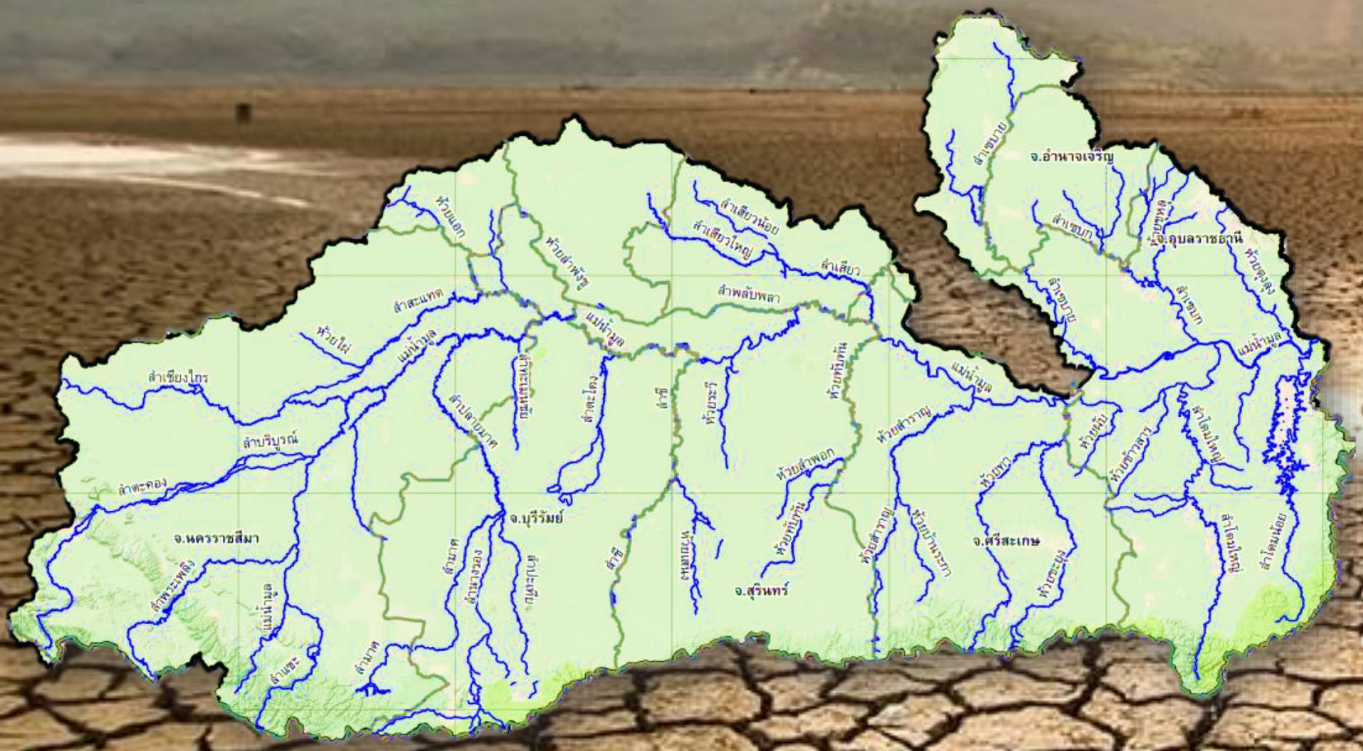
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

ลุ่มน้ำมูล



คณะกรรมการลุ่มน้ำมูล

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 3

ปี 2566

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	1-2
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ	
2.1 ข้อมูลสภาพลุ่มน้ำ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.1.2 ประชากร	2-2
2.1.3 ขอบเขตการปกครอง	2-3
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ	2-9
2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ	2-9
2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา	2-10
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2-16
2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	2-19
2.1.9 ความต้องการใช้น้ำ	2-20
2.2 สถานการณ์น้ำแล้ง/คุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น	2-26
2.2.1 สถานการณ์น้ำแล้ง	2-26
2.2.2 คุณภาพน้ำ	2-27
2.3 พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ	2-28
2.4 สถิติการประสบภัยแล้งและสภาพความเสียหายที่ผ่านมา	2-39
บทที่ 3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำแล้ง	3-1
3.1.1 บทนิยามคำว่า “ภาวะน้ำแล้ง”	3-1

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของภาวะภัยแล้ง	3-1
3.2 กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย	3-5
3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย	3-5
3.2.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย	3-18
3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง	3-75
3.3.1 โครงสร้างองค์กรบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ	3-75
3.3.2 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-81
3.3.3 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-82
3.3.4 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	3-84
3.3.5 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	3-88
3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ	3-88
3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ	3-104
3.3.8 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนบูรณาการและการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	3-119
3.3.9 แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3-120

บทที่ 4 แนวทางการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	4-1
4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	4-1
4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน	4-2
4.1.3 บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงาน	4-3
4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	4-28
4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ	4-29
4.3.1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง	4-29
4.3.2 การจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรน้ำ	4-33
4.3.3 แนวทางการจัดสรรน้ำ	4-34
4.3.4 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล	4-35
4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ	4-44
4.5 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-52

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.5.1 เกณฑ์พิจารณาภาวะภัยแล้งและพื้นที่ประสบภัย	4-52
4.5.2 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-177
4.6 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่	4-187
4.6.1 การกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	4-187
4.6.2 กรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	4-187
4.7 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้ง	4-188
4.8 ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำและความเค็ม	4-197
4.8.1 เกณฑ์ด้านคุณภาพน้ำ	4-197
4.8.2 เกณฑ์ด้านความเค็ม	4-210
4.9 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	4-212
4.10 มาตรการรองรับฤดูแล้ง	4-220

บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งไปสู่การปฏิบัติ

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	5-1
5.2.1 การจัดตั้งองค์กร	5-1
5.2.2 การอำนวยการ	5-2
5.2.3 การปฏิบัติการ	5-2
5.2.4 มาตรการรองรับฤดูแล้ง	5-2
5.3 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ	5-10
5.3.1 ระดับนโยบาย	5-10
5.3.2 ระดับบัญชาการ	5-10
5.3.3 ระดับอำนวยการ	5-11
5.3.4 ระดับปฏิบัติการ	5-13
5.3.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ	5-14
5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ	5-15
5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ	5-15
5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง	5-18
5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ	5-20
5.4 เกณฑ์การพิจารณาตัดสินใจยกระดับสาธารณะภัยด้านน้ำ	5-21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.5 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	5-22
5.5.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ	5-22
5.5.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง	5-22
5.5.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	5-24
5.5.4 การดำเนินการหลังฤดูแล้ง	5-25
5.6 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง	5-26
บทที่ 6 การรายงานผล	
6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ	6-1
6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ	6-5
6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2	6-5
6.2.2 กรณีเกิดภัยในระดับ 3	6-5
บทที่ 7 การติดตามประเมินผล	**7-1**
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ข้อมูลความพร้อมด้านบุคลากร	
ภาคผนวก ข ประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่องจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ พ.ศ. 2564	
ภาคผนวก ค อักษรย่อ	
ภาคผนวก ง บัญชีรายชื่อหน่วยงาน และช่องทางการติดต่อ	
ภาคผนวก จ การจัดเวทีประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) รายงานการศึกษาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในเขตลุ่มน้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1.6-1	สรุปปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า จำแนกในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล	2-13
2.1.8-1	รายละเอียดโครงการชลประทานขนาดใหญ่ในลุ่มน้ำมูล	2-20
2.1.9-1	ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบัน ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามเขตการปกครอง	2-22
2.1.9-2	ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามเขตการปกครอง	2-23
2.1.9-3	ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันของลุ่มน้ำมูลจำแนกตามลุ่มน้ำสาขา	2-24
2.1.9-4	ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามลุ่มน้ำสาขา	2-25
2.2.2-1	คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562	2-29
2.3-1	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำมูล	2-36
2.4-1	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล	2-39
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	3-76
3.3.1-2	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	3-77
4.1.3-1	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง	4-5
4.1.3-2	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	4-13
4.1.3-3	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	4-21
4.3.4-1	สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-37
4.3.4-2	สถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-40
4.3.4-3	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำสถานีหลัก (Key station) ในลุ่มน้ำมูล	4-41
4.4-1	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย	4-45
4.4-2	การดำเนินการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงระหว่างเกิดภัย	4-51
4.5.1-1	สถานีที่ใช้ในการติดตามเฝ้าระวังน้ำแล้ง และผลการวิเคราะห์ค่า FDC	4-53
4.5.1-2	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-58
4.5.1.3	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-60
4.5.1-4	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-62
4.5.1-5	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-64
4.5.1-6	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-7	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-68
4.5.1-8	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-70
4.5.1-9	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-72
4.5.1-10	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-74
4.5.1-11	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-76
4.5.1-12	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-78
4.5.1-13	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-80
4.5.1-14	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-82
4.5.1-15	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-84
4.5.1-16	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-86
4.5.1-17	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-88
4.5.1-18	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-90
4.5.1-19	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-92
4.5.1-20	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-94
4.5.1-21	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-96
4.5.1-22	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-98
4.5.1-23	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-100
4.5.1-24	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-102

