	1,051.4-1,461.5	1,461.5-1,578.4	1,578.4-1,701.2	>1,701.2
68. อ.จอมพระ	620192	<749.3	749.3-861.3	861.3-984.3	984.3-1,594.9	1,594.9-1,779.0	1,779.0-1,976.5	>1,976.5
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<949.5	949.5-1,018.7	1,018.7-1,091.3	1,091.3-1,416.0	1,416.0-1,506.1	1,506.1-1,599.9	>1,599.9
70. อ.สนม	620242	<692.9	692.9-796.4	796.4-910.0	910.0-1,474.1	1,474.1-1,644.3	1,644.3-1,826.6	>1,826.6
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,158.4	1,158.4-1,261.0	1,261.0-1,369.7	1,369.7-1,867.1	1,867.1-2,007.8	2,007.8-2,155.2	>2,155.2
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,041.1	1,041.1-1,189.0	1,189.0-1,350.8	1,350.8-2,146.6	2,146.6-2,385.0	2,385.0-2,639.9	>2,639.9
73. อ.เขมราฐ	670052	<983.8	983.8-1,109.5	1,109.5-1,245.7	1,245.7-1,903.5	1,903.5-2,097.7	2,097.7-2,304.4	>2,304.4
74. อ.เขื่องใน	670062	<845.2	845.2-948.3	948.3-1,059.7	1,059.7-1,593.2	1,593.2-1,749.8	1,749.8-1,916.1	>1,916.1
75. อ.วารินชำราบ	670072	<814.9	814.9-905.1	905.1-1,001.9	1,001.9-1,458.8	1,458.8-1,591.3	1,591.3-1,731.4	>1,731.4
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,261.7	1,261.7-1,365.7	1,365.7-1,475.3	1,475.3-1,973.1	1,973.1-2,112.9	2,112.9-2,259.0	>2,259.0
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<989.6	989.6-1,129.8	1,129.8-1,283.2	1,283.2-2,037.4	2,037.4-2,263.2	2,263.2-2,504.7	>2,504.7
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,004.9	1,004.9-1,120.0	1,120.0-1,243.7	1,243.7-1,830.9	1,830.9-2,001.9	2,001.9-2,182.9	>2,182.9
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,004.1	1,004.1-1,116.1	1,116.1-1,236.4	1,236.4-1,804.9	1,804.9-1,969.9	1,969.9-2,144.4	>2,144.4
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,023.4	1,023.4-1,194.9	1,194.9-1,385.5	1,385.5-2,353.1	2,353.1-2,650.0	2,650.0-2,970.0	>2,970.0
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,141.7	1,141.7-1,292.7	1,292.7-1,456.8	1,456.8-2,253.9	2,253.9-2,490.3	2,490.3-2,742.3	>2,742.3
82. อ.น้ำยืน	670382	<841.4	841.4-956.9	956.9-1,082.9	1,082.9-1,698.7	1,698.7-1,882.3	1,882.3-2,078.3	>2,078.3
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<898.1	898.1-981.6	981.6-1,070.2	1,070.2-1,478.6	1,478.6-1,594.8	1,594.8-1,716.7	>1,716.7
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<996.3	996.3-1,091.5	1,091.5-1,192.7	1,192.7-1,660.5	1,660.5-1,793.9	1,793.9-1,934.2	>1,934.2
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<838.8	838.8-964.3	964.3-1,102.2	1,102.2-1,786.9	1,786.9-1,993.4	1,993.4-2,214.9	>2,214.9
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,004.3	1,004.3-1,173.6	1,173.6-1,361.7	1,361.7-2,318.2	2,318.2-2,611.9	2,611.9-2,928.7	>2,928.7
87. อ.กุดชุม	720052	<776.1	776.1-927.6	927.6-1,098.6	1,098.6-1,996.0	1,996.0-2,278.0	2,278.0-2,584.5	>2,584.5
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<921.2	921.2-1,022.0	1,022.0-1,130.1	1,130.1-1,639.2	1,639.2-1,786.7	1,786.7-1,942.5	>1,942.5
89. อ.ค้อวัง	720082	<900.1	900.1-994.7	994.7-1,096.0	1,096.0-1,570.3	1,570.3-1,707.0	1,707.0-1,851.2	>1,851.2
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<794.2	794.2-913.9	913.9-1,045.4	1,045.4-1,699.6	1,699.6-1,897.2	1,897.2-2,109.0	>2,109.0
91. อ.ชานุมาน	760022	<987.2	987.2-1,084.8	1,084.8-1,188.8	1,188.8-1,671.9	1,671.9-1,810.2	1,810.2-1,955.7	>1,955.7
92. อ.พนา	760032	<946.7	946.7-1,027.8	1,027.8-1,113.5	1,113.5-1,504.4	1,504.4-1,614.6	1,614.6-1,729.9	>1,729.9
93. อ.หัวตะพาน	760042	<852.6	852.6-955.2	955.2-1,066.0	1,066.0-1,595.6	1,595.6-1,750.8	1,750.8-1,915.5	>1,915.5

ตารางที่ 4.8.3-49 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<627.7	627.7-726.6	726.6-835.8	835.8-1,383.3	1,383.3-1,549.7	1,549.7-1,728.6	>1,728.6
2. อ.ประโคนชัย	020022	<924.1	924.1-1,048.0	1,048.0-1,182.8	1,182.8-1,839.2	1,839.2-2,034.3	2,034.3-2,242.3	>2,242.3
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<822.9	822.9-907.2	907.2-997.3	997.3-1,417.5	1,417.5-1,538.2	1,538.2-1,665.5	>1,665.5
4. อ.สตึก	020052	<560.4	560.4-662.7	662.7-777.2	777.2-1,369.2	1,369.2-1,553.3	1,553.3-1,752.6	>1,752.6
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<797.7	797.7-904.6	904.6-1,021.0	1,021.0-1,587.4	1,587.4-1,755.7	1,755.7-1,935.2	>1,935.2
6. อ.ละหานทราย	020092	<844.6	844.6-933.1	933.1-1,027.6	1,027.6-1,470.3	1,470.3-1,597.8	1,597.8-1,732.3	>1,732.3
7. อ.กระสัง	020102	<658.6	658.6-744.4	744.4-837.5	837.5-1,288.4	1,288.4-1,421.9	1,421.9-1,564.0	>1,564.0
8. อ.คูเมือง	020182	<621.5	621.5-720.3	720.3-829.5	829.5-1,378.0	1,378.0-1,544.9	1,544.9-1,724.4	>1,724.4
9. อ.หนองกี่	020212	<621.3	621.3-717.1	717.1-822.7	822.7-1,350.1	1,350.1-1,509.9	1,509.9-1,681.5	>1,681.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<822.7	822.7-933.2	933.2-1,053.4	1,053.4-1,638.9	1,638.9-1,812.9	1,812.9-1,998.5	>1,998.5
11. อ.จัตุรัส	050022	<614.8	614.8-702.8	702.8-799.1	799.1-1,273.5	1,273.5-1,415.7	1,415.7-1,567.9	>1,567.9
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<518.6	518.6-600.6	600.6-691.2	691.2-1,145.6	1,145.6-1,283.8	1,283.8-1,432.3	>1,432.3
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<680.3	680.3-764.0	764.0-854.4	854.4-1,288.3	1,288.3-1,415.7	1,415.7-1,551.2	>1,551.2
14. อ.พล	140032	<578.9	578.9-670.5	670.5-771.8	771.8-1,280.0	1,280.0-1,434.5	1,434.5-1,600.7	>1,600.7
15. อ.บ้านไผ่	140042	<718.7	718.7-814.6	814.6-918.8	918.8-1,425.9	1,425.9-1,576.5	1,576.5-1,737.0	>1,737.0
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<586.5	586.5-698.3	698.3-824.1	824.1-1,480.9	1,480.9-1,686.5	1,686.5-1,909.7	>1,909.7
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<687.1	687.1-768.5	768.5-856.3	856.3-1,275.2	1,275.2-1,397.6	1,397.6-1,527.5	>1,527.5
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<574.5	574.5-675.3	675.3-787.7	787.7-1,363.9	1,363.9-1,541.9	1,541.9-1,734.3	>1,734.3
19. อ.บรบือ	210022	<818.9	818.9-920.4	920.4-1,030.2	1,030.2-1,557.7	1,557.7-1,712.8	1,712.8-1,877.7	>1,877.7
20. อ.วาปีปทุม	210032	<637.2	637.2-741.9	741.9-857.8	857.8-1,444.4	1,444.4-1,623.8	1,623.8-1,817.1	>1,817.1
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<868.5	868.5-974.1	974.1-1,088.2	1,088.2-1,634.7	1,634.7-1,795.0	1,795.0-1,965.2	>1,965.2
22. อ.นาเชือก	210252	<638.4	638.4-746.6	746.6-867.0	867.0-1,479.6	1,479.6-1,667.9	1,667.9-1,871.1	>1,871.1
23. อ.นาดูน	210292	<753.9	753.9-852.4	852.4-959.4	959.4-1,477.9	1,477.9-1,631.4	1,631.4-1,795.0	>1,795.0
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<405.8	405.8-522.6	522.6-661.3	661.3-1,468.2	1,468.2-1,739.7	1,739.7-2,041.4	>2,041.4
25. อ.โนนไทย	250022	<642.9	642.9-720.5	720.5-804.3	804.3-1,205.0	1,205.0-1,322.4	1,322.4-1,447.1	>1,447.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<474.9	474.9-569.4	569.4-676.2	676.2-1,239.7	1,239.7-1,417.2	1,417.2-1,610.4	>1,610.4
27. อ.พิมาย	250052	<636.6	636.6-723.6	723.6-818.5	818.5-1,282.1	1,282.1-1,420.2	1,420.2-1,567.6	>1,567.6
28. อ.สูงเนิน	250062	<429.8	429.8-517.2	517.2-616.4	616.4-1,141.7	1,141.7-1,307.9	1,307.9-1,488.9	>1,488.9
29. อ.สีคิ้ว	250072	<477.7	477.7-569.4	569.4-672.8	672.8-1,213.5	1,213.5-1,382.9	1,382.9-1,566.9	>1,566.9
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<462.9	462.9-540.4	540.4-626.3	626.3-1,062.8	1,062.8-1,196.7	1,196.7-1,341.0	>1,341.0
31. อ.โชคชัย	250093	<720.0	720.0-794.3	794.3-873.5	873.5-1,243.9	1,243.9-1,350.4	1,350.4-1,462.7	>1,462.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	<531.5	531.5-608.8	608.8-693.5	693.5-1,111.6	1,111.6-1,237.2	1,237.2-1,371.7	>1,371.7
33. อ.ครบุรี	250112	<438.1	438.1-516.4	516.4-603.8	603.8-1,054.1	1,054.1-1,193.6	1,193.6-1,344.6	>1,344.6
34. อ.จักราช	250122	<738.2	738.2-818.7	818.7-905.1	905.1-1,311.9	1,311.9-1,429.7	1,429.7-1,554.1	>1,554.1
35. อ.คง	250162	<578.6	578.6-684.2	684.2-802.5	802.5-1,414.2	1,414.2-1,604.3	1,604.3-1,810.2	>1,810.2
36. อ.ประทาย	250182	<677.5	677.5-762.7	762.7-854.8	854.8-1,298.7	1,298.7-1,429.4	1,429.4-1,568.4	>1,568.4
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<579.7	579.7-663.7	663.7-755.8	755.8-1,210.6	1,210.6-1,347.2	1,347.2-1,493.4	>1,493.4
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<697.5	697.5-790.9	790.9-892.6	892.6-1,387.4	1,387.4-1,534.4	1,534.4-1,691.1	>1,691.1
39. อ.ชุมพวง	250262	<392.8	392.8-487.0	487.0-595.9	595.9-1,197.9	1,197.9-1,393.8	1,393.8-1,609.1	>1,609.1
40. อ.เสิงสาง	250602	<797.0	797.0-861.9	861.9-930.2	930.2-1,239.8	1,239.8-1,326.6	1,326.6-1,417.3	>1,417.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<954.5	954.5-1,041.5	1,041.5-1,133.8	1,133.8-1,557.8	1,557.8-1,678.1	1,678.1-1,804.4	>1,804.4
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<383.2	383.2-511.3	511.3-667.4	667.4-1,619.1	1,619.1-1,948.9	1,948.9-2,318.5	>2,318.5
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<836.8	836.8-924.6	924.6-1,018.4	1,018.4-1,457.7	1,457.7-1,584.3	1,584.3-1,717.8	>1,717.8
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<829.1	829.1-916.0	916.0-1,008.9	1,008.9-1,444.0	1,444.0-1,569.4	1,569.4-1,701.7	>1,701.7
45. อ.อาจสามารถ	490052	<799.2	799.2-885.8	885.8-978.7	978.7-1,415.4	1,415.4-1,541.7	1,541.7-1,675.2	>1,675.2
46. อ.โพนทอง	490062	<505.5	505.5-633.2	633.2-781.9	781.9-1,615.1	1,615.1-1,888.8	1,888.8-2,190.5	>2,190.5
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<601.9	601.9-694.5	694.5-796.5	796.5-1,305.9	1,305.9-1,460.2	1,460.2-1,625.8	>1,625.8

ตารางที่ 4.8.3-49 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์ (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนกุมภาพันธ์						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<680.4	680.4-792.3	792.3-916.3	916.3-1,543.6	1,543.6-1,735.4	1,735.4-1,942.1	>1,942.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<873.8	873.8-973.2	973.2-1,080.0	1,080.0-1,586.5	1,586.5-1,733.8	1,733.8-1,889.8	>1,889.8
50. อ.หนองพอก	490272	<498.8	498.8-653.4	653.4-839.2	839.2-1,944.8	1,944.8-2,322.1	2,322.1-2,743.2	>2,743.2
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<681.1	681.1-772.7	772.7-872.5	872.5-1,358.5	1,358.5-1,503.0	1,503.0-1,657.2	>1,657.2
52. อ.เมืองสรวง	490312	<690.2	690.2-783.6	783.6-885.3	885.3-1,381.2	1,381.2-1,528.7	1,528.7-1,686.1	>1,686.1
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<885.4	885.4-1,008.6	1,008.6-1,143.1	1,143.1-1,802.2	1,802.2-1,999.0	1,999.0-2,209.3	>2,209.3
54. อ.ขุขันธ์	570022	<713.3	713.3-854.4	854.4-1,013.9	1,013.9-1,854.0	1,854.0-2,118.5	2,118.5-2,406.3	>2,406.3
55. อ.กันทรารมย์	570032	<730.5	730.5-846.7	846.7-975.0	975.0-1,620.1	1,620.1-1,816.4	1,816.4-2,027.5	>2,027.5
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<498.3	498.3-609.0	609.0-735.9	735.9-1,422.9	1,422.9-1,643.5	1,643.5-1,885.0	>1,885.0
57. อ.ราษีไศล	570052	<899.3	899.3-1,013.5	1,013.5-1,137.2	1,137.2-1,733.8	1,733.8-1,909.8	1,909.8-2,097.0	>2,097.0
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<906.8	906.8-1,012.4	1,012.4-1,126.0	1,126.0-1,666.4	1,666.4-1,824.1	1,824.1-1,991.2	>1,991.2
59. อ.ขุนหาญ	570102	<817.9	817.9-922.1	922.1-1,035.0	1,035.0-1,579.9	1,579.9-1,740.7	1,740.7-1,911.8	>1,911.8
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<993.0	993.0-1,089.8	1,089.8-1,193.0	1,193.0-1,671.1	1,671.1-1,807.8	1,807.8-1,951.5	>1,951.5
61. อ.สังขะ	620022	<829.6	829.6-929.4	929.4-1,037.2	1,037.2-1,552.4	1,552.4-1,703.4	1,703.4-1,863.6	>1,863.6
62. อ.รัตนบุรี	620032	<906.3	906.3-998.1	998.1-1,096.0	1,096.0-1,552.4	1,552.4-1,683.3	1,683.3-1,821.3	>1,821.3
63. อ.ท่าตูม	620043	<999.3	999.3-1,078.6	1,078.6-1,162.1	1,162.1-1,539.6	1,539.6-1,645.2	1,645.2-1,755.5	>1,755.5
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<848.4	848.4-953.6	953.6-1,067.4	1,067.4-1,613.9	1,613.9-1,774.7	1,774.7-1,945.5	>1,945.5
65. อ.ปราสาท	620062	<905.5	905.5-980.0	980.0-1,058.7	1,058.7-1,415.5	1,415.5-1,515.7	1,515.7-1,620.4	>1,620.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<948.8	948.8-1,031.1	1,031.1-1,118.0	1,118.0-1,515.0	1,515.0-1,627.0	1,627.0-1,744.3	>1,744.3
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<869.9	869.9-955.2	955.2-1,046.0	1,046.0-1,467.1	1,467.1-1,587.5	1,587.5-1,714.2	>1,714.2
68. อ.จอมพระ	620192	<749.6	749.6-861.5	861.5-984.4	984.4-1,594.7	1,594.7-1,778.8	1,778.8-1,976.1	>1,976.1
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<944.6	944.6-1,014.8	1,014.8-1,088.4	1,088.4-1,418.8	1,418.8-1,510.7	1,510.7-1,606.4	>1,606.4
70. อ.สนม	620242	<690.0	690.0-793.9	793.9-908.1	908.1-1,476.0	1,476.0-1,647.5	1,647.5-1,831.4	>1,831.4
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,181.2	1,181.2-1,279.4	1,279.4-1,383.0	1,383.0-1,853.7	1,853.7-1,986.0	1,986.0-2,124.3	>2,124.3
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,042.7	1,042.7-1,190.3	1,190.3-1,351.8	1,351.8-2,145.6	2,145.6-2,383.2	2,383.2-2,637.3	>2,637.3
73. อ.เขมราฐ	670052	<988.1	988.1-1,113.0	1,113.0-1,248.4	1,248.4-1,900.9	1,900.9-2,093.3	2,093.3-2,297.9	>2,297.9
74. อ.เขื่องใน	670062	<852.9	852.9-954.6	954.6-1,064.4	1,064.4-1,588.5	1,588.5-1,741.9	1,741.9-1,904.6	>1,904.6
75. อ.วารินชำราบ	670072	<814.5	814.5-904.8	904.8-1,001.6	1,001.6-1,459.0	1,459.0-1,591.7	1,591.7-1,732.0	>1,732.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,243.2	1,243.2-1,350.8	1,350.8-1,464.5	1,464.5-1,983.9	1,983.9-2,130.4	2,130.4-2,283.9	>2,283.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<980.0	980.0-1,121.7	1,121.7-1,277.1	1,277.1-2,043.6	2,043.6-2,273.7	2,273.7-2,520.1	>2,520.1
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,003.8	1,003.8-1,119.1	1,119.1-1,243.1	1,243.1-1,831.6	1,831.6-2,003.0	2,003.0-2,184.6	>2,184.6
79. อ.เดชอุดม	670132	<997.0	997.0-1,110.3	1,110.3-1,232.1	1,232.1-1,809.2	1,809.2-1,977.1	1,977.1-2,154.8	>2,154.8
80. อ.บุญฑริก	670142	<1,018.0	1,018.0-1,190.3	1,190.3-1,381.9	1,381.9-2,356.7	2,356.7-2,656.2	2,656.2-2,979.3	>2,979.3
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,137.1	1,137.1-1,288.8	1,288.8-1,453.9	1,453.9-2,256.9	2,256.9-2,495.3	2,495.3-2,749.5	>2,749.5
82. อ.น้ำยืน	670382	<825.3	825.3-943.4	943.4-1,072.6	1,072.6-1,709.0	1,709.0-1,899.8	1,899.8-2,104.0	>2,104.0
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<903.6	903.6-986.1	986.1-1,073.5	1,073.5-1,475.4	1,475.4-1,589.4	1,589.4-1,709.0	>1,709.0
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<992.6	992.6-1,088.4	1,088.4-1,190.5	1,190.5-1,662.8	1,662.8-1,797.6	1,797.6-1,939.4	>1,939.4
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<841.7	841.7-966.8	966.8-1,104.1	1,104.1-1,785.0	1,785.0-1,990.3	1,990.3-2,210.2	>2,210.2
86. อ.เลิงนกทา	720042	<990.0	990.0-1,161.3	1,161.3-1,352.2	1,352.2-2,328.1	2,328.1-2,628.9	2,628.9-2,953.8	>2,953.8
87. อ.กุดชุม	720052	<773.5	773.5-925.4	925.4-1,096.8	1,096.8-1,997.8	1,997.8-2,281.2	2,281.2-2,589.3	>2,589.3
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<922.0	922.0-1,022.6	1,022.6-1,130.5	1,130.5-1,638.8	1,638.8-1,785.9	1,785.9-1,941.4	>1,941.4
89. อ.ค้อวัง	720082	<898.0	898.0-993.0	993.0-1,094.7	1,094.7-1,571.6	1,571.6-1,709.1	1,709.1-1,854.3	>1,854.3
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<784.3	784.3-905.4	905.4-1,039.0	1,039.0-1,706.1	1,706.1-1,908.3	1,908.3-2,125.4	>2,125.4
91. อ.ชานุมาน	760022	<983.2	983.2-1,081.6	1,081.6-1,186.4	1,186.4-1,674.3	1,674.3-1,814.1	1,814.1-1,961.4	>1,961.4
92. อ.พนา	760032	<949.3	949.3-1,029.9	1,029.9-1,115.0	1,115.0-1,502.9	1,502.9-1,612.1	1,612.1-1,726.4	>1,726.4
93. อ.หัวตะพาน	760042	<856.7	856.7-958.6	958.6-1,068.5	1,068.5-1,593.1	1,593.1-1,746.6	1,746.6-1,909.4	>1,909.4

ตารางที่ 4.8.3-50 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. อ.เมืองบุรีรัมย์	020012	<657.7	657.7-751.6	751.6-854.4	854.4-1,360.2	1,360.2-1,511.8	1,511.8-1,673.9	>1,673.9
2. อ.ประโคนชัย	020022	<907.9	907.9-1,034.2	1,034.2-1,172.1	1,172.1-1,847.6	1,847.6-2,049.3	2,049.3-2,264.8	>2,264.8
3. อุตุ-อุทกนารอง	020033	<803.3	803.3-890.8	890.8-984.7	984.7-1,427.0	1,427.0-1,555.0	1,555.0-1,690.2	>1,690.2
4. อ.สตึก	020052	<558.0	558.0-660.5	660.5-775.4	775.4-1,370.2	1,370.2-1,555.2	1,555.2-1,755.7	>1,755.7
5. อ.ลำปลายมาศ	020062	<825.8	825.8-927.7	927.7-1,037.9	1,037.9-1,566.7	1,566.7-1,722.1	1,722.1-1,887.2	>1,887.2
6. อ.ละหานทราย	020092	<870.5	870.5-954.7	954.7-1,044.4	1,044.4-1,459.5	1,459.5-1,578.1	1,578.1-1,702.8	>1,702.8
7. อ.กระสัง	020102	<656.0	656.0-742.2	742.2-835.8	835.8-1,289.8	1,289.8-1,424.3	1,424.3-1,567.6	>1,567.6
8. อ.คูเมือง	020182	<608.8	608.8-709.4	709.4-821.0	821.0-1,386.0	1,386.0-1,559.0	1,559.0-1,745.3	>1,745.3
9. อ.หนองกี่	020212	<619.5	619.5-715.4	715.4-821.1	821.1-1,349.3	1,349.3-1,509.5	1,509.5-1,681.5	>1,681.5
10. อ.บ้านกรวด	020232	<791.7	791.7-906.7	906.7-1,032.7	1,032.7-1,654.9	1,654.9-1,841.8	1,841.8-2,041.8	>2,041.8
11. อ.จัตุรัส	050022	<615.0	615.0-703.0	703.0-799.3	799.3-1,273.3	1,273.3-1,415.5	1,415.5-1,567.5	>1,567.5
12. อ.บำเหน็จณรงค์	050042	<538.1	538.1-617.2	617.2-703.8	703.8-1,132.8	1,132.8-1,261.8	1,261.8-1,400.1	>1,400.1
13. อ.คอนสวรรค์	050062	<663.0	663.0-749.3	749.3-843.2	843.2-1,297.6	1,297.6-1,432.1	1,432.1-1,575.4	>1,575.4
14. อ.พล	140032	<552.3	552.3-647.7	647.7-753.9	753.9-1,296.4	1,296.4-1,463.5	1,463.5-1,644.1	>1,644.1
15. อ.บ้านไผ่	140042	<706.8	706.8-804.2	804.2-910.5	910.5-1,430.4	1,430.4-1,585.4	1,585.4-1,751.0	>1,751.0
16. อ.หนองสองห้อง	140152	<557.8	557.8-672.9	672.9-803.6	803.6-1,498.8	1,498.8-1,719.2	1,719.2-1,959.5	>1,959.5
17. กิ่ง อ.เปือยน้อย	140462	<671.7	671.7-755.5	755.5-846.3	846.3-1,282.6	1,282.6-1,411.0	1,411.0-1,547.6	>1,547.6
18. กิ่ง อ.แวงใหญ่	140472	<551.6	551.6-655.4	655.4-772.0	772.0-1,379.3	1,379.3-1,569.0	1,569.0-1,774.7	>1,774.7
19. อ.บรบือ	210022	<823.1	823.1-923.2	923.2-1,031.4	1,031.4-1,549.3	1,549.3-1,701.3	1,701.3-1,862.6	>1,862.6
20. อ.วาปีปทุม	210032	<638.4	638.4-742.6	742.6-857.9	857.9-1,440.7	1,440.7-1,618.7	1,618.7-1,810.4	>1,810.4
21. อ.พยัคฆภูมิพิสัย	210062	<849.1	849.1-957.9	957.9-1,075.9	1,075.9-1,645.9	1,645.9-1,814.2	1,814.2-1,993.4	>1,993.4
22. อ.นาเชือก	210252	<650.1	650.1-756.4	756.4-874.1	874.1-1,469.0	1,469.0-1,650.8	1,650.8-1,846.5	>1,846.5
23. อ.นาดูน	210292	<745.2	745.2-844.6	844.6-952.8	952.8-1,479.0	1,479.0-1,635.3	1,635.3-1,801.9	>1,801.9
24. อ.เมืองนครราชสีมา	250013	<342.3	342.3-461.8	461.8-608.5	608.5-1,516.4	1,516.4-1,833.6	1,833.6-2,190.2	>2,190.2
25. อ.โนนไทย	250022	<608.7	608.7-691.9	691.9-782.7	782.7-1,226.1	1,226.1-1,358.1	1,358.1-1,499.1	>1,499.1
26. อ.บัวใหญ่	250042	<468.8	468.8-563.7	563.7-671.3	671.3-1,240.8	1,240.8-1,420.8	1,420.8-1,616.9	>1,616.9
27. อ.พิมาย	250052	<635.5	635.5-722.3	722.3-816.9	816.9-1,279.1	1,279.1-1,416.7	1,416.7-1,563.7	>1,563.7
28. อ.สูงเนิน	250062	<429.2	429.2-516.6	516.6-615.6	615.6-1,140.5	1,140.5-1,306.6	1,306.6-1,487.5	>1,487.5
29. อ.สีคิ้ว	250072	<473.9	473.9-565.9	565.9-669.7	669.7-1,214.0	1,214.0-1,384.8	1,384.8-1,570.5	>1,570.5
30. อ.ด่านขุนทด	250082	<449.9	449.9-528.5	528.5-616.1	616.1-1,065.0	1,065.0-1,203.6	1,203.6-1,353.3	>1,353.3
31. อ.โชคชัย	250093	<689.9	689.9-769.1	769.1-854.2	854.2-1,258.3	1,258.3-1,376.0	1,376.0-1,500.7	>1,500.7
32. อ.ปักธงชัย	250102	<530.3	530.3-607.5	607.5-692.2	692.2-1,110.4	1,110.4-1,236.0	1,236.0-1,370.6	>1,370.6
33. อ.ครบุรี	250112	<445.1	445.1-522.1	522.1-608.0	608.0-1,047.0	1,047.0-1,182.3	1,182.3-1,328.5	>1,328.5
34. อ.จักราช	250122	<743.9	743.9-823.3	823.3-908.2	908.2-1,307.0	1,307.0-1,422.1	1,422.1-1,543.7	>1,543.7
35. อ.คง	250162	<567.0	567.0-673.8	673.8-793.8	793.8-1,419.0	1,419.0-1,614.4	1,614.4-1,826.3	>1,826.3
36. อ.ประทาย	250182	<685.1	685.1-768.5	768.5-858.6	858.6-1,290.1	1,290.1-1,416.6	1,416.6-1,551.0	>1,551.0
37. อ.ขามสะแกแสง	250242	<586.1	586.1-669.0	669.0-759.6	759.6-1,204.8	1,204.8-1,338.0	1,338.0-1,480.4	>1,480.4
38. อ.ห้วยแถลง	250252	<681.0	681.0-777.1	777.1-882.3	882.3-1,398.8	1,398.8-1,553.3	1,553.3-1,718.6	>1,718.6
39. อ.ชุมพวง	250262	<377.8	377.8-473.0	473.0-584.0	584.0-1,205.6	1,205.6-1,409.7	1,409.7-1,634.8	>1,634.8
40. อ.เสิงสาง	250602	<787.9	787.9-854.4	854.4-924.5	924.5-1,243.5	1,243.5-1,333.3	1,333.3-1,427.3	>1,427.3
41. อ.เมืองร้อยเอ็ด	490013	<935.8	935.8-1,026.3	1,026.3-1,122.5	1,122.5-1,568.1	1,568.1-1,695.3	1,695.3-1,829.0	>1,829.0
42. อ.เกษตรวิสัย	490022	<349.5	349.5-478.4	478.4-638.2	638.2-1,646.0	1,646.0-2,002.1	2,002.1-2,403.6	>2,403.6
43. อ.สุวรรณภูมิ	490032	<835.0	835.0-922.8	922.8-1,016.8	1,016.8-1,457.2	1,457.2-1,584.1	1,584.1-1,718.1	>1,718.1
44. อ.ธวัชบุรี	490042	<830.0	830.0-916.6	916.6-1,009.0	1,009.0-1,441.8	1,441.8-1,566.4	1,566.4-1,697.8	>1,697.8
45. อ.อาจสามารถ	490052	<784.8	784.8-873.6	873.6-969.1	969.1-1,421.1	1,421.1-1,552.5	1,552.5-1,691.6	>1,691.6
46. อ.โพนทอง	490062	<514.0	514.0-640.8	640.8-788.0	788.0-1,607.6	1,607.6-1,875.6	1,875.6-2,170.8	>2,170.8
47. อ.จตุรพักตร์พิมาน	490072	<609.0	609.0-700.2	700.2-800.4	800.4-1,298.3	1,298.3-1,448.5	1,448.5-1,609.6	>1,609.6

ตารางที่ 4.8.3-50 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม (ต่อ)

สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือนมีนาคม						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
48. อ.พนมไพร	490082	<675.7	675.7-788.2	788.2-913.0	913.0-1,546.0	1,546.0-1,740.0	1,740.0-1,949.1	>1,949.1
49. อ.เสลภูมิ	490092	<871.3	871.3-970.7	970.7-1,077.7	1,077.7-1,584.6	1,584.6-1,732.2	1,732.2-1,888.4	>1,888.4
50. อ.หนองพอก	490272	<502.2	502.2-656.4	656.4-841.4	841.4-1,939.3	1,939.3-2,313.3	2,313.3-2,730.5	>2,730.5
51. อ.ปทุมรัตน์	490282	<658.5	658.5-753.6	753.6-857.7	857.7-1,371.2	1,371.2-1,525.4	1,525.4-1,690.3	>1,690.3
52. อ.เมืองสรวง	490312	<703.7	703.7-794.7	794.7-893.5	893.5-1,371.4	1,371.4-1,512.7	1,512.7-1,663.2	>1,663.2
53. อ.เมืองศรีสะเกษ	570012	<880.8	880.8-1,004.5	1,004.5-1,139.7	1,139.7-1,803.2	1,803.2-2,001.6	2,001.6-2,213.6	>2,213.6
54. อ.ขุขันธ์	570022	<695.5	695.5-838.3	838.3-1,000.4	1,000.4-1,861.4	1,861.4-2,134.2	2,134.2-2,431.5	>2,431.5
55. อ.กันทรารมย์	570032	<742.8	742.8-856.8	856.8-982.4	982.4-1,609.0	1,609.0-1,798.7	1,798.7-2,002.4	>2,002.4
56. อ.อุทุมพรพิสัย	570042	<499.5	499.5-610.1	610.1-736.7	736.7-1,422.1	1,422.1-1,642.0	1,642.0-1,882.7	>1,882.7
57. อ.ราษีไศล	570052	<910.7	910.7-1,022.7	1,022.7-1,143.7	1,143.7-1,724.4	1,724.4-1,894.9	1,894.9-2,076.2	>2,076.2
58. อ.กันทรลักษณ์	570063	<922.8	922.8-1,025.1	1,025.1-1,134.9	1,134.9-1,653.5	1,653.5-1,803.9	1,803.9-1,963.0	>1,963.0
59. อ.ขุนหาญ	570102	<823.4	823.4-926.3	926.3-1,037.8	1,037.8-1,574.0	1,574.0-1,731.8	1,731.8-1,899.6	>1,899.6
60. อ.เมืองสุรินทร์	620013	<992.2	992.2-1,089.3	1,089.3-1,192.7	1,192.7-1,672.2	1,672.2-1,809.2	1,809.2-1,953.5	>1,953.5
61. อ.สังขะ	620022	<813.7	813.7-916.0	916.0-1,026.8	1,026.8-1,560.4	1,560.4-1,717.6	1,717.6-1,884.8	>1,884.8
62. อ.รัตนบุรี	620032	<905.7	905.7-997.5	997.5-1,095.5	1,095.5-1,552.3	1,552.3-1,683.4	1,683.4-1,821.5	>1,821.5
63. อ.ท่าตูม	620043	<989.7	989.7-1,070.5	1,070.5-1,155.8	1,155.8-1,542.3	1,542.3-1,650.7	1,650.7-1,764.1	>1,764.1
64. อ.ศรีขรภูมิ	620052	<871.4	871.4-972.5	972.5-1,081.3	1,081.3-1,598.3	1,598.3-1,749.0	1,749.0-1,908.8	>1,908.8
65. อ.ปราสาท	620062	<883.6	883.6-962.2	962.2-1,045.5	1,045.5-1,427.2	1,427.2-1,535.2	1,535.2-1,648.4	>1,648.4
66. อ.ชุมพลบุรี	620092	<917.3	917.3-1,004.9	1,004.9-1,098.0	1,098.0-1,528.6	1,528.6-1,651.4	1,651.4-1,780.4	>1,780.4
67. อ.สำโรงทาบ	620112	<900.2	900.2-979.6	979.6-1,063.5	1,063.5-1,447.5	1,447.5-1,556.0	1,556.0-1,669.8	>1,669.8
68. อ.จอมพระ	620192	<759.7	759.7-869.7	869.7-990.2	990.2-1,585.1	1,585.1-1,763.7	1,763.7-1,954.9	>1,954.9
69. กิ่ง อ.ลำดวน	620232	<955.2	955.2-1,022.9	1,022.9-1,093.7	1,093.7-1,409.8	1,409.8-1,497.3	1,497.3-1,588.4	>1,588.4
70. อ.สนม	620242	<696.9	696.9-798.8	798.8-910.5	910.5-1,462.9	1,462.9-1,629.0	1,629.0-1,806.9	>1,806.9
71. อ.เมืองอุบลราชธานี	670013	<1,188.9	1,188.9-1,285.3	1,285.3-1,386.8	1,386.8-1,847.0	1,847.0-1,976.0	1,976.0-2,110.7	>2,110.7
72. อ.พิบูลมังสาหาร	670022	<1,041.2	1,041.2-1,188.5	1,188.5-1,349.5	1,349.5-2,140.9	2,140.9-2,377.8	2,377.8-2,631.1	>2,631.1
73. อ.เขมราฐ	670052	<1,005.5	1,005.5-1,127.3	1,127.3-1,258.9	1,258.9-1,888.8	1,888.8-2,073.5	2,073.5-2,269.6	>2,269.6
74. อ.เขื่องใน	670062	<851.1	851.1-952.8	952.8-1,062.4	1,062.4-1,586.0	1,586.0-1,739.3	1,739.3-1,901.9	>1,901.9
75. อ.วารินชำราบ	670072	<810.2	810.2-900.8	900.8-998.1	998.1-1,458.2	1,458.2-1,591.7	1,591.7-1,733.0	>1,733.0
76. อ.ตระการพืชผล	670082	<1,255.6	1,255.6-1,359.8	1,359.8-1,469.7	1,469.7-1,969.0	1,969.0-2,109.2	2,109.2-2,255.9	>2,255.9
77. อ.ศรีเมืองใหม่	670112	<1,020.0	1,020.0-1,155.0	1,155.0-1,301.9	1,301.9-2,015.1	2,015.1-2,226.6	2,226.6-2,452.1	>2,452.1
78. อ.ม่วงสามสิบ	670122	<1,018.9	1,018.9-1,131.7	1,131.7-1,252.7	1,252.7-1,824.1	1,824.1-1,989.8	1,989.8-2,164.9	>2,164.9
79. อ.เดชอุดม	670132	<1,000.8	1,000.8-1,113.2	1,113.2-1,233.9	1,233.9-1,805.0	1,805.0-1,970.9	1,970.9-2,146.4	>2,146.4
80. อ.บุญฑริก	670142	<983.9	983.9-1,160.6	1,160.6-1,358.2	1,358.2-2,376.4	2,376.4-2,692.1	2,692.1-3,033.8	>3,033.8
81. อ.โขงเจียม	670192	<1,118.4	1,118.4-1,272.5	1,272.5-1,440.6	1,440.6-2,262.9	2,262.9-2,508.2	2,508.2-2,770.1	>2,770.1
82. อ.น้ำยืน	670382	<823.4	823.4-941.4	941.4-1,070.4	1,070.4-1,706.3	1,706.3-1,896.9	1,896.9-2,100.9	>2,100.9
83. อ.เมืองยโสธร	720012	<913.4	913.4-993.8	993.8-1,079.0	1,079.0-1,468.7	1,468.7-1,578.9	1,578.9-1,694.3	>1,694.3
84. อ.คำเขื่อนแก้ว	720022	<980.0	980.0-1,078.0	1,078.0-1,182.5	1,182.5-1,668.6	1,668.6-1,808.0	1,808.0-1,954.7	>1,954.7
85. อ.มหาชนะชัย	720032	<841.0	841.0-966.1	966.1-1,103.5	1,103.5-1,784.9	1,784.9-1,990.3	1,990.3-2,210.4	>2,210.4
86. อ.เลิงนกทา	720042	<1,006.3	1,006.3-1,175.4	1,175.4-1,363.1	1,363.1-2,316.9	2,316.9-2,609.6	2,609.6-2,925.2	>2,925.2
87. อ.กุดชุม	720052	<773.3	773.3-925.0	925.0-1,096.2	1,096.2-1,995.8	1,995.8-2,278.7	2,278.7-2,586.2	>2,586.2
88. อ.ป่าติ้ว	720072	<918.7	918.7-1,019.7	1,019.7-1,128.0	1,128.0-1,638.8	1,638.8-1,786.8	1,786.8-1,943.3	>1,943.3
89. อ.ค้อวัง	720082	<883.6	883.6-980.1	980.1-1,083.6	1,083.6-1,570.8	1,570.8-1,711.9	1,711.9-1,860.9	>1,860.9
90. อ.เมืองอำนาจเจริญ	760012	<788.6	788.6-909.1	909.1-1,041.8	1,041.8-1,703.2	1,703.2-1,903.3	1,903.3-2,118.1	>2,118.1
91. อ.ชานุมาน	760022	<986.8	986.8-1,084.4	1,084.4-1,188.4	1,188.4-1,671.2	1,671.2-1,809.3	1,809.3-1,954.8	>1,954.8
92. อ.พนา	760032	<960.4	960.4-1,038.9	1,038.9-1,121.6	1,121.6-1,496.7	1,496.7-1,602.0	1,602.0-1,712.0	>1,712.0
93. อ.หัวตะพาน	760042	<862.8	862.8-963.6	963.6-1,072.2	1,072.2-1,588.9	1,588.9-1,739.8	1,739.8-1,899.6	>1,899.6