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-25	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-104
4.5.1-26	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-106
4.5.1-27	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-108
4.5.1-28	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-110
4.5.1-29	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-112
4.5.1-30	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-114
4.5.1-31	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-116
4.5.1-32	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-118
4.5.1-33	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-120
4.5.1-34	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-122
4.5.1-35	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-124
4.5.1-36	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-126
4.5.1-37	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-128
4.5.1-38	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-130
4.5.1-39	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-132
4.5.1-40	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-134
4.5.1-41	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-136
4.5.1-42	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-138

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-43	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-140
4.5.1-44	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-142
4.5.1-45	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-144
4.5.1-46	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-146
4.5.1-47	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-148
4.5.1-48	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-150
4.5.1-49	ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-152
4.5.1-50	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-154
4.5.1-51	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-154
4.5.1-52	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-155
4.5.1-53	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-155
4.5.1-54	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-156
4.5.1-55	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-156
4.5.1-56	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-157
4.5.1-57	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-157
4.5.1-58	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-158
4.5.1-59	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-158
4.5.1-60	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-159

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-61	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-159
4.5.1-62	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-160
4.5.1-63	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-160
4.5.1-64	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-161
4.5.1-65	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-161
4.5.1-66	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-162
4.5.1-67	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-162
4.5.1-68	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-163
4.5.1-69	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-163
4.5.1-70	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-164
4.5.1-71	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-164
4.5.1-72	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-165
4.5.1-73	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-165
4.5.1-74	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-166
4.5.1-75	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-166
4.5.1-76	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-167
4.5.1-77	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-167
4.5.1-78	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-168

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-79	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-168
4.5.1-80	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-169
4.5.1-81	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-169
4.5.1-82	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-170
4.5.1-83	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-170
4.5.1-84	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-171
4.5.1-85	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-171
4.5.1-86	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนเมษายน	4-172
4.5.1-87	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤษภาคม	4-172
4.5.1-88	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมิถุนายน	4-173
4.5.1-89	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกรกฎาคม	4-173
4.5.1-90	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนสิงหาคม	4-174
4.5.1-91	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกันยายน	4-174
4.5.1-92	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนตุลาคม	4-175
4.5.1-93	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนพฤศจิกายน	4-175
4.5.1-94	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนธันวาคม	4-176
4.5.1-95	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมกราคม	4-176
4.5.1-96	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนกุมภาพันธ์	4-177

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.5.1-97	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ ของเดือนมีนาคม	4-177
4.7.3-1	พื้นที่ลุ่มต่ำในลุ่มน้ำมูล	4-195
4.8.1-1	คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562	4-201
4.8.1-2	ค่า Flow Duration เทียบกับค่าอัตราการไหลที่ทำให้คุณภาพน้ำมีโอกาสที่ดีกว่ามาตรฐานประเภท 4	4-208
4.9-1	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย	4-212
4.9-2	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย	4-215
5.3.1-1	หน้าที่และอำนาจตามกฎหมายที่สามารถบูรณาการร่วมกันได้เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะน้ำแล้ง	5-17
5.4-1	เกณฑ์การพิจารณาตัดสินใจยกระดับสาธารณะภัยด้านน้ำ	5-21
5.6-1	ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย.)	5-27

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	2-8
2.1.4-1	สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำมูล	2-9
2.1.6-1	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝน และเส้นชั้นความลึกน้ำฝนเฉลี่ยเทียบเท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-14
2.1.6-2	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-14
2.1.6-3	การแบ่งลุ่มน้ำย่อย เพื่อหาพารามิเตอร์ลุ่มน้ำ ลำน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-15
2.1.6-4	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดตะกอนแขวนลอย ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-15
2.1.7-1	ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-18
2.1.7-2	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-18
2.1.7-3	ตำแหน่งพื้นที่ชุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	2-19
2.2.2-1	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562	2-32
2.2.2-2	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์	2-33
2.2.2-3	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี	2-34
2.3-1	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล	2-35
2.4-1	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล	2-40
3.3.1-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	3-78
3.3.1-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	3-78
3.3.1-3	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-80
3.3.9-1	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-121
3.3.9-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	3-122
3.3.9-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	3-122
4.1.3-1	การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำแล้ง (ก่อน-ระหว่าง-หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง)	4-3
4.3.1-1	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-30
4.3.1-2	แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – พ.ค.)	4-31
4.3.1-2	แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – พ.ค.)	4-32
4.3.4-1	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-36
4.3.4-2	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-36
4.5.1-1	เส้นโค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ Flow Duration Curve (FDC) ของสถานีต่าง ๆ ที่ใช้ในการเฝ้าระวังน้ำแล้ง	4-54
4.5.2-1	แผนที่แสดงการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-179

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.5.2-2	แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-180
4.7.3-1	แสดงตัวอย่างแผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	4-189
4.7.3-2	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดนครราชสีมา	4-190
4.7.3-3	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดศรีสะเกษ	4-191
4.7.3-4	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดยโสธร	4-192
4.7.3-5	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอำนาจเจริญ	4-193
4.7.3-6	พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอุบลราชธานี	4-194
4.8.1-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-199
4.8.1-2	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562	4-204
4.8.1-3	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์	4-205
4.8.1-4	แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี	4-206
4.8.1-5	เกณฑ์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเตือนภัย	4-210
5.3.1-1	การจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำที่เพิ่มประสิทธิภาพขึ้นโดย สทนช.	5-16
5.3.2-1	การเปรียบเทียบระดับการจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ระหว่าง สทนช. และ กระทรวงมหาดไทย	5-19
5.3.3-1	การเชื่อมโยงและการประสานงานเพื่อจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ	5-20
5.5-1	การเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนเผชิญเหตุภัยแล้งจังหวัด	5-22
6.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีที่ไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง	6-3
6.2-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2	6-6