ตารางที่ 4.8.3-51 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนเมษายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	0.0-0.4	0.4-35.1	35.1-57.6	57.6-86.7	>86.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	-	0.0-0.9	0.9-3.0	3.0-31.6	31.6-45.7	45.7-63.1	>63.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-33.1	33.1-69.7	69.7-122.1	>122.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-20.5	20.5-43.5	43.5-76.4	>76.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-13.4	13.4-24.9	24.9-40.3	>40.3
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	-	0.0-0.6	0.6-30.1	30.1-48.7	48.7-73.0	>73.0
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.1	0.1-0.3	0.3-1.4	1.4-37.4	37.4-60.1	60.1-89.7	>89.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<2.3	2.3-5.8	5.8-12.4	12.4-96.6	96.6-137.2	137.2-186.9	>186.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	-	0.0-27.4	27.4-56.5	56.5-274.1	274.1-362.8	362.8-467.2	>467.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	-	-	0.0-0.1	0.1-2.9	2.9-4.8	4.8-7.1	>7.1
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<1.8	1.8-2.4	2.4-3.2	3.2-8.4	8.4-10.2	10.2-12.3	>12.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.4	0.4-0.8	0.8-1.4	1.4-6.4	6.4-8.5	8.5-11.1	>11.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	-	-	0.0-12.2	12.2-18.8	18.8-27.1	>27.1
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	-	0.0-2.5	2.5-6.7	>6.7
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-1.8	1.8-2.4	2.4-3.1	>3.1

ตารางที่ 4.8.3-52 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนพฤษภาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<0.6	0.6-2.1	2.1-5.7	5.7-72.3	72.3-108.2	108.2-153.2	>153.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<1.2	1.2-3.0	3.0-6.6	6.6-53.8	53.8-76.7	76.7-105.0	>105.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	0.0-0.4	0.4-79.5	79.5-136.3	136.3-211.8	>211.8
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-81.4	81.4-138.9	138.9-214.3	>214.3
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-63.2	63.2-113.7	113.7-181.1	>181.1
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-0.1	0.1-1.0	1.0-78.4	78.4-134.6	134.6-209.7	>209.7
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.3	0.3-1.5	1.5-5.6	5.6-122.0	122.0-192.4	192.4-283.3	>283.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<7.2	7.2-15.2	15.2-29.0	29.0-176.2	176.2-242.7	242.7-322.9	>322.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<13.9	13.9-35.3	35.3-77.4	77.4-632.4	632.4-902.7	902.7-1,234.5	>1,234.5
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	-	0.0-0.1	0.1-0.4	0.4-11.0	11.0-17.6	17.6-26.2	>26.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<1.5	1.5-2.6	2.6-4.4	4.4-19.3	19.3-25.4	25.4-32.7	>32.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	-	0.0-0.1	0.1-0.7	0.7-39.1	39.1-67.1	67.1-104.6	>104.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	0.0-0.1	0.1-2.4	2.4-19.2	19.2-26.6	26.6-35.4	>35.4
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-2.8	2.8-11.3	11.3-26.4	>26.4
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-8.3	8.3-14.2	14.2-21.8	>21.8

ตารางที่ 4.8.3-53 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนมิถุนายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	0.0-0.2	0.2-1.5	1.5-43.7	43.7-69.3	69.3-102.4	>102.4
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<0.7	0.7-1.6	1.6-3.3	3.3-24.1	24.1-34.0	34.0-46.0	>46.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	0.0-0.4	0.4-64.3	64.3-112.1	112.1-176.2	>176.2
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-181.4	181.4-328.6	328.6-527.9	>527.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-177.1	177.1-317.3	317.3-504.5	>504.5
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-0.1	0.1-1.6	1.6-196.6	196.6-348.3	348.3-554.1	>554.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	-	0.0-0.8	0.8-7.4	7.4-305.3	305.3-499.0	499.0-752.2	>752.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<0.7	0.7-4.0	4.0-17.0	17.0-494.8	494.8-800.5	800.5-1,199.4	>1,199.4
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<56.8	56.8-118.3	118.3-222.3	222.3-1,314.3	1,314.3-1,804.2	1,804.2-2,394.1	>2,394.1
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	-	0.0-0.7	0.7-2.0	2.0-14.8	14.8-20.7	20.7-27.8	>27.8
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<1.6	1.6-2.8	2.8-4.7	4.7-21.3	21.3-28.2	28.2-36.4	>36.4
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.2	0.2-0.6	0.6-1.4	1.4-14.0	14.0-20.4	20.4-28.4	>28.4
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<1.2	1.2-2.0	2.0-3.1	3.1-11.7	11.7-15.1	15.1-19.2	>19.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-13.2	13.2-30.6	30.6-56.3	>56.3
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-30.5	30.5-57.0	57.0-93.6	>93.6

ตารางที่ 4.8.3-54 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนกรกฎาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	0.0-1.6	1.6-28.4	28.4-42.4	42.4-59.8	>59.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	-	0.0-0.6	0.6-2.0	2.0-21.6	21.6-31.4	31.4-43.5	>43.5
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	0.0-1.3	1.3-43.1	43.1-67.7	67.7-99.1	>99.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-517.5	517.5-1,089.5	1,089.5-1,912.4	>1,912.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	0.0-0.5	0.5-247.3	247.3-443.9	443.9-710.8	>710.8
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-0.4	0.4-4.8	4.8-288.2	288.2-484.6	484.6-744.8	>744.8
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.6	0.6-3.8	3.8-17.1	17.1-549.8	549.8-897.0	897.0-1,351.5	>1,351.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<14.1	14.1-31.0	31.0-60.9	60.9-396.0	396.0-550.1	550.1-736.7	>736.7
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<111.5	111.5-224.7	224.7-411.1	411.1-2,295.4	2,295.4-3,128.3	3,128.3-4,127.2	>4,127.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<1.4	1.4-2.5	2.5-4.1	4.1-17.9	17.9-23.6	23.6-30.3	>30.3
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<2.3	2.3-3.9	3.9-6.2	6.2-25.0	25.0-32.6	32.6-41.5	>41.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.8	0.8-1.5	1.5-2.6	2.6-12.8	12.8-17.2	17.2-22.3	>22.3
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<1.1	1.1-2.0	2.0-3.4	3.4-16.0	16.0-21.3	21.3-27.7	>27.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-14.5	14.5-32.3	32.3-58.3	>58.3
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	0.0-0.1	0.1-0.6	0.6-68.0	68.0-121.8	121.8-195.3	>195.3

ตารางที่ 4.8.3-55 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนสิงหาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<8.4	8.4-13.0	13.0-19.1	19.1-63.7	63.7-80.8	80.8-100.4	>100.4
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<10.5	10.5-13.9	13.9-18.1	18.1-43.5	43.5-52.3	52.3-62.1	>62.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<5.6	5.6-10.6	10.6-18.3	18.3-89.7	89.7-120.2	120.2-156.5	>156.5
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	0.0-5.0	5.0-327.6	327.6-541.3	541.3-821.1	>821.1
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<0.1	0.1-1.0	1.0-6.1	6.1-338.9	338.9-577.9	577.9-897.3	>897.3
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<1.9	1.9-9.1	9.1-33.0	33.0-715.5	715.5-1,127.5	1,127.5-1,658.5	>1,658.5
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<7.1	7.1-25.6	25.6-74.0	74.0-1,047.2	1,047.2-1,584.7	1,584.7-2,263.8	>2,263.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<18.8	18.8-58.4	58.4-150.1	150.1-1,688.3	1,688.3-2,495.5	2,495.5-3,504.0	>3,504.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<366.7	366.7-635.1	635.1-1,029.6	1,029.6-4,360.3	4,360.3-5,725.9	5,725.9-7,332.1	>7,332.1
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<3.8	3.8-5.7	5.7-8.0	8.0-24.5	24.5-30.6	30.6-37.6	>37.6
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<5.1	5.1-7.5	7.5-10.7	10.7-32.6	32.6-40.8	40.8-50.2	>50.2
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.0	1.0-1.8	1.8-2.9	2.9-12.2	12.2-16.1	16.1-20.6	>20.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	0.0-0.5	0.5-1.6	1.6-14.9	14.9-21.3	21.3-29.1	>29.1
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	0.0-0.6	0.6-126.7	126.7-225.5	225.5-359.5	>359.5
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<0.4	0.4-1.9	1.9-7.2	7.2-165.1	165.1-261.4	261.4-385.8	>385.8

ตารางที่ 4.8.3-56 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนกันยายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<23.4	23.4-34.9	34.9-50.1	50.1-156.5	156.5-196.4	196.4-242.2	>242.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<17.3	17.3-26.7	26.7-39.5	39.5-134.0	134.0-170.3	170.3-212.3	>212.3
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<52.6	52.6-68.0	68.0-86.3	86.3-193.1	193.1-229.2	229.2-269.2	>269.2
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<43.0	43.0-77.9	77.9-131.0	131.0-603.6	603.6-802.1	802.1-1,036.9	>1,036.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<27.8	27.8-60.5	60.5-117.7	117.7-750.6	750.6-1,040.3	1,040.3-1,390.6	>1,390.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<101.1	101.1-170.3	170.3-270.0	270.0-1,084.1	1,084.1-1,413.0	1,413.0-1,798.1	>1,798.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<176.7	176.7-303.9	303.9-490.0	490.0-2,048.2	2,048.2-2,684.9	2,684.9-3,432.7	>3,432.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<247.8	247.8-396.7	396.7-603.2	603.2-2,187.8	2,187.8-2,809.4	2,809.4-3,531.5	>3,531.5
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<1,186.6	1,186.6-1,716.3	1,716.3-2,399.8	2,399.8-7,025.3	7,025.3-8,726.0	8,726.0-10,666.2	>10,666.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<6.3	6.3-8.9	8.9-12.2	12.2-34.1	34.1-42.0	42.0-51.0	>51.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<7.7	7.7-11.9	11.9-17.7	17.7-60.6	60.6-77.2	77.2-96.3	>96.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.7	0.7-1.5	1.5-2.9	2.9-17.6	17.6-24.2	24.2-32.2	>32.2
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<2.8	2.8-4.7	4.7-7.3	7.3-28.6	28.6-37.2	37.2-47.2	>47.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<5.8	5.8-15.7	15.7-36.3	36.3-331.1	331.1-478.5	478.5-660.5	>660.5
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<13.6	13.6-29.8	29.8-58.3	58.3-377.4	377.4-524.0	524.0-701.4	>701.4

ตารางที่ 4.8.3-57 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนตุลาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<12.1	12.1-28.0	28.0-57.1	57.1-402.6	402.6-564.7	564.7-762.1	>762.1
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<5.5	5.5-15.9	15.9-38.5	38.5-385.6	385.6-563.0	563.0-783.2	>783.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<74.2	74.2-103.6	103.6-140.5	140.5-379.4	379.4-465.0	465.0-562.0	>562.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<81.9	81.9-162.8	162.8-294.5	294.5-1,602.8	1,602.8-2,177.4	2,177.4-2,865.2	>2,865.2
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<46.7	46.7-110.0	110.0-227.6	227.6-1,654.0	1,654.0-2,328.8	2,328.8-3,151.4	>3,151.4
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<107.3	107.3-220.8	220.8-410.9	410.9-2,379.3	2,379.3-3,258.0	3,258.0-4,314.1	>4,314.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<175.7	175.7-349.4	349.4-632.5	632.5-3,448.0	3,448.0-4,684.8	4,684.8-6,165.6	>6,165.6
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<217.2	217.2-408.6	408.6-707.9	707.9-3,496.5	3,496.5-4,689.5	4,689.5-6,108.2	>6,108.2
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<768.4	768.4-1,289.0	1,289.0-2,036.7	2,036.7-8,112.5	8,112.5-10,560.6	10,560.6-13,426.2	>13,426.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<4.0	4.0-6.0	6.0-8.6	8.6-26.9	26.9-33.8	33.8-41.7	>41.7
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<7.5	7.5-12.1	12.1-18.4	18.4-67.1	67.1-86.3	86.3-108.5	>108.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.3	1.3-2.9	2.9-5.9	5.9-40.5	40.5-56.8	56.8-76.5	>76.5
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<1.3	1.3-3.0	3.0-6.3	6.3-46.9	46.9-66.2	66.2-89.8	>89.8
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<20.7	20.7-39.7	39.7-69.7	69.7-355.1	355.1-478.2	478.2-624.9	>624.9
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<16.4	16.4-36.3	36.3-71.5	71.5-469.3	469.3-652.6	652.6-874.8	>874.8

ตารางที่ 4.8.3-58 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนพฤศจิกายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<4.1	4.1-9.4	9.4-19.0	19.0-130.6	130.6-182.7	182.7-246.0	>246.0
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<4.9	4.9-9.4	9.4-16.7	16.7-86.9	86.9-117.3	117.3-153.7	>153.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<22.0	22.0-37.7	37.7-60.7	60.7-252.7	252.7-331.0	331.0-423.1	>423.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<25.9	25.9-66.3	66.3-146.0	146.0-1,209.0	1,209.0-1,728.1	1,728.1-2,365.9	>2,365.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<23.0	23.0-62.5	62.5-144.7	144.7-1,323.2	1,323.2-1,912.7	1,912.7-2,640.9	>2,640.9
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<80.0	80.0-160.2	160.2-291.8	291.8-1,611.4	1,611.4-2,193.2	2,193.2-2,890.2	>2,890.2
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<26.6	26.6-83.6	83.6-216.4	216.4-2,472.4	2,472.4-3,660.9	3,660.9-5,146.3	>5,146.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<8.2	8.2-36.2	36.2-122.0	122.0-2,311.7	2,311.7-3,598.3	3,598.3-5,246.0	>5,246.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<114.3	114.3-285.3	285.3-617.3	617.3-4,924.8	4,924.8-7,010.0	7,010.0-9,566.0	>9,566.0
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.9	0.9-1.5	1.5-2.3	2.3-8.2	8.2-10.5	10.5-13.1	>13.1
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<2.6	2.6-4.1	4.1-6.2	6.2-21.6	21.6-27.6	27.6-34.5	>34.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.4	1.4-2.0	2.0-2.9	2.9-9.0	9.0-11.3	11.3-13.9	>13.9
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<0.8	0.8-1.6	1.6-3.0	3.0-18.1	18.1-24.9	24.9-33.1	>33.1
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	0.0-1.9	1.9-6.7	6.7-75.6	75.6-110.2	110.2-153.0	>153.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<1.2	1.2-4.1	4.1-11.1	11.1-137.7	137.7-205.7	205.7-290.9	>290.9

ตารางที่ 4.8.3-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนธันวาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<0.1	0.1-0.4	0.4-0.9	0.9-9.5	9.5-13.9	13.9-19.3	>19.3
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<1.0	1.0-1.6	1.6-2.4	2.4-8.5	8.5-10.9	10.9-13.6	>13.6
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<2.6	2.6-4.1	4.1-6.3	6.3-23.2	23.2-29.8	29.8-37.5	>37.5
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	0.0-1.1	1.1-7.3	7.3-201.4	201.4-318.6	318.6-469.5	>469.5
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<1.7	1.7-6.3	6.3-19.2	19.2-295.9	295.9-451.6	451.6-649.2	>649.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-8.1	8.1-33.7	33.7-475.0	475.0-707.8	707.8-998.8	>998.8
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<2.4	2.4-9.7	9.7-30.5	30.5-506.8	506.8-779.1	779.1-1,125.8	>1,125.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-3.3	3.3-887.1	887.1-1,543.4	1,543.4-2,421.1	>2,421.1
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<39.9	39.9-94.5	94.5-196.1	196.1-1,436.2	1,436.2-2,023.9	2,023.9-2,740.7	>2,740.7
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.5	0.5-0.7	0.7-1.0	1.0-3.1	3.1-3.9	3.9-4.8	>4.8
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<2.8	2.8-3.6	3.6-4.5	4.5-9.7	9.7-11.4	11.4-13.3	>13.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.9	0.9-1.4	1.4-2.1	2.1-7.3	7.3-9.4	9.4-11.8	>11.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	0.0-0.9	0.9-2.0	2.0-10.9	10.9-14.6	14.6-18.9	>18.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-9.1	9.1-15.5	15.5-23.8	>23.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-0.3	0.3-18.2	18.2-27.7	27.7-39.5	>39.5

ตารางที่ 4.8.3-60 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนมกราคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	-	0.0-2.1	2.1-4.4	4.4-7.6	>7.6
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	-	0.0-0.2	0.2-0.6	0.6-6.2	6.2-9.0	9.0-12.4	>12.4
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-3.8	3.8-8.0	8.0-14.1	>14.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-91.2	91.2-167.0	167.0-268.7	>268.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	0.0-1.4	1.4-24.2	24.2-36.0	36.0-50.8	>50.8
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-9.7	9.7-18.9	18.9-82.6	82.6-107.8	107.8-137.3	>137.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.9	0.9-2.7	2.7-6.8	6.8-72.3	72.3-106.1	106.1-148.2	>148.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-0.2	0.2-204.8	204.8-354.0	354.0-552.2	>552.2
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<9.9	9.9-22.4	22.4-45.1	45.1-308.5	308.5-431.3	431.3-580.4	>580.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.2	0.2-0.3	0.3-0.5	0.5-2.2	2.2-2.9	2.9-3.7	>3.7
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<2.2	2.2-2.8	2.8-3.6	3.6-7.7	7.7-9.1	9.1-10.7	>10.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.4	0.4-0.7	0.7-1.3	1.3-5.9	5.9-7.8	7.8-10.1	>10.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	-	0.0-1.0	1.0-13.1	13.1-19.0	19.0-26.2	>26.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-1.0	1.0-2.6	2.6-5.1	>5.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-3.3	3.3-4.6	4.6-6.1	>6.1

ตารางที่ 4.8.3-61 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนกุมภาพันธ์ (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	-	0.0-54.0	54.0-133.2	133.2-253.8	>253.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	-	-	0.0-0.9	0.9-10.3	10.3-14.7	14.7-20.2	>20.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-2.3	2.3-5.6	5.6-10.4	>10.4
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-15.8	15.8-33.3	33.3-58.3	>58.3
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-7.6	7.6-12.6	12.6-19.0	>19.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-1.8	1.8-4.8	4.8-37.2	37.2-52.0	52.0-70.0	>70.0
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.2	0.2-0.8	0.8-2.5	2.5-38.3	38.3-58.5	58.5-84.1	>84.1
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-0.2	0.2-123.4	123.4-210.1	210.1-324.3	>324.3
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<6.5	6.5-14.9	14.9-30.1	30.1-208.1	208.1-291.2	291.2-392.3	>392.3
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	-	0.0-0.1	0.1-0.2	0.2-1.1	1.1-1.5	1.5-2.0	>2.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<1.6	1.6-2.1	2.1-2.7	2.7-6.2	6.2-7.4	7.4-8.8	>8.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.5	0.5-0.9	0.9-1.3	1.3-4.9	4.9-6.3	6.3-8.0	>8.0
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	-	0.0-0.5	0.5-10.1	10.1-15.2	15.2-21.6	>21.6
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	-	0.0-0.0	0.0-0.1	>0.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-1.8	1.8-2.4	2.4-3.1	>3.1

ตารางที่ 4.8.3-62 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือนมีนาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	-	0.0-40.9	40.9-90.1	90.1-160.2	>160.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<0.2	0.2-0.7	0.7-1.8	1.8-20.0	20.0-29.6	29.6-41.6	>41.6
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-8.2	8.2-17.4	17.4-30.3	>30.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-7.0	7.0-21.0	21.0-43.7	>43.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-4.8	4.8-9.8	9.8-16.6	>16.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	-	0.0-0.5	0.5-20.3	20.3-31.5	31.5-45.6	>45.6
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<0.3	0.3-1.0	1.0-2.5	2.5-28.2	28.2-41.7	41.7-58.5	>58.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-1.1	1.1-91.4	91.4-148.6	148.6-222.8	>222.8
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5.5	5.5-13.6	13.6-29.1	29.1-227.3	227.3-322.8	322.8-439.6	>439.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	-	-	0.0-0.1	0.1-1.0	1.0-1.5	1.5-2.1	>2.1
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<1.5	1.5-2.1	2.1-2.7	2.7-6.8	6.8-8.2	8.2-9.8	>9.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.6	0.6-0.9	0.9-1.5	1.5-5.9	5.9-7.7	7.7-9.8	>9.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	-	0.0-0.2	0.2-13.7	13.7-21.0	21.0-30.0	>30.0
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	-	0.0-1.6	1.6-4.7	>4.7
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-1.8	1.8-2.3	2.3-2.9	>2.9

ตารางที่ 4.8.3-63 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนเมษายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	0.0-0.3	0.3-138.5	138.5-248.2	248.2-397.0	>397.0
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<1.2	1.2-3.1	3.1-7.1	7.1-61.7	61.7-88.7	88.7-122.0	>122.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-44.7	44.7-87.0	87.0-146.4	>146.4
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-46.7	46.7-82.7	82.7-131.1	>131.1
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-25.5	25.5-43.7	43.7-67.7	>67.7
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<3.0	3.0-6.5	6.5-12.6	12.6-80.8	80.8-112.1	112.1-149.9	>149.9
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1.5	1.5-4.2	4.2-10.0	10.0-97.7	97.7-142.3	142.3-197.7	>197.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<5.5	5.5-14.7	14.7-33.5	33.5-295.5	295.5-425.6	425.6-585.9	>585.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<44.1	44.1-82.6	82.6-142.7	142.7-698.9	698.9-936.3	936.3-1,218.4	>1,218.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.1	0.1-0.3	0.3-0.6	0.6-5.1	5.1-7.3	7.3-9.9	>9.9
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<6.0	6.0-7.6	7.6-9.6	9.6-20.9	20.9-24.6	24.6-28.8	>28.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<2.6	2.6-3.8	3.8-5.3	5.3-15.9	15.9-19.8	19.8-24.2	>24.2
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<0.6	0.6-1.5	1.5-3.6	3.6-33.3	33.3-48.3	48.3-66.7	>66.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	-	0.0-0.0	0.0-0.1	>0.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-1.3	1.3-4.7	4.7-5.7	5.7-6.8	>6.8

ตารางที่ 4.8.3-64 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนพฤษภาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<0.6	0.6-2.5	2.5-8.2	8.2-147.2	147.2-228.1	228.1-331.5	>331.5
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<2.7	2.7-6.4	6.4-13.6	13.6-103.5	103.5-146.5	146.5-199.1	>199.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	0.0-1.2	1.2-121.2	121.2-206.8	206.8-320.7	>320.7
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-111.3	111.3-188.1	188.1-288.7	>288.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-79.6	79.6-134.5	134.5-206.5	>206.5
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<1.2	1.2-3.8	3.8-10.0	10.0-120.2	120.2-178.9	178.9-252.4	>252.4
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<2.3	2.3-6.9	6.9-17.1	17.1-177.7	177.7-260.5	260.5-363.5	>363.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<30.2	30.2-51.0	51.0-81.1	81.1-327.9	327.9-427.8	427.8-544.9	>544.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<54.6	54.6-109.6	109.6-199.8	199.8-1,106.4	1,106.4-1,506.4	1,506.4-1,985.8	>1,985.8
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.1	0.1-0.4	0.4-1.1	1.1-14.6	14.6-21.9	21.9-31.1	>31.1
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<6.4	6.4-8.9	8.9-12.1	12.1-32.9	32.9-40.3	40.3-48.8	>48.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.2	0.2-0.9	0.9-3.0	3.0-51.8	51.8-80.0	80.0-115.9	>115.9
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<1.8	1.8-3.7	3.7-6.9	6.9-40.9	40.9-56.1	56.1-74.5	>74.5
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-2.8	2.8-11.3	11.3-26.4	>26.4
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-0.6	0.6-11.5	11.5-16.8	16.8-23.3	>23.3

ตารางที่ 4.8.3-65 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนมิถุนายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<2.0	2.0-5.9	5.9-14.3	14.3-143.8	143.8-210.1	210.1-292.4	>292.4
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<5.1	5.1-10.2	10.2-18.7	18.7-103.5	103.5-141.0	141.0-185.9	>185.9
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<0.1	0.1-0.8	0.8-4.1	4.1-173.8	173.8-290.3	290.3-444.6	>444.6
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-283.7	283.7-489.5	489.5-761.7	>761.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	-	0.0-251.3	251.3-445.2	445.2-703.7	>703.7
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<0.2	0.2-1.5	1.5-7.7	7.7-300.4	300.4-498.3	498.3-759.5	>759.5
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<2.0	2.0-8.3	8.3-26.5	26.5-451.0	451.0-695.1	695.1-1,006.1	>1,006.1
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<12.3	12.3-34.0	34.0-79.6	79.6-743.5	743.5-1,077.3	1,077.3-1,490.2	>1,490.2
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<135.0	135.0-252.7	252.7-436.2	436.2-2,136.8	2,136.8-2,862.6	2,862.6-3,725.3	>3,725.3
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.4	0.4-1.1	1.1-2.8	2.8-28.4	28.4-41.5	41.5-57.7	>57.7
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<6.1	6.1-9.4	9.4-14.0	14.0-47.3	47.3-60.1	60.1-74.8	>74.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.2	0.2-0.9	0.9-3.1	3.1-59.9	59.9-93.4	93.4-136.4	>136.4
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<2.3	2.3-4.4	4.4-7.8	7.8-40.8	40.8-55.1	55.1-72.3	>72.3
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-18.3	18.3-40.5	40.5-72.9	>72.9
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-0.2	0.2-41.0	41.0-71.1	71.1-111.3	>111.3

ตารางที่ 4.8.3-66 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนกรกฎาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<3.3	3.3-8.1	8.1-17.3	17.3-135.3	135.3-192.2	192.2-261.7	>261.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<8.0	8.0-13.6	13.6-21.8	21.8-89.3	89.3-116.7	116.7-148.8	>148.8
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<0.4	0.4-2.1	2.1-7.8	7.8-180.5	180.5-286.3	286.3-423.0	>423.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-800.7	800.7-1,442.5	1,442.5-2,308.6	>2,308.6
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	0.0-2.5	2.5-480.1	480.1-820.6	820.6-1,272.1	>1,272.1
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-2.3	2.3-17.2	17.2-552.5	552.5-885.5	885.5-1,316.6	>1,316.6
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<3.6	3.6-15.7	15.7-52.0	52.0-952.5	952.5-1,478.2	1,478.2-2,150.2	>2,150.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<29.0	29.0-68.4	68.4-141.5	141.5-1,028.4	1,028.4-1,447.9	1,447.9-1,959.4	>1,959.4
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<286.5	286.5-520.6	520.6-877.5	877.5-4,068.8	4,068.8-5,410.8	5,410.8-6,999.4	>6,999.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<2.8	2.8-5.1	5.1-8.7	8.7-41.3	41.3-55.1	55.1-71.4	>71.4
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<7.1	7.1-11.4	11.4-17.4	17.4-63.5	63.5-81.6	81.6-102.7	>102.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<0.3	0.3-1.3	1.3-4.1	4.1-66.5	66.5-101.9	101.9-146.9	>146.9
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<4.3	4.3-7.2	7.2-11.3	11.3-44.4	44.4-57.7	57.7-73.3	>73.3
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-33.9	33.9-67.4	67.4-114.8	>114.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	0.0-0.2	0.2-1.6	1.6-106.1	106.1-183.8	183.8-288.4	>288.4

ตารางที่ 4.8.3-67 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนสิงหาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<10.6	10.6-18.4	18.4-29.9	29.9-127.6	127.6-167.7	167.7-214.8	>214.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<16.6	16.6-22.9	22.9-30.9	30.9-81.6	81.6-99.7	99.7-120.1	>120.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<10.4	10.4-20.0	20.0-35.2	35.2-180.8	180.8-243.7	243.7-318.8	>318.8
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	0.0-1.8	1.8-19.9	19.9-1,023.2	1,023.2-1,702.3	1,702.3-2,597.0	>2,597.0
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<1.1	1.1-6.3	6.3-26.2	26.2-737.0	737.0-1,188.8	1,188.8-1,777.0	>1,777.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<12.0	12.0-38.0	38.0-98.7	98.7-1,134.5	1,134.5-1,680.9	1,680.9-2,364.0	>2,364.0
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<16.2	16.2-54.3	54.3-147.3	147.3-1,847.8	1,847.8-2,762.6	2,762.6-3,911.4	>3,911.4
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<55.6	55.6-140.4	140.4-306.7	306.7-2,492.6	2,492.6-3,555.6	3,555.6-4,860.0	>4,860.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<780.3	780.3-1,282.6	1,282.6-1,993.6	1,993.6-7,630.2	7,630.2-9,875.4	9,875.4-12,495.6	>12,495.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<7.8	7.8-11.8	11.8-17.0	17.0-54.2	54.2-68.2	68.2-84.3	>84.3
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<11.0	11.0-16.6	16.6-24.0	24.0-76.6	76.6-96.5	96.5-119.3	>119.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<2.5	2.5-4.6	4.6-7.9	7.9-38.0	38.0-50.8	50.8-65.9	>65.9
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<4.0	4.0-6.7	6.7-10.4	10.4-40.1	40.1-52.0	52.0-65.9	>65.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	0.0-0.2	0.2-1.7	1.7-154.4	154.4-273.3	273.3-435.0	>435.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<0.5	0.5-2.8	2.8-10.8	10.8-260.8	260.8-415.0	415.0-614.5	>614.5

ตารางที่ 4.8.3-68 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนกันยายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<45.5	45.5-63.5	63.5-86.2	86.2-233.0	233.0-285.6	285.6-345.3	>345.3
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<41.8	41.8-56.3	56.3-74.2	74.2-184.4	184.4-222.9	222.9-266.1	>266.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<73.7	73.7-97.9	97.9-127.1	127.1-304.1	304.1-365.2	365.2-433.5	>433.5
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<21.9	21.9-62.1	62.1-148.4	148.4-1,446.1	1,446.1-2,105.1	2,105.1-2,921.9	>2,921.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<37.1	37.1-86.6	86.6-178.1	178.1-1,277.2	1,277.2-1,795.4	1,795.4-2,426.6	>2,426.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<133.8	133.8-245.5	245.5-417.0	417.0-1,968.7	1,968.7-2,624.4	2,624.4-3,401.7	>3,401.7
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<230.3	230.3-426.0	426.0-728.0	728.0-3,485.8	3,485.8-4,655.7	4,655.7-6,043.9	>6,043.9
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<317.1	317.1-563.4	563.4-932.4	932.4-4,144.6	4,144.6-5,479.6	5,479.6-7,055.2	>7,055.2
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<2,206.0	2,206.0-3,190.3	3,190.3-4,459.9	4,459.9-13,049.8	13,049.8-16,207.6	16,207.6-19,810.6	>19,810.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<17.6	17.6-23.2	23.2-30.0	30.0-70.8	70.8-84.8	84.8-100.5	>100.5
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<22.2	22.2-30.9	30.9-41.7	41.7-111.2	111.2-136.0	136.0-164.1	>164.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<4.2	4.2-6.9	6.9-10.6	10.6-40.3	40.3-52.1	52.1-65.8	>65.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<5.4	5.4-9.0	9.0-14.3	14.3-57.4	57.4-74.8	74.8-95.2	>95.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<7.1	7.1-20.1	20.1-47.7	47.7-461.1	461.1-670.6	670.6-930.1	>930.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<23.6	23.6-50.0	50.0-95.2	95.2-579.4	579.4-798.4	798.4-1,062.5	>1,062.5

ตารางที่ 4.8.3-69 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนตุลาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<66.5	66.5-106.4	106.4-161.7	161.7-586.0	586.0-752.3	752.3-945.6	>945.6
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<35.3	35.3-65.7	65.7-112.8	112.8-545.0	545.0-728.9	728.9-947.2	>947.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<204.8	204.8-251.8	251.8-305.8	305.8-601.1	601.1-696.4	696.4-801.0	>801.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<178.0	178.0-319.8	319.8-534.0	534.0-2,424.3	2,424.3-3,214.5	3,214.5-4,148.5	>4,148.5
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<132.9	132.9-264.3	264.3-478.5	478.5-2,609.1	2,609.1-3,545.3	3,545.3-4,666.0	>4,666.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<329.6	329.6-572.1	572.1-929.3	929.3-3,952.5	3,952.5-5,193.5	5,193.5-6,653.4	>6,653.4
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<629.6	629.6-1,033.4	1,033.4-1,604.1	1,604.1-6,120.5	6,120.5-7,917.9	7,917.9-10,014.8	>10,014.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<838.1	838.1-1,314.8	1,314.8-1,966.8	1,966.8-6,849.6	6,849.6-8,741.7	8,741.7-10,932.9	>10,932.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<3,511.6	3,511.6-4,920.9	4,920.9-6,698.2	6,698.2-18,249.3	18,249.3-22,402.0	22,402.0-27,109.8	>27,109.8
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<23.3	23.3-29.5	29.5-36.7	36.7-77.5	77.5-91.1	91.1-106.0	>106.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<31.7	31.7-43.4	43.4-57.9	57.9-149.2	149.2-181.5	181.5-217.9	>217.9
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<5.7	5.7-9.7	9.7-15.7	15.7-66.1	66.1-86.7	86.7-110.8	>110.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<6.7	6.7-11.8	11.8-19.5	19.5-86.0	86.0-113.5	113.5-146.0	>146.0
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<39.4	39.4-78.4	78.4-142.0	142.0-774.9	774.9-1,053.0	1,053.0-1,386.0	>1,386.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<75.9	75.9-132.5	132.5-216.1	216.1-929.0	929.0-1,222.5	1,222.5-1,568.0	>1,568.0

ตารางที่ 4.8.3-70 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนพฤศจิกายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<56.8	56.8-97.6	97.6-157.4	157.4-657.1	657.1-861.2	861.2-1,101.0	>1,101.0
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<32.1	32.1-62.6	62.6-111.6	111.6-588.3	588.3-795.8	795.8-1,043.7	>1,043.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<213.8	213.8-274.6	274.6-346.8	346.8-765.3	765.3-905.9	905.9-1,062.0	>1,062.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<237.6	237.6-427.8	427.8-715.9	715.9-3,264.9	3,264.9-4,331.9	4,331.9-5,593.4	>5,593.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<184.0	184.0-364.1	364.1-656.8	656.8-3,552.5	3,552.5-4,821.9	4,821.9-6,340.8	>6,340.8
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<404.1	404.1-703.4	703.4-1,145.1	1,145.1-4,896.7	4,896.7-6,439.1	6,439.1-8,254.2	>8,254.2
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<603.5	603.5-1,059.6	1,059.6-1,737.0	1,737.0-7,551.5	7,551.5-9,953.1	9,953.1-12,782.8	>12,782.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<831.4	831.4-1,332.2	1,332.2-2,027.8	2,027.8-7,373.2	7,373.2-9,470.8	9,470.8-11,908.9	>11,908.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<2,675.9	2,675.9-4,059.9	4,059.9-5,907.5	5,907.5-19,182.2	19,182.2-24,219.6	24,219.6-30,019.7	>30,019.7
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<17.7	17.7-22.8	22.8-28.7	28.7-63.4	63.4-75.1	75.1-88.0	>88.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<25.8	25.8-36.6	36.6-50.4	50.4-141.2	141.2-174.1	174.1-211.6	>211.6
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<4.9	4.9-8.8	8.8-14.5	14.5-64.1	64.1-84.7	84.7-109.1	>109.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<8.6	8.6-14.3	14.3-22.4	22.4-87.7	87.7-113.8	113.8-144.4	>144.4
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<53.7	53.7-95.9	95.9-159.2	159.2-713.3	713.3-944.1	944.1-1,216.6	>1,216.6
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<65.3	65.3-118.5	118.5-199.5	199.5-923.3	923.3-1,227.5	1,227.5-1,587.5	>1,587.5

ตารางที่ 4.8.3-71 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนธันวาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<21.1	21.1-45.1	45.1-86.4	86.4-532.8	532.8-735.3	735.3-979.7	>979.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<12.4	12.4-29.8	29.8-62.9	62.9-475.1	475.1-672.1	672.1-912.7	>912.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<123.8	123.8-172.6	172.6-233.8	233.8-628.6	628.6-770.0	770.0-930.1	>930.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<150.9	150.9-298.7	298.7-538.9	538.9-2,916.6	2,916.6-3,959.2	3,959.2-5,206.7	>5,206.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<109.2	109.2-243.0	243.0-480.7	480.7-3,178.0	3,178.0-4,423.8	4,423.8-5,934.0	>5,934.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<273.8	273.8-512.0	512.0-882.8	882.8-4,313.3	4,313.3-5,776.6	5,776.6-7,515.3	>7,515.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<255.4	255.4-541.0	541.0-1,029.6	1,029.6-6,264.7	6,264.7-8,631.9	8,631.9-11,486.3	>11,486.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<280.3	280.3-582.0	582.0-1,090.3	1,090.3-6,408.7	6,408.7-8,792.1	8,792.1-11,659.5	>11,659.5
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<991.1	991.1-1,807.4	1,807.4-3,054.6	3,054.6-14,255.0	14,255.0-18,972.8	18,972.8-24,560.8	>24,560.8
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<7.4	7.4-10.2	10.2-13.7	13.7-36.3	36.3-44.4	44.4-53.5	>53.5
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<15.2	15.2-22.3	22.3-31.6	31.6-95.8	95.8-119.7	119.7-147.0	>147.0
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<4.4	4.4-7.8	7.8-12.7	12.7-54.9	54.9-72.3	72.3-92.8	>92.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<7.3	7.3-11.9	11.9-18.3	18.3-68.7	68.7-88.7	88.7-112.0	>112.0
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<36.8	36.8-62.8	62.8-100.6	100.6-414.6	414.6-542.3	542.3-692.2	>692.2
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<25.1	25.1-52.9	52.9-100.4	100.4-606.9	606.9-835.6	835.6-1,111.2	>1,111.2

ตารางที่ 4.8.3-72 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนมกราคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<5.6	5.6-12.0	12.0-22.8	22.8-139.2	139.2-191.9	191.9-255.4	>255.4
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<7.8	7.8-13.7	13.7-22.5	22.5-98.5	98.5-130.0	130.0-167.0	>167.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<27.4	27.4-45.3	45.3-70.9	70.9-275.7	275.7-357.6	357.6-453.3	>453.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<31.6	31.6-80.7	80.7-177.8	177.8-1,472.0	1,472.0-2,104.1	2,104.1-2,880.7	>2,880.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<29.7	29.7-79.6	79.6-182.1	182.1-1,625.0	1,625.0-2,342.7	2,342.7-3,228.1	>3,228.1
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<121.3	121.3-232.8	232.8-409.9	409.9-2,100.2	2,100.2-2,830.6	2,830.6-3,701.2	>3,701.2
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<43.7	43.7-125.4	125.4-302.2	302.2-2,998.4	2,998.4-4,373.3	4,373.3-6,079.2	>6,079.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<15.3	15.3-62.2	62.2-197.2	197.2-3,319.2	3,319.2-5,109.2	5,109.2-7,389.1	>7,389.1
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<216.0	216.0-486.5	486.5-971.3	971.3-6,550.0	6,550.0-9,139.8	9,139.8-12,282.8	>12,282.8
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<1.9	1.9-2.8	2.8-4.1	4.1-13.1	13.1-16.5	16.5-20.4	>20.4
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<7.9	7.9-10.9	10.9-14.7	14.7-38.5	38.5-46.9	46.9-56.5	>56.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<3.5	3.5-5.1	5.1-7.2	7.2-21.2	21.2-26.4	26.4-32.3	>32.3
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<4.1	4.1-6.7	6.7-10.2	10.2-37.8	37.8-48.7	48.7-61.4	>61.4
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	0.0-2.8	2.8-8.8	8.8-83.4	83.4-119.4	119.4-163.5	>163.5
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<2.0	2.0-6.0	6.0-14.8	14.8-156.1	156.1-229.2	229.2-320.1	>320.1

ตารางที่ 4.8.3-73 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนกุมภาพันธ์ (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	0.0-0.1	0.1-0.9	0.9-72.3	72.3-126.9	126.9-200.8	>200.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<1.9	1.9-3.3	3.3-5.4	5.4-23.3	23.3-30.6	30.6-39.3	>39.3
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<2.1	2.1-3.9	3.9-6.5	6.5-29.4	29.4-38.9	38.9-50.3	>50.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	0.0-1.8	1.8-11.8	11.8-300.9	300.9-473.0	473.0-693.9	>693.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<2.2	2.2-8.1	8.1-23.2	23.2-324.8	324.8-490.9	490.9-700.7	>700.7
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-43.8	43.8-98.5	98.5-551.5	551.5-743.2	743.2-971.1	>971.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<6.3	6.3-20.1	20.1-52.2	52.2-603.6	603.6-894.8	894.8-1,259.0	>1,259.0
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-9.3	9.3-1,206.7	1,206.7-2,014.3	2,014.3-3,073.7	>3,073.7
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<96.6	96.6-191.4	191.4-345.7	345.7-1,874.7	1,874.7-2,545.5	2,545.5-3,348.3	>3,348.3
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.8	0.8-1.3	1.3-1.9	1.9-6.3	6.3-7.9	7.9-9.9	>9.9
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<6.8	6.8-8.7	8.7-10.9	10.9-23.5	23.5-27.7	27.7-32.3	>32.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<2.3	2.3-3.5	3.5-5.2	5.2-17.6	17.6-22.3	22.3-27.8	>27.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	0.0-2.8	2.8-6.0	6.0-31.6	31.6-42.2	42.2-54.8	>54.8
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-10.2	10.2-17.2	17.2-26.4	>26.4
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-0.9	0.9-22.8	22.8-32.7	32.7-44.8	>44.8

ตารางที่ 4.8.3-74 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือนมีนาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	-	-	-	0.0-101.3	101.3-212.9	212.9-374.5	>374.5
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<1.0	1.0-2.4	2.4-4.8	4.8-34.8	34.8-48.8	48.8-66.0	>66.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	-	-	-	0.0-14.6	14.6-28.6	28.6-48.2	>48.2
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	-	0.0-117.2	117.2-215.3	215.3-347.1	>347.1
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	-	0.0-1.6	1.6-36.2	36.2-55.4	55.4-79.5	>79.5
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	-	0.0-15.2	15.2-29.9	29.9-134.4	134.4-176.0	176.0-224.9	>224.9
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<2.0	2.0-5.7	5.7-13.7	13.7-136.8	136.8-199.6	199.6-277.7	>277.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	-	-	0.0-3.4	3.4-416.3	416.3-692.2	692.2-1,053.4	>1,053.4
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<28.5	28.5-61.2	61.2-117.5	117.5-729.9	729.9-1,008.3	1,008.3-1,344.4	>1,344.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<0.3	0.3-0.5	0.5-0.9	0.9-4.2	4.2-5.6	5.6-7.2	>7.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<5.6	5.6-7.3	7.3-9.2	9.2-20.5	20.5-24.3	24.3-28.5	>28.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<2.0	2.0-3.1	3.1-4.7	4.7-16.1	16.1-20.5	20.5-25.6	>25.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	-	-	0.0-3.7	3.7-34.9	34.9-49.2	49.2-66.5	>66.5
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-1.0	1.0-2.6	2.6-5.1	>5.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	-	0.0-6.8	6.8-8.9	8.9-11.4	>11.4

ตารางที่ 4.8.3-75 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนเมษายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<3.6	3.6-10.6	10.6-26.2	26.2-274.0	274.0-402.0	402.0-561.2	>561.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<14.8	14.8-24.6	24.6-38.6	38.6-151.0	151.0-196.0	196.0-248.7	>248.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<33.1	33.1-54.2	54.2-84.0	84.0-319.0	319.0-412.4	412.4-521.4	>521.4
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<41.7	41.7-99.7	99.7-208.7	208.7-1,554.2	1,554.2-2,194.5	2,194.5-2,976.2	>2,976.2
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<38.5	38.5-96.3	96.3-208.7	208.7-1,671.1	1,671.1-2,379.7	2,379.7-3,248.5	>3,248.5
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<192.8	192.8-328.4	328.4-525.4	525.4-2,155.4	2,155.4-2,817.7	2,817.7-3,594.7	>3,594.7
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<68.1	68.1-172.5	172.5-377.8	377.8-3,087.6	3,087.6-4,407.1	4,407.1-6,026.9	>6,026.9
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<50.5	50.5-146.3	146.3-355.0	355.0-3,574.2	3,574.2-5,221.4	5,221.4-7,266.7	>7,266.7
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<394.0	394.0-767.0	767.0-1,365.5	1,365.5-7,172.6	7,172.6-9,698.6	9,698.6-12,715.1	>12,715.1
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<2.8	2.8-4.1	4.1-5.7	5.7-17.2	17.2-21.5	21.5-26.4	>26.4
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<15.2	15.2-19.9	19.9-25.6	25.6-59.0	59.0-70.4	70.4-83.1	>83.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<7.3	7.3-10.1	10.1-13.6	13.6-35.8	35.8-43.8	43.8-52.7	>52.7
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<6.6	6.6-11.0	11.0-17.3	17.3-68.2	68.2-88.7	88.7-112.6	>112.6
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	0.0-3.3	3.3-9.9	9.9-87.5	87.5-124.3	124.3-169.2	>169.2
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<2.9	2.9-7.8	7.8-17.8	17.8-161.4	161.4-233.1	233.1-321.5	>321.5

ตารางที่ 4.8.3-76 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนพฤษภาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<0.6	0.6-3.0	3.0-10.5	10.5-217.9	217.9-342.0	342.0-501.6	>501.6
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<6.3	6.3-12.5	12.5-22.6	22.6-123.6	123.6-168.0	168.0-221.1	>221.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<1.3	1.3-4.4	4.4-11.8	11.8-146.6	146.6-219.0	219.0-309.9	>309.9
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<2.4	2.4-9.0	9.0-27.0	27.0-408.6	408.6-622.6	622.6-893.8	>893.8
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<4.9	4.9-14.9	14.9-37.5	37.5-402.9	402.9-592.7	592.7-829.3	>829.3
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<51.1	51.1-89.9	89.9-147.6	147.6-643.4	643.4-848.4	848.4-1,089.9	>1,089.9
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<24.7	24.7-55.7	55.7-111.5	111.5-754.4	754.4-1,053.1	1,053.1-1,415.8	>1,415.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<17.9	17.9-54.5	54.5-137.3	137.3-1,487.4	1,487.4-2,190.1	2,190.1-3,066.0	>3,066.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<232.5	232.5-408.2	408.2-669.4	669.4-2,911.0	2,911.0-3,836.9	3,836.9-4,928.0	>4,928.0
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<1.6	1.6-2.8	2.8-4.5	4.5-19.3	19.3-25.4	25.4-32.5	>32.5
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<15.7	15.7-20.1	20.1-25.2	25.2-54.8	54.8-64.7	64.7-75.6	>75.6
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.2	1.2-3.3	3.3-7.7	7.7-69.5	69.5-100.4	100.4-138.6	>138.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<8.9	8.9-13.6	13.6-19.9	19.9-65.9	65.9-83.5	83.5-103.7	>103.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	0.0-0.1	0.1-15.0	15.0-25.7	25.7-39.9	>39.9
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	0.0-0.2	0.2-5.0	5.0-30.1	30.1-40.4	40.4-52.5	>52.5

ตารางที่ 4.8.3-77 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนมิถุนายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<1.1	1.1-4.5	4.5-14.5	14.5-248.5	248.5-383.3	383.3-555.1	>555.1
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<7.9	7.9-15.1	15.1-26.6	26.6-136.2	136.2-183.5	183.5-239.9	>239.9
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<0.1	0.1-0.9	0.9-4.7	4.7-188.8	188.8-313.5	313.5-478.3	>478.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	0.0-4.5	4.5-389.8	389.8-634.8	634.8-952.5	>952.5
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<0.3	0.3-1.8	1.8-8.3	8.3-277.6	277.6-454.7	454.7-687.0	>687.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<13.8	13.8-30.9	30.9-61.4	61.4-410.0	410.0-571.3	571.3-767.0	>767.0
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<10.2	10.2-27.4	27.4-62.7	62.7-561.8	561.8-810.2	810.2-1,116.7	>1,116.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<39.1	39.1-85.7	85.7-167.3	167.3-1,076.4	1,076.4-1,493.5	1,493.5-1,998.1	>1,998.1
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<239.2	239.2-411.7	411.7-664.1	664.1-2,779.0	2,779.0-3,643.1	3,643.1-4,658.5	>4,658.5
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<1.6	1.6-3.2	3.2-5.7	5.7-30.8	30.8-41.7	41.7-54.9	>54.9
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<15.1	15.1-20.2	20.2-26.5	26.5-65.0	65.0-78.4	78.4-93.4	>93.4
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.0	1.0-2.9	2.9-7.1	7.1-76.2	76.2-112.0	112.0-156.6	>156.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<9.4	9.4-14.2	14.2-20.6	20.6-66.5	66.5-83.9	83.9-103.9	>103.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-20.1	20.1-40.4	40.4-69.1	>69.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	-	-	0.0-1.5	1.5-46.7	46.7-73.1	73.1-106.8	>106.8

ตารางที่ 4.8.3-78 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนกรกฎาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<2.0	2.0-7.0	7.0-19.9	19.9-270.8	270.8-408.1	408.1-581.3	>581.3
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<10.9	10.9-19.6	19.6-32.6	32.6-147.0	147.0-194.7	194.7-251.1	>251.1
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<0.9	0.9-3.8	3.8-12.4	12.4-220.5	220.5-341.1	341.1-495.1	>495.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	-	-	0.0-1.7	1.7-837.6	837.6-1,509.5	1,509.5-2,422.9	>2,422.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	-	0.0-0.5	0.5-6.8	6.8-499.0	499.0-852.2	852.2-1,323.4	>1,323.4
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<5.2	5.2-17.6	17.6-48.1	48.1-612.9	612.9-917.8	917.8-1,301.1	>1,301.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<10.4	10.4-33.3	33.3-87.3	87.3-1,022.0	1,022.0-1,517.0	1,517.0-2,136.6	>2,136.6
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<78.4	78.4-146.9	146.9-253.5	253.5-1,241.8	1,241.8-1,663.6	1,663.6-2,164.9	>2,164.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<427.2	427.2-721.9	721.9-1,147.6	1,147.6-4,637.1	4,637.1-6,048.8	6,048.8-7,703.2	>7,703.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<3.3	3.3-5.9	5.9-10.0	10.0-45.7	45.7-60.7	60.7-78.5	>78.5
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<14.8	14.8-21.1	21.1-29.1	29.1-82.1	82.1-101.4	101.4-123.3	>123.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.4	1.4-3.8	3.8-8.9	8.9-82.8	82.8-119.9	119.9-165.8	>165.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<8.7	8.7-13.7	13.7-20.5	20.5-71.8	71.8-91.7	91.7-114.8	>114.8
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	-	-	0.0-34.0	34.0-66.8	66.8-113.0	>113.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<0.1	0.1-0.7	0.7-3.1	3.1-110.7	110.7-182.1	182.1-276.0	>276.0

ตารางที่ 4.8.3-79 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนสิงหาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<15.3	15.3-29.3	29.3-51.3	51.3-260.4	260.4-350.6	350.6-458.0	>458.0
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<25.4	25.4-38.1	38.1-54.9	54.9-174.3	174.3-219.2	219.2-270.9	>270.9
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<20.4	20.4-36.5	36.5-60.9	60.9-275.5	275.5-365.1	365.1-471.0	>471.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<0.6	0.6-5.0	5.0-26.3	26.3-1,125.3	1,125.3-1,880.2	1,880.2-2,879.6	>2,879.6
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<2.0	2.0-9.7	9.7-35.9	35.9-804.9	804.9-1,272.5	1,272.5-1,875.6	>1,875.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<20.9	20.9-57.2	57.2-133.0	133.0-1,228.4	1,228.4-1,777.6	1,777.6-2,456.4	>2,456.4
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<32.1	32.1-89.1	89.1-209.4	209.4-1,976.3	1,976.3-2,866.9	2,866.9-3,968.8	>3,968.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<100.2	100.2-219.8	219.8-430.0	430.0-2,775.3	2,775.3-3,852.0	3,852.0-5,155.1	>5,155.1
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<977.7	977.7-1,561.2	1,561.2-2,369.6	2,369.6-8,556.4	8,556.4-10,979.4	10,979.4-13,793.9	>13,793.9
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<8.6	8.6-13.3	13.3-19.8	19.8-67.0	67.0-85.2	85.2-106.1	>106.1
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<19.8	19.8-28.0	28.0-38.4	38.4-107.1	107.1-131.9	131.9-160.1	>160.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<1.8	1.8-4.8	4.8-10.6	10.6-89.9	89.9-128.9	128.9-176.8	>176.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<8.7	8.7-13.9	13.9-21.1	21.1-77.1	77.1-99.1	99.1-124.6	>124.6
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	-	0.0-0.3	0.3-2.0	2.0-159.2	159.2-279.4	279.4-442.3	>442.3
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<0.9	0.9-4.1	4.1-14.0	14.0-269.7	269.7-420.6	420.6-614.0	>614.0

ตารางที่ 4.8.3-80 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนกันยายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<61.8	61.8-88.6	88.6-123.0	123.0-353.3	353.3-437.5	437.5-533.4	>533.4
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<67.4	67.4-88.6	88.6-114.1	114.1-266.4	266.4-318.5	318.5-376.7	>376.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<85.5	85.5-119.8	119.8-163.0	163.0-443.8	443.8-544.8	544.8-659.2	>659.2
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<34.4	34.4-89.1	89.1-198.1	198.1-1,671.9	1,671.9-2,395.2	2,395.2-3,284.6	>3,284.6
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<62.1	62.1-129.8	129.8-244.4	244.4-1,452.5	1,452.5-1,995.4	1,995.4-2,649.1	>2,649.1
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<193.8	193.8-329.8	329.8-527.4	527.4-2,161.4	2,161.4-2,825.1	2,825.1-3,603.7	>3,603.7
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<284.8	284.8-510.1	510.1-849.9	849.9-3,836.5	3,836.5-5,083.1	5,083.1-6,556.0	>6,556.0
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<371.8	371.8-658.6	658.6-1,087.6	1,087.6-4,809.0	4,809.0-6,353.3	6,353.3-8,175.3	>8,175.3
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<2,551.6	2,551.6-3,681.0	3,681.0-5,135.3	5,135.3-14,943.2	14,943.2-18,542.6	18,542.6-22,647.4	>22,647.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<19.3	19.3-26.8	26.8-36.1	36.1-95.7	95.7-116.9	116.9-140.9	>140.9
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<31.8	31.8-43.8	43.8-58.9	58.9-155.1	155.1-189.3	189.3-228.0	>228.0
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<2.9	2.9-6.8	6.8-13.9	13.9-99.7	99.7-140.1	140.1-189.4	>189.4
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<12.6	12.6-19.2	19.2-28.0	28.0-92.2	92.2-116.7	116.7-144.9	>144.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<8.0	8.0-22.0	22.0-51.3	51.3-476.4	476.4-689.8	689.8-953.6	>953.6
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<24.9	24.9-52.9	52.9-100.8	100.8-614.3	614.3-846.5	846.5-1,126.7	>1,126.7

ตารางที่ 4.8.3-81 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนตุลาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<96.2	96.2-145.9	145.9-212.1	212.1-687.5	687.5-867.7	867.7-1,075.3	>1,075.3
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<59.4	59.4-99.0	99.0-155.6	155.6-612.7	612.7-796.2	796.2-1,010.8	>1,010.8
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<236.9	236.9-294.5	294.5-361.3	361.3-731.8	731.8-852.6	852.6-985.6	>985.6
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<188.8	188.8-357.6	357.6-623.1	623.1-3,117.1	3,117.1-4,187.8	4,187.8-5,462.2	>5,462.2
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<190.8	190.8-355.0	355.0-609.6	609.6-2,950.6	2,950.6-3,946.6	3,946.6-5,129.4	>5,129.4
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<437.3	437.3-720.8	720.8-1,122.8	1,122.8-4,320.4	4,320.4-5,596.1	5,596.1-7,085.3	>7,085.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<746.4	746.4-1,207.4	1,207.4-1,852.3	1,852.3-6,866.7	6,866.7-8,845.6	8,845.6-11,149.1	>11,149.1
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<968.2	968.2-1,510.1	1,510.1-2,248.0	2,248.0-7,734.1	7,734.1-9,852.3	9,852.3-12,303.0	>12,303.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<4,427.8	4,427.8-6,115.7	6,115.7-8,222.6	8,222.6-21,662.5	21,662.5-26,443.4	26,443.4-31,846.0	>31,846.0
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<29.7	29.7-38.8	38.8-49.7	49.7-114.5	114.5-136.6	136.6-161.2	>161.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<45.8	45.8-62.0	62.0-82.0	82.0-206.0	206.0-249.4	249.4-298.3	>298.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<5.8	5.8-11.9	11.9-22.2	22.2-129.8	129.8-178.0	178.0-235.8	>235.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<17.2	17.2-26.0	26.0-37.9	37.9-123.1	123.1-155.4	155.4-192.7	>192.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<41.6	41.6-82.4	82.4-148.5	148.5-802.4	802.4-1,088.9	1,088.9-1,431.8	>1,431.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<77.8	77.8-138.5	138.5-229.4	229.4-1,022.3	1,022.3-1,352.1	1,352.1-1,741.4	>1,741.4

ตารางที่ 4.8.3-82 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนพฤศจิกายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<94.8	94.8-147.6	147.6-219.4	219.4-752.0	752.0-957.4	957.4-1,194.9	>1,194.9
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<55.0	55.0-95.4	95.4-154.8	154.8-657.0	657.0-863.1	863.1-1,105.4	>1,105.4
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<278.4	278.4-349.2	349.2-431.8	431.8-895.8	895.8-1,048.4	1,048.4-1,216.7	>1,216.7
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<274.1	274.1-506.8	506.8-866.0	866.0-4,145.7	4,145.7-5,536.9	5,536.9-7,187.7	>7,187.7
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<250.5	250.5-474.6	474.6-826.8	826.8-4,136.3	4,136.3-5,557.1	5,557.1-7,248.2	>7,248.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<556.1	556.1-929.9	929.9-1,465.5	1,465.5-5,800.5	5,800.5-7,544.0	7,544.0-9,583.8	>9,583.8
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<856.6	856.6-1,435.2	1,435.2-2,265.5	2,265.5-9,001.9	9,001.9-11,714.4	11,714.4-14,888.7	>14,888.7
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,153.2	1,153.2-1,811.6	1,811.6-2,713.0	2,713.0-9,474.8	9,474.8-12,097.2	12,097.2-15,134.8	>15,134.8
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<4,774.8	4,774.8-6,734.1	6,734.1-9,216.4	9,216.4-25,481.9	25,481.9-31,356.8	31,356.8-38,025.7	>38,025.7
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<31.9	31.9-40.8	40.8-51.3	51.3-112.0	112.0-132.4	132.4-154.9	>154.9
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<48.1	48.1-64.5	64.5-84.5	84.5-207.5	207.5-250.3	250.3-298.3	>298.3
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<12.3	12.3-19.1	19.1-28.3	28.3-96.1	96.1-122.2	122.2-152.4	>152.4
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<17.2	17.2-26.1	26.1-37.9	37.9-122.6	122.6-154.7	154.7-191.7	>191.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<55.5	55.5-103.0	103.0-176.5	176.5-850.9	850.9-1,137.6	1,137.6-1,477.8	>1,477.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<93.5	93.5-162.5	162.5-264.3	264.3-1,127.0	1,127.0-1,481.4	1,481.4-1,898.4	>1,898.4

ตารางที่ 4.8.3-83 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนธันวาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<91.0	91.0-141.9	141.9-211.1	211.1-725.9	725.9-924.7	924.7-1,154.6	>1,154.6
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<52.6	52.6-91.9	91.9-150.0	150.0-645.4	645.4-849.4	849.4-1,089.6	>1,089.6
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<269.3	269.3-338.4	338.4-419.2	419.2-874.1	874.1-1,024.0	1,024.0-1,189.4	>1,189.4
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<273.7	273.7-507.3	507.3-868.3	868.3-4,173.2	4,173.2-5,576.6	5,576.6-7,242.2	>7,242.2
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<249.0	249.0-476.7	476.7-837.4	837.4-4,268.8	4,268.8-5,749.4	5,749.4-7,514.0	>7,514.0
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<572.1	572.1-960.4	960.4-1,518.5	1,518.5-6,057.5	6,057.5-7,887.2	7,887.2-10,029.1	>10,029.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<884.0	884.0-1,475.9	1,475.9-2,323.1	2,323.1-9,168.1	9,168.1-11,918.7	11,918.7-15,136.3	>15,136.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,222.8	1,222.8-1,904.8	1,904.8-2,833.0	2,833.0-9,722.7	9,722.7-12,380.9	12,380.9-15,455.9	>15,455.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<4,635.0	4,635.0-6,597.4	6,597.4-9,100.1	9,100.1-25,693.1	25,693.1-31,725.7	31,725.7-38,586.9	>38,586.9
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<31.7	31.7-39.7	39.7-49.1	49.1-101.7	101.7-119.0	119.0-138.0	>138.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<47.9	47.9-63.6	63.6-82.6	82.6-197.6	197.6-237.3	237.3-281.7	>281.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<12.7	12.7-19.2	19.2-27.9	27.9-90.5	90.5-114.3	114.3-141.6	>141.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<18.0	18.0-26.8	26.8-38.4	38.4-120.2	120.2-150.9	150.9-186.2	>186.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<54.9	54.9-102.1	102.1-175.2	175.2-847.1	847.1-1,132.9	1,132.9-1,472.1	>1,472.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<101.8	101.8-172.1	172.1-273.6	273.6-1,105.8	1,105.8-1,442.5	1,442.5-1,837.2	>1,837.2

ตารางที่ 4.8.3-84 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนมกราคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<80.5	80.5-129.0	129.0-196.3	196.3-713.1	713.1-915.9	915.9-1,151.5	>1,151.5
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<47.2	47.2-84.7	84.7-141.1	141.1-637.5	637.5-844.8	844.8-1,089.7	>1,089.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<250.2	250.2-318.1	318.1-398.0	398.0-855.2	855.2-1,007.3	1,007.3-1,175.8	>1,175.8
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<275.4	275.4-495.7	495.7-828.8	828.8-3,773.9	3,773.9-5,006.1	5,006.1-6,462.9	>6,462.9
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<231.9	231.9-447.6	447.6-791.6	791.6-4,096.4	4,096.4-5,528.2	5,528.2-7,236.3	>7,236.3
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<556.7	556.7-935.2	935.2-1,479.4	1,479.4-5,908.9	5,908.9-7,695.0	7,695.0-9,786.1	>9,786.1
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<845.1	845.1-1,411.9	1,411.9-2,223.5	2,223.5-8,786.0	8,786.0-11,424.0	11,424.0-14,510.3	>14,510.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,142.7	1,142.7-1,804.8	1,804.8-2,714.9	2,714.9-9,586.7	9,586.7-12,260.5	12,260.5-15,360.5	>15,360.5
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<4,080.1	4,080.1-5,903.9	5,903.9-8,257.3	8,257.3-24,190.0	24,190.0-30,049.3	30,049.3-36,735.6	>36,735.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<28.4	28.4-35.3	35.3-43.4	43.4-88.1	88.1-102.7	102.7-118.8	>118.8
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<44.4	44.4-58.9	58.9-76.6	76.6-183.7	183.7-220.6	220.6-262.0	>262.0
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<11.1	11.1-17.1	17.1-25.2	25.2-84.9	84.9-107.8	107.8-134.3	>134.3
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<17.1	17.1-25.6	25.6-36.9	36.9-116.5	116.5-146.5	146.5-180.9	>180.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<54.6	54.6-101.2	101.2-173.4	173.4-834.9	834.9-1,115.9	1,115.9-1,449.5	>1,449.5
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<101.7	101.7-169.5	169.5-266.5	266.5-1,048.2	1,048.2-1,362.1	1,362.1-1,729.2	>1,729.2

ตารางที่ 4.8.3-85 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนกุมภาพันธ์ (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<57.5	57.5-101.0	101.0-165.7	165.7-721.4	721.4-951.0	951.0-1,221.6	>1,221.6
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<37.1	37.1-70.1	70.1-121.9	121.9-606.5	606.5-814.3	814.3-1,061.5	>1,061.5
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<221.1	221.1-283.9	283.9-358.3	358.3-789.6	789.6-934.4	934.4-1,095.1	>1,095.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<254.0	254.0-458.6	458.6-768.8	768.8-3,521.8	3,521.8-4,675.4	4,675.4-6,040.0	>6,040.0
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<202.8	202.8-399.1	399.1-716.7	716.7-3,838.2	3,838.2-5,203.1	5,203.1-6,835.2	>6,835.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<487.2	487.2-826.8	826.8-1,318.6	1,318.6-5,371.1	5,371.1-7,014.4	7,014.4-8,941.3	>8,941.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<670.6	670.6-1,164.2	1,164.2-1,891.3	1,891.3-8,048.5	8,048.5-10,576.5	10,576.5-13,550.5	>13,550.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<888.1	888.1-1,445.8	1,445.8-2,229.3	2,229.3-8,368.4	8,368.4-10,800.0	10,800.0-13,633.3	>13,633.3
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<2,883.4	2,883.4-4,387.3	4,387.3-6,399.3	6,399.3-20,907.2	20,907.2-26,422.7	26,422.7-32,776.4	>32,776.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<19.8	19.8-25.2	25.2-31.7	31.7-68.6	68.6-81.0	81.0-94.6	>94.6
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<35.0	35.0-47.7	47.7-63.5	63.5-162.4	162.4-197.2	197.2-236.5	>236.5
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<9.2	9.2-14.6	14.6-22.1	22.1-79.2	79.2-101.6	101.6-127.5	>127.5
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<16.0	16.0-24.1	24.1-35.0	35.0-112.6	112.6-142.0	142.0-175.8	>175.8
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<55.7	55.7-98.6	98.6-162.8	162.8-719.6	719.6-950.7	950.7-1,223.3	>1,223.3
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<73.2	73.2-129.2	129.2-212.7	212.7-934.1	934.1-1,232.9	1,232.9-1,585.2	>1,585.2

ตารางที่ 4.8.3-86 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือนมีนาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<23.6	23.6-51.0	51.0-98.8	98.8-624.2	624.2-864.1	864.1-1,154.1	>1,154.1
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<16.7	16.7-37.5	37.5-74.7	74.7-502.4	502.4-700.8	700.8-941.6	>941.6
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<123.4	123.4-173.0	173.0-235.4	235.4-641.4	641.4-787.4	787.4-952.9	>952.9
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<160.0	160.0-314.2	314.2-563.2	563.2-3,004.4	3,004.4-4,070.7	4,070.7-5,345.4	>5,345.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<112.3	112.3-248.5	248.5-489.4	489.4-3,206.7	3,206.7-4,458.9	4,458.9-5,975.9	>5,975.9
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<304.6	304.6-556.7	556.7-942.6	942.6-4,416.6	4,416.6-5,881.6	5,881.6-7,617.3	>7,617.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<280.1	280.1-580.4	580.4-1,085.4	1,085.4-6,357.4	6,357.4-8,717.7	8,717.7-11,556.8	>11,556.8
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<298.8	298.8-618.5	618.5-1,155.7	1,155.7-6,756.7	6,756.7-9,263.2	9,263.2-12,277.7	>12,277.7
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<1,112.4	1,112.4-1,987.6	1,987.6-3,304.7	3,304.7-14,848.3	14,848.3-19,660.0	19,660.0-25,343.6	>25,343.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<8.2	8.2-11.3	11.3-15.2	15.2-39.9	39.9-48.7	48.7-58.7	>58.7
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<22.6	22.6-31.4	31.4-42.6	42.6-114.5	114.5-140.3	140.3-169.4	>169.4
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<9.1	9.1-13.9	13.9-20.4	20.4-67.9	67.9-86.0	86.0-106.9	>106.9
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<11.7	11.7-18.5	18.5-27.8	27.8-97.8	97.8-125.1	125.1-156.7	>156.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<37.0	37.0-63.1	63.1-101.0	101.0-415.3	415.3-543.1	543.1-693.0	>693.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<26.6	26.6-55.4	55.4-103.8	103.8-611.1	611.1-838.5	838.5-1,112.2	>1,112.2

ตารางที่ 4.8.3-87 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนเมษายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนเมษายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<102.7	102.7-166.2	166.2-255.1	255.1-946.7	946.7-1,219.8	1,219.8-1,537.7	>1,537.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<82.8	82.8-133.8	133.8-205.1	205.1-759.0	759.0-977.5	977.5-1,231.7	>1,231.7
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<312.5	312.5-393.8	393.8-489.0	489.0-1,026.8	1,026.8-1,204.4	1,204.4-1,400.6	>1,400.6
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<394.6	394.6-674.7	674.7-1,082.6	1,082.6-4,474.7	4,474.7-5,856.0	5,856.0-7,477.4	>7,477.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<360.7	360.7-630.5	630.5-1,029.8	1,029.8-4,438.9	4,438.9-5,843.6	5,843.6-7,497.7	>7,497.7
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<926.4	926.4-1,386.4	1,386.4-1,994.6	1,994.6-6,290.6	6,290.6-7,906.5	7,906.5-9,762.5	>9,762.5
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,185.2	1,185.2-1,848.9	1,848.9-2,753.1	2,753.1-9,477.2	9,477.2-12,073.7	12,073.7-15,078.0	>15,078.0
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,591.9	1,591.9-2,369.0	2,369.0-3,392.3	3,392.3-10,568.8	10,568.8-13,258.3	13,258.3-16,344.0	>16,344.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,349.0	5,349.0-7,518.5	7,518.5-10,260.6	10,260.6-28,150.9	28,150.9-34,597.1	34,597.1-41,909.3	>41,909.3
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<35.5	35.5-46.0	46.0-58.4	58.4-130.8	130.8-155.3	155.3-182.5	>182.5
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<68.7	68.7-89.3	89.3-114.0	114.0-259.4	259.4-308.7	308.7-363.7	>363.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.9	14.9-25.2	25.2-40.2	40.2-163.3	163.3-213.1	213.1-271.6	>271.6
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<34.6	34.6-48.6	48.6-66.2	66.2-181.0	181.0-222.3	222.3-269.2	>269.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<60.7	60.7-110.2	110.2-185.7	185.7-859.9	859.9-1,143.3	1,143.3-1,478.8	>1,478.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<113.1	113.1-187.5	187.5-293.6	293.6-1,143.4	1,143.4-1,483.6	1,483.6-1,881.1	>1,881.1

ตารางที่ 4.8.3-88 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤษภาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนพฤษภาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<95.1	95.1-157.5	157.5-246.5	246.5-958.9	958.9-1,244.0	1,244.0-1,577.1	>1,577.1
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<77.1	77.1-127.4	127.4-198.8	198.8-769.1	769.1-996.9	996.9-1,263.0	>1,263.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<313.6	313.6-394.8	394.8-489.7	489.7-1,025.4	1,025.4-1,202.1	1,202.1-1,397.2	>1,397.2
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<385.0	385.0-662.9	662.9-1,069.8	1,069.8-4,481.9	4,481.9-5,876.6	5,876.6-7,515.5	>7,515.5
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<353.6	353.6-621.8	621.8-1,020.7	1,020.7-4,451.2	4,451.2-5,869.3	5,869.3-7,540.7	>7,540.7
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<916.8	916.8-1,375.8	1,375.8-1,983.7	1,983.7-6,292.0	6,292.0-7,915.4	7,915.4-9,780.9	>9,780.9
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,191.9	1,191.9-1,856.7	1,856.7-2,761.4	2,761.4-9,477.7	9,477.7-12,068.9	12,068.9-15,066.4	>15,066.4
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,618.3	1,618.3-2,396.9	2,396.9-3,418.5	3,418.5-10,541.5	10,541.5-13,202.5	13,202.5-16,253.0	>16,253.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,434.0	5,434.0-7,604.1	7,604.1-10,338.2	10,338.2-28,074.9	28,074.9-34,445.0	34,445.0-41,664.2	>41,664.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<37.6	37.6-47.8	47.8-59.9	59.9-129.3	129.3-152.4	152.4-178.0	>178.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<71.6	71.6-92.0	92.0-116.3	116.3-257.2	257.2-304.6	304.6-357.2	>357.2
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<17.4	17.4-28.2	28.2-43.2	43.2-160.3	160.3-206.6	206.6-260.4	>260.4
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<36.6	36.6-50.6	50.6-68.0	68.0-179.4	179.4-219.0	219.0-263.8	>263.8
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<61.3	61.3-111.0	111.0-186.6	186.6-859.0	859.0-1,141.2	1,141.2-1,475.2	>1,475.2
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<114.9	114.9-189.6	189.6-295.7	295.7-1,141.2	1,141.2-1,478.8	1,478.8-1,873.0	>1,873.0