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมา

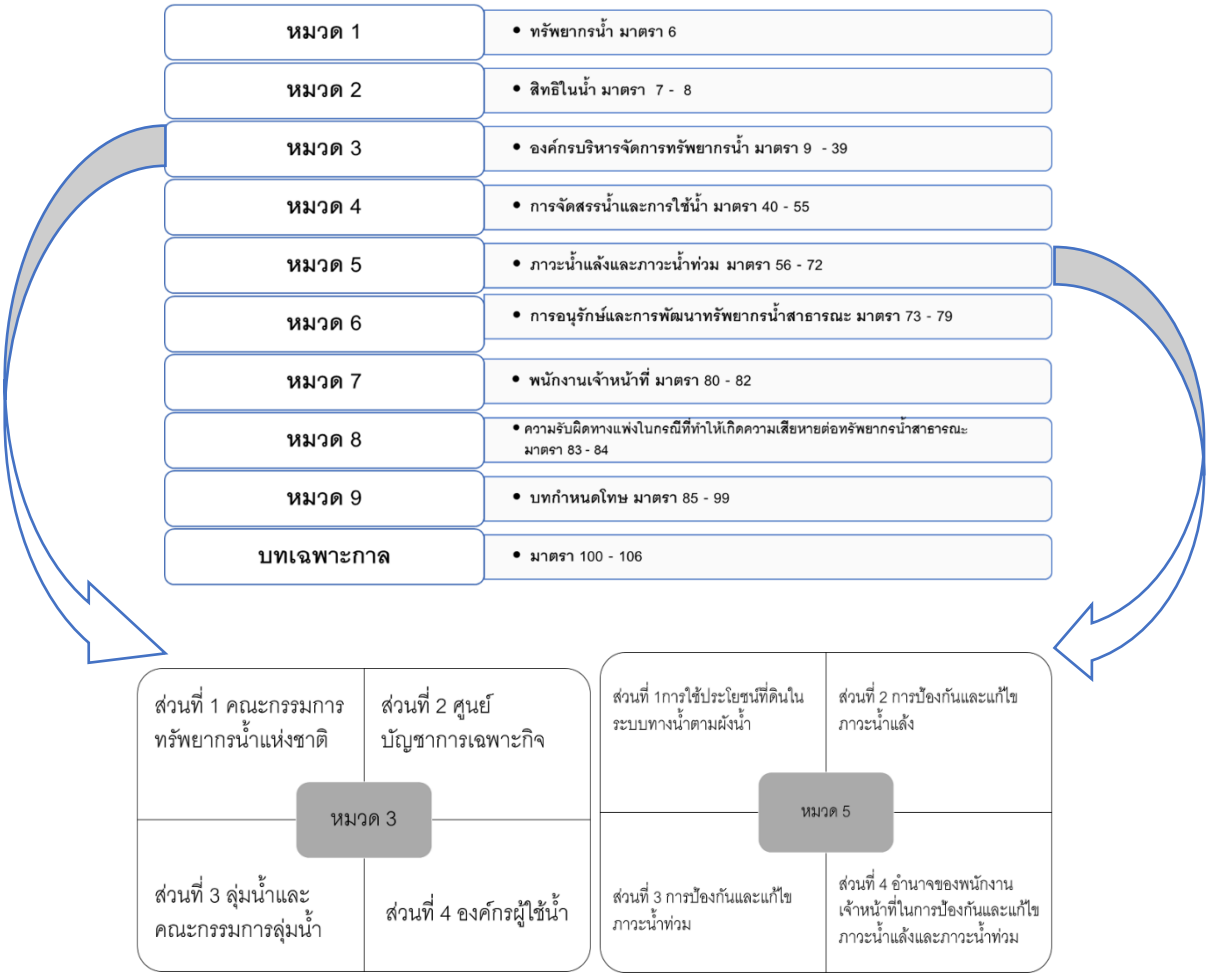
ที่ผ่านมาประเทศไทยได้ประสบกับปัญหาการบริหารทรัพยากรน้ำในหลายมิติ เนื่องจากมีหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายหลายฉบับ ถึงแม้รัฐบาลจะได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่ในการบูรณาการและบริหารทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบในทุกมิติแล้วก็ตามแต่ก็ยังคงมีความจำเป็นที่สมควรจะมีกฎหมาย ในการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรรการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน รวมทั้งวางหลักเกณฑ์ในการประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำสาธารณะตลอดจนจัดให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับองค์กรผู้ใช้น้ำซึ่งสะท้อนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อร่วมกันบริหารทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

โดยในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 3 องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำส่วนที่ 3 ลุ่มน้ำและคณะกรรมการลุ่มน้ำ มาตรา 35 (2) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และ หมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ส่วนที่ 2 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งมาตรา 57 ในกรณีที่มีข้อมูลเพียงพอที่ชี้ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ใดของลุ่มน้ำ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควรได้

การกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร ให้ทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งนั้น

เมื่อภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งดังแสดงใน **รูปที่ 1.1-1** ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

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



รูปที่ 1.1-1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 61 , 62 และ 63

1.2.2 เพื่อนำส่งแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบ และใช้ปฏิบัติ

1.3 ขอบเขตการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

1.3.1 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

มาตรา 4 “ภาวะน้ำแล้ง” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืช ที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง

มาตรา 59 ในกรณีมีความจำเป็นต้องผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อบรรเทาภาวะน้ำแล้ง นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็นในการบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น

มาตรา 61 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ

<u>กรณีปกติ</u> ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่า จะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ

<u>กรณีรุนแรง</u> ที่มีน้ำแล้งเกิดขึ้นอย่างรุนแรง

โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

4) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

5) วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่

6) การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง

7) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

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

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

มาตรา 24 ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือ ของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรี เป็นผู้บัญชาการ อำนวยการ แก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณ พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุน การปฏิบัติงาน

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

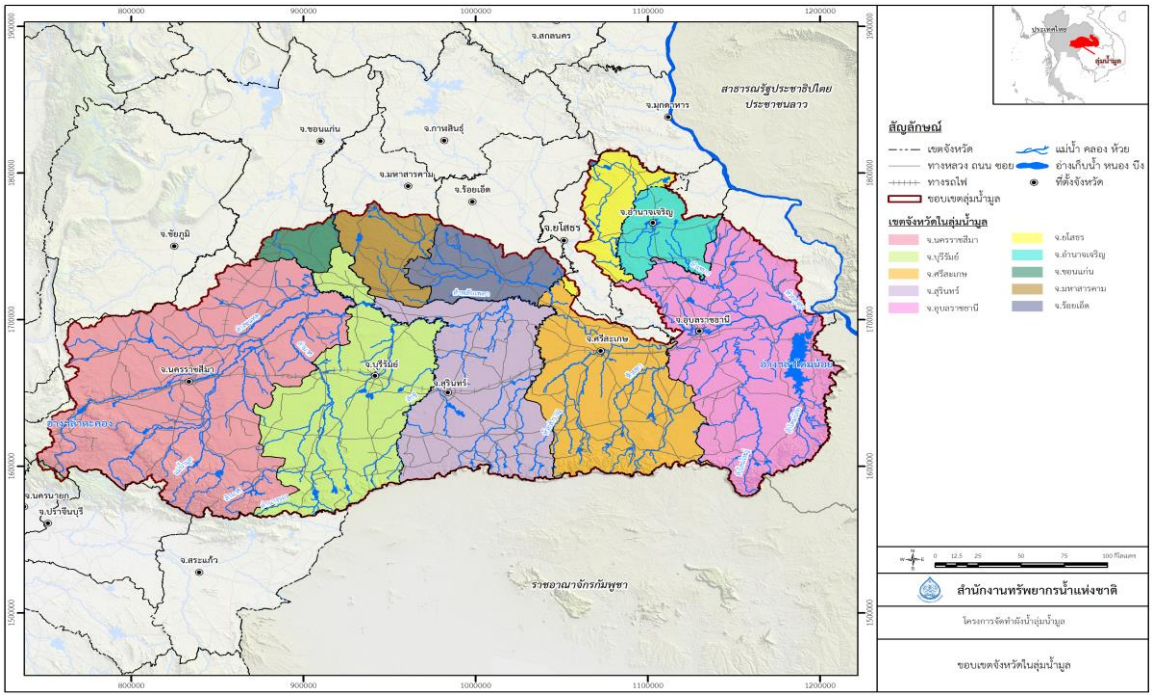
จากการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไปของลุ่มน้ำชีและสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

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 จังหวัดดังต่อไปนี้ 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 สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพบว่า ประชากรในแต่ละจังหวัดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมีจำนวนลดลงมา 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