ตารางที่ 4.8.3-89 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมิถุนายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนมิถุนายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<101.1	101.1-164.6	164.6-253.9	253.9-953.3	953.3-1,230.4	1,230.4-1,553.2	>1,553.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<77.6	77.6-128.1	128.1-199.6	199.6-769.4	769.4-996.8	996.8-1,262.4	>1,262.4
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<309.4	309.4-390.9	390.9-486.5	486.5-1,028.6	1,028.6-1,208.0	1,208.0-1,406.4	>1,406.4
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<393.6	393.6-672.1	672.1-1,077.4	1,077.4-4,441.8	4,441.8-5,810.7	5,810.7-7,417.4	>7,417.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<352.2	352.2-620.0	620.0-1,018.4	1,018.4-4,449.0	4,449.0-5,867.8	5,867.8-7,540.2	>7,540.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<914.3	914.3-1,370.2	1,370.2-1,973.4	1,973.4-6,241.5	6,241.5-7,848.3	7,848.3-9,694.3	>9,694.3
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,229.3	1,229.3-1,896.0	1,896.0-2,796.7	2,796.7-9,401.7	9,401.7-11,934.4	11,934.4-14,859.0	>14,859.0
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,672.0	1,672.0-2,451.9	2,451.9-3,467.9	3,467.9-10,463.5	10,463.5-13,059.6	13,059.6-16,029.9	>16,029.9
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,593.9	5,593.9-7,754.5	7,754.5-10,458.7	10,458.7-27,789.6	27,789.6-33,971.3	33,971.3-40,963.0	>40,963.0
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<40.2	40.2-50.3	50.3-61.9	61.9-127.1	127.1-148.5	148.5-172.0	>172.0
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<74.8	74.8-95.0	95.0-118.8	118.8-254.8	254.8-300.0	300.0-350.1	>350.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.9	14.9-25.3	25.3-40.3	40.3-163.3	163.3-213.1	213.1-271.5	>271.5
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<38.4	38.4-52.3	52.3-69.6	69.6-177.9	177.9-216.0	216.0-259.0	>259.0
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<59.5	59.5-108.6	108.6-183.9	183.9-861.0	861.0-1,146.6	1,146.6-1,484.8	>1,484.8
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<120.3	120.3-195.6	195.6-301.2	301.2-1,126.9	1,126.9-1,453.6	1,453.6-1,834.2	>1,834.2

ตารางที่ 4.8.3-90 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกรกฎาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนกรกฎาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<101.8	101.8-165.4	165.4-254.7	254.7-953.1	953.1-1,229.4	1,229.4-1,551.3	>1,551.3
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<78.5	78.5-129.0	129.0-200.6	200.6-768.3	768.3-994.5	994.5-1,258.4	>1,258.4
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<309.6	309.6-391.0	391.0-486.3	486.3-1,026.1	1,026.1-1,204.7	1,204.7-1,402.0	>1,402.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<388.3	388.3-665.8	665.8-1,070.7	1,070.7-4,449.4	4,449.4-5,827.2	5,827.2-7,445.2	>7,445.2
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<377.3	377.3-650.4	650.4-1,050.6	1,050.6-4,410.6	4,410.6-5,784.8	5,784.8-7,399.8	>7,399.8
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<942.4	942.4-1,399.5	1,399.5-2,000.5	2,000.5-6,205.0	6,205.0-7,778.6	7,778.6-9,583.2	>9,583.2
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,307.2	1,307.2-1,979.5	1,979.5-2,875.7	2,875.7-9,299.4	9,299.4-11,734.0	11,734.0-14,536.3	>14,536.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,695.6	1,695.6-2,475.4	2,475.4-3,488.0	3,488.0-10,421.2	10,421.2-12,986.4	12,986.4-15,918.7	>15,918.7
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,968.4	5,968.4-8,123.7	8,123.7-10,786.6	10,786.6-27,452.6	27,452.6-33,316.3	33,316.3-39,920.7	>39,920.7
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<40.4	40.4-50.3	50.3-61.8	61.8-126.1	126.1-147.1	147.1-170.2	>170.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<73.5	73.5-93.8	93.8-117.8	117.8-256.0	256.0-302.1	302.1-353.2	>353.2
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.8	14.8-25.1	25.1-40.1	40.1-163.1	163.1-213.0	213.0-271.5	>271.5
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<40.1	40.1-54.0	54.0-71.1	71.1-176.6	176.6-213.4	213.4-254.7	>254.7
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<61.2	61.2-110.9	110.9-186.3	186.3-858.2	858.2-1,140.2	1,140.2-1,473.9	>1,473.9
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<134.7	134.7-211.7	211.7-317.0	317.0-1,107.3	1,107.3-1,413.8	1,413.8-1,768.9	>1,768.9

ตารางที่ 4.8.3-91 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนสิงหาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนสิงหาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<106.4	106.4-170.7	170.7-260.0	260.0-947.1	947.1-1,216.9	1,216.9-1,530.5	>1,530.5
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<81.7	81.7-132.7	132.7-204.3	204.3-763.9	763.9-985.3	985.3-1,243.2	>1,243.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<324.2	324.2-404.0	404.0-496.5	496.5-1,011.4	1,011.4-1,179.7	1,179.7-1,365.0	>1,365.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<388.0	388.0-665.3	665.3-1,070.1	1,070.1-4,447.0	4,447.0-5,824.2	5,824.2-7,441.4	>7,441.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<394.9	394.9-671.4	671.4-1,072.3	1,072.3-4,382.7	4,382.7-5,726.3	5,726.3-7,302.2	>7,302.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<1,066.5	1,066.5-1,528.4	1,528.4-2,120.3	2,120.3-6,078.7	6,078.7-7,524.7	7,524.7-9,171.6	>9,171.6
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,262.5	1,262.5-1,930.8	1,930.8-2,828.0	2,828.0-9,338.1	9,338.1-11,821.1	11,821.1-14,684.1	>14,684.1
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,569.1	1,569.1-2,342.2	2,342.2-3,362.2	3,362.2-10,543.6	10,543.6-13,240.2	13,240.2-16,336.1	>16,336.1
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,839.8	5,839.8-8,005.0	8,005.0-10,693.4	10,693.4-27,674.4	27,674.4-33,680.8	33,680.8-40,457.2	>40,457.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<38.9	38.9-49.0	49.0-60.9	60.9-127.8	127.8-149.9	149.9-174.3	>174.3
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<71.7	71.7-92.3	92.3-116.7	116.7-258.7	258.7-306.5	306.5-359.6	>359.6
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.4	14.4-24.6	24.6-39.5	39.5-163.5	163.5-214.0	214.0-273.3	>273.3
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<39.1	39.1-53.1	53.1-70.3	70.3-177.5	177.5-215.1	215.1-257.4	>257.4
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<72.5	72.5-124.9	124.9-201.4	201.4-843.0	843.0-1,105.1	1,105.1-1,413.2	>1,413.2
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<122.3	122.3-197.7	197.7-303.2	303.2-1,122.6	1,122.6-1,445.9	1,445.9-1,822.1	>1,822.1

ตารางที่ 4.8.3-92 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกันยายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนกันยายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<108.7	108.7-173.2	173.2-262.4	262.4-942.8	942.8-1,208.9	1,208.9-1,517.8	>1,517.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<88.3	88.3-140.2	140.2-211.7	211.7-755.0	755.0-966.9	966.9-1,212.9	>1,212.9
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<318.5	318.5-398.3	398.3-491.2	491.2-1,010.9	1,010.9-1,181.4	1,181.4-1,369.3	>1,369.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<385.4	385.4-662.0	662.0-1,066.3	1,066.3-4,446.4	4,446.4-5,826.2	5,826.2-7,447.0	>7,447.0
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<420.8	420.8-701.8	701.8-1,103.8	1,103.8-4,347.5	4,347.5-5,650.2	5,650.2-7,173.8	>7,173.8
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<1,092.8	1,092.8-1,555.0	1,555.0-2,144.2	2,144.2-6,049.4	6,049.4-7,468.9	7,468.9-9,083.2	>9,083.2
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,281.4	1,281.4-1,952.1	1,952.1-2,850.1	2,850.1-9,335.0	9,335.0-11,802.3	11,802.3-14,645.3	>14,645.3
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,452.5	1,452.5-2,218.0	2,218.0-3,244.8	3,244.8-10,681.8	10,681.8-13,515.7	13,515.7-16,782.4	>16,782.4
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,896.8	5,896.8-8,069.7	8,069.7-10,764.3	10,764.3-27,747.7	27,747.7-33,747.4	33,747.4-40,513.4	>40,513.4
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<37.0	37.0-47.2	47.2-59.2	59.2-128.2	128.2-151.3	151.3-176.8	>176.8
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<72.3	72.3-92.8	92.8-117.1	117.1-258.0	258.0-305.3	305.3-357.8	>357.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<15.5	15.5-25.9	25.9-40.8	40.8-162.1	162.1-210.9	210.9-268.1	>268.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<39.2	39.2-53.2	53.2-70.4	70.4-177.3	177.3-214.8	214.8-257.0	>257.0
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<88.8	88.8-144.1	144.1-221.6	221.6-825.8	825.8-1,064.6	1,064.6-1,342.7	>1,342.7
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<152.8	152.8-231.8	231.8-337.3	337.3-1,094.7	1,094.7-1,382.1	1,382.1-1,712.9	>1,712.9

ตารางที่ 4.8.3-93 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนตุลาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนตุลาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<132.2	132.2-198.6	198.6-286.6	286.6-911.3	911.3-1,146.9	1,146.9-1,417.7	>1,417.7
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<99.1	99.1-151.7	151.7-222.3	222.3-735.2	735.2-930.9	930.9-1,156.6	>1,156.6
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<358.7	358.7-433.9	433.9-519.4	519.4-976.2	976.2-1,121.4	1,121.4-1,279.8	>1,279.8
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<469.4	469.4-759.8	759.8-1,166.0	1,166.0-4,327.0	4,327.0-5,574.9	5,574.9-7,027.6	>7,027.6
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<485.1	485.1-774.9	774.9-1,176.6	1,176.6-4,252.4	4,252.4-5,457.2	5,457.2-6,856.9	>6,856.9
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<1,107.2	1,107.2-1,565.5	1,565.5-2,147.1	2,147.1-5,970.1	5,970.1-7,353.4	7,353.4-8,924.5	>8,924.5
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,361.0	1,361.0-2,036.5	2,036.5-2,929.6	2,929.6-9,236.2	9,236.2-11,608.2	11,608.2-14,332.5	>14,332.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,692.3	1,692.3-2,470.7	2,470.7-3,481.6	3,481.6-10,403.6	10,403.6-12,964.8	12,964.8-15,892.6	>15,892.6
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<6,514.4	6,514.4-8,662.9	8,662.9-11,274.2	11,274.2-27,126.9	27,126.9-32,604.0	32,604.0-38,739.6	>38,739.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<37.4	37.4-47.5	47.5-59.4	59.4-127.7	127.7-150.5	150.5-175.6	>175.6
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<74.6	74.6-94.8	94.8-118.5	118.5-253.9	253.9-298.9	298.9-348.7	>348.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<13.9	13.9-24.0	24.0-38.7	38.7-162.6	162.6-213.3	213.3-272.8	>272.8
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<37.1	37.1-51.0	51.0-68.3	68.3-178.0	178.0-216.9	216.9-260.9	>260.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<64.8	64.8-115.4	115.4-191.4	191.4-855.8	855.8-1,132.4	1,132.4-1,459.0	>1,459.0
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<111.3	111.3-185.1	185.1-290.6	290.6-1,139.0	1,139.0-1,479.3	1,479.3-1,877.2	>1,877.2

ตารางที่ 4.8.3-94 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนพฤศจิกายน

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนพฤศจิกายน (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<124.9	124.9-190.7	190.7-278.9	278.9-918.4	918.4-1,162.0	1,162.0-1,442.9	>1,442.9
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<90.5	90.5-142.2	142.2-213.0	213.0-744.3	744.3-950.5	950.5-1,189.2	>1,189.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<318.3	318.3-396.9	396.9-488.2	488.2-996.5	996.5-1,162.8	1,162.8-1,345.9	>1,345.9
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<353.6	353.6-620.8	620.8-1,017.7	1,017.7-4,424.2	4,424.2-5,831.2	5,831.2-7,489.0	>7,489.0
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<346.3	346.3-610.4	610.4-1,003.7	1,003.7-4,394.7	4,394.7-5,798.1	5,798.1-7,452.6	>7,452.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<774.3	774.3-1,210.7	1,210.7-1,806.2	1,806.2-6,247.3	6,247.3-7,964.7	7,964.7-9,952.6	>9,952.6
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,069.7	1,069.7-1,715.4	1,715.4-2,612.7	2,612.7-9,515.1	9,515.1-12,225.1	12,225.1-15,375.1	>15,375.1
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,473.2	1,473.2-2,234.6	2,234.6-3,250.8	3,250.8-10,549.5	10,549.5-13,318.7	13,318.7-16,507.2	>16,507.2
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,845.0	5,845.0-8,004.4	8,004.4-10,683.8	10,683.8-27,586.7	27,586.7-33,561.3	33,561.3-40,299.9	>40,299.9
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<36.5	36.5-46.7	46.7-58.8	58.8-128.4	128.4-151.6	151.6-177.4	>177.4
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<73.0	73.0-93.3	93.3-117.2	117.2-254.8	254.8-300.8	300.8-351.8	>351.8
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.0	14.0-24.1	24.1-38.9	38.9-162.4	162.4-212.8	212.8-272.1	>272.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<38.7	38.7-52.6	52.6-69.7	69.7-176.5	176.5-214.0	214.0-256.2	>256.2
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<59.0	59.0-108.0	108.0-183.0	183.0-859.3	859.3-1,144.7	1,144.7-1,482.9	>1,482.9
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<100.7	100.7-172.5	172.5-277.1	277.1-1,149.1	1,149.1-1,504.5	1,504.5-1,921.8	>1,921.8

ตารางที่ 4.8.3-95 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนธันวาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<124.6	124.6-190.4	190.4-278.7	278.7-918.8	918.8-1,162.9	1,162.9-1,444.2	>1,444.2
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<90.0	90.0-141.7	141.7-212.5	212.5-744.9	744.9-951.5	951.5-1,191.0	>1,191.0
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<313.7	313.7-392.6	392.6-484.6	484.6-999.6	999.6-1,168.7	1,168.7-1,355.1	>1,355.1
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<323.5	323.5-583.0	583.0-975.8	975.8-4,453.7	4,453.7-5,909.7	5,909.7-7,631.4	>7,631.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<302.1	302.1-554.4	554.4-941.7	941.7-4,445.5	4,445.5-5,926.1	5,926.1-7,681.2	>7,681.2
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<729.3	729.3-1,160.1	1,160.1-1,755.2	1,755.2-6,288.5	6,288.5-8,059.8	8,059.8-10,115.9	>10,115.9
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,052.6	1,052.6-1,695.2	1,695.2-2,591.1	2,591.1-9,519.1	9,519.1-12,246.1	12,246.1-15,418.2	>15,418.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,518.8	1,518.8-2,283.2	2,283.2-3,296.9	3,296.9-10,496.8	10,496.8-13,212.8	13,212.8-16,335.0	>16,335.0
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,505.4	5,505.4-7,665.2	7,665.2-10,376.7	10,376.7-27,852.7	27,852.7-34,106.5	34,106.5-41,186.0	>41,186.0
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<36.2	36.2-46.4	46.4-58.5	58.5-128.7	128.7-152.2	152.2-178.3	>178.3
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<71.6	71.6-91.9	91.9-116.0	116.0-255.7	255.7-302.6	302.6-354.6	>354.6
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.4	14.4-24.5	24.5-39.3	39.3-162.1	162.1-212.1	212.1-270.7	>270.7
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<39.9	39.9-53.7	53.7-70.6	70.6-175.1	175.1-211.5	211.5-252.5	>252.5
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<57.2	57.2-105.7	105.7-180.5	180.5-861.8	861.8-1,150.7	1,150.7-1,493.4	>1,493.4
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<104.9	104.9-177.5	177.5-282.5	282.5-1,144.6	1,144.6-1,493.7	1,493.7-1,902.9	>1,902.9

ตารางที่ 4.8.3-96 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมกราคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนมกราคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<124.6	124.6-190.5	190.5-278.8	278.8-918.8	918.8-1,162.8	1,162.8-1,444.1	>1,444.1
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<89.1	89.1-140.7	140.7-211.5	211.5-745.9	745.9-953.8	953.8-1,194.8	>1,194.8
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<311.1	311.1-390.3	390.3-482.6	482.6-1,001.1	1,001.1-1,171.6	1,171.6-1,359.7	>1,359.7
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<324.2	324.2-583.8	583.8-976.7	976.7-4,452.1	4,452.1-5,906.6	5,906.6-7,626.4	>7,626.4
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<296.7	296.7-547.4	547.4-933.8	933.8-4,451.8	4,451.8-5,942.5	5,942.5-7,710.6	>7,710.6
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<714.8	714.8-1,143.6	1,143.6-1,738.7	1,738.7-6,303.6	6,303.6-8,093.6	8,093.6-10,173.4	>10,173.4
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,033.5	1,033.5-1,673.4	1,673.4-2,569.0	2,569.0-9,540.6	9,540.6-12,293.4	12,293.4-15,498.2	>15,498.2
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,444.6	1,444.6-2,203.3	2,203.3-3,220.0	3,220.0-10,572.6	10,572.6-13,372.0	13,372.0-16,598.5	>16,598.5
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,397.0	5,397.0-7,556.2	7,556.2-10,277.7	10,277.7-27,944.5	27,944.5-34,292.1	34,292.1-41,486.3	>41,486.3
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<35.7	35.7-46.0	46.0-58.2	58.2-128.9	128.9-152.7	152.7-179.2	>179.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<70.4	70.4-90.8	90.8-115.0	115.0-256.5	256.5-304.1	304.1-357.1	>357.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.4	14.4-24.6	24.6-39.4	39.4-162.1	162.1-212.1	212.1-270.7	>270.7
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<38.3	38.3-52.2	52.2-69.3	69.3-176.4	176.4-214.1	214.1-256.6	>256.6
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<57.4	57.4-106.0	106.0-180.7	180.7-861.5	861.5-1,150.0	1,150.0-1,492.1	>1,492.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<105.3	105.3-178.0	178.0-283.0	283.0-1,144.3	1,144.3-1,492.9	1,492.9-1,901.3	>1,901.3

ตารางที่ 4.8.3-97 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนกุมภาพันธ์

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนกุมภาพันธ์ (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<124.7	124.7-190.6	190.6-278.9	278.9-918.8	918.8-1,162.6	1,162.6-1,443.8	>1,443.8
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<88.3	88.3-139.7	139.7-210.5	210.5-746.3	746.3-955.1	955.1-1,197.2	>1,197.2
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<309.9	309.9-389.2	389.2-481.7	481.7-1,002.0	1,002.0-1,173.3	1,173.3-1,362.3	>1,362.3
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<325.6	325.6-585.6	585.6-978.6	978.6-4,450.1	4,450.1-5,902.0	5,902.0-7,618.5	>7,618.5
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<294.9	294.9-545.0	545.0-931.1	931.1-4,454.3	4,454.3-5,948.6	5,948.6-7,721.4	>7,721.4
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<707.0	707.0-1,134.8	1,134.8-1,729.8	1,729.8-6,312.4	6,312.4-8,112.7	8,112.7-10,205.7	>10,205.7
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,019.4	1,019.4-1,657.3	1,657.3-2,552.8	2,552.8-9,557.9	9,557.9-12,330.5	12,330.5-15,560.5	>15,560.5
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,384.9	1,384.9-2,138.2	2,138.2-3,156.6	3,156.6-10,634.5	10,634.5-13,503.6	13,503.6-16,817.4	>16,817.4
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,333.9	5,333.9-7,492.5	7,492.5-10,219.6	10,219.6-27,997.0	27,997.0-34,399.4	34,399.4-41,661.2	>41,661.2
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<35.5	35.5-45.7	45.7-57.9	57.9-129.0	129.0-153.0	153.0-179.6	>179.6
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<69.5	69.5-90.0	90.0-114.3	114.3-257.0	257.0-305.1	305.1-358.7	>358.7
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.2	14.2-24.4	24.4-39.2	39.2-162.4	162.4-212.5	212.5-271.5	>271.5
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<37.3	37.3-51.1	51.1-68.4	68.4-177.3	177.3-215.9	215.9-259.4	>259.4
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<57.4	57.4-106.0	106.0-180.8	180.8-861.5	861.5-1,150.0	1,150.0-1,492.1	>1,492.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<105.5	105.5-178.3	178.3-283.3	283.3-1,144.1	1,144.1-1,492.3	1,492.3-1,900.3	>1,900.3

ตารางที่ 4.8.3-98 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ของเดือนมีนาคม

สถานีวัดน้ำท่า	รหัสสถานี	ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือนมีนาคม (ล้าน ลบ.ม.)						
		ภาวะน้ำแล้ง			ภาวะใกล้เคียงปกติ	ภาวะน้ำมาก		
		รุนแรงที่สุด	รุนแรง	ปานกลาง		ปานกลาง	รุนแรง	รุนแรงที่สุด
1. แม่น้ำมูลที่เฉลิมพระเกียรติ	M.2A	<108.2	108.2-172.3	172.3-260.9	260.9-936.9	936.9-1,201.2	1,201.2-1,508.0	>1,508.0
2. แม่น้ำมูลที่โชคชัย	M.173	<85.6	85.6-136.7	136.7-207.4	207.4-748.9	748.9-961.0	961.0-1,207.3	>1,207.3
3. แม่น้ำมูลที่พิมาย	M.184	<305.6	305.6-385.2	385.2-478.3	478.3-1,004.9	1,004.9-1,178.9	1,178.9-1,371.0	>1,371.0
4. แม่น้ำมูลที่คูเมือง	M.104	<326.7	326.7-586.9	586.9-980.1	980.1-4,448.6	4,448.6-5,898.5	5,898.5-7,612.3	>7,612.3
5. แม่น้ำมูลที่สตึก	M.6A	<293.6	293.6-543.4	543.4-929.3	929.3-4,456.1	4,456.1-5,952.8	5,952.8-7,728.9	>7,728.9
6. แม่น้ำมูลที่ท่าตูม	M.4	<701.5	701.5-1,128.6	1,128.6-1,723.6	1,723.6-6,318.7	6,318.7-8,126.3	8,126.3-10,228.5	>10,228.5
7. แม่น้ำมูลที่ราษีไศล	M.5	<1,008.7	1,008.7-1,645.1	1,645.1-2,540.5	2,540.5-9,571.9	9,571.9-12,360.1	12,360.1-15,609.6	>15,609.6
8. แม่น้ำมูลที่กันทรารมย์	M.182	<1,358.6	1,358.6-2,109.2	2,109.2-3,128.0	3,128.0-10,659.2	10,659.2-13,558.7	13,558.7-16,910.8	>16,910.8
9. แม่น้ำมูลที่เมืองอุบลราชธานี	M.7	<5,259.3	5,259.3-7,416.7	7,416.7-10,149.7	10,149.7-28,055.7	28,055.7-34,522.9	34,522.9-41,863.6	>41,863.6
10. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.43A	<35.1	35.1-45.4	45.4-57.6	57.6-129.2	129.2-153.3	153.3-180.2	>180.2
11. แม่น้ำมูลที่ปากช่อง	M.89	<68.8	68.8-89.3	89.3-113.7	113.7-257.3	257.3-305.9	305.9-360.1	>360.1
12. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.191	<14.2	14.2-24.3	24.3-39.1	39.1-162.6	162.6-213.0	213.0-272.1	>272.1
13. แม่น้ำมูลที่เมืองนครราชสีมา	M.164	<34.3	34.3-48.1	48.1-65.7	65.7-180.0	180.0-221.2	221.2-267.9	>267.9
14. แม่น้ำมูลที่อุทุมพรพิสัย	M.190	<57.4	57.4-106.0	106.0-180.8	180.8-861.5	861.5-1,150.0	1,150.0-1,492.1	>1,492.1
15. แม่น้ำมูลที่เมืองศรีสะเกษ	M.9	<105.7	105.7-178.5	178.5-283.6	283.6-1,143.8	1,143.8-1,491.6	1,491.6-1,899.2	>1,899.2

4.8.4 แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม

1) การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-กลาง) โดยการติดตามสถานการณ์ของภูมิอากาศอย่างใกล้ชิด และสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยปฏิบัติตาม Upper Rule Curve ซึ่งอาจมีการปรับใช้ได้ตามสถานการณ์

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-กลางในช่วงฤดูน้ำหลาก ให้ทำการพร่องและระบายน้ำเพื่อรักษาระดับน้ำตาม Upper Rule Curve ที่มีการศึกษาเสนอแนะไว้โดยกรมชลประทาน เพื่อให้มีปริมาตรเก็บกักเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำหลากที่จะไหลเข้ามา ซึ่งประสิทธิภาพในการบรรเทาอุทกภัยขึ้นอยู่กับปริมาณของน้ำหลากที่ไหลเข้า ปริมาตรของ Flood Surcharge ที่ทำการพร่องน้ำไว้รองรับ และความสามารถของอาคารระบายน้ำล้นซึ่งมีผลต่อการควบคุมปริมาณการไหลระบายทางด้านท้ายน้ำ โดยโครงการอ่างเก็บน้ำที่มีการติดตั้งอาคารระบายน้ำล้นแบบควบคุมได้ (Controlled) จะมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำหลากได้เป็นอย่างดี กล่าวคือ สามารถระบายน้ำเพื่อเตรียมรองรับน้ำหลากที่จะคาดว่าจะไหลหลากเข้ามา เช่น หากมีรายงานสภาพอากาศที่มีความเสี่ยงในการเกิดฝนตกหนัก ในขณะที่ระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ใกล้กับระดับ Upper Rule Curve จะสามารถเร่งการการระบายน้ำผ่าน River Outlet และทางระดับน้ำล้นแบบควบคุมได้ทำให้สามารถพร่องน้ำจากอ่างเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายตามความสามารถในการรองรับน้ำทางด้านท้ายน้ำเป็นการลดความรุนแรงและความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี โดยอ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นที่เป็นรูปแบบ Gate Spillway มี 3 แห่ง คือ

- อ่างเก็บน้ำลำตะคอง สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 110 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่ง ของสถานี M.177) ยกเว้นในกรณีเหตุการณ์น้ำหลากที่รอบปีการเกิด 100 ปี จะต้องมีการเร่งระบายน้ำเพิ่มขึ้นโดยมีค่าการระบายสูงสุดเป็น 176 ลบ.ม./วินาที เพื่อไม่ให้ระดับน้ำสูงสุดในอ่างเก็บน้ำเกินกว่าค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

- อ่างเก็บน้ำลำแซะ สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 70 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่ง ของสถานี M.173) ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 2- 100 ปีได้ โดยที่ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

- อ่างเก็บน้ำสิรินธร สามารถควบคุมปริมาณน้ำระบายไม่ให้เกินกว่า 570 ลบ.ม./วินาที (ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระดับเต็มตลิ่งด้านท้ายน้ำ) ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 2-100 ปีได้โดยที่ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.)

สำหรับอ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นแบบควบคุมไม่ได้ (uncontrolled) จะไม่สามารถจำกัดการระบายน้ำด้านท้ายน้ำได้ อย่างไรก็ดีจากผลการศึกษาพบว่าอ่างเก็บน้ำที่มีอาคารระบายน้ำล้นรูปแบบดังกล่าวส่วนใหญ่สามารถระบายน้ำได้โดยไม่ทำให้ระดับน้ำสูงสุดเกินกว่าค่าระดับน้ำสูงสุดของอ่างเก็บน้ำที่ออกแบบไว้ (รนส.) ยกเว้น อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ ที่รอบปีการเกิดซ้ำ 100 ปี จะต้องทำการพร่องน้ำรองรับที่ระดับ +164 ม.รทก. ซึ่งมีค่าระดับต่ำกว่าค่า URC ในปัจจุบัน จึงจะทำให้ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่า รนส.ของอ่างเก็บน้ำ

และอ่างเก็บน้ำห้วยผลาญเสือตอนล่างที่รอบปีการเกิดซ้ำ 50 และ 100 ปี จะต้องทำการพร่องน้ำรองรับปริมาณน้ำหลากที่ระดับ +168 ม.รทก. และ +166.5 ม.รทก. ตามลำดับซึ่งต่ำกว่าค่า URC ปัจจุบันเช่นกันจึงจะทำให้ระดับน้ำสูงสุดไม่เกินค่า รนส.ของอ่างเก็บน้ำดังกล่าว โดยหากไม่ต้องการปรับลดค่าระดับ URC ลง เนื่องจากอาจเสี่ยงในการเกิดการขาดแคลนน้ำมากขึ้น อาจทำได้โดยการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของอาคารระบายน้ำล้นของอ่างเก็บน้ำดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2) การผันน้ำเลี่ยงพื้นที่ชุมชน

ปัจจุบันมีแนวคลองผันน้ำเลี่ยงพื้นที่ชุมชนที่ดำเนินการแล้ว คือ โครงการผันน้ำอ้อมพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครนครราชสีมา โดยมีแนวทางการผันน้ำแสดงดัง**รูปที่ 4.8.4-1** เริ่มที่อาคารแบ่งน้ำละลมหม้อเป็นอาคารบังคับน้ำหลักที่ควบคุมปริมาณน้ำหลาก โดยสามารถแบ่งน้ำออกได้ 2 เส้นทาง คือ เส้นทางแรกคือปล่อยระบายผ่านลำตะคองตามปกติ (Q_{max} = 35 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งปริมาณน้ำในส่วนนี้จะไหลผ่านบริเวณเทศบาลนครนครราชสีมาต่อไป และเส้นทางที่สองคือแบ่งน้ำเข้าสู่ลำบริบูรณ์ (Q_{max} = 85 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งน้ำในส่วนนี้จะถูกแบ่งอีกครั้ง โดย ปตร.โคกแฝกจะทำการทดน้ำและผันน้ำเข้าสู่ระบบคลองส่งน้ำ LMC โคกแฝกซึ่งได้ทำการปรับปรุงเป็นคลองผันน้ำ (Q_{max} = 40 ลบ.ม./วินาที) ไปยังบึงพุดซา นอกจากนี้จะมีปริมาณน้ำอีกส่วนหนึ่งจากลำบริบูรณ์ด้านเหนือน้ำของเขื่อนทดน้ำนาตม ทำการผันน้ำผ่านคลองเหมืองลาวเข้ามายังบึงพุดซาเพิ่มเติมอีก (Q_{max} = 10 ลบ.ม./วินาที) โดยบึงพุดซามีความสามารถในการเก็บกักน้ำประมาณ 4.2 ล้าน ลบ.ม. จากนั้นจะมีคลองระบายน้ำออกจากบึงพุดซาผ่านทางคลองหลังลาด ออกไปยังลำเชียงไกร (Q_{max} = 50 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งจะออกสู่ลำน้ำมูลบริเวณเขื่อนพิมายต่อไป

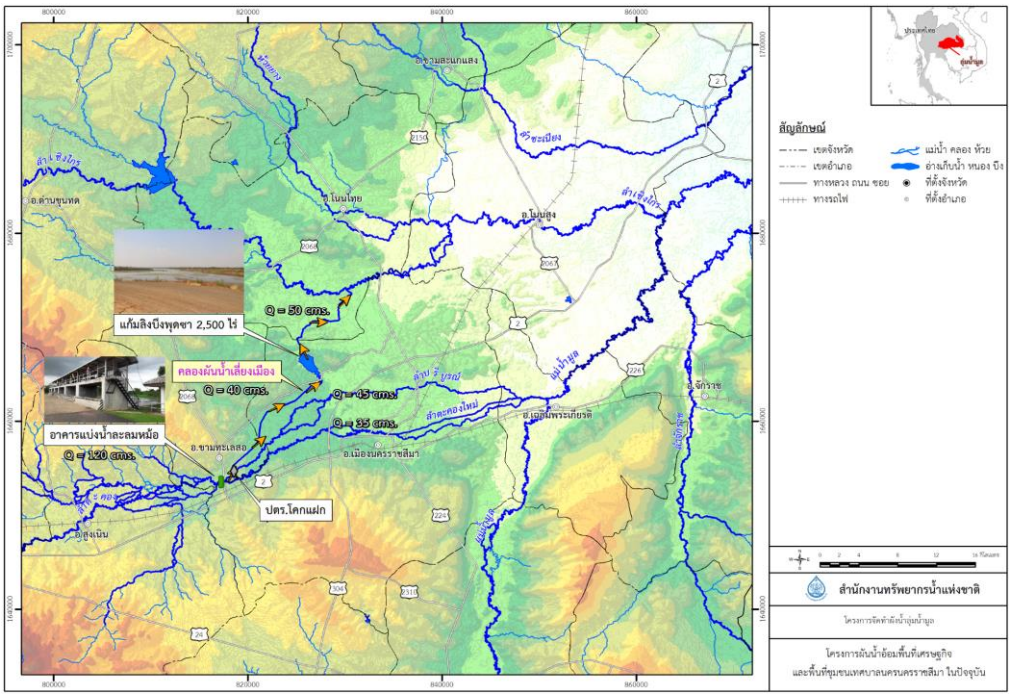
สำหรับแผนการผันน้ำเลี่ยงพื้นที่ชุมชนในอนาคต มีดังนี้

- โครงการผันน้ำเลี่ยงพื้นที่เศรษฐกิจเมืองนครราชสีมาสู่บึงพุดซาและลุ่มน้ำลำเชียงไกรตอนล่างในพื้นที่กลางน้ำลำตะคอง แสดงดัง**รูปที่ 4.8.4-2** เป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำของคลองโคกแฝกเพิ่มขึ้นเป็น (Qmax = 100 ลบ.ม./วินาที) และมีการเสนอแนวคลองผันน้ำ คลองปลาร้า-ลำคลัง (Qmax = 50 ลบ.ม./วินาที) เพื่อให้สามารถรับน้ำต่อจากคลองโคกแฝกไปออกสู่ลำเชียงไกรได้โดยตรงโดยไม่ต้องผ่านบึงพุดซา นอกจากนี้ยังมีการเสนอทำแก้มลิงกุดปะทองซึ่งอยู่ระหว่างลำบริบูรณ์กับลำตะคองด้านท้ายอาคารแบ่งน้ำละลมหม้อ ซึ่งจะมีความสามารถในการเก็บกักน้ำได้อีกประมาณ 8 ล้าน ลบ.ม.