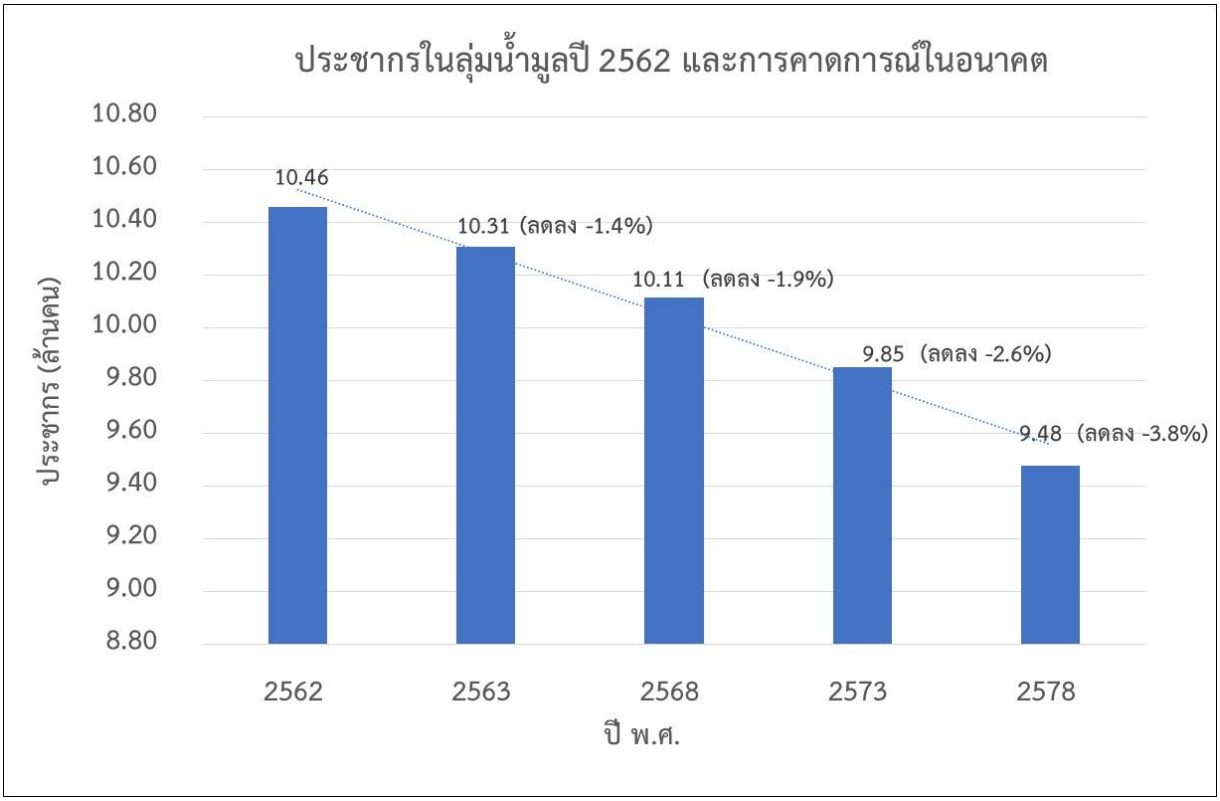
2) ภาวะการตาย การกำหนดข้อสมมุติภาวการณ์ตายเพื่อใช้สำหรับการคาดประมาณประชากร ประกอบด้วยข้อสมมุติ 2 ด้าน คือ 1) ระดับภาวะการตาย และ 2) แบบแผนการรอดชีพ การคาดการณ์พบว่าอายุคาดเฉลี่ยของประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ชาย 71.23 ปี หญิง 77.38 ในปี 2553 เป็น ชาย 76.83 ปี หญิง 82.17 ปี ในปี2578 และ ชาย 77.51 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) ความเป็นเมือง ใช้สัดส่วนการกระจายร้อยละความเป็นเมืองของภาคต่าง ๆ 7 ภาค (ไม่นับรวมกรุงเทพมหานคร) ที่ได้จากสำมะโนประชากรฯ พ.ศ. 2553 ภายหลังจากมีการปรับฐานประชากรแล้ว ในการตั้งข้อสมมุติความเป็นเมืองของแต่ละภาค โดยให้สัดส่วนการกระจายดังกล่าวไม่เปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาของการคาดประมาณ นิยามของ “ความเป็นเมือง” ที่ใช้ในการคาดการณ์นี้ ใช้นิยามเมือง ได้แก่ กรมการพัฒนาชุมชน กรมโยธาธิการและผังเมือง และสานักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งการ คาดการณ์ประชากรในเขตเทศบาล (เมือง) ตามร้อยละความเป็นเมือง โดยแสดงว่าเมื่อมีความเป็นเมืองเพิ่มขึ้นประชากรจะย้ายเข้ามา

อยู่ในเมืองมากขึ้นตามความเจริญและสิ่งอำนวยความสะดวกของเมือง 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 ลุ่มน้ำมูล มีประชากร 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

(ฎ) 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 ตำบล

โนนหนามแท่ง 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

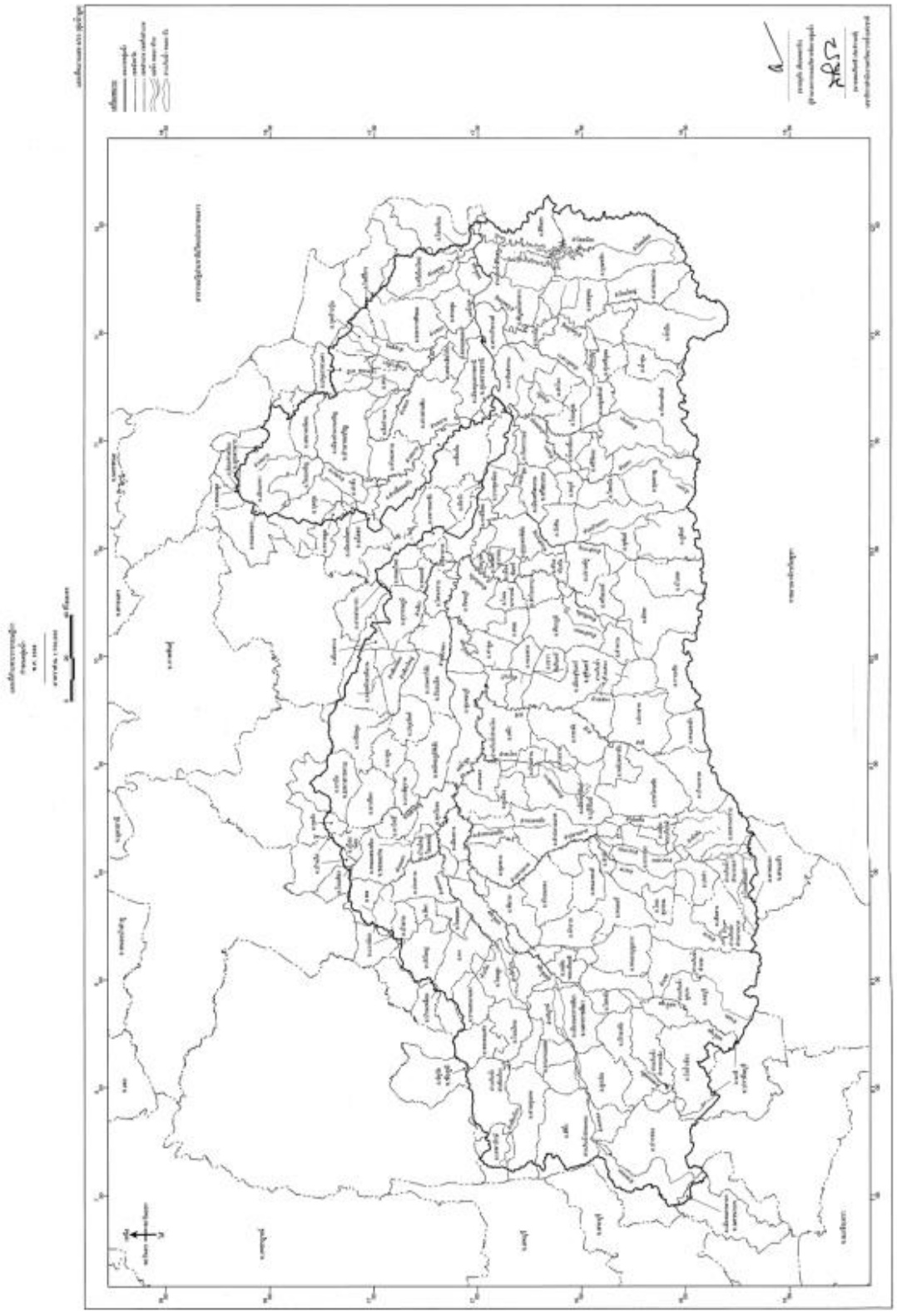
(ง) อำเภอโขงเจียม ในพื้นที่บางส่วนของตำบลโขงเจียม ตำบลหนองแสงใหญ่ ตำบลห้วยไผ่ และตำบลห้วยยาง

(จ) อำเภอโพธิ์ไทร ในพื้นที่บางส่วนของตำบลสารภี

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

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

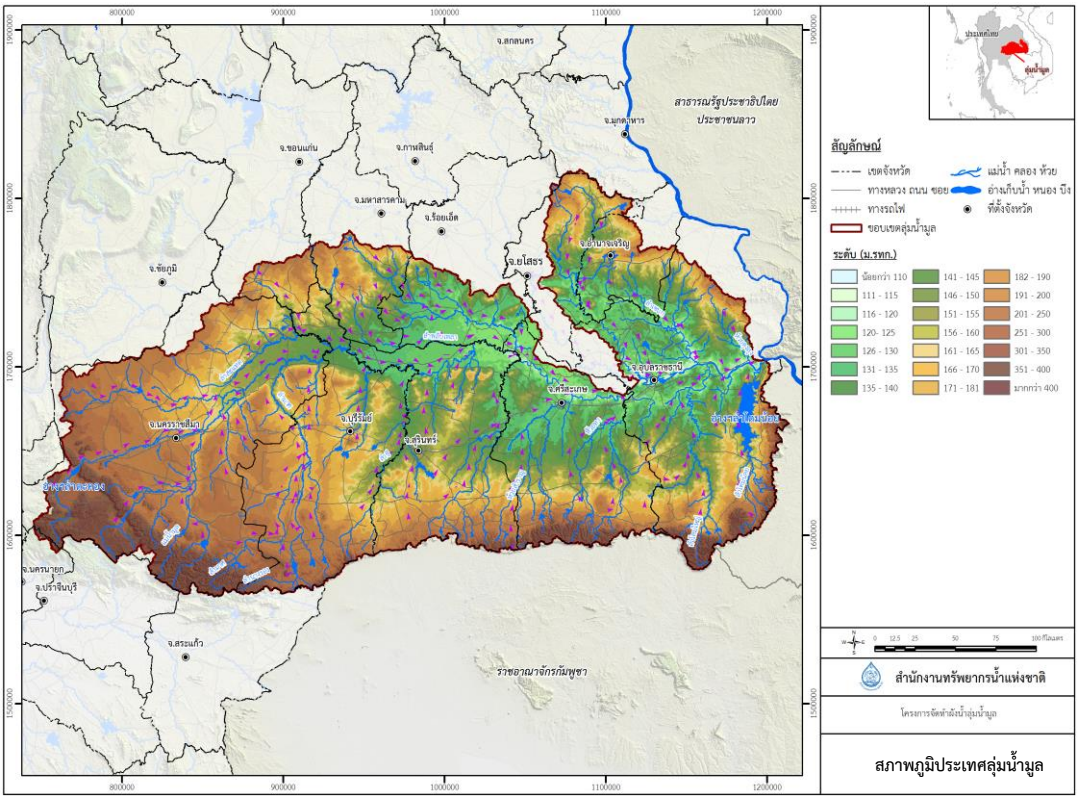
(ซ) อำเภอสิรินธร ในพื้นที่ตำบลคันไร่ ตำบลช่องเม็ก ตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย ตำบลโนนก่อ และตำบลฝางคำ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคำเขื่อนแก้ว



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 และเนื่องมาจากสภาพลุ่มน้ำของแต่ละสาขามีสภาพอุตุ-อุทกวิทยาแตกต่างกันไป จึงได้จัดกลุ่มของสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในลำน้ำสาขาต่าง ๆ โดยได้ทำการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่ม ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำมูลตอนบนเป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำลำปลายมาศ กลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำลำน้ำมูลส่วนที่ 2 เป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำห้วยทับทัน และกลุ่มลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3 ประกอบไปด้วยลุ่มน้ำลำน้ำมูลส่วนที่ 3 เป็นต้นไปจนถึงลุ่มน้ำลำโดมน้อย นอกจากนี้ในกลุ่มลุ่มน้ำสาขา ยังได้ทำการจัดแบ่งกลุ่มตามสภาพภูมิประเทศและสภาพอุตุ-อุทกวิทยา โดยแบ่งย่อยออกเป็นกลุ่มสถานีที่มีพื้นที่ ต้นน้ำอยู่ตามแนวเขาต่าง 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 โดยได้นำข้อมูลปริมาณน้ำนองสูงสุดที่สถานีมาทำการวิเคราะห์ถดถอย เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนจากข้อมูลแต่ละสถานีดังแสดง สมการถดถอยแสดงความสัมพันธ์ได้ดังต่อไปนี้

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 การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณ

น้ำนองสูงสุดแบบลุ่มน้ำรวม (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.)

- อ่างเก็บน้ำลำแชะ 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.) ยกเว้น อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ 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