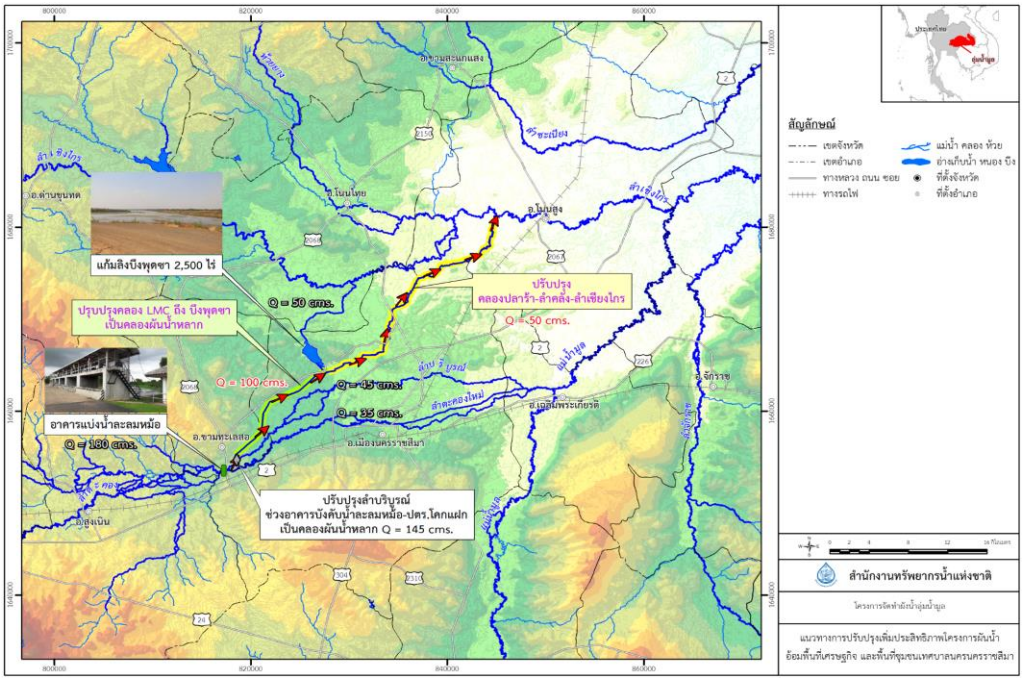
- โครงการผันน้ำมูลเลี่ยงเมืองอุบลราชธานี (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษา) โดยมีแนวทางในการวางแนวคลองผันน้ำรับน้ำจากห้วยขะยุงบริเวณด้านท้ายสถานี M.176 (Qmax = 400 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำจากแม่น้ำมูลบริเวณด้านท้ายเขื่อนหัวนา ณ จุดรับน้ำห้วยผับ (Qmax = 800 ลบ.ม./วินาที) เข้าสู่แนวคลองผันน้ำเลี่ยงเทศบาลนครอุบลราชธานี มีความสามารถในการรองรับปริมาณการไหลประมาณ 1,200 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำในส่วนนี้จะผันไปลงลำโดมใหญ่บริเวณด้านเหนือเขื่อนทดน้ำลำโดมใหญ่ ซึ่งจะมีการทดน้ำเข้าสู่คลองผันน้ำไปลงห้วยกว้าง บริเวณด้านเหนือของสถานี M.75 โดยห้วยกว้างจะไหลลงสู่แม่น้ำมูลต่อไป

- โครงการผันน้ำชีเลี่ยงเมืองอุบลราชธานี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อคัดเลือกแนวทางที่เหมาะสม โดยมีแนวผันน้ำจากแม่น้ำชีบริเวณด้านเหนือเขื่อนยโสธร-พนมไพร (มีแนวทางเลือกจุดรับน้ำ

บริเวณด้านเหนือพื้นที่ชุมชนเมืองยโสธร และด้านท้ายเมืองชุมชนเมืองยโสธร) ตัดผ่านลำเซบาย ออกสู่ลำเซบก (มีแนวทางเลือกการขุดคลองขนานลำเซบกเพื่อตัดยอดน้ำที่ไหลลงลำเซบก และทางเลือกการใช้น้ำเซบกเป็นคลองผันน้ำ) จากนั้นมีแนวทางเลือกในการผันน้ำต่อไปลงแม่น้ำมูลด้านท้ายน้ำของแก่งสะพือ และทางเลือกการนำน้ำไปลงแม่น้ำโขงโดยตรง



รูปที่ 4.8.4-1 โครงการผันน้ำอ้อมพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครนครราชสีมาในปัจจุบันในเขตผังน้ำลุ่มน้ำมูล



รูปที่ 4.8.4-2 แนวทางการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงการผันน้ำอ้อมพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครนครราชสีมาในเขตผังน้ำลุ่มน้ำมูล

3) การบริหารจัดการอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ

การติดตามระดับน้ำและการบริหารจัดการอาคารบังคับน้ำในลำน้ำเริ่มจากการพร่องน้ำเพื่อรองรับฤดูน้ำหลาก ส่วนใหญ่จะเริ่มทำการพร่องน้ำโดยเริ่มทำการเปิดบานระบายน้ำในช่วงกลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนกรกฎาคมหรือมิถุนายน ทั้งนี้จะมีการประเมินและต้องเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดพร้อมที่จะระบายน้ำได้ทันการณ์โดยเกิดผลกระทบน้อยที่สุด หลังจากนั้นจะเป็นช่วงการแขวนบานประตูระบายน้ำ ให้น้ำในลำน้ำไหลโดยธรรมชาติ ปกติจะเป็นช่วงปลายเดือนกรกฎาคม ถึงปลายเดือนตุลาคม โดยการแขวนบานประตูระบายน้ำนั้น ต้องพิจารณาระดับน้ำด้านหน้าเขื่อนและด้านท้ายเขื่อนต้องมีระดับต่างกันไม่เกิน 30-40 ซม. จึงจะทำการแขวนบาน และจะต้องทำการประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3-5 วัน โดยอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ มีรายละเอียดการพร่องน้ำและการแขวนบานดังนี้

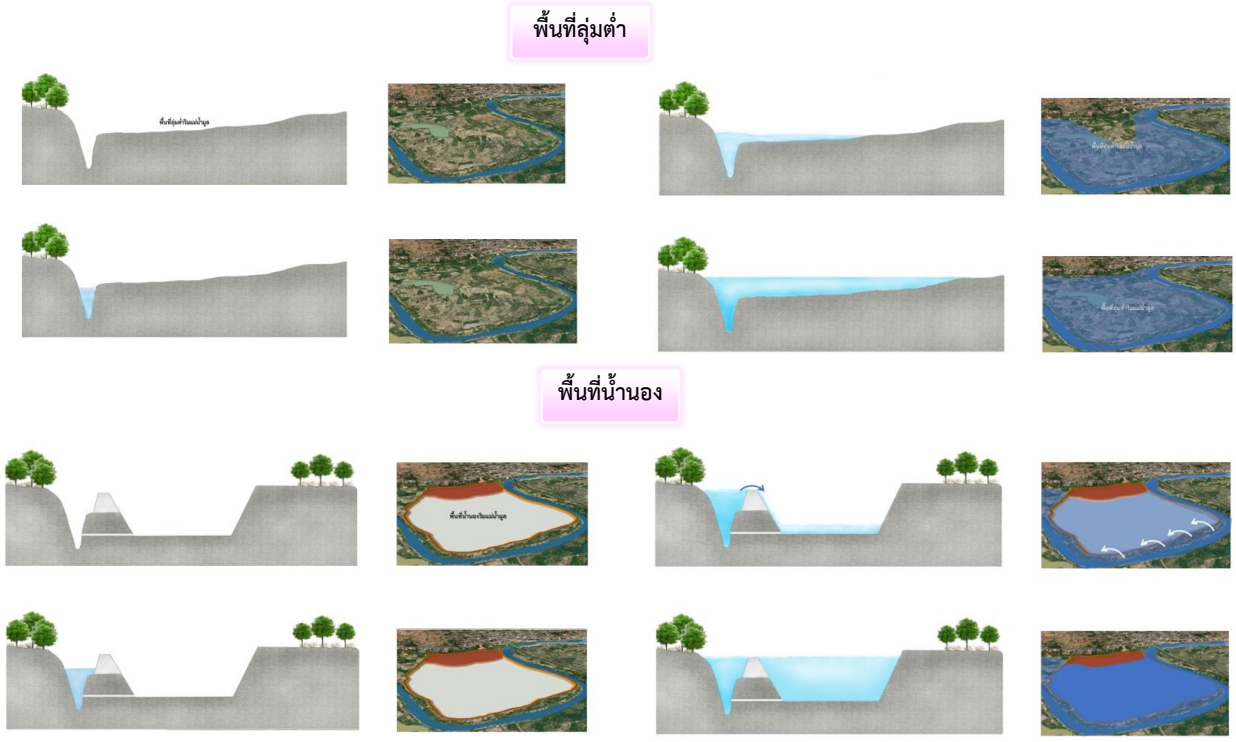
เขื่อนทดน้ำ	การพร่องน้ำเพื่อรองรับน้ำหลาก		ช่วงระยะเวลาในการแขวนบานประตูระบายน้ำ
	ระยะเวลา	ระดับน้ำ (ม.รทก.)	ระยะเวลา
เขื่อนราษีไศล	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน ก.ค.	+110.00±0.50 ม.รทก.	ปลายเดือน ก.ค. ถึง ปลายเดือน ต.ค.
เขื่อนหัวนา	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน ก.ค.	+110.00±0.50 ม.รทก.	ปลายเดือน ก.ค. ถึง ปลายเดือน ต.ค.
เขื่อนลำเซบายอำนาจเจริญ	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน มิ.ย.	+112.50 ม.รทก.	ปลายเดือน ก.ค. ถึง ปลายเดือน ต.ค.
เขื่อนลำเซบายอุบลราชธานี	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน มิ.ย.	+112.50 ม.รทก.	ปลายเดือน ก.ค. ถึง ปลายเดือน ต.ค.
เขื่อนลำเซบก	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน มิ.ย.	+110.80±0.20 ม.รทก.	ปลายเดือน ก.ค. ถึง ปลายเดือน ต.ค.
เขื่อนลำโดมใหญ่	กลางเดือน พ.ค. ถึงกลางเดือน มิ.ย.	+111.00±0.50 ม.รทก.	ปลายเดือน มิ.ย./ต้นเดือน ก.ค. ถึง กลางเดือน ต.ค.
เขื่อนปากมูล	ใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้ 1) อัตราการไหลที่สถานีตรวจวัดสะพานเสรีประชาธิปไตย (สถานี M.7) มากกว่า 500 cms ขึ้นไป และ 2) ระดับน้ำในแม่น้ำโขงที่ห้วยสะคราม มีระดับ +95.00เมตร(รทก.) ขึ้นไป โดยเมื่อเข้าเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งให้ทำการเปิดประตูระบายน้ำทั้ง 8 บาน		

4) การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่รับน้ำนอง

เมื่อถึงฤดูน้ำหลาก น้ำจะไหลหลากล้นตลิ่งเข้าท่วมบริเวณสองฝั่งลำน้ำในบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood Plains) โดยบางส่วนเป็นพื้นที่ป่าบุ่งป่าทาม (บริเวณพื้นที่ราบที่มีระดับต่ำกว่าคันดินธรรมชาติและถูกน้ำท่วมเฉพาะในฤดูน้ำหลาก ถูกเรียกว่า “ทาม” ส่วนพื้นที่ลุ่มต่ำมากกว่าทามซึ่งถูกน้ำท่วมขังเกือบตลอดปีหรือทั้งปีนั้นจะถูกเรียกรวมกันทางนิเวศวิทยาป่าไม้ ว่า“บุ่ง” เป็นที่มาของการเรียกพื้นที่บุ่งทามและสังคมพืชตามธรรมชาติที่พบในบริเวณนี้ว่า “ป่าบุ่งป่าทาม”) พื้นที่ดังกล่าวเปรียบเสมือนพื้นที่เก็บกักและชลอน้ำหลากตามธรรมชาติ ซึ่งการจัดทำผังน้ำ จะทำให้สามารถสงวนรักษาพื้นที่ดังกล่าวไม่ให้ถูกบุกรุกเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินไปเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน ซึ่งมีผลทำให้แหล่งเก็บกักและชะลอน้ำหลากตามธรรมชาติมีประสิทธิภาพลดลง

สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำอื่น ๆ ที่อยู่ในเขตผังน้ำที่ไม่ได้มีสภาพเป็นป่าบุ่งป่าทามนั้นสามารถนำมาพัฒนาปรับปรุงให้สามารถใช้บริหารจัดการน้ำหลากได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสภาพปัจจุบันเมื่อน้ำในลำน้ำมีปริมาณมากในระดับหนึ่งจะล้นเข้าไปท่วมกักเก็บอยู่ในพื้นที่ลุ่มต่ำทันที ทำให้เต็มความจุตั้งแต่ช่วงเริ่มฤดูฝน เวลาเกิดเหตุการณ์น้ำหลากตามมาจะไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำได้อีก แนวความคิดในการบริหารจัดการ

น้ำจึงเสนอแนะให้มีการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำดังกล่าว ให้สามารถควบคุมปริมาณน้ำไหลเข้าและระบายออกได้ โดยเสนอแนะให้ทำการปรับปรุงตลิ่งบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำโดยยกระดับและกำหนดระดับน้ำล้นที่เหมาะสม เมื่อปริมาณน้ำยังไม่เต็มความจุลำน้ำ น้ำจะยังไม่สามารถล้นเข้าไปเก็บกักได้ ต่อเมื่อระดับน้ำสูงเกินความสามารถของลำน้ำ ปริมาณน้ำส่วนเกินจึงจะไหลล้นเข้าไปตามช่องทางรับน้ำที่ได้กำหนดไว้เข้าไปเก็บกัก ทำให้สามารถใช้ความจุของพื้นที่ดังกล่าวในการเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำลำน้ำลดต่ำลง จะสามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำโดยหลังจากฤดูน้ำหลากสามารถเก็บกักไว้ที่ระดับที่เหมาะสมเพื่อใช้ในกิจกรรมการอุปโภค และการเกษตรในบริเวณพื้นที่นั้น ๆ ได้ โดยเมื่อเข้าสู่ฤดูฝนอีกครั้งจะทำการระบายน้ำที่เหลืออยู่ผ่านทาง ทรบ.ซึ่งมีการเชื่อมต่อกับแม่น้ำลำน้ำนั้น เพื่อเตรียมความจุให้เพียงพอที่สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากที่จะเข้ามาอย่างมีประสิทธิภาพได้ต่อไป โดยสามารถแสดงแนวคิดในการบริหารจัดการได้ดัง **รูปที่ 4.8.4-3**



รูปที่ 4.8.4-3 แนวคิดการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำในเขตผังน้ำที่ไม่ได้มีสภาพเป็นป่าบุ่งป่าทาม

4.9 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม

๔.๙.๑ ในภาวะปกติ ดำเนินการลดความเสี่ยงจากอุทกภัย ดังนี้

๑) แนวทางการปฏิบัติในการป้องกันและลดผลกระทบ

๑.๑) สำรวจ ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในระดับหมู่บ้าน/ชุมชน โดยใช้กลไกของฝ่ายปกครององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อประเมินสภาพความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยพิจารณาจากข้อมูลการเกิดอุทกภัยในปีที่ผ่านมา และนำข้อมูลไปวางแผนบริหารจัดการสถานการณ์

๑.๒) เขตพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชน และเส้นทางคมนาคมที่มักเกิดน้ำท่วมขังเป็นประจำ ให้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำ ดูดเลน ทำความสะอาดร่องน้ำ การกำจัดพืช ขยะ สิ่งกีดขวางทางน้ำ ตามคู คลอง แหล่งน้ำต่าง ๆ เพื่อกำจัดสิ่งกีดขวางออกจากทางระบายน้ำ ให้น้ำสามารถระบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๑.๓) ขุดลอก หรือเปิดทางระบายน้ำ ไปยังพื้นที่รองรับน้ำต่าง ๆ หรือก่อสร้างแก้มลิง เพื่อนำน้ำส่วนเกินเก็บไว้ใช้ในกรณีอาจเกิดสถานการณ์ฝนทิ้งช่วง

๑.๔) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอ่างเก็บน้ำ พนังกั้นน้ำ การเสริมคันกั้นน้ำให้สามารถรองรับกรณีฝนตกหนัก หรือปริมาณน้ำที่ไหลเข้า – ผ่านในปริมาณมากได้

๑.๕) สำรวจปริมาณน้ำในแม่น้ำ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ทำนบ ฝาย ในกรณีที่พบว่าปริมาณน้ำมีมากหรือเพิ่มขึ้นมากกว่าปกติ ให้พร่องน้ำออกเพื่อความปลอดภัยของตัวอาคารบังคับน้ำ และสามารถรองรับปริมาณน้ำหรือน้ำฝนที่จะเพิ่มเข้ามาอีก

๒) แนวทางการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมทรัพยากร

๒.๑) จัดทำบัญชีกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ยานพาหนะ ตลอดจนเครื่องจักรกลที่จำเป็นในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย เช่น รถบรรทุก เครื่องสูบน้ำ เรือฯลฯ

๒.๒) ตรวจสอบและเตรียมความพร้อมเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลสาธารณภัย ให้มีความพร้อมใช้งาน โดยเฉพาะเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเฝ้าระวัง และการแจ้งเตือนภัย เช่น เครื่องวัดประมาณน้ำฝน หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน ระบบเสียงตามสายในชุมชน/หมู่บ้าน

๒.๓) จัดเตรียมระบบสื่อสารหลัก ระบบสื่อสารรอง และระบบสื่อสารสำรองจำเป็น พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์สื่อสารให้เพียงพอและพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

๓) แนวทางการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานทหาร และการแบ่งมอบพื้นที่รับผิดชอบให้กับหน่วยงาน

หากเกิดสถานการณ์อุทกภัยขึ้นในพื้นที่ ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด แจ้งร้องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานฝ่ายทหารในพื้นที่จังหวัด โดยถือปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัด ตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ และแบ่งมอบภารกิจในการให้ความช่วยเหลือราษฎรผู้ประสบภัย รวมทั้งการกำหนดพื้นที่รับผิดชอบให้กับหน่วยทหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔) แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม องค์การสาธารณกุศล ประชาชนจิตอาสาในพื้นที่

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาสังคม และองค์การสาธารณกุศลหรือมูลนิธิต่างๆ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อุทกภัยจังหวัดอุบลราชธานี มีเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อนการปฏิบัติ และไปอย่างรวดเร็ว ทันท่วงที จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๔.๑) จัดทำบัญชีรายชื่อองค์การสาธารณกุศลหรือมูลนิธิต่างๆ พร้อมสถานที่ตั้ง รายชื่อผู้ติดต่อประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ และทรัพยากรที่สามารถให้การสนับสนุนได้

๔.๒) เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น ให้ศูนย์ประสานการปฏิบัติ ภายใต้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อุทกภัยจังหวัดอุบลราชธานี ประสานงานองค์การสาธารณกุศล ภาคประชาสังคม มูลนิธิ และอาสาสมัคร

๔.๓) เมื่อเจ้าหน้าที่ขององค์การสาธารณกุศลต่าง ๆ เดินทางมาถึงในพื้นที่ ให้ศูนย์ประสาน

การปฏิบัติ แจ้งให้เจ้าหน้าที่ขององค์การสาธารณกุศล เข้ารายงานตัวกับผู้บัญชาการณ์ฯจังหวัดอุบลราชธานี และให้ส่วนอำนวยการ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อุทกภัยจังหวัดฯ แบ่งมอบภารกิจ หน้าที่ และพื้นที่รับผิดชอบให้ชัดเจน เพื่อป้องกันปัญหาการซ้ำซ้อน

๔.๔) ให้ส่วนอำนวยการ ภายใต้ศูนย์บัญชาการอุทกภัยจังหวัด แจ้งแผนการปฏิบัติ และภารกิจขององค์การสาธารณกุศล ให้กับส่วนปฏิบัติการศูนย์บัญชาการอุทกภัยจังหวัดทราบและดำเนินการ

๕) แนวทางการกำหนดพื้นที่/ศูนย์พักพิงชั่วคราว และการอพยพ

การช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่อาศัยในศูนย์พักพิงชั่วคราว ให้สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก ในการกำหนดมาตรฐานและจัดทำคู่มือ การบริหารศูนย์พักพิงชั่วคราว รวมทั้งการบริหารจัดการศูนย์พักพิง

หากเกิดสถานการณ์รุนแรง ให้อพยพผู้ประสบภัยไปยังศูนย์พักพิงชั่วคราว เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่อยู่อาศัยชั่วคราว ในระหว่างเกิดอุทกภัย ซึ่งต้องมีการเตรียมแผนรับมือต่อจากการอพยพในภาวะฉุกเฉิน โดยกำหนดอาคาร สถานที่ ที่จะใช้เป็นศูนย์พักพิงชั่วคราวไว้ และการบริหารจัดการในศูนย์พักพิงชั่วคราว เพราะจะมีผลโดยตรงต่อการดำรงชีวิต ของผู้ประสบภัยที่เข้าพักพิง ทั้งนี้ การเตรียมการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพควรประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑) จัดหาสถานที่ตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว โดยกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ ต้องดำเนินการคัดเลือกสถานที่ตั้ง

๕.๒) การจัดการภายในศูนย์พักพิงชั่วคราว ให้กำหนดผู้รับผิดชอบภายในศูนย์พักพิงชั่วคราว ได้แก่ ผู้จัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หรือผู้อำนวยการโรงเรียน (กรณีโรงเรียนเป็นศูนย์ฯ) ทั้งนี้ ศูนย์พักพิงชั่วคราว อาจมีโครงสร้างภายในแบ่งเป็นฝ่ายปฏิบัติการ และฝ่ายอำนวยการตามความเหมาะสม

๕.๓) ปัจจัยความจำเป็นขั้นต่ำของศูนย์พักพิงชั่วคราวอื่น ๆ

๕.๔) ให้มีการบริหารจัดการข้อมูลผู้อพยพ โดยมีการเก็บบันทึกข้อมูลที่จำเป็นในการจัดทำแผนบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว

4.10 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นประโยชน์ได้ต่อไป

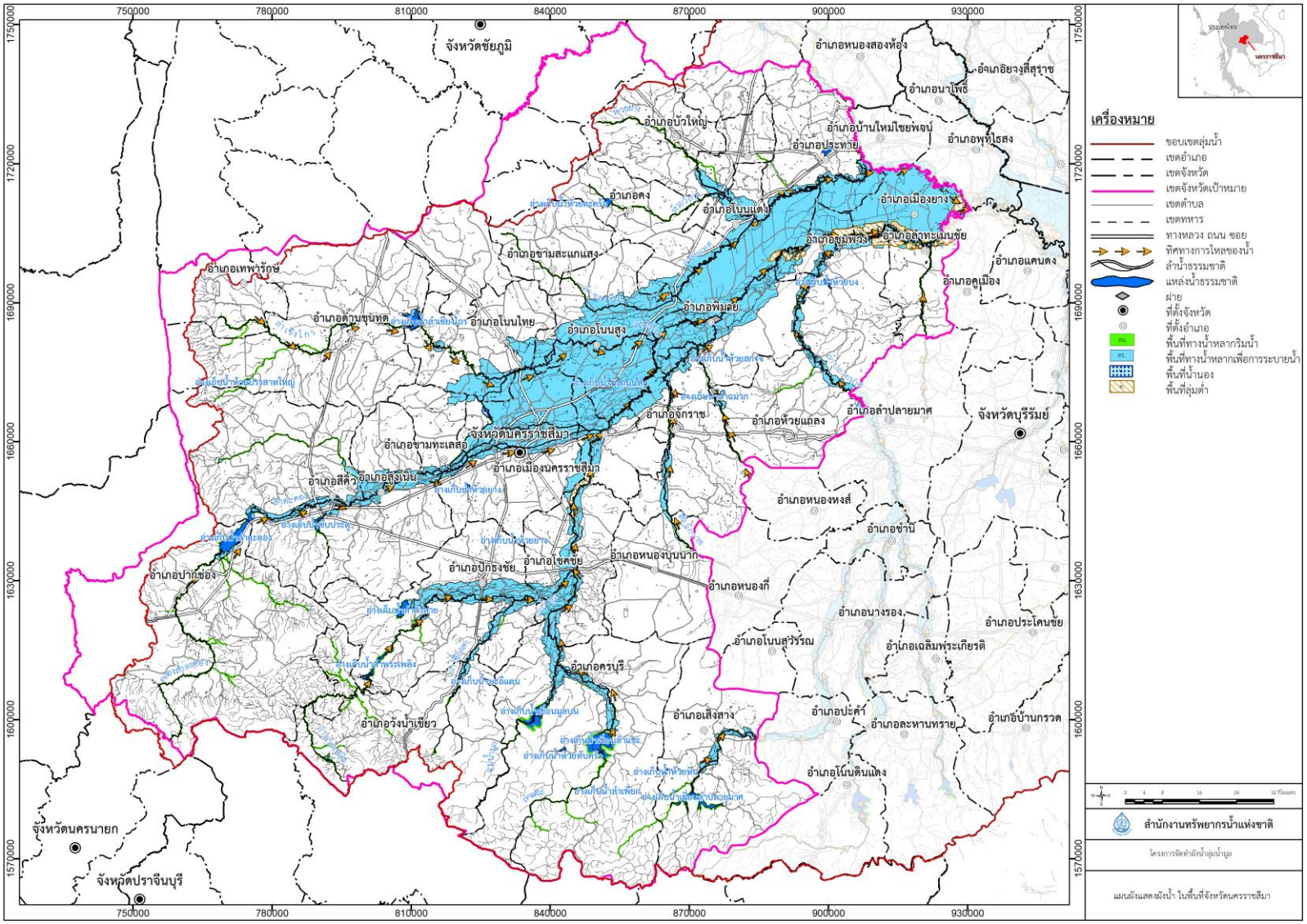
สำหรับการกักเก็บน้ำในภาวะน้ำท่วมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในภายหลังจำเป็นต้องมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือ พื้นที่รับน้ำ โดยต้องเตรียมจัดหาพื้นที่รับน้ำไว้เป็นการล่วงหน้าและเป็นพื้นที่ที่สามารถรองรับน้ำได้ทันทีที่เกิดภาวะน้ำท่วม เช่นการไฟฟ้าฝ่ายผลิตกรมชลประทาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมพัฒนาพลังงานทดแทน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และการประปาส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ในการรักษาคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้เพื่อให้มีความสะอาดเพียงพอที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งอาจมี การประปาส่วนภูมิภาค องค์การจัดการน้ำเสียและกรมควบคุมมลพิษ เข้ามาดำเนินการในส่วนของหน่วยงานสนับสนุน

โดยการเก็บกักน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล จะแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ดังนี้

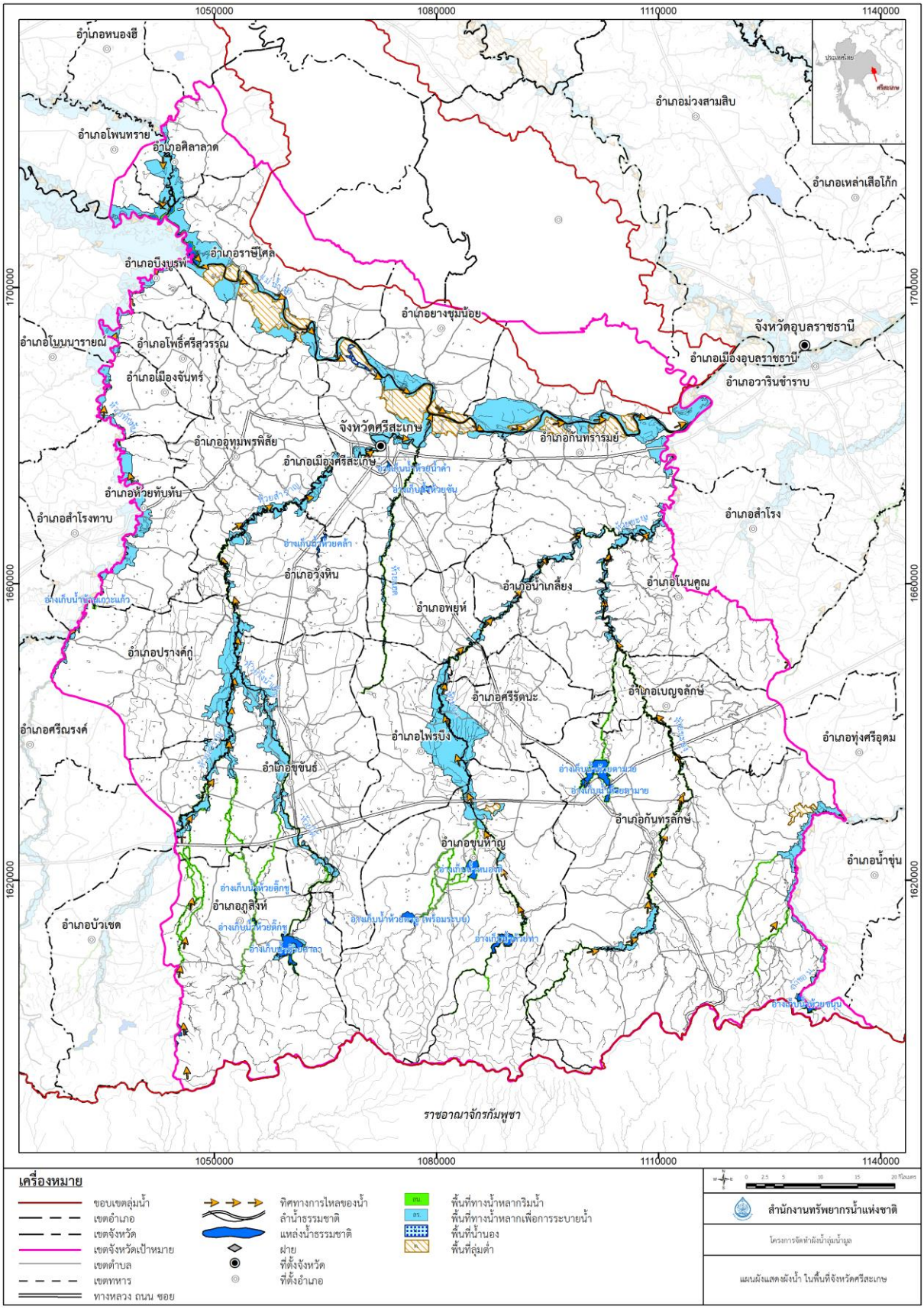
1) การกักเก็บน้ำไว้ใน แก้มลิง แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ส่วนนี้สามารถดำเนินการได้ตาม Rule Curve

2) การกักเก็บน้ำในลำน้ำโดยใช้องค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ เช่น ฝาย ประตูระบายน้ำ สามารถกักเก็บน้ำได้ตาม Rule Curve โดยมีการเฝ้าระวังระดับน้ำด้านต้นน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ เช่น เกิดน้ำล้นตลิ่ง จากการลดบานลงเพื่อกักเก็บน้ำ

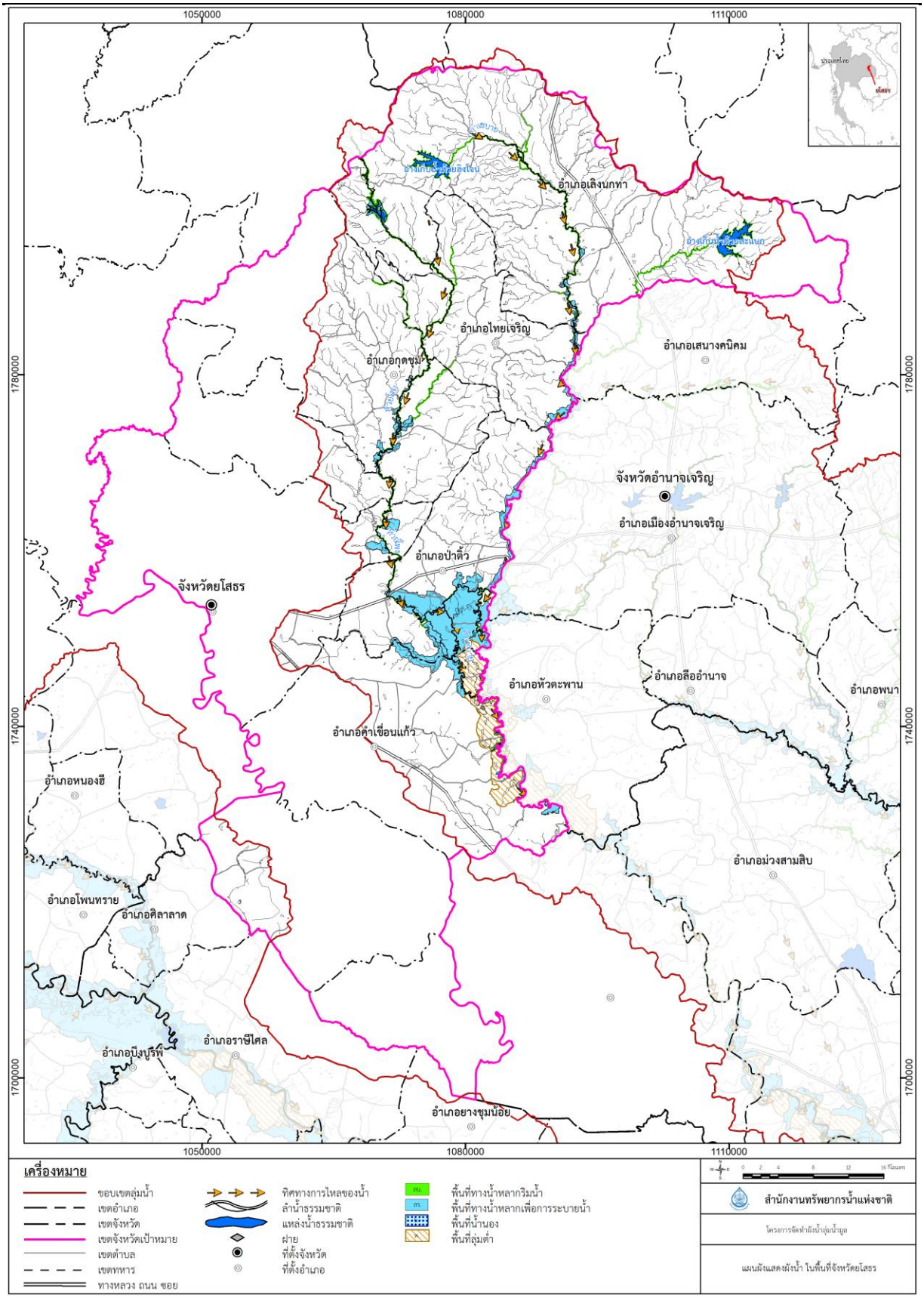
3) ในกรณีของการกักน้ำในพื้นที่ที่บางส่วน อาจเป็นกรรมสิทธิ์ของประชาชน เช่น พื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่เกษตรที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซาก ส่วนนี้จะต้องมีการตกลงกับเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งพิจารณาค่าชดเชยจากการใช้พื้นที่ในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งนี้การกักเก็บน้ำ ในลักษณะนี้ ในบางพื้นที่อาจต้องมีการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างที่ใช้ในการกักน้ำ ระบายน้ำเพิ่มเติม จากการศึกษาโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล พบว่า พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่น้ำนองแสดงไว้ในหัวข้อ 4.2.5 โดยมีจำนวน 78 แห่ง ในจังหวัดนครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธรและอำนาจเจริญ ดังแสดงใน**รูปที่ 4.10-1** ถึง**รูปที่ 4.10-5** และเมื่อมีการปรับปรุงพื้นที่โดยขุดลอกและถมคันดินเป็นแก้มลิง มีความลึกแหล่งน้ำเฉลี่ยประมาณ 7 เมตร จะได้ความจุรวมประมาณ 1,618 ล้าน ลบ.ม.



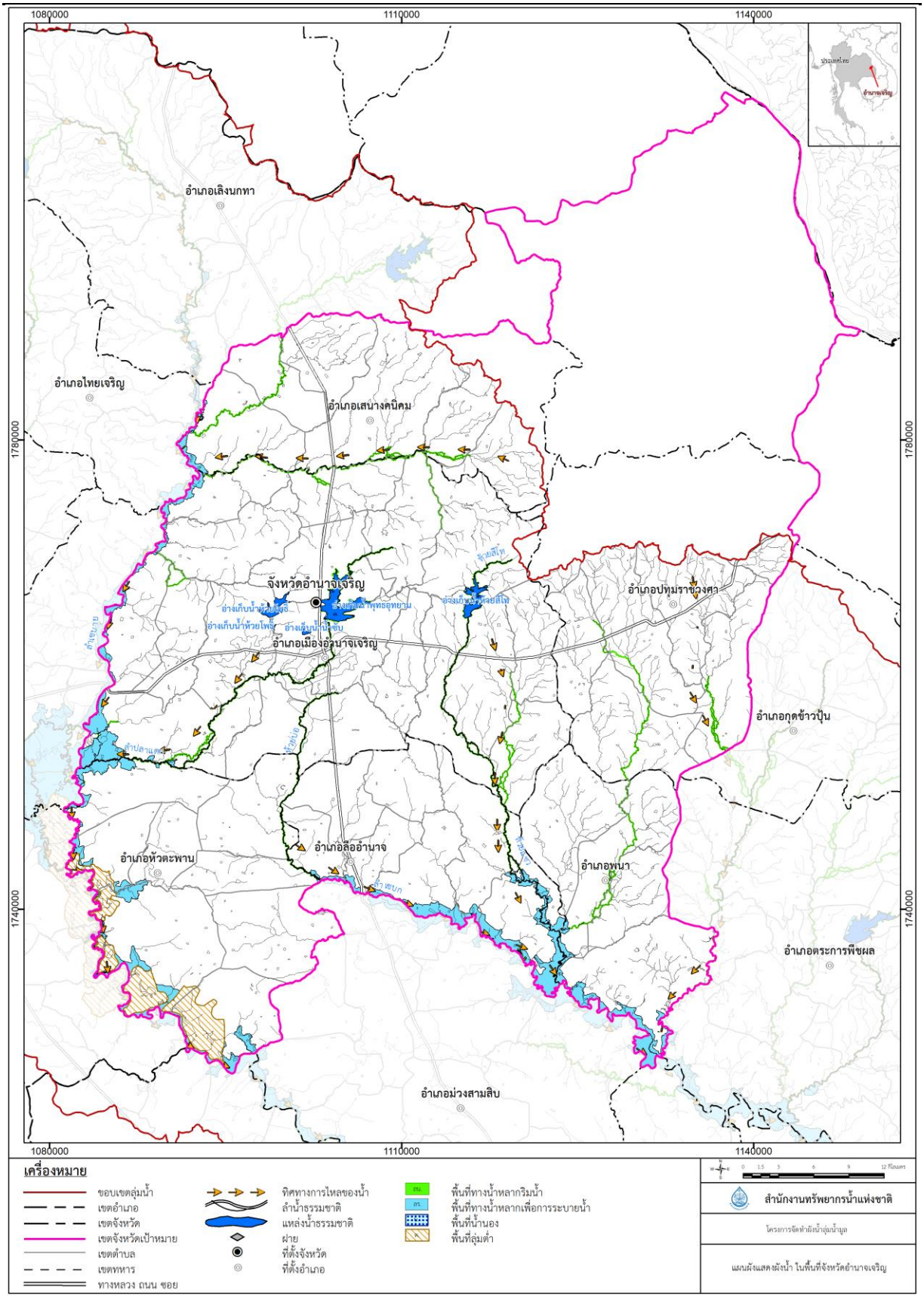
รูปที่ 4.11-1 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดนครราชสีมา



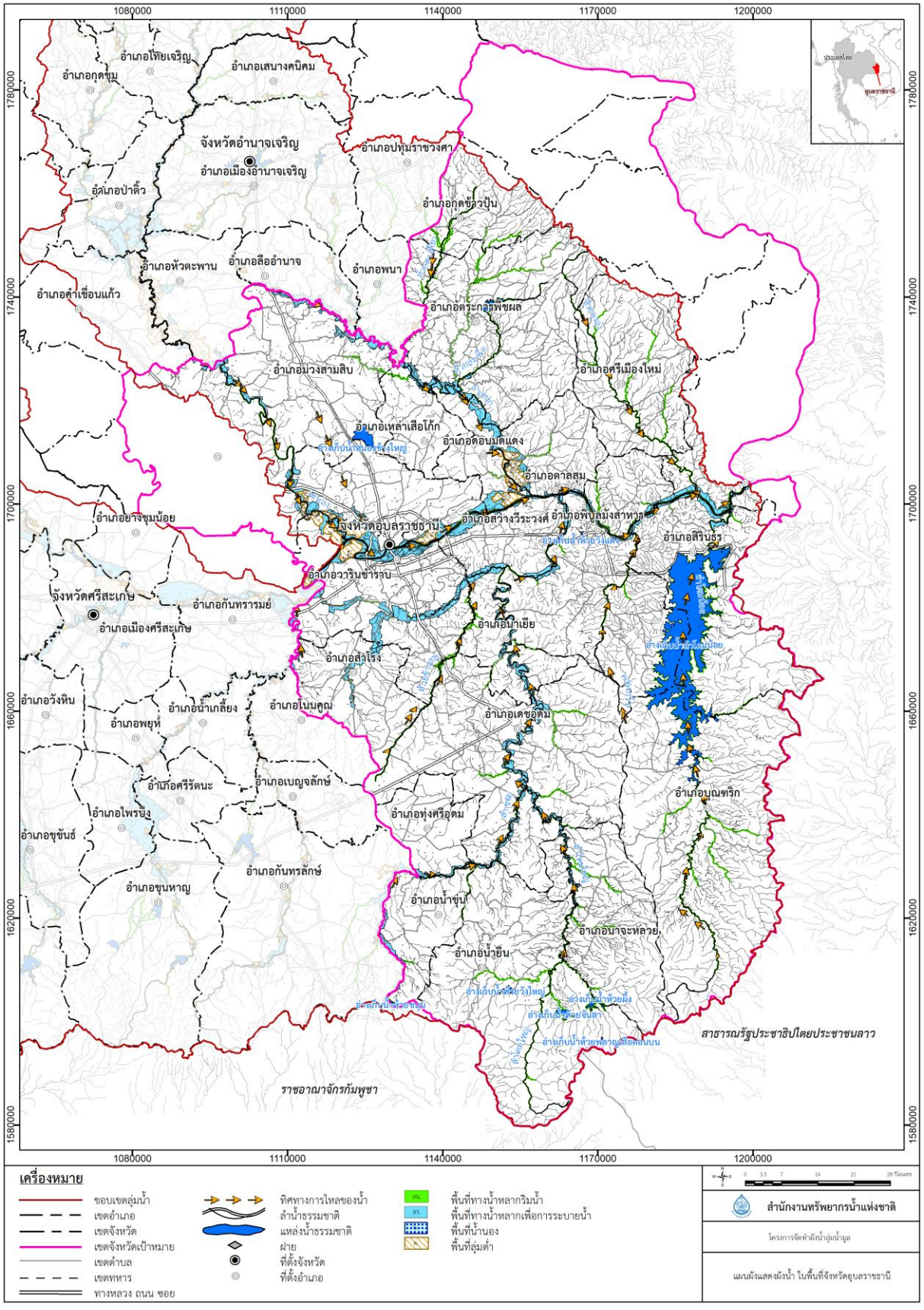
รูปที่ 4.11-2 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดศรีสะเกษ