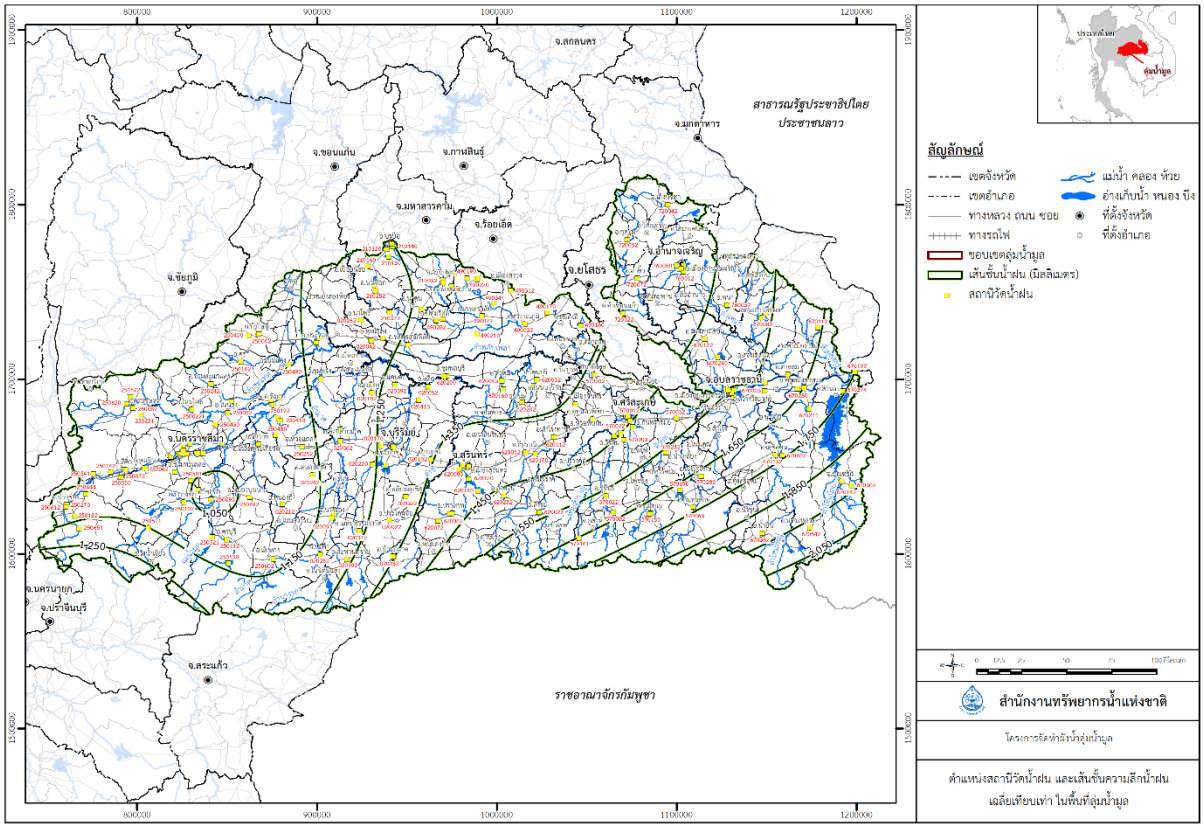
5) ปริมาณตะกอน

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

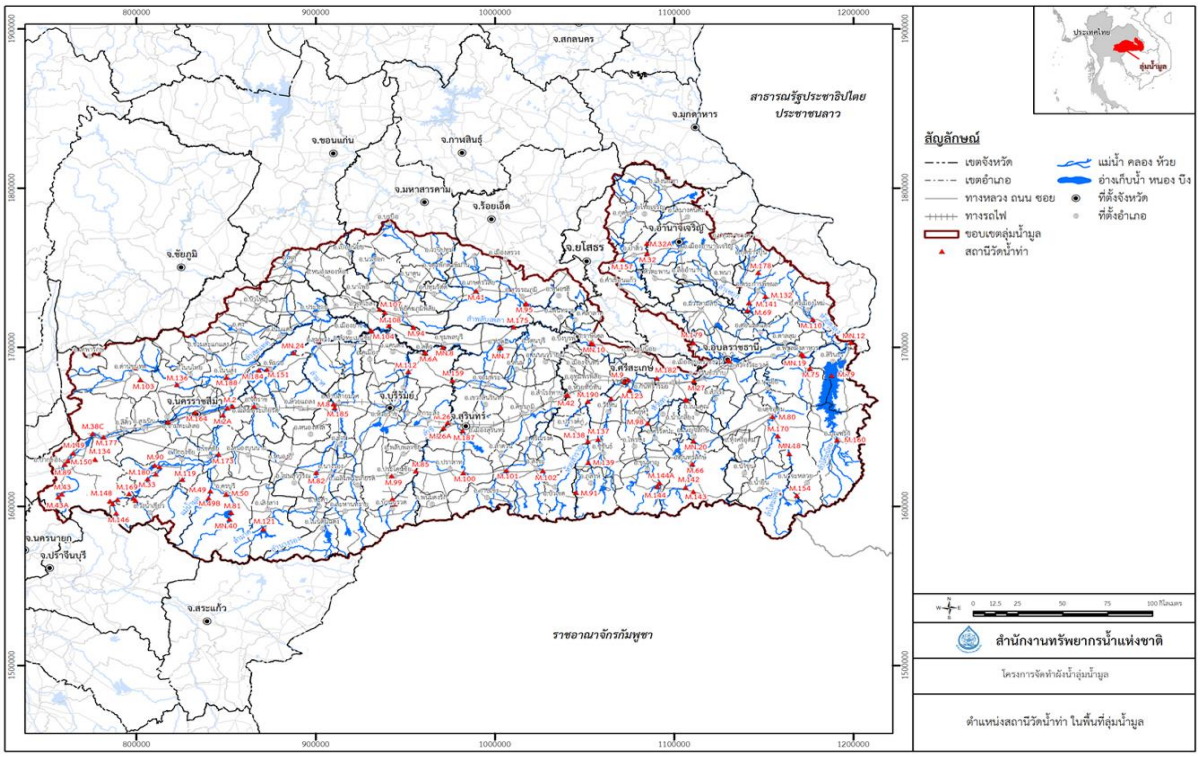
ตารางที่ 2.1.6-1 สรุปปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า จำแนกในแต่ละลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล

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



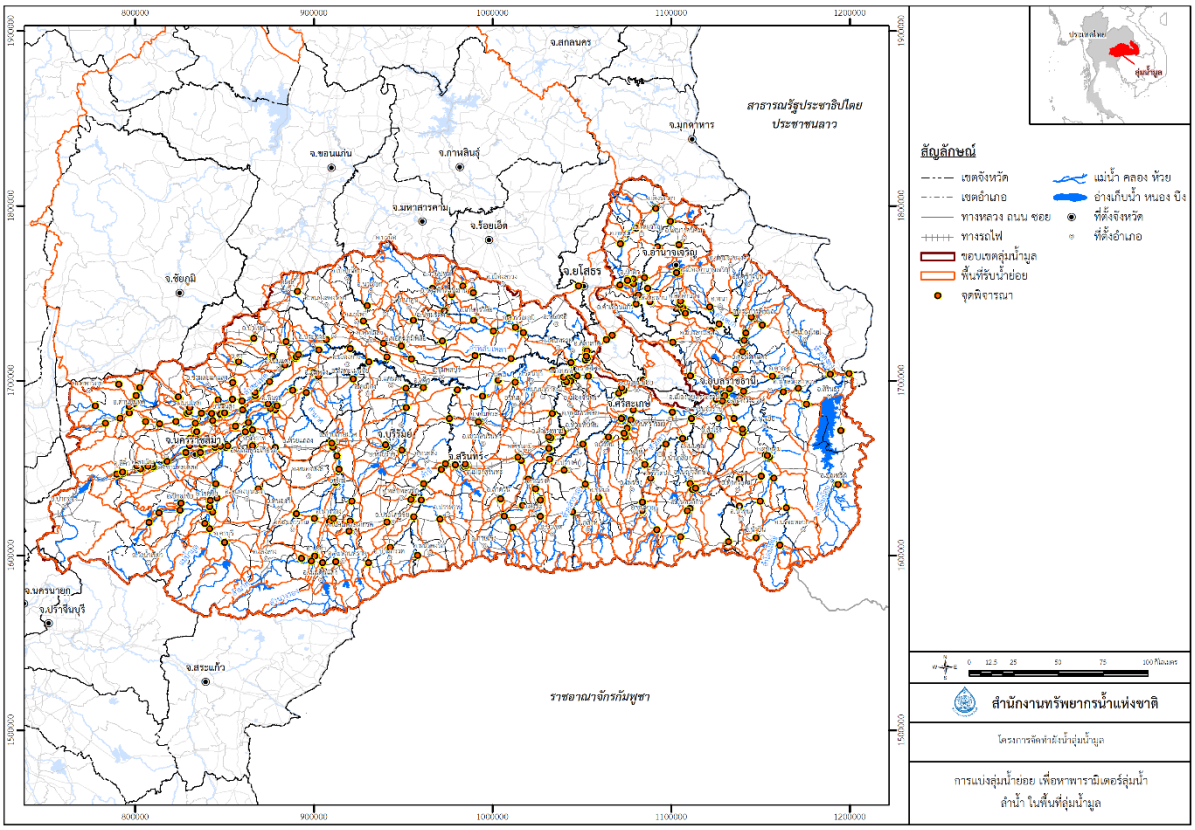
ที่มา: กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

รูปที่ 2.1.6-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝน และเส้นชั้นความลึกน้ำฝนเฉลี่ยเทียบเท่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



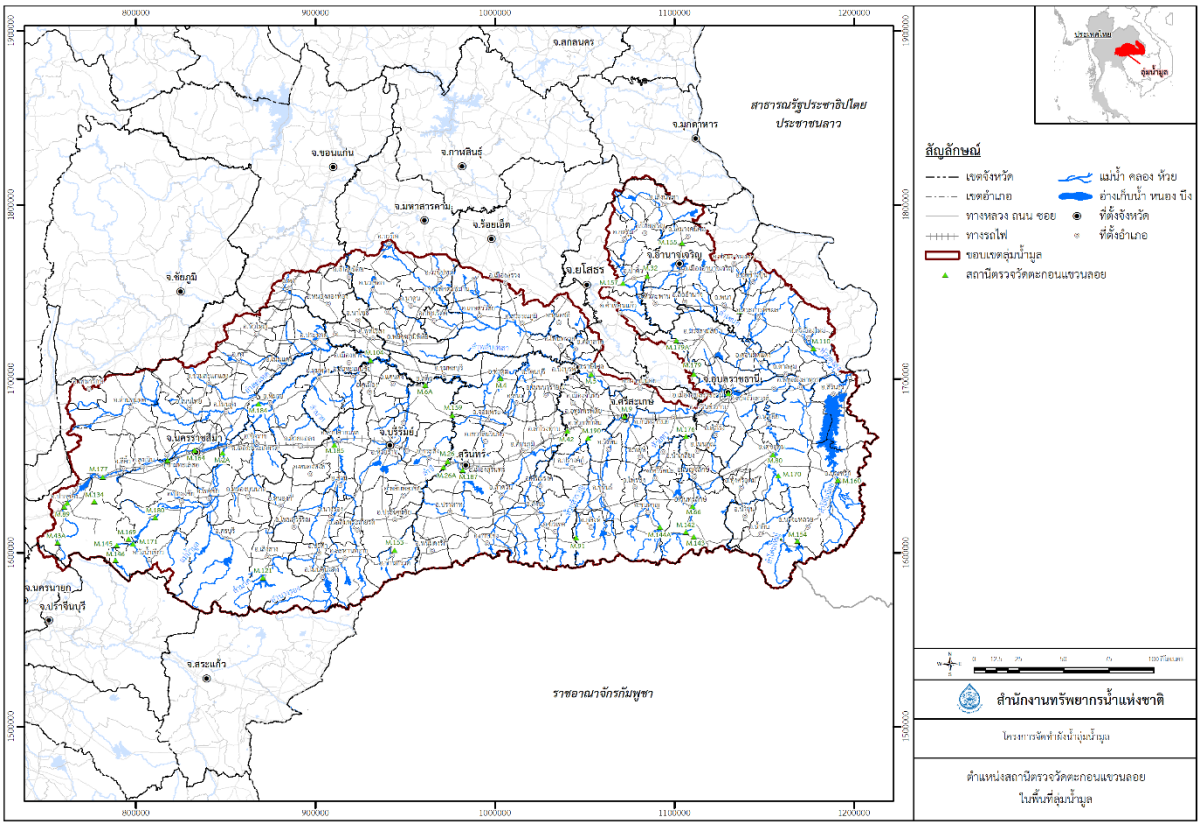
ที่มา: กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

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 จากการศึกษาข้อมูลแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของลุ่มน้ำมูลอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 5 มีพื้นที่ 5,1264 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 72.5 ของพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีลักษณะเป็นที่ราบ หรือที่ลุ่ม หรือเป็นที่ลาดเอียงเล็กน้อย และส่วนใหญ่ป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนาและกิจกรรมทางการเกษตรอื่น ๆ นอกจากนี้ในลุ่มน้ำมูลมีพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A 1B และ 2 รวมเท่ากับ 1,539

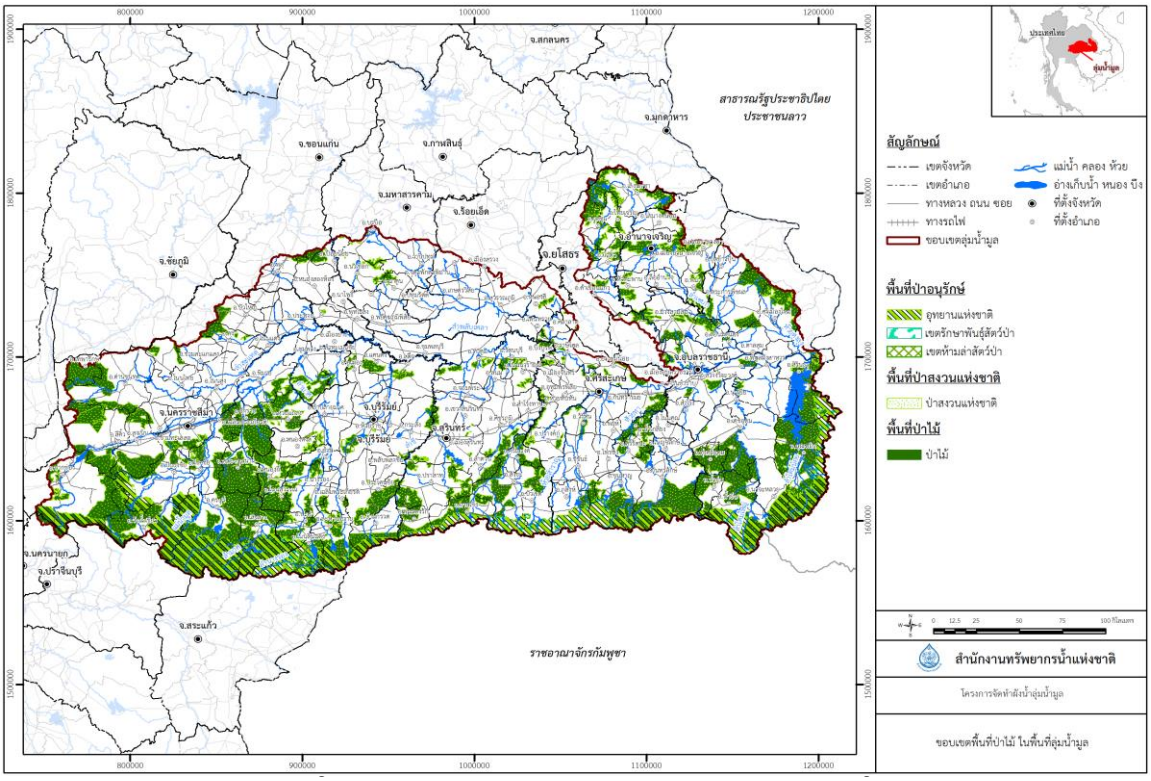
278 และ 664 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ ซึ่งรวมเท่ากับร้อยละ 3.5 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ และมีรายละเอียดแสดงใน **รูปที่ 2.1.7-2**

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

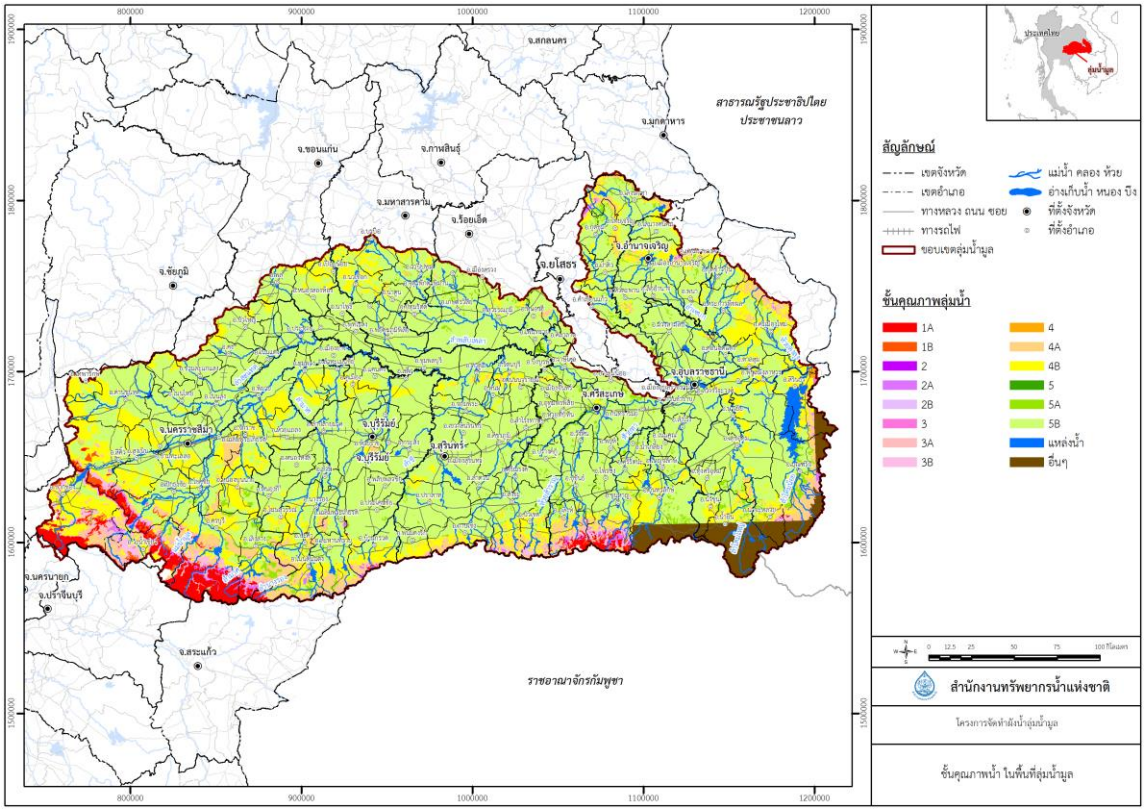
รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ชุมน้ำ	เนื้อที่ (ไร่)
พื้นที่ชุ่มน้ำความสำคัญระดับนานาชาติ			
0513	ลำปลายมาศ	พื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ	11,875
0521	ห้วยตะโคง	พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	4,434
0522	ห้วยตะโคง	พื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก	3,875
0523	ลำชี	พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน	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