รูปที่ 4.11-3 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดยโสธร



รูปที่ 4.11-4 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอำนาจเจริญ



รูปที่ 4.11-5 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอุบลราชธานี

4.11 การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ในการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับภัยพิบัติ จะเป็นการนำมาตรการเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้นมาใช้ โดยพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กำหนดมาตรการในการชดเชยและการเยียวยาผู้ได้รับความเสียหายจากภาวะน้ำท่วมไว้ โดยให้มีการจ่ายค่าทดแทนให้กับเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าใช้ หรือทำลายสิ่งปลูกสร้างนั้น การจ่ายค่าชดเชยให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินที่เป็นพื้นที่ทางระบายน้ำหรือพื้นที่รับน้ำด้วย รวมถึงในกรณีที่มีกฎหมายอื่นบัญญัติให้มีการจ่ายค่าชดเชยได้ก็อาจมีค่าชดเชยอื่นให้กับผู้ได้รับความเสียหายจากภาวะน้ำท่วม

ในการจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครอง เป็นการจ่ายค่าทดแทนในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยมาตรา 67 ให้อำนาจพนักงานเจ้าหน้าที่ในการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ แต่ถ้าเป็นกรณีฉุกเฉิน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถกระทำได้ และให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบกำหนดค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างตามความจำเป็น ส่วนกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างจากการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง ให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้เจ้าพนักงานผู้มีอำนาจกระทำการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 จะต้องเป็นเจ้าพนักงานที่มาจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายในกรณีนี้จึงเป็นกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกรณีที่สาธารณภัยเกิดขึ้นในเขตพื้นที่ดังกล่าว โดยมีหน่วยงานสนับสนุนที่จะต้องจ่ายค่าชดเชย คือ สำนักงบประมาณ

การจ่ายค่าชดเชยจากการทำลายหรือรื้อถอนทรัพย์สินหรือสิ่งปลูกสร้าง เป็นการจ่ายค่าชดเชยจากการที่พนักงานเจ้าหน้าที่ทำลายสิ่งกีดขวาง ตัดฟันต้นไม้ ขุดดิน ปิดกั้นแนวเขตที่ดิน รื้อถอนสิ่งก่อสร้างซึ่งมิใช่เป็นบ้านเรือนหรือดำเนินการอื่นใดเท่าที่จำเป็นเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ ตามมาตรา 66 วรรคสอง โดยในการกำหนดค่าชดเชยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยนายกรัฐมนตรี ซึ่งต้องคำนึงถึงความเสียหายตามความเป็นจริง และเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับความเสียหายมีสิทธิชี้แจงและแสดงพยานหลักฐานประกอบการพิจารณากำหนดค่าชดเชยความเสียหายด้วย ในการดำเนินการที่ก่อให้เกิดความเสียหายตามมาตรา 66 นี้ จึงเป็นการกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และเป็นการใช้อำนาจตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้นต้องมีการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายจากการนั้น โดยมีหน่วยงานสนับสนุนที่จะต้องจ่ายค่าชดเชย คือ สำนักงบประมาณ

นอกจากนี้ยังมีการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมตามกฎหมายอื่น เช่น พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 43 กำหนดว่าในกรณีที่ผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยว่าได้ดำเนินการไปตามอำนาจหน้าที่ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ใดซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัยนั้น ให้ทางราชการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้นั้นตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 โดยให้ส่วนราชการมีวงเงินทดรองราชการในการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติใน 6 ด้าน ได้แก่ การดำรงชีพ การสังคมสงเคราะห์และฟื้นฟูผู้ประสบภัย การแพทย์และการสาธารณสุข การเกษตร (พืช ประมง ปศุสัตว์) การบรรเทาสาธารณภัย และการปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ที่เป็นกรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่สามารถรอการเบิกเงินจากงบประมาณได้ และเป็นความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ ไม่ใช่เป็นการชดใช้ความเสียหาย โดยเป็นการใช้จ่ายเงินเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในส่วนของค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างให้คืนสู่สภาพเดิม หรือเป็นกรณีที่เป็นที่คาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในเวลาอันใกล้และจำเป็นต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลัน เพื่อป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินนั้นได้ โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ซึ่งจะมีหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการจ่ายเงินคือกระทรวงการคลัง และมีหน่วยงานสนับสนุนที่มีอำนาจพิจารณาใช้จ่ายเงินตามระเบียบฉบับนี้ ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี กระทรวงกลาโหม กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และผู้ว่าราชการจังหวัด

ในการช่วยเหลือประชาชนในท้องถิ่นที่ได้รับความเดือดร้อน หรือไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ในการดำรงชีพ มีระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 ให้อำนาจองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับ ความเดือดร้อน หรือไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ในการดำรงชีพ โดยอาจให้เป็นสิ่งของหรือจ่ายเป็นเงิน หรือการจัดบริการสาธารณะเพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนในระดับเขตพื้นที่หรือท้องถิ่น ทั้งนี้ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉิน มีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันที ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการช่วยเหลือ โดยมีสำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานสนับสนุนในการจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

บทที่ 5

การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.1.1 การจัดตั้งองค์กร

1) จัดตั้ง “ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำ...และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์น้ำจังหวัด...” ที่เป็นศูนย์กลาง การบริหารจัดการ **“มวลน้ำ”** เพื่อป้องกันหรือลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

2) กำหนดโครงสร้างการปฏิบัติงานของ “ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำ..และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์น้ำจังหวัด...” ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและขับเคลื่อน การดำเนินงานตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมพิจารณากลั่นกรองในการยกระดับสถานการณ์ และทำหน้าที่สนับสนุน ในการแก้ไขปัญหา ตั้งแต่การป้องกัน เตรียมความพร้อมรับมือ โดยมีคณะทำงานเป็นหน่วยปฏิบัติงานสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ กลั่นกรองและกำหนดมาตรการหรือนโยบายในการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม

3) กำหนดแนวทางการทำงานอย่างเป็นระบบบูรณาการการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานด้านสาธารณภัยให้มีความสอดคล้องส่งเสริมกัน ทั้งในเรื่องการสั่งการ และอำนวยการภาวะน้ำท่วมระดับต่าง ๆ จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

4) จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม โดยการติดตามเฝ้าระวัง วิเคราะห์สถานการณ์น้ำและชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงภัยภาวะน้ำท่วม และกำหนดมาตรการเชิงป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.1.2 การอำนวยการ

เป็นแผนบูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำให้ดำเนินการสอดคล้องเชื่อมโยงกันในทุกมิติ ทั้งมิติของพื้นที่ลุ่มน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนกระทั่งปลายน้ำ และมิติของหน่วยงานในการดำเนินการตามภารกิจ ตั้งแต่หน่วยงานที่รับผิดชอบ ดูแลด้านการพยากรณ์คาดการณ์ สถานการณ์น้ำ การบริหารจัดการ ติดตามเฝ้าระวัง ดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์หรือภัย รวมถึงมิติของการเชื่อมโยงการดำเนินงานตั้งแต่องค์กรระดับนโยบายสู่องค์กรระดับปฏิบัติจนกระทั่งถึงผู้รับประโยชน์ คือ ประชาชน

ดังนั้น ในการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ มีปัจจัยที่มีความสำคัญหลายปัจจัย อาทิ

1) ข้อมูลที่ใช้เป็นฐานในการขับเคลื่อนแผน

2) ความชัดเจนของแผน และความเชื่อมโยงกับแผนทุกระดับที่มีความเกี่ยวข้อง

3) ความเข้าใจในแผน และเป้าหมาย รวมทั้งเข้าใจบทบาทของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานร่วมหน่วยงานตนเอง และระบุผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งทางตรงและทางอ้อม

4) โครงสร้างในการสั่งการมีความชัดเจนในแต่ละสถานการณ์

5) การสื่อสารที่ครอบคลุม ทั่วถึง ทันเหตุการณ์

6) มีการประเมินและทบทวนผลการดำเนินการตามแผน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง

7) หน่วยงานให้ความสำคัญกับแผนและการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง

5.1.3 การปฏิบัติการ

ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ได้กำหนดโครงสร้างของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตั้งแต่ระดับ ท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และระดับชาติ และได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558 ของทุกจังหวัดแล้ว ซึ่งมีแนวทางในการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและครอบคลุมกับการเกิดภัยพิบัติทั้งหมด ในการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม จึงใช้แนวทางการปฏิบัติการ ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พ.ศ. 2558 เป็นหลักในการปฏิบัติการ

5.1.4 มาตรการรับมือฤดูฝน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาตินำ (ร่าง) มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2565 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในการประชุม ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานการประชุม มีมติเห็นชอบมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2565 เพื่อเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติบูรณาการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 พร้อมทั้งมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับมาตรการดังกล่าว

จากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 มีมติเห็นชอบมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2565 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เสนอคณะรัฐมนตรี และมอบหมายให้หน่วยงานไปดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวต่อไป

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถอดบทเรียนการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2564 และได้บูรณาการทุกหน่วยงานกำหนดมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2565 เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ รายละเอียดตาม 13 มาตรการ ดังนี้

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑. คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ	- ประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ และปรับปรุงข้อมูลทุกเดือน เพื่อส่งให้	- กรมอุตุนิยมวิทยา - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - กรุงเทพมหานคร - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
(มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน - ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากภาวะฝนน้อยกว่าค่าปกติ และฝนทิ้งช่วง ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดแผนปฏิบัติการเพื่อดำเนินในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง	
๒. การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน สิงหาคม ๒๕๖๕)	- จัดทำแผนการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ/แก้มลิงเพื่อรองรับน้ำหลากและเป็นพื้นที่หน่วงน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทาระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน เช่น พื้นที่ทุ่งบางระกำ และพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญกรุงเทพมหานครและปริมณฑล - หลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนองและการจ่ายเงินค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหาย	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กระทรวงมหาดไทย - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรุงเทพมหานคร
๓. ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่-กลางและเขื่อนระบายน้ำ (ภายใน เมษายน ๒๕๖๕)	- ทบทวน ปรับปรุงหลักเกณฑ์และมาตรฐาน การบริหารจัดการน้ำสำหรับใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เช่น (๑) เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) (๒) เกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ (๓) การคาดการณ์ฝน (๔) ประเมินน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ - ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ – กลาง เพื่อเฝ้าระวังและ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน - กรมประมง

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ควบคุมการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำหรือเกณฑ์ควบคุม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำแหล่งน้ำขนาดใหญ่ – กลาง ในช่วงภาวะวิกฤติ	
๔. ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์/ระบบระบายน้ำสถานีโทรมาตรให้พร้อมใช้งาน (ภายใน กรกฎาคม ๒๕๖๕)	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ - ตรวจสอบสถานีโทรมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถตรวจวัด แสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมประมง - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรุงเทพมหานคร
๕. ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน กรกฎาคม ๒๕๖๕)	- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และ การปรับปรุงคูคลองเพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว - ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งที่กีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำจากการศึกษาการจัดทำผังน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุง แก้ไข ต่อไป	- กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า - กรุงเทพมหานคร - การรถไฟแห่งประเทศไทย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๖. ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (ภายใน กรกฎาคม ๒๕๖๕)	- จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักร เครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืช - ดำเนินการขุดลอกคูคลอง	- กรมโยธาธิการและผังเมือง - กรมเจ้าท่า - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรุงเทพมหานคร - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	- ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชนช่วยกันจัดเก็บหรือกำจัดผักตบชวา - มอบหมายคณะกรรมการอำนวยการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาผักตบชวา กำหนดแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาในช่วงก่อนฤดูฝนและระหว่างฤดูฝน ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายในเมษายน ๒๕๖๕	- กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๗.เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักรเครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ภายใน กรกฎาคม ๒๕๖๕)	- เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ ฝนทิ้งช่วง และแผนเผชิญเหตุ - เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ ฝนทิ้งช่วง สำหรับให้ความช่วยเหลือได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง - เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ - ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และอากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและเงื่อนไขของการแจ้งเตือนตามระดับความรุนแรงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น - การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง	- กรมทรัพยากรน้ำ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรุงเทพมหานคร - กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กองบัญชาการกองทัพไทย - กองทัพบก - กองทัพอากาศ - กองทัพเรือ - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๘. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- วางแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำและซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำให้ได้ประโยชน์สูงสุด	- กรมชลประทาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๙. ตรวจความมั่นคงปลอดภัยคัน/ทำนบ/พนังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของคันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ - ซ่อมแซม/ปรับปรุง ให้มีสภาพดี - เตรียมแผนเสริมความสูงหากจำเป็น (แผนชั่วคราว)	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมโยธาธิการและผังเมือง - กรมชลประทาน - กรมเจ้าท่า - กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. จัดเตรียมพื้นที่อพยพและซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ (ภายใน พฤษภาคม ๒๕๖๕)	- บูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับชาติและในระดับพื้นที่ - วางแผนจัดเตรียมพื้นที่อพยพและซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ ระดับต่าง ๆ (อย่างน้อยภาคละ ๑ พื้นที่)	- กระทรวงมหาดไทย - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๑. ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)	- ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าสำหรับเผชิญเหตุ ในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมและการบริหารจัดการสถานการณ์ โดยใช้การจัดตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าภาคใต้ เป็นต้นแบบ - บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ - ตัวอย่าง คำสั่ง “ตั้งคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยภาคต่าง ๆ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กระทรวงมหาดไทย - กระทรวงกลาโหม - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ - กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - กองบัญชาการกองทัพไทย - กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมประชาสัมพันธ์ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

มาตรการที่	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑๒. การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ ให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ เครือข่ายต่าง ๆ และประชาชน	- กระทรวงมหาดไทย - กรมประชาสัมพันธ์ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๓. ติดตาม ประเมินผล ปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)	- กำหนดประเด็นตัวชี้วัดการดำเนินการ (กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์) - ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด - สรุปผล เพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - ทุกหน่วยงาน

ที่มา: กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565

5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ

การบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำท่วมนั้น จำเป็นต้องกำหนดองค์กรหรือผู้รับผิดชอบเพื่อทำหน้าที่ในส่วนต่าง ๆ เอาไว้เป็นการล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์น้ำและลดความสับสนในการทำงาน โดยการกำหนดโครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบคณะทำงาน ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกันระหว่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และแผนป้องกันบรรเทาสาธารณะภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ทั้งในระดับนโยบาย ระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ ดังนี้

5.2.1 ระดับนโยบาย

1) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) มีหน้าที่จัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อบูรณาการการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมระหว่างลุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

2) คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.) มีหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2550 ในปัจจุบันกระทรวงมหาดไทยอาศัยแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ในการรับมือกับสาธารณภัยทุกประเภท

5.2.2 ระดับบัญชาการ

1) ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ทำหน้าที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ที่ระบุว่า “ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคนสัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็น ผู้บัญชาการอำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน” ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ภาวะวิกฤติน้ำหรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ (ระดับ 3) โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

1.1) ควบคุม สั่งการ บัญชาการ และอำนวยการแก้ไขวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

1.2) ออกคำสั่งเพื่อการป้องกันแก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

1.3) บัญชาการร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ในกรณีที่เป็นสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำหรือวิกฤติน้ำ

2) *กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ* หน้าที่และอำนาจซึ่งอยู่ในเกณฑ์วิกฤติน้ำรุนแรงหรือคาดการณ์ว่าจะรุนแรง (ระดับ 3) ในการอำนวยการ บริหารจัดการ รวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) และสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) เพื่อพิจารณาระดับความรุนแรงสถานการณ์ภาวะวิกฤติน้ำ และออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสารหลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

3) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กระทรวงมหาดไทย ทำหน้าที่บังคับบัญชา อำนวยการ ควบคุม กำกับ ดูแล และประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย และกรณีการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) มีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ รับผิดชอบ บังคับบัญชา อำนวยการ วินิจฉัยสั่งการ ควบคุมและประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการสาธารณภัยตามความรุนแรง ระดับ 3 และ ระดับ 4

5.2.3 ระดับอำนวยการ

1) คณะกรรมการลุ่มน้ำ หน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ดังนี้

มาตรา 35 (2) จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ

มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็น การล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่า จะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้น โดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลาย ทางชีวภาพของพื้นที่นั้น

มาตรา 65 ให้นำความในมาตรา 59 มาตรา 62 และมาตรา 63 มาใช้บังคับแก่ การผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม การเสนอแผนป้องกันและ แก้ไขภาวะน้ำท่วมต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ การจัดส่งแผนดังกล่าวไปให้ผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ และการแก้ไข ปัญหากรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องไม่อาจดำเนินการให้เป็นไป ตามแผนดังกล่าวได้ รวมทั้งการติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม และการทบทวนแผนดังกล่าวด้วยโดยอนุโลม

2) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

2.1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

2.2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

2.3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

2.4) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

2.5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

2.6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤตน้ำ

2.7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

3) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) กระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่ดังนี้

3.1) ภาวะปกติ ประสานงาน และบูรณาการข้อมูลและการปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของสรรพกำลัง เครื่องมืออุปกรณ์ แผนปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณภัยทั้งระบบ

3.2) ภาวะใกล้เกิดภัย เตรียมการเผชิญเหตุ การติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัย พร้อมทั้งรายงานและเสนอความเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรีตามแต่ระดับการจัดการสาธารณภัย เพื่อตัดสินใจในการรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น โดยเรียกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการประกอบกำลังเริ่มปฏิบัติการ

3.3) ภาวะเกิดภัย อำนวยการและบูรณาการประสานการปฏิบัติ ในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1) และขนาดกลาง (ระดับ 2) โดยและให้ กอปภ.ก. รับผิดชอบในการอำนวยการ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ รวมถึงติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ รายงานสถานการณ์ และแจ้งเตือน พร้อมทั้งเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อตัดสินใจยกระดับในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) และนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายในกรณีการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงยิ่ง (ระดับ 4)

5.2.4 ระดับปฏิบัติการ

1) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สทนช. มีอำนาจหน้าที่ ตามข้อ 13 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562 ดังนี้

1.1) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ เพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

1.2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุน การบริหารทรัพยากรน้ำและการตัดสินใจของ กนช. และคณะกรรมการลุ่มน้ำ

1.3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ

1.4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ

1.5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน

1.6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ

1.7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ

1.9) ศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่าง ๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ

1.10) ศึกษาวิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่อให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

ทั้งนี้ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติต้องปฏิบัติงานร่วมกับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูลติดตามประเมินวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์น้ำทั้งในภาวะปกติ และในภาวะวิกฤติเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลายทั้งนี้มีหน่วยงานภายใต้ สทนช. สนับสนุนเสริมการปฏิบัติงาน

2) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (ท้องถิ่นและกทม.) กระทรวงมหาดไทยรับผิดชอบอำนวยการควบคุมสนับสนุนและประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกขั้นตอนตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

3) *หน่วยงานอื่น* ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจพร้อมจัดเจ้าหน้าที่ประจำ เพื่อสนับสนุนการทำงานของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเมื่อเกิดภาวะวิกฤติน้ำหรือมีการร้องขอ

5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

การดำเนินงานในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำและระดับจังหวัด เห็นควรให้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ดังนี้

1) *ระดับลุ่มน้ำ*: จัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำมูล

องค์ประกอบ

ประธานกรรมการลุ่มน้ำ	ผู้อำนวยการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ	รองผู้อำนวยการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการ
ส่วนราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	กรรมการและเลขานุการหลัก
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต	กรรมการและเลขานุการร่วม
ส่วนราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการและเลขานุการร่วม

หน้าที่และอำนาจ

1.1) บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงวิเคราะห์แนวโน้มภาวะน้ำท่วมที่อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบ

1.2) บริหารจัดการ บูรณาการ กำหนดมาตรการ จัดทำแผนปฏิบัติการ และเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริหารจัดการน้ำ

1.3) บริหารจัดการและบูรณาการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

1.4) พิจารณาเสนอการกำหนดระดับความรุนแรงสถานการณ์ภาวะน้ำท่วมต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ หรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติเพื่อพิจารณาตามหน้าที่และอำนาจ

1.5) ออกหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

1.6) แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ได้ตามความจำเป็นอย่างน้อยต้องมีคณะทำงานด้านบริหารจัดการน้ำ ด้านการให้ความช่วยเหลือและด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

1.7) บูรณาการ ติดตามการดำเนินงาน ของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมทั้งเสนอแนวทางการทบทวนแผนดังกล่าวต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

1.8) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ หรือรองนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ

ในอดีตการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำอาศัยกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นเครื่องมือสำคัญในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ซึ่งมุ่งเน้นในเรื่องของการลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นหลัก ต่อมาภายหลังมีการจัดตั้ง สทนช. ขึ้นมาทำหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติมีความเป็นเอกภาพตั้งแต่การกำหนดนโยบาย การจัดทำแผนป้องกัน แนวทางมาตรการในป้องกันและแก้ไขเป็นการล่วงหน้าโดยอาศัยข้อมูลและสารสนเทศที่เป็นปัจจุบันซึ่งเป็นส่วนเสริมให้กับ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เป็นสาธารณภัยด้านน้ำ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือกับน้ำท่วม ตั้งแต่การป้องกัน การเตรียมความพร้อม การรับมือ และการเยียวยา และโดยเฉพาะอย่างยิ่งในขณะเกิดเหตุที่จะใช้ควบคุม กำกับ แก้ไข การบริหารจัดการ **“มวลน้ำ”** ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

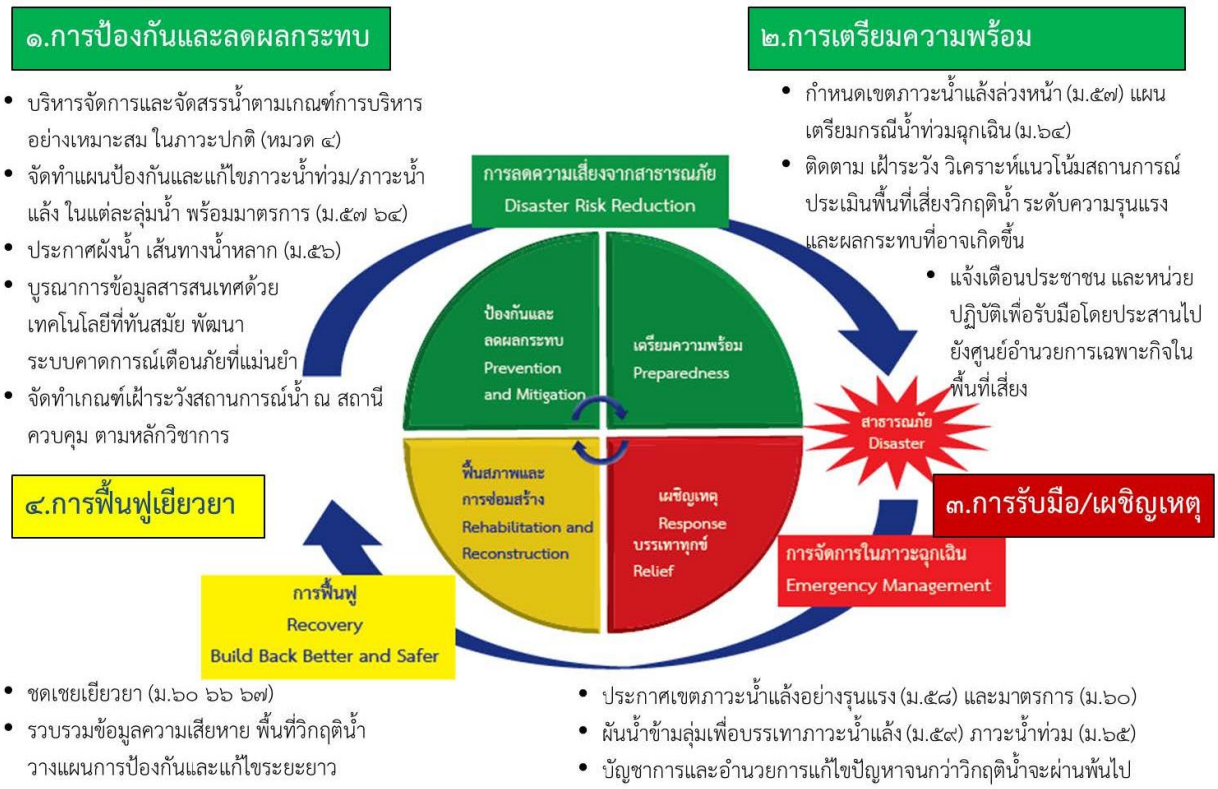
การบูรณาการร่วมกันระหว่าง สนทช. และ กระทรวงมหาดไทย ในภาวะน้ำท่วมนั้น ควรเริ่มตั้งแต่กระบวนการกำหนดนโยบาย จัดทำแผน กิจกรรม งบประมาณ แนวทางมาตรการในขั้นตอนกระบวนการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมตลอดจนกระบวนการพัฒนาเครื่องมือกลไกต่าง ๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การบูรณาการ

ข้อมูล การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในกระบวนการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ เทคโนโลยีสารสนเทศ

สนับสนุนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ การแก้ไขปัญหา ให้ทันต่อสถานการณ์น้ำ และเกิดการบูรณาการรับมือ การป้องกัน บรรเทา ปัญหาน้ำท่วม อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

นอกจากนโยบายที่ได้กำหนดสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมแล้วจำเป็นต้องมีการการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการน้ำท่วมของประเทศไทยนั้นโดยเฉพาะในภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ จำเป็นต้องมีศูนย์กลางการบัญชาการหรือศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจเพื่อรับภาวะเหตุฉุกเฉินระดับต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ลุ่มน้ำ รวมทั้งต้องมีกระบวนการปฏิบัติงานและระบบช่วยการตัดสินใจให้กับผู้บัญชาการสถานการณ์หรือผู้อำนวยการสถานการณ์ และในมิติของผู้บัญชาการหรือผู้อำนวยการ ที่เป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจในปฏิบัติการ ประกอบด้วยการใช้เงื่อนไขใดในการตัดสินใจต่อสถานการณ์น้ำระหว่างเงื่อนไขด้านความพร้อม กำลังความสามารถ และความรุนแรงของสถานการณ์

ทั้งนี้หากพิจารณาถึงหลักสากลการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ที่เริ่มต้นจากการป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention and Mitigation) การเตรียมความพร้อม (Preparedness) การเผชิญเหตุบรรเทาทุกข์ (Response and Relief) และ ฟื้นสภาพและการซ่อมสร้าง (Rehabilitation and Reconstruction) แล้ว สทนช. สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือกับสาธารณภัยจากภาวะน้ำท่วมได้ทุกขั้นตอน ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2561 ดังแสดงใน**รูปที่ 5.3.1-1** และ **ตารางที่ 5.3.1-1**



รูปที่ 5.3.1-1 การจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ
ที่เพิ่มประสิทธิภาพขึ้นโดย สทนช.

ตารางที่ 5.3.1-1 การจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำที่เพิ่มประสิทธิภาพขึ้น โดย สทนช.

	พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ "มวลน้ำ"	พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ "มวลชน"
๑ .ป้องกันและลดผลกระทบ	- บริหารจัดการและจัดสรรน้ำตามเกณฑ์การบริหารอย่างเหมาะสม ในภาวะปกติ (หมวด ๔) - จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม/ภาวะน้ำแล้ง จัดทำแผนจัดการความเสี่ยงภัยจากน้ำ พร้อมมาตรการ (ม.๕๗ ๖๔) - ประกาศผังน้ำ ทางน้ำหลาก แหล่งน้ำ ฯลฯ (ม.๕๖) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย พัฒนาระบบคาดการณ์เตือนภัยที่แม่นยำ (ม.๒๓) - จัดทำเกณฑ์เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ ณ สถานี ควบคุม ตามหลักวิชาการ	- จัดทำแผนปฏิบัติการ แผนเผชิญเหตุ และฝึกซ้อมแผน - เตรียมสรรพกำลัง เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการรับมือ ฯลฯ - หลักเกณฑ์/แนวทาง/มาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัย - ประสานงาน บูรณาการข้อมูลสถานการณ์น้ำ
๒.เตรียมความพร้อม	- กำหนดเขตภาวะน้ำแล้งล่วงหน้า (ม.๕๗) แผนเตรียมกรณีน้ำท่วมฉุกเฉิน (ม.๖๔) - ติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ ประเมินพื้นที่เสี่ยงวิกฤติน้ำ ระดับความรุนแรง และผลกระทบ (impacts) ที่อาจเกิดขึ้น - แจ้งเตือนประชาชน และหน่วยปฏิบัติเพื่อรับมือและเตรียมความพร้อมโดยประสานไปยังศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจในพื้นที่เสี่ยง	- จัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจในพื้นที่เสี่ยง ประสานการปฏิบัติเพื่อรับมือกับภัย - เตรียมการเผชิญเหตุ รับมือ อพยพ ฯลฯ - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด
๓.รับมือ	- ประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ม.๕๘) และมาตรการ (ม.๖๐) - ผันน้ำข้ามลุ่มเพื่อบรรเทาภาวะน้ำแล้ง (ม.๕๙) ภาวะน้ำท่วม (ม.๖๕) - เจ้าหน้าที่ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ (ม.๒๔) และพนักงานเจ้าหน้าที่ (ม.๖๖) มีอำนาจในการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ ภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ได้ - บัญชาการและอำนวยการแก้ไขปัญหาจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป (ม.๒๔)	- ปฏิบัติตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘
๔. ฟื้นฟูเยียวยา	- ชดเชยเยียวยา (ม.๖๐ ๖๖ ๖๗) - รวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่วิกฤติน้ำ วางแผนการป้องกันและแก้ไขระยะยาว	- ช่วยเหลือเยียวยาผู้ประสบภัย ชุมชน สาธารณูปโภคฯลฯ ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ตามหลักเกณฑ์

ที่มา: กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม

การจัดการภาวะน้ำท่วมได้แก่ ภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ ควรคำนึงถึงความสอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ที่มีการแบ่งสาธารณภัยออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งที่ผ่านมาการพิจารณายกระดับสาธารณภัยจะคำนึงถึง**ขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากร**ที่ได้รับความเดือดร้อน หรือ**ความสามารถในการรับมือเผชิญเหตุ**ด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก ส่วนการจัดการภาวะน้ำท่วมหรือสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำนั้น มีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลัก แต่ในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานกาณ์น้ำความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของภาวะน้ำท่วมได้แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติได้ดี ทั้งนี้การกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการควรคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

2) สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน เป็นการประเมินสถานการณ์น้ำท่า ระดับน้ำ ปริมาณน้ำไหลผ่านและคุณภาพน้ำ จากสถานีหลัก รวมถึงปริมาณน้ำในเขื่อน ที่มีแนวโน้มเกิดอุทกภัย ภัยแล้ง และปัญหาคุณภาพน้ำ ซึ่งในอนาคตจะมีการกำหนด “สถานีอุทกวิทยาหลักแห่งชาติ” เพื่อเป็นจุดเฝ้าระวังสำคัญ

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

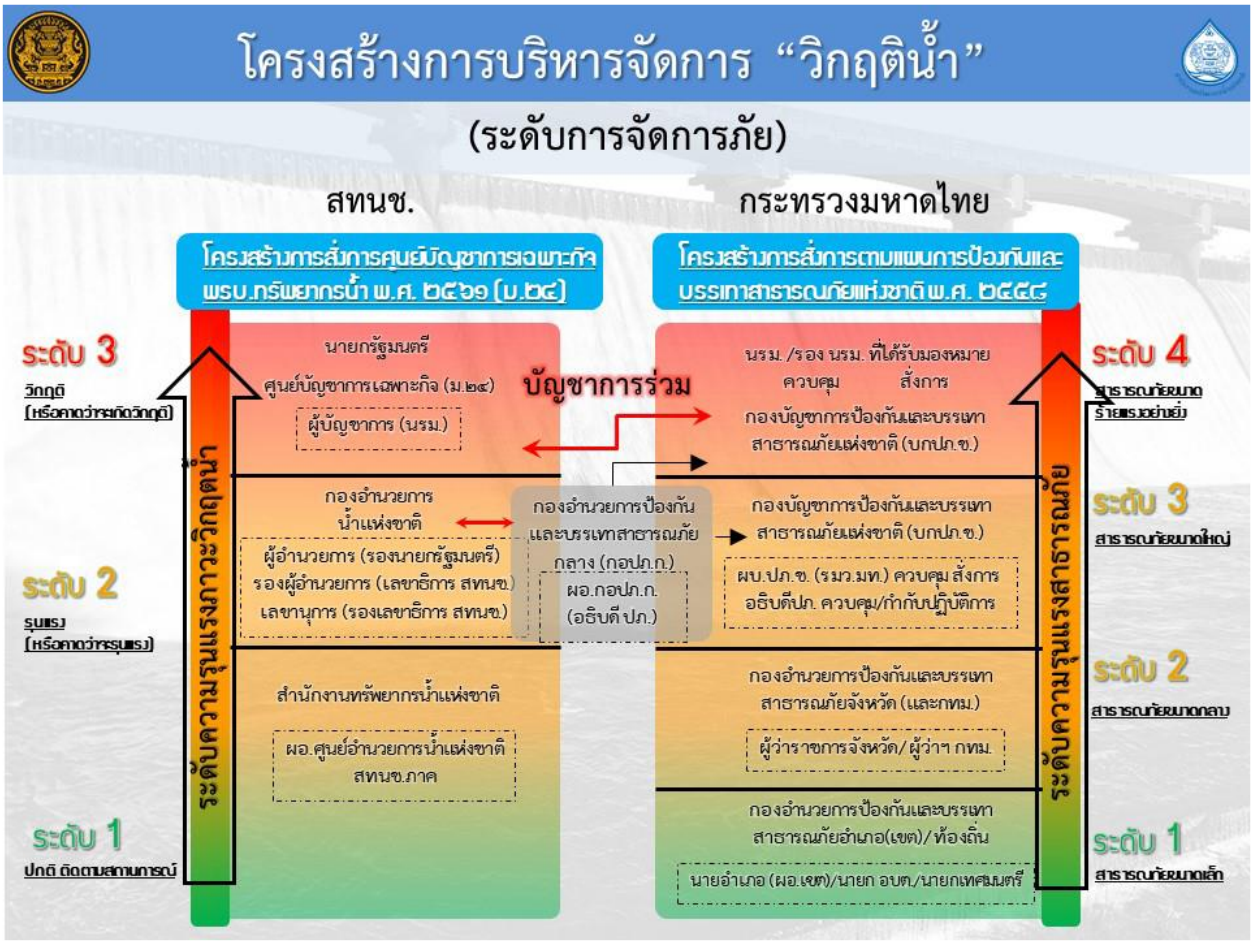
4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้น มาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ดังนั้น เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการสั่งการ บัญชาการ และอำนวยการร่วมกันระหว่าง **สทนช.** และ**กระทรวงมหาดไทย** จึงแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของภาวะน้ำท่วมได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกัน

ทั้งนี้ ในการปฏิบัติงานในเขตลุ่มน้ำของทั้งสองส่วนจำเป็นต้องบูรณาการเชื่อมโยงกันอย่างใกล้ชิด ใน**กรณีสาธารณภัยด้านน้ำ แบ่งได้ 3 ระดับ โดยระดับที่ 1 ภาวะปกติ และระดับที่ 2 ภาวะฉุกเฉินตามเกณฑ์ที่กำหนด ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำ...ภายใต้ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ** มีหน้าที่ติดตาม วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ เพื่อเฝ้าระวังป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด ภายใต้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และมีคณะทำงานช่วย สนับสนุนในการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ **แต่ในกรณีที่ความรุนแรงนั้นถูกยกระดับเป็นระดับที่ 3** ตามเกณฑ์ที่กำหนด **กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ** จะถูกยกระดับพิจารณาเสนอจัดตั้ง **“ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ** เหตุการณ์ภาวะวิกฤติน้ำอย่างใกล้ชิด เพื่อแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุการณ์จะกลับเข้าสู่สภาวะปกติ

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะทำงาน จะเป็นผู้วิเคราะห์สถานการณ์ รายงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติแล้วแจ้งเตือนไปยัง กอปภ.ก. และหน่วยปฏิบัติอื่น ๆ เพื่อรับทราบข้อวิเคราะห์คาดการณ์ พื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการ รวมทั้งแนวโน้มความรุนแรงเป็นการล่วงหน้า ดังนั้น การยกระดับ 3 ระดับของ สทนช. จะมีลักษณะเป็น “เชิงรุก” กล่าวคือจะยกระดับภัยก่อนกระทรวงมหาดไทยหากคาดว่าจะเกิดสถานการณ์ จากนั้นจะประสานงาน อำนวยการร่วม และบัญชาการร่วมกันจนกว่าจะพ้นวิกฤติ แสดงดัง **รูปที่ 5.3.2-1**



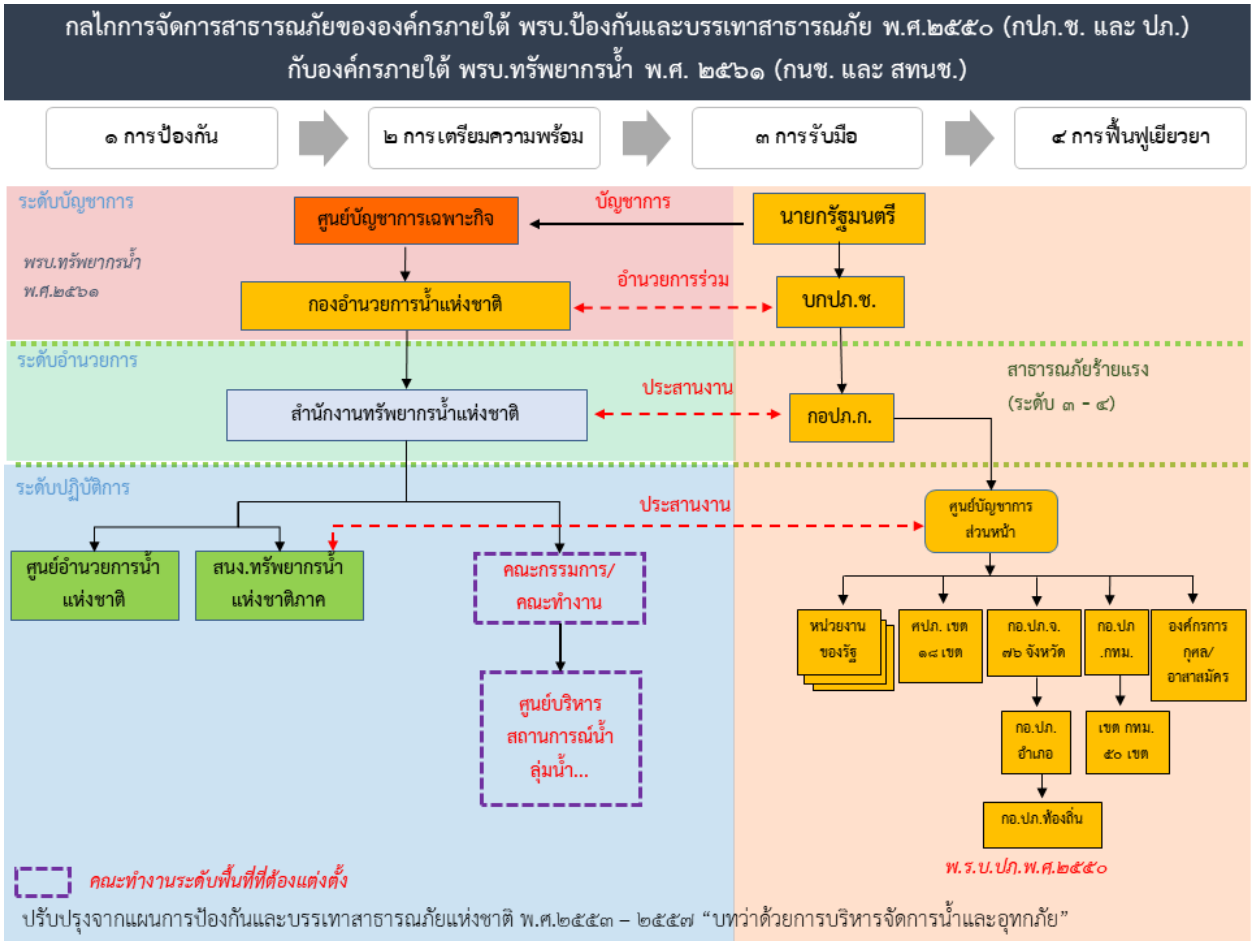
ที่มา: ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

รูปที่ 5.3.2-1 การเปรียบเทียบระดับการจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ระหว่าง สทนช. และกระทรวงมหาดไทย

5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ

ในกรณีของสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ความเชื่อมโยงระหว่างพระราชบัญญัติทรัพยกรน้ำ พ.ศ. 2561 และพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ที่ได้มีการจัดองค์กรหรือส่วนงานต่าง ๆ เพื่อรับผิดชอบทั้งในระดับนโยบาย ระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ ตามระดับภัยต่าง ๆ โดยในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน สาธารณภัยอยู่ในระดับ 1-2 และในกรณีที่สาธารณภัยร้ายแรงอยู่ในระดับ 3-4 โดยความเชื่อมโยงจะแสดงอยู่ใน**รูปที่ 5.3.3-1** ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการประสาน

การปฏิบัติในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมได้ ทั้งนี้การประสานการปฏิบัติยังคงต้องคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและเอกชนด้วยเพื่อความสมบูรณ์ครบถ้วน



ที่มา: ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

รูปที่ 5.3.3-1 ความเชื่อมโยงและการประสานงานเพื่อจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ

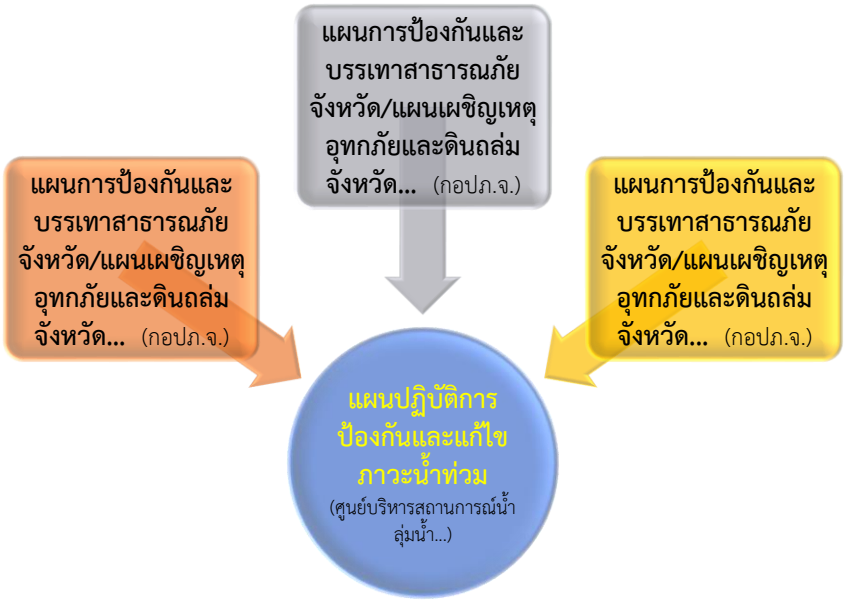
5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ที่เสนอ กนช. ให้ความเห็นชอบ เป็นการให้ความเห็นชอบในหลักการเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ เนื่องจากปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบที่จะทำให้เกิดภาวะน้ำท่วม ได้แก่ ด้านปริมาณน้ำ ด้านคุณภาพน้ำ และด้านผลกระทบกับสังคม จะเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ ดังนั้นจึงต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเป็นแผนประจำฤดูฝนของแต่ละปี

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เป็นแผนปฏิบัติการที่จัดทำขึ้น เพื่อขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมทั้งใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน โดยแสดงถึงความเชื่อมโยงการดำเนินการตามภารกิจ ขอบเขตความรับผิดชอบ ไม่ก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนของการปฏิบัติงาน ทั้งในส่วนกลาง

ส่วนภูมิภาคและพื้นที่ ให้พร้อมที่จะช่วยเหลือประชาชนได้ทันท่วงที ทั้งก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม ขณะเกิดภาวะน้ำท่วม และหลังจากภาวะน้ำท่วมสิ้นสุด (ทั้งในกรณีปกติและกรณีฉุกเฉิน) เป็นการลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น และเพื่อประโยชน์ในการประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทราบ



รูปที่ 5.4-1 การเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมและแผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่มจังหวัด

5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน

การจัดทำแผนแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝนหรือภายในเดือนเมษายนของทุกปี เป็นการจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานให้สอดคล้องกัน โดยในแผนปฏิบัติการจะต้องประกอบด้วยดังนี้

1) การกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม

2) การติดตามสถานการณ์น้ำ ประกอบด้วย การคัดเลือกสถานีหลักเฝ้าระวัง การกำหนดเกณฑ์เฝ้าระวังรายสถานีหลัก การเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำรายสถานีหลักเฝ้าระวัง ด้านปริมาณน้ำ (สถานีวัดน้ำฝน สถานีวัดน้ำท่า สถานีวัดน้ำในแหล่งน้ำ) และด้านคุณภาพน้ำ

3) การติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสังคม โดยการกำหนดวิธีการสำรวจผลกระทบและความเสียหายในพื้นที่ การจำแนกจำนวนประชากรและลักษณะประชากรที่ได้รับผลกระทบ การวิเคราะห์ความซับซ้อนความยากง่ายของสถานการณ์และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์และการประเมินศักยภาพด้านทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานแก้ปัญหา

4) การกำหนดเกณฑ์การตัดสินใจยกระดับการจัดการภัยน้ำท่วม ให้กำหนดเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ ซึ่งเงื่อนไขของสถานการณ์อย่างน้อยต้องประกอบด้วย สถานการณ์ด้านปริมาณน้ำ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำ และสถานการณ์ด้านผลกระทบกับสังคม เป็นต้น

5) การกำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการแก้ไข ได้แก่

1.1) กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุนอย่างน้อยต้องมี 3 ด้านได้แก่ ด้านบริหารจัดการน้ำ ด้านการให้ความช่วยเหลือ และด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

1.2) กำหนดแหล่งงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

1.3) กำหนดแหล่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการ

1.4) กำหนดวิธีการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

1.5) การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์จากระบบเตือนภัยน้ำท่วม

1.6) กำหนดรูปแบบและแนวทางการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

1.7) กำหนดวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.8) กำหนดวิธีการเก็บกักน้ำ ในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ลำน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำที่ใช้รับน้ำนอง หลังน้ำลดเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ภายหลัง

1.9) กำหนดรูปแบบและแนวทางการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

การดำเนินการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดทำปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน เป็นหลักการปฏิบัติเสนอให้ กนช. เห็นชอบแล้ว และใช้เป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการน้ำของทุกลุ่มน้ำกับหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติงานกับ สทนช. เป็นงานประจำตามภารกิจ เพื่อกำกับดูแลการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศ สำหรับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เป็นการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วมในลุ่มน้ำนั้น ๆ เป็นการเฉพาะเพื่อการป้องกันและแก้ไขหรือบรรเทาสถานการณ์น้ำท่วม เมื่อเกิดขึ้น โดยดำเนินการตามวิธีการและขั้นตอนที่กำหนดในแผนปฏิบัติ ที่ได้กำหนดเป็นกรอบแนวทางไว้แล้ว และกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติให้ชัดเจนยิ่งขึ้นตามสภาพการณ์หรือสถานการณ์นั้น ๆ อย่างเป็นรูปธรรม ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ โดยเฉพาะเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม ให้ดำเนินการดังนี้

1) ด้านข้อมูลข่าวสาร โดยดำเนินการ

1.1) จัดให้มีระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

1.2) จัดให้มีการแจ้งประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วมอย่างถูกต้องเพียงพอและเหมาะสม

2) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยดำเนินการ

2.1) จัดให้มีการสำรวจตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคพื้นฐานและสิ่งปลูกสร้าง

2.2) จัดทำแผนบรรเทาความเดือดร้อนเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่สวัสดิภาพ และทรัพย์สินของประชาชนและชุมชน

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการ

3.1) สำรวจตรวจสอบทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหาย และลดความเสี่ยงจากการเกิดภาวะน้ำท่วม

3.2) วางแผนบรรเทาความเดือดร้อนเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4) ด้านภัยพิบัติ โดยดำเนินการ

4.1) จัดให้มีระบบเตือนภัยพิบัติล่วงหน้า

4.2) วางแผนและประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม

5) การวางมาตรการรับมือกับความเสี่ยงภาวะน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้น โดยดำเนินการ

5.1) วางแผนเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดความเสี่ยง

5.2) จัดทำแผนผังแสดงเส้นทางการไหลของน้ำ

5.3) ให้มีการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำท่วม

6) จัดทำแผนที่ภัยพิบัติและแผนที่ความเสี่ยงจากน้ำท่วม โดยแสดงถึง

6.1) ความเป็นไปได้ของปริมาณน้ำที่จะท่วมและระดับน้ำที่อาจจะเกิดขึ้น

6.2) ความเป็นไปได้ของทิศทางน้ำและความเร็วการไหลของน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้น

6.3) จำนวนพื้นที่และประชากรที่อาจได้รับผลกระทบเมื่อเกิดน้ำท่วม

6.4) ชนิดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่อาจได้รับผลกระทบเมื่อเกิดน้ำท่วม

6.5) การประกอบอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่อาจเพิ่มความเสี่ยงจากมลพิษเมื่อเกิดน้ำท่วม

6.6) พื้นที่คุ้มครองที่อาจได้รับผลกระทบหรือการป้องกันรักษาคุณภาพน้ำ เมื่อเกิดน้ำท่วม

7) การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ตามมาตรา 66 และ มาตรา 67 ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

8) กำหนดมาตรการและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ ตามมาตรา 69 และ มาตรา 70 ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

9) การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมในระยะยาว ต่อไป

5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูฝน

ฤดูฝนของลุ่มน้ำนี้อยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม บางครั้งอาจต้องดำเนินการต่อเนื่องต่อไป หลังจากเดือนตุลาคม หรือจนกว่าสถานการณ์น้ำท่วมจะเข้าสู่ภาวะปกติ ดังนั้นเมื่อสิ้นสุดสถานการณ์น้ำท่วม จะต้องดำเนินการดังนี้

1) ทบทวนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม และจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อปรับปรุงและเสนอ กนช. ประกาศกำหนดใช้เป็นแนวทางบริหารจัดการ

2) กรณีหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

3) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมให้มี ความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม

5.5 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน

ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน (1 พ.ค. – 31 ต.ค. ของทุกปี) การปฏิบัติงานมี 3 กิจกรรม ดังนี้

1) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้

(1) การเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือและสิ่งก่อสร้าง กำจัดวัชพืชเริ่มตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม–สิ้นเดือนเมษายน

(2) การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเตรียมข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในกลางเดือนเมษายน ในการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด

(3) เสนอผู้เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นแผนบริหารจัดการน้ำหลากตามลำดับ

(4) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป

2) การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคม – สิ้นสุดเดือนตุลาคม ซึ่งต้องทำทุกวัน รวมถึง ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ในมาตรการที่ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

3) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล สรุปบทเรียนการดำเนินการทั้งความสำเร็จและไม่สำเร็จ หรือปัญหาอุปสรรค เสนอผู้เกี่ยวข้องตามลำดับ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยในครั้งต่อไป



รูปที่ 5.5 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.)

กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	พ.ย. ปีปัจจุบัน	ธ.ค. ปีปัจจุบัน	ม.ค. ปีถัดไป	ก.พ. ปีถัดไป	มี.ค. ปีถัดไป	เม.ย. ปีถัดไป	พ.ค. ปีถัดไป	มิ.ย. ปีถัดไป	ก.ค. ปีถัดไป	ส.ค. ปีถัดไป	ก.ย. ปีถัดไป	ต.ค. ปีถัดไป	พ.ย. ปีถัดไป	ผู้รับผิดชอบ (กนช./คณะอนุกรรมการ ฯ/สทนช.)
1 การเตรียมการและการสร้างการรับรู้														
1.1 การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งก่อสร้าง เพื่อรองรับสถานการณ์น้ำหลาก														ชป., ทน., กห., จท., กอปภ.จ., สถ., ยธ., กทม., มท.(ผวจ.) ทล., ทช., สทนช.
1.2 การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด/ ลุ่มน้ำ/ กลุ่มลุ่มน้ำ/ ประเทศ														อต., สสน., ชป., ทน., กฟผ., พพ., สถ., มท.(ผวจ.), สทนช และ GISTDA
1.3 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบมาตรการฯ / แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน														ทุกหน่วยงาน และ สทนช.
1.4 เสนอ ครม. เพื่อทราบมาตรการและมอบแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการ														สทนช. (ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)
1.5 ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและประชาชน														ทุกหน่วยงาน และ กปส.
2 การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์ (ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ)														
2.1 วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ														คณะทำงาน(1) ภายใต้ กอนช., สทนช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.2 วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์ ติดตามพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม และติดตาม ประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดตั้งศูนย์ส่วนหน้ารายภาคเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ระดับพื้นที่														คณะทำงาน (1), (2), (3) ภายใต้ กอนช.
2.3 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รับทราบความก้าวหน้า พิจารณาปรับแผน หรือให้ความเห็นแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ (หากมี)														ทุกหน่วยงาน สทนช. และ คณะทำงาน (1) ภายใต้ กอนช.
2.4 รายงานผลการดำเนินงานต่อ กนช.														สทนช. และ คณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
2.5 จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง														คณะทำงาน (4) ภายใต้ กอนช.
3 การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต														
3.1 กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤตน้ำ เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์														กอนช.
3.2 กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ การใช้เครื่องผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ)														ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ
3.3 ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา														ทุกหน่วยงาน กอนช. และ สทนช.
3.4 จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน														ทุกหน่วยงาน และ กปส.
4 การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล														
4.1 ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมา														คณะทำงานภายใต้ กอนช. สทนช และทุกหน่วยงาน
4.2 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม														สทนช. (ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)
4.3 สรุปนำเรียน กนช. และ ครม. เพื่อทราบผลการดำเนินงาน														สทนช.
4.4 จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาอุทกภัย														ทุกหน่วยงาน และ สทนช.

รูปที่ 5.5 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.) (ต่อ)

บทที่ 6

การรายงานผล

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการ และหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติตามบทที่ 3 และบทที่ 4 สามารถแบ่งการดำเนินการตามสถานการณ์น้ำ และระดับภัยได้ดังนี้

1) กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม

2) กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

(2.1) กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2

(2.2) กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3: วิกฤติ ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยมีแนวทางการรายงานผลดังนี้

6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม

จากปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในบทที่ 5 ได้มีการกำหนดช่วงเวลาที่จะเริ่มมีการวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติไว้ โดยในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ยังไม่พบว่าจะเกิดภัยน้ำท่วม การรายงานผลจะมีเฉพาะส่วนของข้อมูลน้ำเป็นหลัก โดยยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ประสบภัย

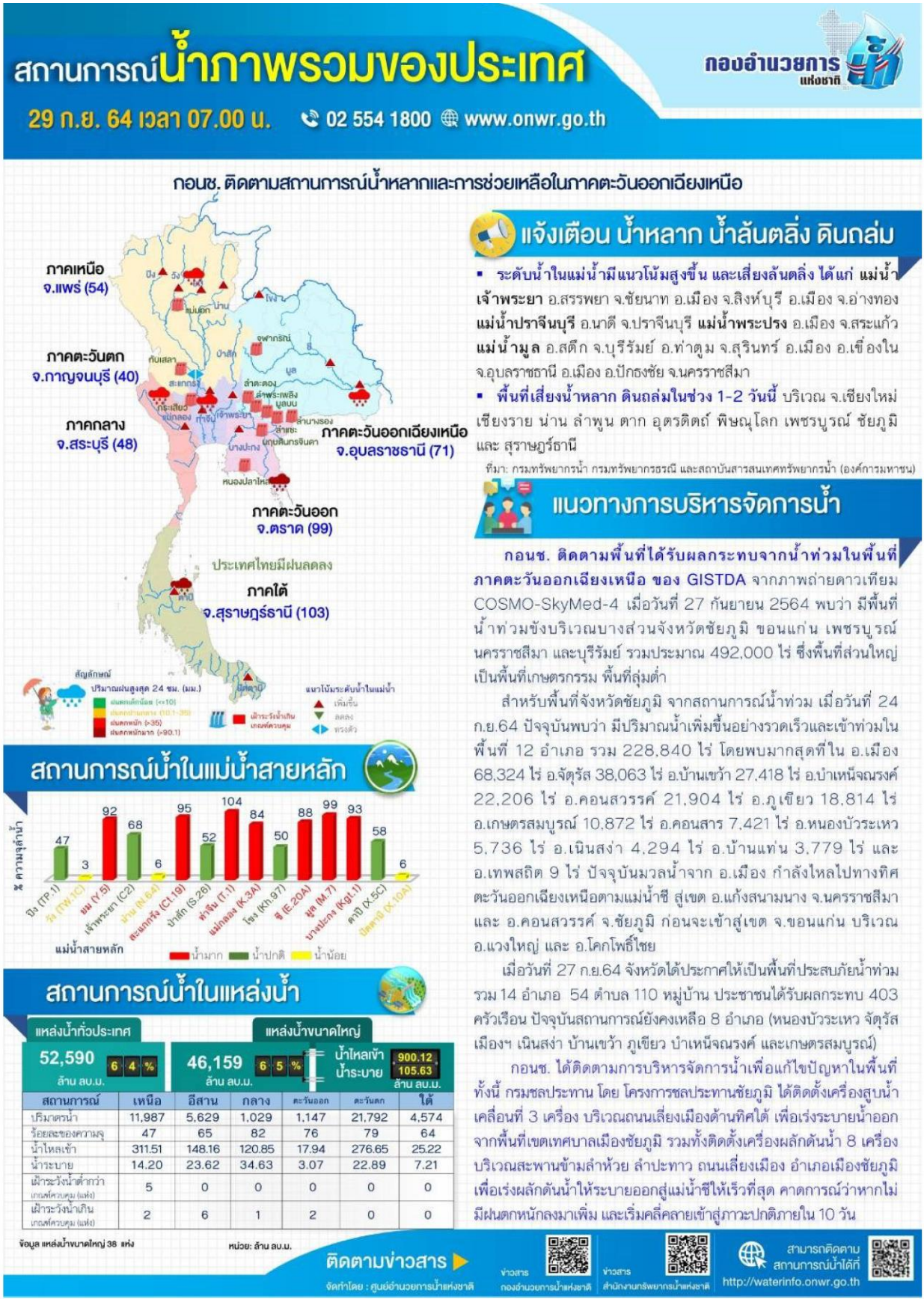
การรายงานผลในส่วนนี้จะดำเนินการร่วมกับการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม ตามหัวข้อ 4.6 และการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ตามหัวข้อ 4.7 **รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด** ซึ่งก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกับที่จัดทำระบบเตือนภัยตามหัวข้อ 4.6 ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา)

เนื้อหาของการรายงานผลในกรณีที่ยังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม อย่างน้อยควรครอบคลุมข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วม ตามหัวข้อ 4.3 ได้แก่

- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

โดยอาจพิจารณานำเสนอเฉพาะบางสถานี หรือบางอ่างเก็บน้ำที่มีขนาดใหญ่หรือควรนำเสนอภาพรวมของปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเป็นรายภาค เพื่อความกระชับตามตัวอย่างใน**รูปที่ 6.1-1** และอาจมีข้อมูลพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าอาจเกิดภัยน้ำท่วมขึ้น รวมทั้งข้อมูลด้านการบริหารที่คาดว่าจะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย



รูปที่ 6.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม

6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

6.2.1 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2

การรายงานข้อมูลในกรณีนี้ จะมีข้อมูลที่เพิ่มเติมขึ้นจากข้อมูลสถานการณ์และการคาดการณ์น้ำในหัวข้อ 6.1 ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ รวมทั้งแนวทางการบริหารและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีทางเลือกเพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้รูปแบบการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานที่รับผิดชอบกำหนด โดยหน่วยงานรับผิดชอบยังคงเป็นหน่วยงานตามหัวข้อ 6.1 เป็นหลัก สำหรับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ ตามหัวข้อ 4.3 ก็อาจจัดทำรายงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานนั้นขึ้นมาด้วย เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้รับทราบการดำเนินการด้วย

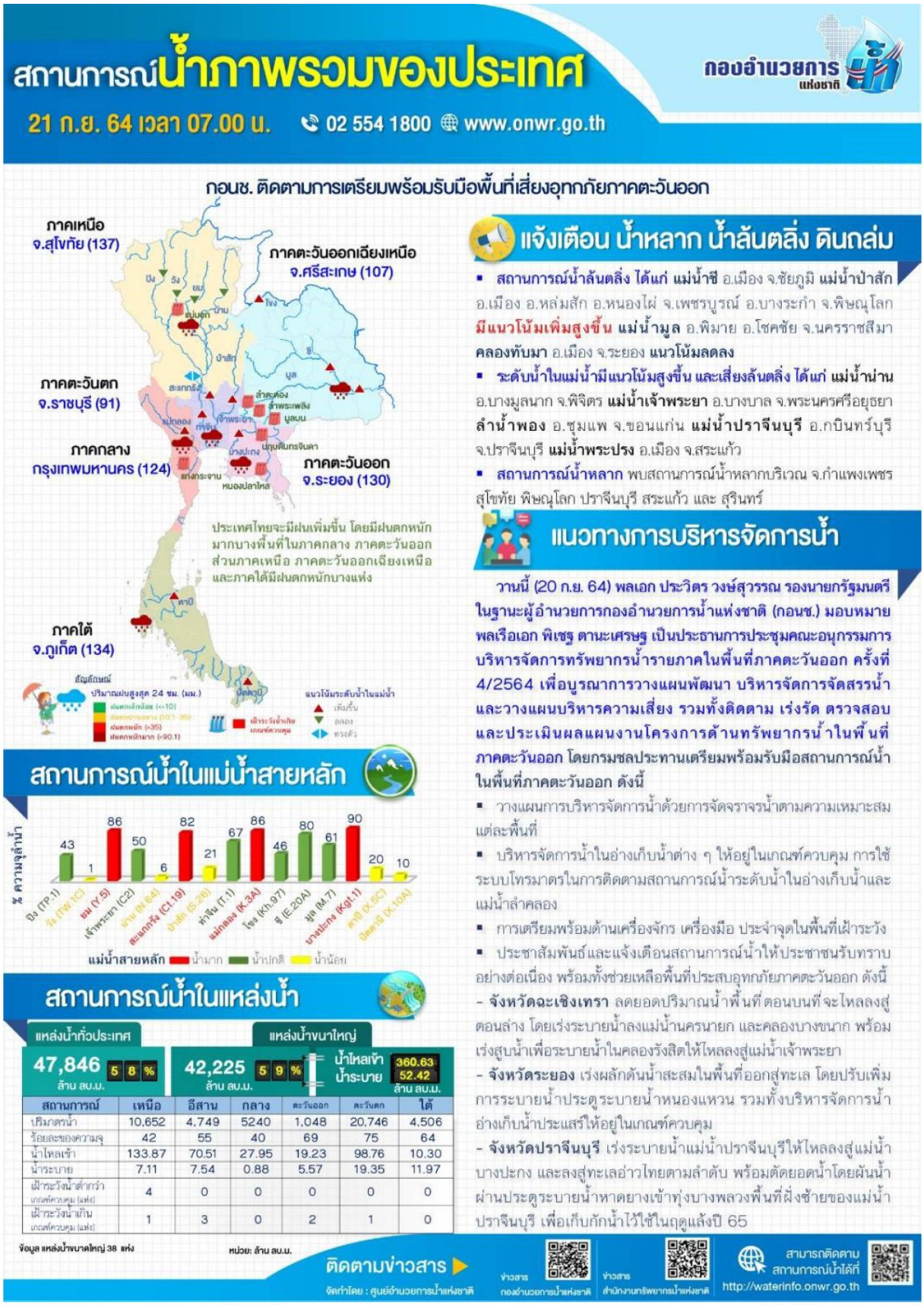
เนื่องจากภัยในระดับ 1: ปกติ และระดับ 2: รุนแรง หรือคาดว่าจะรุนแรง จะมีโครงสร้างการบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามโครงสร้างในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3 โดยไม่มีการตั้งศูนย์บัญชาการน้ำเฉพาะกิจ ทั้งนี้ สทนช. ก็เป็นหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงานตั้งแต่สภาวะก่อนเกิดภัยอยู่แล้ว ดังนั้น ในระดับภัย 2 ส่วนนี้จึงไม่มีการจัดทำรายงานสรุปเพิ่มเติมเหมือนกรณีภัยระดับ 3

ตัวอย่างการรายงานผลในกรณีภัยระดับ 1 และ 2 ของ สทนช. แสดงไว้ใน**รูปที่ 6.2-1** และ **6.2-4**

6.2.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3

ในกรณีที่เกิดภัยในระดับที่ 3: วิกฤติโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการจะเปลี่ยนไปจากภัยระดับ 1 และ 2 โดยจะมีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3

ดังนั้น ในส่วนของการรายงานผลนอกจากจะมีการดำเนินการในลักษณะเดียวกับภัยระดับ 1 และ 2 แล้ว อาจต้องมีการเพิ่มรายงานสรุปสถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ ในกรณีที่สภาพปัญหารุนแรงเกินกว่าเกณฑ์การบริหารในหัวข้อ 4.8 เช่น อาจมีปัญหาเขื่อนขนาดใหญ่หรือขนาดกลางบางแห่งชำรุดร่วมด้วย เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อประกอบการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ในการบัญชาการสถานการณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่สุด รวมทั้งอาจต้องมีการรายงานผลการติดตามข้อสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจด้วย



รูปที่ 6.2-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2

บทที่ 7

การติดตามประเมินผล

การถอดบทเรียนจากสภาพภัย และผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมากยิ่งขึ้น จะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงตามหัวข้อ 4.4 จึงได้มีการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตดีขึ้น โดยประกอบด้วย

1) การติดตามตรวจสอบและประเมินผล ซึ่งเป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วมโดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก

2) การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวังติดตาม และเตือนภัย) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม เพื่อปรับแนวทางบริหารและเกณฑ์เตือนภัยตามผลการวิเคราะห์ในข้อ 1) เพื่อให้การบริหารจัดการในอนาคตมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลักคือ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา)

ภาคผนวก ก
ข้อมูลความพร้อมด้านบุคลากร

ตารางผนวก ก-1 เจ้าหน้าที่ด้านเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง จำนวน 12 ราย

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่	เบอรโทรศัพท
1	นายเผย บุรีแสง	นครราชสีมา	061-4173946
2	นายศุภเกียรติ มณีเนตร	นครราชสีมา	081-7606694
3	นางสาวศิริลักษณ ตั้งดวงดี	นครราชสีมา	088-3758978
4	นายชาญไชย อินทะลี	นครราชสีมา	087-9534288
5	นายพีระพล เอี่ยมสอาด	นครราชสีมา	089-2058245
6	นายบุญชู กองสุข	นครราชสีมา	093-5328844
7	นายโยธิน พงษศิริ	บุรีรัมย์	089-2056479
8	นางสาวจรรยาภรณ พรหมคุณ	บุรีรัมย์	089-1549893
9	นายนิทัศน พรมพันธุนายสนิท	สุรินทร์	089-2058115
10	นายสนิท แจมใส	สุรินทร์	093-4784789
11	นายจักรพงษ ประทุมเมศ	ศรีสะเกษ	081-9551194
12	นายศุภเกียรติ มณีเนตร	ศรีสะเกษ	087-9534288

ตารางผนวก ก-2 เจ้าหน้าที่ด้านการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่รายจังหวัด จำนวน 19

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่	เบอรโทรศัพท
1	นายบุญชู กองสุข	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	093-5328844
2	นายบัญชา รัฐสมุทร	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	083-7480055
3	นายประยงค ยินขุนทด	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	081-6691224
4	นายกริชเพชร เดชโยธิน	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	081-5493183
5	นางสาวชลรชา บุญเทียม	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	097-2359295
6	นายเสถียร ยศมาก	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	089-8633372
7	นายอัครพล สุขปอ	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	087-8688663
8	นายบุญสม ศรีจันทร์	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	081-5492592
9	นายมนตชัย พิชยกุล	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	085-6352774
10	นายอนันต มณี	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	087-8737755
11	นางสาวกนกณรัตน ดำริห์	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	094-3516919
12	นายทนงศักดิ์ คำผาย	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	098-1498486
13	นายอิทธิพล ประวันโต	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	093-3245300
14	นายจิรยุทธ ยินขุนทด	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	065-1020052
15	นายฉิมพลี มูลวงษ์	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	091-8277847
16	นายสุชาติ ชิดกระโทก	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	089-6029932
17	นายอำนาจ กุสุมภ	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	096-7463811
18	นายชีพ ครอบแกว	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	086-2603689
19	นายชาญไชย อินทะลี	นครราชสีมา/บุรีรัมย/ศรีสะเกษ/สุรินทร	088-3758978

ตารางผนวก ก-3 รายชื่อผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ จำนวน 34 ราย

การตรวจสอบความพร้อมสถานีเตือนภัยน้ำหลาก - ดินถล่ม (Early Warning System) 2565

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 จ.นครราชสีมา

วันที่สำรวจ 21 มีนาคม 2565

ลำดับ	สถานี	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	UTM_N	UTM_E	lat	long	ปีงบประมาณ	ประเภทสถานี	สภาพการใช้งาน	เบอร์โทรศัพท์	ประเภทบ้าน	ชื่อผู้รู้	เบอร์ผู้รู้	หมายเหตุ
1	STN0058	บ้านเทพนิมิตร	12	โป่งตาลอง	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,599,700	785,300	14.45503276	101.6463547	2548	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายบุญทรง อยู่มาก	087-2498736	
2	STN0216	บ้านคลองสอง	3	วังน้ำเขียว	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,591,662	805,071	14.38030564	101.8286739	2551	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายเรือง เกลสุวิรัย	085-0268521	
3	STN0276	บ้านระเริง	1	ระเริง	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,615,271	791,147	14.59504412	101.7022555	2552-1	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายอภิเอ ชิตคง	081-2824825	
4	STN0474	บ้านคลองสะพือน	5	วังหมี	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,594,389	789,690	14.40660303	101.6864677	2553(SP2)	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายแสวง กองบุญ	085-6398725	
5	STN0549	บ้านเขายายเที่ยง	6	คลองไม่	ขามสูง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,638,385	776,344	14.80537244	101.5674031	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายประจวบ บุญมี	093-4299837	
6	STN0550	บ้านคลองยิ่งเจ้า	8	วังกะทะ	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,604,710	791,104	14.49966754	101.7006962	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายยอดยิ่ง ยิ่งสวัสดิ์	081-7301113	
7	STN0551	บ้านคลองเพลา	17	หมูสี	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,606,172	756,218	14.51638509	101.3773969	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายวิน้อ ชินทิศ้าว	089-6274822	
8	STN0552	บ้านอุปปีปุ่น	4	วังหมี	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,599,353	795,894	14.45077047	101.744504	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายมุสนา วัฒนชัย	083-3692038	
9	STN0775	บ้านวังกะทะ	4	วังกะทะ	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,609,637	782,682	14.54505699	101.6231457	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายจรัญ ชินณิกนวัน	081-8785473	
10	STN0776	บ้านวังหอน	14	ระเริง	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,607,870	797,920	14.52746726	101.7642338	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายสุชาติ มีศรมิกนวัน	098-1619405	
11	STN0777	บ้านคลองทราย	8	วังน้ำเขียว	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,590,230	797,370	14.36821897	101.7571698	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	น.ส.สาคร ร้อยจันทึก	083-3691595	
12	STN0778	ซับเต่า	10	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,601,190	821,860	14.46441737	101.9853445	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายคำแสน วิทยาก้ง	089-5797690	
13	STN0779	บ้านด่านยะกอ	13	ในนสมบูรณ์	เสิงสาง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำปลายมาศ	1,582,470	217,660	14.29971584	102.3828935	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายสมใจ บุญเลก	093-3828477	
14	STN0780	บ้านหลักแรด	18	หนองสาหร่าย	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,624,600	769,062	14.68160188	101.4985743	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายชม แคล้วสูงเนิน	087-2439531	
15	STN0981	บ้านอุดมทรัพย์พัฒนา	17	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,608,825	820,223	14.5335495	101.9710948	2555	ปริมาณน้ำฝน_v8i	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นางไพรวัลย์ พรหมโชคศิริกุล	089-8454487	
16	STN0982	บ้านหัวยน้ำเค็ม	11	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,601,034	813,282	14.46400855	101.9058366	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นางปทุมทิพย์ บวบยานัส	085-0166431,0821269414	
17	STN0983	บ้านซับไทรทอง	13	วังน้ำเขียว	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,605,273	803,797	14.50336319	101.8184195	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นางกฤตยา สุขจันทึก	080-7261714	
18	STN0984	บ้านปางหู	4	โป่งตาลอง	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,604,247	775,311	14.49713014	101.5542366	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายบุญมี คำยาว์	086-0492141	
19	STN0985	บ้านขนพระได้	2	ขนพระ	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,617,541	763,276	14.61840992	101.4439765	2555	ปริมาณน้ำฝน_v8i	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	น.ส.เยนจิรา พงศ์บุญประสงค์	086-0479089	
20	STN0986	บ้านคลองสันคำ	8	หมูสี	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,607,125	766,935	14.52396209	101.4768688	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายหวอย จงกลาง	089-8114003	
21	STN0987	บ้านโคกสง่า	2	หนองสาหร่าย	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,627,920	764,308	14.71206393	101.4545952	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายพรพิมิน พัฒนกุล	081-2655582	
22	STN0988	บ้านหนองไม้	1	หนองหญ้าขาว	ขามสูง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,656,377	776,116	14.96790311	101.5672104	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายประทีป วราสุนะเจริญ	084-4406070	
23	STN1473	บ้านซับพลู	6	หัวยบง	ด่านขุนทด	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำเชียงไกร	1,681,980	765,248	15.20028565	101.4689021	2558	ปริมาณน้ำฝน	ชำรุด	061 -4173946	สถานีหลัก	นายวิโรช หน่ายขุนทด	081-3322436	สวัสดิ์ผลาเวอร์พัฒนาช่ำรุดรอเบิกวัสดุจาก สวพ.
24	STN1474	บ้านหนองโพน้ำ	6	จันทึก	ปากช่อง	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ลำตะคอ	1,640,928	763,694	14.8296268	101.4502139	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายสมหมาย ธาตุจันทร์	092-9202536	
25	STN1475	บ้านหนองกระโดวา	10	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,628,479	754,546	14.71805883	101.3640473	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายบุญมาก บัวแดง	084-4705484	
26	STN1476	บ้านในนสมบูรณ์	21	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ห้วยหมากเหล็ก	1,634,605	751,908	14.77364943	101.3401535	2558	ปริมาณน้ำฝน	ชำรุด	061 -4173946	สถานีหลัก	นายธนกฤต ปริปุรณ์	065-2377585	สวัสดิ์ผลาเวอร์พัฒนาช่ำรุดรอเบิกวัสดุจาก สวพ.
27	STN1477	บ้านสระน้ำใส	7	โป่งตาลอง	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,610,084	770,001	14.55038729	101.5056001	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายบุญจันทร์ คันเกิระ	089-2526621	
28	STN1478	บ้านหนองยาง	3	พญาเย็น	ปากช่อง	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ห้วยหมากเหล็ก	1,616,014	737,563	14.60700039	101.2052794	2558	ปริมาณน้ำฝน	ชำรุด	061 -4173946	สถานีหลัก	นายสวงศ์ บุญกรณ์	096-1101332,093-4967898	สวัสดิ์ผลาเวอร์พัฒนาช่ำรุดรอเบิกวัสดุจาก สวพ.
29	STN1479	บ้านซับไม้	6	พญาเย็น	ปากช่อง	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ห้วยหมากเหล็ก	1,609,061	741,595	14.54382527	101.2420523	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายมานพ รุ่งโรจน์	081-9941160	
30	STN1480	บ้านโพรงราม	7	หนองสาหร่าย	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,619,638	771,319	14.63655455	101.5188047	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายอนงค์ศักดิ์ พูลกอง	085-7698647	
31	STN1481	บ้านคลองเดื่อ	6	หมูสี	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,606,015	763,188	14.51430079	101.4420133	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นางสุนันท์ หมั่นดันส์	086-2611415	
32	STN1482	บ้านหวปลาก้ง	10	หมูสี	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,609,016	750,077	14.54265014	101.3207176	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายสมชาย ยิ้มจันทึก	083-7969937	
33	STN1483	บ้านโพรงราม	7	ระเริง	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,618,412	793,502	14.62315632	101.7244453	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายอนิรา เฉลยจรรยา	084-3104288	
34	STN1484	บ้านซับกระสังข์	6	ตลาดเมือง	ขามสูง	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ลำตะคอ	1,664,940	762,944	15.04660123	101.4457044	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายพิทักษ์ เพ็ชร์ช้าย	087-8680775	

การตรวจสอบความพร้อมสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (โทรมาตร) 2565

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 จ.นครราชสีมา

วันที่สำรวจ 21 มีนาคม 2565

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ปีที่ก่อสร้าง	ข้อมูลที่ตรวจวัด			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำหลัก	zone	พิกัด N (m)	พิกัด E (m)	lat_y	long_x	สภาพการใช้งาน (ได้/ไม่ได้)			ผู้สำรวจ		ผู้ดูแล			หมายเหตุ
				ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วีดีโอ											ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วีดีโอ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ	
1	สถานีบ้านหนองจอก		2548		/		ประสุข	ชุมพวง	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,700,082	251,256	15.3654884	102.6828264		x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
2	สถานีบ้านหนองตำ		2548		/		หนองงาม	จักราช	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,666,079	210,168	15.0540485	102.3042636		x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
3	สถานีสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5		2548	/			หนองบัวศาลา	เมือง	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,658,651	187,314	14.9845362	102.0927946	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
4	สถานีบ้านโนนน		2548		/		โป่งแดง	ขามทะเลสอ	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,655,176	182,502	14.9345357	102.0487738		x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
5	สถานีบ้านสำโรง		2548	/	/		สำโรง	โนนไทย	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,675,466	177,695	15.1349984	102.0013222	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
6	สถานีบ้านไม้		2488		/		ท่าอ่าง	โชคชัย	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,640,361	199,028	14.8205452	102.2037455		x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
7	สถานีวัดสมุทรการ		2548	/			แชะ	ครบุรี	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,607,146	202,959	14.5210254	102.2439963	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.บ้านแชะ Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)
8	สถานีปักธงชัย		2548	/			ปัก	ปักธงชัย	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,625,903	178,109	14.6875536	102.0113593	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
9	สถานีท่ามะเกศ		2551	/	/		หนองสรวง	ด่านขุนทด	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,659,356	265,301	14.9988369	102.8173772	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง Lora Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)
10	สถานีบ้านสนวังหิน		2551	/			ถิ่นสนวน	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,616,523	275,830	14.6127404	102.9189433	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
11	สถานีหุบพนมสันติสุข		2551	/			บ่าเรือก	บ่าเรือก	ยมราชพาน	มูล	05	48N	1,746,654	288,963	15.7896288	103.0299176	/			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	
12	สถานีสตึก		2551	/	/	/	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,692,162	316,657	15.2993927	103.2928219	x	x	x	นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.บ้านแชะ Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)
13	สถานีท่าช้างบ้านสองคู		2551	/	/		หนองแต้ง	กระสัง	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,645,183	325,584	14.8754387	103.3787622	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
14	สถานีกันตรวิทยาคม		2551	/			กันตรวิทยาคม	ประทาย	สุรินทร์	มูล	05	48N	1,615,227	344,030	14.6058288	103.5539712	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ชุด Sensor น้ำฝนข้าวุดและศป2.บ้านแชะ Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)
15	สถานีห้วยใหญ่กำนันสุทธนิมานา		2551	/	/		ศรีขรภูมิ	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	มูล	05	48N	1,721,923	373,465	15.5718164	103.8198892	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้ด้วย ขึ้นแจ้งเรื่องปรับปรุงสถาน
16	สถานีราชีไคล		2551	/	/		เมืองคง	ราชีไคล	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,696,183	409,066	15.3406602	104.152813	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	Lora Neon ข้าวุดและศป2.แจ้งส่งเรื่องให้แล้ว ไม่สามารถซ่อมได้
17	สถานีห้วยทับทัน		2551	/	/		ห้วยทับทัน	ห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,663,906	394,778	15.0483393	104.0230799	x	x		นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ขึ้นแจ้งเรื่องปรับปรุงสถาน และศป2.บ้านแชะ Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)
18	สถานีห้วยสำราญ/ห้วยขยุง		2551	/			ห้วยหมื่น	บุรีรัมย์	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,626,866	413,706	14.7139929	104.1983994	x			นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ศป2.บ้านแชะ Neon ไม่ทราบสถาน(13-16 ม.ค. 2565)

การตรวจสอบความพร้อมสถานีส่งสัญญาณด้วยภาพจากกล้อง CCTV 2565

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 จ.นครราชสีมา

วันที่สำรวจ 21 มีนาคม 2565

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ปีที่ก่อสร้าง	ข้อมูลที่ตรวจวัด			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำหลัก	zone	พิกัด N (m)	พิกัด E (m)	lat_y	long_x	สภาพการใช้งาน (ได้/ไม่ได้)			ผู้สำรวจ		ผู้ดูแล			หมายเหตุ
				ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วีดีโอ											ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วีดีโอ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ	
1	โรงเรียนเทศบาล 4	0501			/	/	ในเมือง	เมือง	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,658,672	187,324	14.984534	102.092885		/	x	นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ	044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง CCtv ข้าวุด
2	สตึก	0502			/	/	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,692,162	316,657	15.299391	103.292422		/	x	นายเผด ปุริโสภ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ	044-938966	ยังไม่ได้ติดตั้ง CCtv ข้าวุด

การตรวจสอบความพร้อมสถานีอุตุ - อุทกวิทยา 2565

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 จ.นครราชสีมา

วันที่สำรวจ 21 มีนาคม 2565

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	HYD	MET	Zone	Lat_Y	Long_X	สภาพการใช้งาน	ผู้ดูแล	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
1	050101	บ้านลัม	ท่าช้าง	เฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	/		48	15.020246	102.283611	ปกติ	น.ส.เสาวภาคย์ แก้วมน	087-9572984	
2	050102	บ้านขามกลาง	ตงใหญ่	พิมาย	นครราชสีมา	/		48	15.319127	102.600787	ปกติ	น.ส.รัตนาวลี จิตรซื่อ	086-1429976	
3	050103	บ้านท่าหว้า	ชุมพวง	ชุมพวง	นครราชสีมา	/		48	15.365343	102.748100	ปกติ	นางนิ่ม ดินอาสา	099-8714261,0953091655	
4	050504	ศูนย์สำรวจอุทกวิทยานครราชสีมา	หนองบัวศาลา	เมือง	นครราชสีมา		/	48	14.935256	102.133788	ปกติ	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	044-938966	
5	050104	สถานีบ้านบุ่งเบา	บ้านแพ	พุทไธสง	บุรีรัมย์	/		48	15.435302	103.012543	ปกติ	นายทอง ยามรัมย์	087-2580032	
6	050107	บ้านนาแซง	แคนดง	แคนดง	บุรีรัมย์	/		48	15.355267	103.156105	ปกติ	นายอนุรักษ์ เจริกรัมย์	872-407788	
7	050105	สถานีอ.สตึก	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	/		48	15.299779	103.292354	ปกติ	น.ส.บังอร สายรัตน์	085-4160687, 088-7166683	
8	051603	บ้านสะอูน	หนองเต็ง	กระสัง	บุรีรัมย์	/		48	14.875516	103.378297	ปกติ	นางพิน ชันติวงค์	082-7574179	
9	050106	สถานีอ.ชุมพลบุรี	ชุมพลบุรี	ชุมพลบุรี	สุรินทร์	/		48	15.308511	103.402479	ปกติ	นายโสภณ สร้อยแสง	082-1426614	
10	050108	บ้านท่าตูม	ท่าตูม	ท่าตูม	สุรินทร์	/		48	15.330060	103.682121	ปกติ	นายผล พันธุระ	064-8097262	
11	050109	บ้านตงเต็ง	กุดขาคีม	รัตนบุรี	สุรินทร์	/		48	15.409538	103.827155	ปกติ	นายน้ำพล คุณนาม	089-9488108	
12	050110	บ้านเตย	ทุ่งกุลา	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	/		48	15.463139	103.850947	ปกติ	นายอ่อน วัฒนพรม		
13	050111	บ้านหมากยาง	ท่าหาดยาว	โพนทราย	ร้อยเอ็ด	/		48	15.463521	103.893894	ปกติ	นางทองสี สร้อยเสนา	098-5094190	

ตารางผนวก ก-4 รายชื่อเจ้าหน้าที่ส่วนกลางในการติดตามสถานการณ์ด้านภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่	เบอรโทรศัพท
ด้านภาวะน้ำท่วม			
1	นายยิ่งยง ลิคะสิริ	ผู้อำนวยการส่วนป้องกันพื้นที่เฉพาะ	081-8012785
2	นายจิรวัฒน์ ประชีพฉาย	วิศวกรโยธาชำนาญการ	086-3388212
3	นายยศสรัญ ปาลเกลี้ยง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	084-2492663
ด้านภาวะน้ำแล้ง			
4	นายธนากร แสนวงษ์	ผู้อำนวยการส่วนประสานการปฏิบัติงาน	081-8012781
5	นางสาวปุณยวีร์ สวรรยาพานิช	วิศวกรโยธาชำนาญการ	089-9455654
6	นายพงศ์ภัค ชีรนรวนิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	083-0878668
ด้านการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ			
7	นายสุประภาพ พัฒน์สิงหเสนีย์	ผู้อำนวยการศูนย์เมขลา	089-7724611
8	นายจตุพงษ์ ไพบูลย์โรจนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	086-4721588
9	นายธนัช สระประเทศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	099-8274638

ภาคผนวก ข
ประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

หน้า ๑๕
เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๒๔๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

ประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

เรื่อง จัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำนำไปพิจารณาในการจัดสรรน้ำและควบคุมการใช้น้ำในแต่ละลุ่มน้ำอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง จัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

"การอุปโภคบริโภค" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อการกิน ดื่ม ประกอบอาหาร และวัตถุประสงค์เพื่อการบริโภคของมนุษย์ตลอดจนเอามาใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อการดำรงชีพหรือความจำเป็นในครัวเรือน

"การรักษาระบบนิเวศ" หมายถึง การรักษาวงจรธรรมชาติของสรรพชีวิตที่สัมพันธ์กันเป็นระบบนิเวศและรักษาคุณประโยชน์ที่มนุษย์ได้รับจากระบบนิเวศให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน โดยมีปริมาณ คุณภาพ และระดับน้ำ รวมทั้งคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตามช่วงเวลา ฤดูกาล และภูมิสังคม

"การบรรเทาสาธารณภัย" หมายถึง การให้ความช่วยเหลือแก่สาธารณชนซึ่งประสบภัย ไม่ว่าภัยนั้นจะเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด

"จารีตประเพณี" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะตามประเพณีนิยมที่ได้ประพฤติกันสืบมา

"การคมนาคม" หมายถึง การขนส่งและการสัญจรทางน้ำ

"เกษตรกรรม" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นาเกลือ หรือเกษตรกรรมอื่นตามที่คณะกรรมการลุ่มน้ำประกาศกำหนด

"อุตสาหกรรม" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวด้วย

"พาณิชยกรรม" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อการประกอบธุรกิจการค้าหรือการบริการ

"การท่องเที่ยว" หมายถึง การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการหรือปรับภูมิทัศน์ของแหล่งท่องเที่ยวโดยอาศัยทรัพยากรน้ำ เพื่อประโยชน์ในการดึงดูดนักท่องเที่ยว โดยไม่รวมถึงการคมนาคม

หน้า ๑๖
เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๒๔๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำในแต่ละลุ่มน้ำพิจารณาจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำในแต่ละลุ่มน้ำภายใต้ลำดับความสำคัญ ดังต่อไปนี้

(๑) การอุปโภคบริโภค
(๒) การรักษาระบบนิเวศ
(๓) การบรรเทาสาธารณภัย
(๔) จารีตประเพณี
(๕) การคมนาคม
(๖) เกษตรกรรม
(๗) อุตสาหกรรม
(๘) พาณิชยกรรม
(๙) การท่องเที่ยว

ในกรณีที่คณะกรรมการลุ่มน้ำเห็นว่าการจัดลำดับความสำคัญในระหว่างลำดับที่ (๒) ถึง (๙) นั้นมีความจำเป็นที่จะจัดลำดับให้แตกต่างไปจากลำดับที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข้อ ๕ ในการจัดสรรทรัพยากรน้ำสาธารณะแต่ละลุ่มน้ำภายใต้ลำดับความสำคัญของการจัดสรรน้ำตามข้อ ๔ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาจัดสรรน้ำให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง กรอบ หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้น้ำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี
ประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ภาคผนวก ค
อักษรย่อ

อักษรย่อที่ใช้

กนช. = คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กนอ. = การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กฟผ. = การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กปภ. = การประปาส่วนภูมิภาค

กปภ.ช. = คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

กสทช. = คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กอปภ.ก = กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง

กอปภ.จ = กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

กอปภ.ทน. = กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนคร

กอปภ.ทม. = กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมือง

กอปภ.ทต. = กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล

กอนช. = กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

บกปภ.ช. = กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

พ.ร.บ. = พระราชบัญญัติ

สทนช. = สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สสน. = สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สทอภ. = สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ศปภ.จ. = ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

ศปภ.เขต = ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต

ศบก.กทม. = ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้ากรุงเทพมหานคร

ศบก.จว. = ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด

ศบก.อ. = ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ

รทก. = ระดับน้ำทะเลปานกลาง

ภาคผนวก ง
บัญชีรายชื่อหน่วยงาน และช่องทางการติดต่อ

บัญชีรายชื่อหน่วยงาน และช่องทางการติดต่อ ลุ่มน้ำมูล

ที่	ชื่อหน่วยงาน	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
1	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครราชสีมา	69 หมู่ 8 ถนนเพชรมาตุคลา ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา 30230	044-950030
2	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี	195/1 ถนนพรหมราช ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี อุบลราชธานี 34000	045-256270
3	สำนักงานชลประทานที่ 7	3 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-245320
4	สำนักงานชลประทานที่ 8	905 ถนนสืบศิริ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	044-466035
5	โครงการชลประทานอุบลราชธานี	หมู่ 3 ถนนแจ้งสนิท บ้านหนองแก ตำบลแจระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-841684
6	โครงการชลประทานศรีสะเกษ	102 หมู่ 10 ตำบลเมืองใต้ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ 33000	045-612911
7	โครงการชลประทานสุรินทร์	ตำบลเฉนียง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000	044-142588
8	โครงการชลประทานบุรีรัมย์	45 ถนนบุรีรัมย์-ประโคน ตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	044-637205
9	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5	47 หมู่ 1 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000	044-920256
10	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11	39 ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-311969
11	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5	87 หมู่ที่ 4 ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000	044-953687
12	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11	06 หมู่ 2 ตำบลกระโสบ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-955507
13	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 5 นครราชสีมา	1357 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000	044-242967
14	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 13 อุบลราชธานี	350 ถนนคลังอาวุธ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-315104
15	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดศรีสะเกษ	ศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ ชั้น 1 ถนนเทพา ตำบลเมืองเหนือ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ 33000	045-617957

16	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุรินทร์	350 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลเฉนียง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000	044-143057
17	ศูนย์อุตุนิยมวิทยา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	045-244189
18	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	916 ถนนเดชอุดม ซอย 4 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	044-255841

ภาคผนวก จ
การจัดเวทีประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น
(ร่าง) รายงานการศึกษาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในเขตลุ่มน้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี

การจัดเวทีประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) รายงานการศึกษาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในเขตลุ่มน้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี

จากการประชุมเวทีรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) รายงานการศึกษาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในเขตลุ่มน้ำมูล โดยมีคณะกรรมการลุ่มน้ำ หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนองค์กรปกครองท้องถิ่น และภาคประชาชน เข้าร่วมให้ความคิดเห็นใน 3 ประเด็น เพื่อให้ร่างแผนดังกล่าวมีความสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง มีรายละเอียด ดังนี้

ประเด็นที่หนึ่ง: (ร่าง) แผนจัดการน้ำที่นำเสนอนี้มีความเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร ข้อจำกัดร่างแผนดังกล่าวมีอะไรบ้าง

1. มุมมองจากหน่วยงานภาครัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ความเหมาะสมของแผนการจัดการน้ำ ยังคงให้ความสำคัญกับการบูรณาการงานร่วมกัน และการรวมศูนย์การบริหารจัดการน้ำ (Single Command) เพื่อให้เห็นถึงการทำงานในภาพรวมของการเชื่อมต่อโครงข่ายของแหล่งน้ำตามแต่ละลักษณะภูมิประเทศที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ดี ร่างแผนจัดการน้ำยังมีข้ออ่อน และ/หรือข้อจำกัดที่พึงได้รับการพิจารณา จำแนกออกเป็น 6 ประเด็น ดังนี้

1.1 การปฏิบัติการ การสั่งการของ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติไม่มีอำนาจในการสั่งการผ่านหน่วยงานอื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้กระทรวงมหาดไทยได้ จึงควรที่จะมีหน่วยงานหลักในการรับผิดชอบในการปฏิบัติการอย่างชัดเจน และการสั่งการ “การรวมศูนย์การบริหารจัดการน้ำ” มีความเป็นไปไม่ได้สูงมาก เนื่องจากการสั่งการของแต่ละจังหวัดไม่สามารถที่จะสั่งการแบบข้ามพื้นที่จังหวัดได้ กรณีเช่นน้ำท่วมอุบลราชธานีก็ไม่สามารถสั่งการจากจังหวัดใกล้เคียงในการแก้ปัญหาได้ จึงไม่มีการสั่งการแบบรวมศูนย์จริง

1.2 ตัวแผนในการป้องกันภัยน้ำท่วม น้ำแล้ง ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติไม่ระบุอย่างชัดเจนว่าใครคือผู้ปฏิบัติ ในการจัดทำแผนของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นการกำหนดตัวบทกฎหมายแม่ขึ้นมา แต่ในแต่ละพื้นที่มีกฎระเบียบที่แตกต่างกันจึงเป็นข้อจำกัดในการเริ่มแผนการจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่ นอกจากนี้แล้วแนวทางการปฏิบัติกฎหมายลูกยังไม่ออกจึงไม่สามารถปฏิบัติได้เพราะไม่ทราบว่าจะขัดกันในประเด็นใดบ้าง รวมถึงในด้านงบประมาณพบว่า มีข้อจำกัดในเรื่องของงบประมาณที่ไม่เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละพื้นที่ให้ทั่วถึง และควรกำหนดงบประมาณในการเยียวยาผู้ประสบภัยในแต่ละลุ่มน้ำไว้อย่างชัดเจน

1.3 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผนมีความบกพบพร่องล้าช้า ไม่มีการส่งแผนให้ผู้เข้าร่วมได้มีเวลาในการวิเคราะห์ล่วงหน้าจึงไม่เกิดอะไรกับการระดมความคิดเห็นที่จะนำไปปรับปรุงแผนของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติในครั้งนี้ อีกทั้งพื้นที่บริเวณจังหวัดอุบลราชธานีมีหลายลุ่มน้ำ น้ำชี น้ำมูล ซึ่งการเกิดปัญหาน้ำท่วมมาจากหลายลุ่มน้ำการพิจารณาในการจัดทำแผนควรมีการพิจารณาอย่างครอบคลุม

1.4 สาเหตุที่หลักที่ทำให้เกิดน้ำท่วม - น้ำแล้ง ในลุ่มน้ำมูล คือ มีพื้นที่ป่า ลดลง มีแก้มลิงลดลง ควรจะมีแผนป้องกันด้วย เช่น จะทำอย่างไรให้การกักเก็บน้ำมีประสิทธิภาพมากที่สุด ปัจจุบันที่แก้ไขไม่ได้ ส่วนหนึ่งมาจากมีงบประมาณไม่เพียงพอต่อการขุดลอกเก็บน้ำ

1.5 ทุกหน่วยงานมีแผนของแต่ละหน่วยงานอยู่แล้ว แต่ในสถานการณ์จริงแผนการจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่มี

การบูรณาการที่ไม่เหมือนกัน นอกจากนี้เมื่อเกิดปัญหาขึ้นทุกหน่วยงานต้องมาช่วยกัน ทั้งที่ไม่ใช่หน้าที่หรือภารกิจของหน่วยงาน ดังนั้น ในแผนดังกล่าวจึงควรมีการบูรณาการที่ชัดเจนให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

1.6 การทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม – น้ำแล้ง ควรจะพูดถึงแม่น้ำสายรองที่เป็นเส้นเลือดฝอยด้วย ไม่ใช่เน้นความสำคัญแต่แม่น้ำสายหลัก โดยเฉพาะในแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกันแผนอาจจะใช้ร่วมกันไม่ได้ทั้งหมด หรือควรเพิ่มกรณีศึกษาที่มีการเกิดภัยพิบัติและมีวิธีการจัดการอย่างไรบ้าง

2. มุมมองจากภาคประชาชน

สำหรับความคิดเห็นในข้อจำกัดหรือจุดอ่อนของร่างแผนการจัดการน้ำ ภาคประชาชนผู้เข้าร่วมมีความคิดเห็น 3 ประเด็น ดังต่อไปนี้

2.1 ขาดการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการจัดการน้ำ กล่าวคือ (1) ขาดบทบาทในการมีส่วนร่วมในการเสนอแผนงาน/โครงการที่มาจากภาคประชาชน (2) ขาดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ/แผนงานต่าง ๆ ก่อนที่จะเริ่มมีการดำเนินการหรือมีการเกิดขึ้นของโครงการ (3) การเข้าร่วมในเวที / การจัดประชุมร่วมกับหน่วยงาน องค์กรที่เกี่ยวข้อง ภาคประชาชนเป็นเพียงผู้เข้าร่วมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการ แต่ข้อเสนอ ความคิดเห็น หรือบทบาทของภาคประชาชนไม่ได้มีส่วนสำคัญของแผนงาน/โครงการที่เกิดขึ้น

2.2 การสื่อสารข้อมูลจากหน่วยงาน องค์กร ไม่ได้สร้างความเข้าใจที่ให้กับภาคประชาชน พบว่า (1) หน่วยงาน องค์กรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ต่างสื่อสารข้อมูลในรูปแบบของตนเองซึ่งไม่ได้สอดคล้องกัน ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสร้างความสับสนให้กับประชาชนเรียกได้ว่า “ต่างคนต่างทำ” (2) ข้อมูลที่สื่อสารไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในพื้นที่ เช่น หน่วยงานแจ้งฝนตก น้ำท่วม หรือน้ำแล้ง แต่ในขณะที่พื้นที่เป็นอีกสถานการณ์ (3) การสื่อสารเรื่องการแจ้งเตือน การเตือนภัย ไม่ทันเหตุการณ์ ไม่มีการแจ้งล่วงหน้าเพื่อให้ประชาชนมีการเตรียมพร้อม และ (4) ใช้ภาษาที่เข้าใจยาก มีการใช้ศัพท์ทางเทคนิคในการสื่อสาร ซึ่งไม่ได้สร้างความเข้าใจให้กับประชาชนได้

2.3 ขาดแผนงานเพื่อการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ซึ่งป่าต้นน้ำในแต่ละพื้นที่เหล่านี้ล้วนเป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อชุมชน ที่ประชาชนต่างใช้บริการจากระบบนิเวศน์ดังกล่าวในการดำรงชีพ

ประเด็นที่สอง : บทบาทของหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ใน (ร่าง) แผนการจัดการน้ำมีความหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

1. มุมมองจากหน่วยงานภาครัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.1 เพิ่มบทบาทของหน่วยงานหรือองค์กรอยู่แบบบูรณาการทุกหน่วยงานสามารถที่จะช่วยเหลือกันได้หากเกิดภัยพิบัติ เช่น สำนักงานน้ำบาลสามารถให้บริการน้ำดื่มแก่ผู้ที่ประสบภัยแล้ง หรือน้ำท่วมได้ โดยที่ไม่ต้องรอให้มีคำสั่งในการแจกจ่ายน้ำ และหน่วยงานอื่น ๆ ก็สามารถมารับน้ำจากสำนักงานน้ำบาลจังหวัดได้

1.2 การบูรณาการของแต่ละหน่วยงาน ไม่ตรงกับหน้าที่ของหน่วยงาน จึงทำให้การบูรณาการร่วมกันเป็นเรื่องยาก เนื่องจากข้อมูลการประกาศกับนิยามมันใกล้ชิดกัน เช่น เกณฑ์ชี้วัดกับระยะเวลาในการประกาศ อีกทั้งมีระเบียบและข้อกฎหมายที่ไม่ยืดหยุ่น จึงทำให้แต่ละหน่วยงานทำงานยาก

1.3 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานสนับสนุน อยากให้เพิ่มบทบาทของคุณภาพน้ำเข้าไป แทนที่จะมีแค่การเฝ้าระวังหรือสังเกตการณ์ อยากให้มีการปฏิบัติร่วมกันกับหน่วยงานหลักด้วย

1.4 สิ่งที่ต้องแก้ไขอีกหนึ่งประเด็น คือ บทบาทหน้าที่ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ควรระบุบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจนและเจาะจง โดยเฉพาะเรื่อง การสร้างสิ่งก่อสร้างที่ไปกีดขวางทางเดินน้ำ ปัจจุบันมีการสร้างสิ่งก่อสร้างไม่ว่าจะเป็นถนนหรือบ้านเรือนไปกีดขวางทางเดินน้ำมากขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่กรมโยธาธิการและผังเมืองต้องรีบแก้ไข

1.5 สทนช. ควรจะนำข้อมูลของแต่ละหน่วยงานมาสรุปและเขียนข้อมูลแนวทางการปฏิบัติในการบูรณาการออกมาเป็นอันหนึ่งอันเดียว ให้ทุกหน่วยงานเข้าใจ และนำข้อมูลเดียวกันไปปฏิบัติใช้

1.6 ควรเพิ่มบทบาทขององค์กรผู้ใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล เนื่องจากองค์กรผู้ใช้น้ำเป็นหน่วยงานหลักเนื่องจากอยู่ใกล้กับประชาชนในพื้นที่ โดยให้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล และจัดการน้ำท่วม/น้ำแล้ง นอกจากนี้ควรให้ความสำคัญกับผู้ใช้น้ำภาคการเกษตรมากขึ้นนอกจากภาคครัวเรือน

1.7 ให้มีการบูรณาการหน่วยงานโดยอาจมีการซ้อมเผชิญเหตุร่วมกัน โดยมีการเพิ่ม อปท. เข้ามามีบทบาทหลักมากขึ้น

2. มุมมองจากภาคประชาชน

หน่วยงาน องค์กร ที่เกี่ยวข้องมีบทบาทของไม่ชัดเจนในการจัดการน้ำ หมายความว่า (1) การจัดการน้ำเป็นแบบรวมศูนย์อำนาจ ไม่กระจายอำนาจให้ส่วนต่าง ๆ (2) บทบาท ภารกิจ ของหน่วยงาน องค์กร มีความเป็นนามธรรมไม่ชัดเจนในแนวทางหรือภารกิจที่เกี่ยวกับกับแก้ปัญหา พัฒนา หรือจัดการน้ำ และ (3) ความหลากหลายของหน่วยงาน องค์กร ทำให้ต่างฝ่ายต่างทำงานไม่ได้มีการสื่อสารหรือมีความสอดคล้องกัน

ประเด็นที่สาม : ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง (ร่าง) แผนจัดการน้ำมีอะไรบ้าง

1. มุมมองจากหน่วยงานภาครัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ร่างแผนจัดการน้ำดังกล่าวมีความไม่ชัดเจนในหลายประเด็น จึงมีข้อเสนอแนะต่อตัวแผนและผู้ที่จะปฏิบัติตามแผน ดังนี้

1.1 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมไม่มีความเป็นรูปธรรมในประเด็นการสั่งการในระดับลุ่มน้ำมีการจัดทำแผนของลุ่มน้ำที่ไม่ชัดเจน เนื่องจากการพิจารณาภาพรวมในแต่ละลุ่มน้ำเป็นเรื่องยาก เพราะแต่ละลุ่มน้ำมีภูมิประเทศที่แตกต่างกันอีกทั้งประชาชนก็ได้รับความเดือนร้อนหรือประสบภัยในระดับที่แตกต่างกัน

1.2 การรวมศูนย์การบริหารจัดการน้ำมีความไม่เหมาะสมเพราะลุ่มน้ำมูลก็ไหลผ่านหลายจังหวัดที่มีความแตกต่างกันออกไป จึงไม่สามารถที่จะกำหนดได้ว่าใครเป็นผู้บริหารจัดการน้ำ ปัญหาการสั่งการเป็นหาสำคัญมาก เพราะลุ่มน้ำมีความยาวไหลผ่านหลายจังหวัดและไม่สามารถที่จะสังการแบบข้ามจังหวัดได้

1.3 ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ควรจัดแผนป้องกันมากกว่าแผนในการรับมือกับภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้น อีกทั้งในแผนควรระบุการติดตามหลังจากที่มีการใช้แผนการช่วยเหลือประชาชนไปแล้วประชาชนได้รับผลกระทบอะไรบ้าง การเยียวยาประชาชน ทั่วถึงและคุ้มกับสิ่งที่ประชาชนสูญเสียหรือไม่ และการจัดทำแผนควรอ้างอิงจากแผนสาธารณแห่งชาติ

1.4 ข้อมูลและแนวคิดในเรื่องของความเสี่ยง ต้องมีรายละเอียดมากกว่านี้ เช่น เกณฑ์วัดความเสี่ยงนี้นำมาจากแนวคิดอะไร

1.5 ควรจะมีหน่วยงานที่รวบรวม และสังเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์น้ำเป็นชุดเดียวกัน เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจด้านการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน มากกว่าที่แต่ละหน่วยงานใช้ชุดข้อมูลกต่างกันและทำให้เกิดการสินใจคลาดเคลื่อนและกระทบการบริหารเส้นทางน้ำ

2. มุมมองจากภาคประชาชน

สำหรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างแผนการจัดการน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

2.1 เพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการจัดการน้ำที่เป็นรูปธรรม โดยมีแนวทางคือ (1) เพิ่มสัดส่วนภาคประชาชนเพื่อให้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานมากขึ้น โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมในการเป็นผู้ที่มีอำนาจหน้าที่และการตัดสินใจที่เกี่ยวกับการจัดการน้ำ เช่น คณะกรรมการที่มีสัดส่วนของภาคประชาชนเท่ากับภาคส่วนอื่น ๆ (2) กำหนดให้องค์กรผู้ใช้น้ำ มีบทบาท มีหน้าที่ และสามารถตัดสินใจ ดำเนินการต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองและเต็มหน้าที่โดยไม่ขัดต่อข้อกำหนดและข้อระเบียบที่เกี่ยวข้อง (3) เพิ่มกฎกติกาที่จัดทำโดยชุมชนที่สอดคล้องกับบริบท สภาพพื้นที่ สถานการณ์ที่เกิดขึ้น ประสบการณ์และความรู้ของชุมชน และ (4) ส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้มากขึ้นทั้งน้ำบนดิน น้ำใต้ดิน มีการระบุลงในแผนงานที่เป็นรูปธรรม

2.2 ใช้ข้อมูลจากภาคประชาชนเพื่อจัดทำแผนที่สอดคล้องกับบริบทเชิงพื้นที่ กล่าวคือ (1) การจำทำข้อมูลร่วมกันระหว่างภาคประชาชนและหน่วยงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เข้าถึงง่าย สื่อสารได้ชัดเจนหน่วยงาน องค์กร ต่าง ๆ สามารถนำไปใช้ต่อไป (2) นำใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรของประชาชนในการวางแผนมากขึ้น โดยเฉพาะข้อมูลการทำเกษตร การเพาะปลูก การใช้น้ำ ผลกระทบที่เกิดขึ้นหากประสบภัยพิบัติ (3) ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากผังเมืองและภาคประชาชนในการวางแผนงาน พิจารณาความสอดคล้อง ความเป็นไปได้ และความเหมาะสม

2.3 การนำใช้และต่อยอดองค์ความรู้ภาคประชาชนในการจัดการน้ำ การจัดทำแผนงาน/โครงการเชิงพื้นที่ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรม ความรู้ และประสบการณ์ และสภาพการณ์ของพื้นที่ ทั้งการรับมือ การเตรียมการ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และแนวทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ นอกจากนี้ควรพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมการจัดการน้ำโดยชุมชน และส่งเสริมให้มีการนำใช้เพื่อการจัดการน้ำโดยชุมชนเอง

2.4 ส่งเสริมให้เกิดกลไกการทำงานของเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ ร่วมกันพัฒนากฎระเบียบ กติกา ร่วมกันของเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ ประสานการทำงานร่วมกัน และหาพื้นที่

พูดคุย สื่อสารระหว่างกันอยู่เสมอ รวมถึงมีการวางแผน ออกแบบ การดำเนินงาน การติดตาม และประเมินผลการโครงการ/ แผนงานที่มีการดำเนินงานร่วมกัน ทั้งที่ดำเนินการโดยเครือข่ายฯ และโดยภาคส่วนอื่น ๆ

2.5 ภาคประชาชนในพื้นที่เป็นผู้นิยาม “น้ำท่วม” “น้ำแล้ง” ด้วยตนเอง เนื่องจากสถานการณ์เกี่ยวกับน้ำที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็น น้ำท่วม น้ำแล้ง หรืออื่น ๆ ประชาชนในพื้นที่เป็นผู้มีประสบการณ์โดยตรง ทั้งการเป็นผู้ประสบ เป็นผู้อยู่ร่วมกับสถานการณ์เหล่านั้น และยังเป็นผู้มีส่วนในการจัดการโดยตรง ซึ่งการนิยามหรือการให้ความหมาย มาจากสิ่งที่ได้ประสบเจอ ดังนั้น การนิยามควรมาจากคนในเพราะจะทำให้การวางแผนการจัดการน้ำสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ได้จริง

2.6 บูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ร่วมกับประชาชน กล่าวคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบล หรือเทศบาลเมือง/ นคร ต่าง ๆ ให้มีการจัดทำแผนงาน ออกแบบแผน การวางแผนร่วมกับประชาชนในพื้นที่ (แผนงานที่ อปท. จัดต้องมาจากประชาชน) นอกจากนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจในการจัดทำแผนงาน การจัดงบประมาณและใช้งบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วมได้เต็มหน้าที่

2.7 บูรณาการการสื่อสารข้อมูลข่าวสารการจัดการน้ำร่วมกันในทุกภาคส่วน กล่าวคือ การสื่อสารระหว่างภาครัฐและประชาชน การสื่อสารระหว่างหน่วยงานและประชาชน การสื่อสารในระดับพื้นที่ การสื่อสารระหว่างประชาชนและประชาชน การสื่อสาร การแจ้งเตือนต่าง ๆ ควรตรวจสอบให้แน่ชัดว่าประชาชนได้รับทราบโดยทั่วถึงและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2.8 ควรมีแนวทางการจัดการน้ำที่สัมพันธ์กับพื้นที่และความหลากหลายของแต่ละพื้นที่ กล่าวคือ ทบทวนการจัดการน้ำมากกว่าเพียงการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ คำนึงถึงความหลากหลายของนิเวศน์แต่ละพื้นที่ ประชาชน และสถานการณ์ของแต่ละพื้นที่ที่มีความเฉพาะแตกต่างกันไป ซึ่งบางอย่างไม่สามารถใช้แนวทางเดียวกันได้ ทบทวนอายุของเขื่อน ศักยภาพในการทำงานของเขื่อน

2.9 เพิ่มแผนงานเพื่อการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ประชาชนและชุมชนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการจัดการ

ภาพประกอบการจัดเวทีประชุม













ภาพประกอบการจัดเวทีประชุม