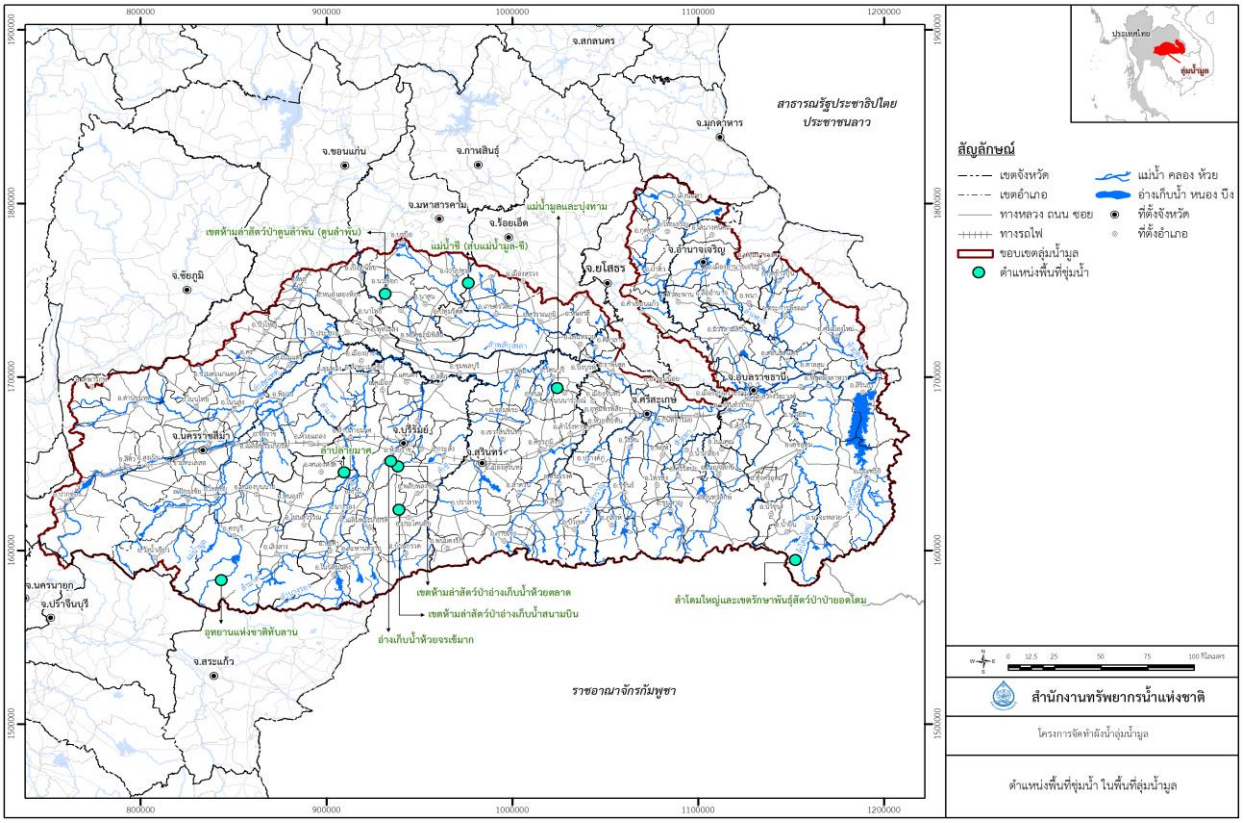
ที่มา: กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2563

รูปที่ 2.1.7-1 ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2544

รูปที่ 2.1.7-2 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



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**

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

2.1.9 ความต้องการใช้น้ำ

ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำ

ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต ของลุ่มน้ำมูล สามารถสรุปจำแนกในแต่ละเขตการปกครองและตามลุ่มน้ำสาขาได้ดัง **ตารางที่ 2.1.9-1** ถึง **ตารางที่ 2.1.9-4** ตามลำดับ และสามารถสรุปได้ดังนี้

- ภาพรวมความต้องการใช้น้ำในปัจจุบันของลุ่มน้ำมูล มีปริมาณความต้องการรวมทั้งสิ้น 9,350.89 ล้าน ลบ.ม. โดยกิจกรรมที่มีความต้องการใช้น้ำที่มากที่สุด คือ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทาน (เกษตรน้ำฝน) มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 6,030.45 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 64.49% ของความต้องการใช้น้ำทั้งหมด อันดับ 2 คือ การใช้น้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน (คิดเฉพาะพื้นที่ที่มีระบบส่งน้ำเพื่อการชลประทาน ได้แก่ โครงการชลประทานขนาดใหญ่-กลาง และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า) มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 1,579.49 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 16.89% อันดับ 3 คือ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 494.51 ล้าน ลบ.ม. (ใช้น้ำจากระบบประปาของ กปภ.103.27 ล้าน ลบ.ม. และใช้น้ำจากระบบประปานอกเขต กปภ. 391.23 ล้าน ลบ.ม.) คิดเป็น 5.29% อันดับ 4 คือ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 480.15 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 5.13% อันดับ 5 คือ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต่าง ๆ มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 437.60 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 4.68% และความต้องการใช้น้ำที่คิดเป็นสัดส่วนที่น้อยที่สุด คือ ความต้องการเพื่อการปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 328.69 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 3.52% ของความต้องการใช้น้ำทั้งหมด

- ภาพรวมความต้องการใช้น้ำในปัจจุบันของจังหวัดต่าง ๆ (เฉพาะจังหวัดหลัก ๆ ที่มีพื้นที่อยู่ในลุ่มน้ำมูลรวม 10 จังหวัด) โดยประเมินความต้องการใช้น้ำเฉพาะพื้นที่ที่อยู่ในขอบเขตลุ่มน้ำมูลเท่านั้น พบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีความต้องการใช้น้ำรวมในทุกกิจกรรมมากที่สุด 3,206.51 ล้าน ลบ.ม. รองลงมาอันดับ 2 คือ จังหวัดอุบลราชธานี 1,429.15 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 3 คือ จังหวัดบุรีรัมย์ 1,384.09 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 4 คือ

จังหวัดสุรินทร์ 988.04 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 5 คือ จังหวัดศรีสะเกษ 935.50 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 6 คือ จังหวัดร้อยเอ็ด 378.19 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 7 คือ จังหวัดมหาสารคาม 361.24 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 8 คือ จังหวัดอำนาจเจริญ 260.48 ล้าน ลบ.ม. อันดับ 9 คือ จังหวัดยโสธร 233.41 ล้าน ลบ.ม. โดยจังหวัดขอนแก่น (เฉพาะพื้นที่ที่อยู่ในขอบเขตลุ่มน้ำมูล) มีความต้องการใช้น้ำน้อยที่สุด 173.45 ล้าน ลบ.ม.

- ภาพรวมความต้องการใช้น้ำของลุ่มน้ำมูลในอนาคต จะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจาก 9,350.89 ล้าน ลบ.ม. ในปัจจุบัน เป็น 9,669.04 ล้าน ลบ.ม. 9,796.02 ล้าน ลบ.ม.9,918.62 ล้าน ลบ.ม. และ 10,021.78 ล้าน ลบ.ม. ในอีก 5 ปี 10 ปี 15 ปี และ 20 ปีข้างหน้า ตามลำดับ

ตารางที่ 2.1.9-1 ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบัน ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามเขต การปกครอง

จังหวัด	ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)							
	อุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยว		อุตสาหกรรม	การเกษตรและชลประทาน		ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	รวม
	กปภ.	นอกเขต กปภ.		ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			
นครราชสีมา	34.25	108.87	390.66	630.27	1,922.69	78.21	41.56	3,206.51
บุรีรัมย์	16.94	59.42	18.37	165.04	1,054.99	45.27	24.06	1,384.09
สุรินทร์	14.04	49.60	17.06	127.89	715.64	38.73	25.07	988.04
ศรีสะเกษ	9.85	52.53	12.13	196.09	610.97	20.78	33.14	935.50
อุบลราชธานี	20.16	58.21	24.03	341.72	604.94	67.64	312.44	1,429.15
ยโสธร	1.77	10.33	2.04	22.11	184.89	12.28	-	233.41
อำนาจเจริญ	2.54	12.57	4.12	27.40	197.78	16.08	-	260.48
ขอนแก่น	2.24	6.76	3.49	1.63	152.35	6.48	0.51	173.45
มหาสารคาม	1.34	15.60	3.81	55.12	264.31	20.24	0.82	361.24
ร้อยเอ็ด	0.12	17.27	4.42	12.24	321.50	22.65	0.00	378.19
รวม	103.26	391.15	480.13	1,579.49	6,030.06	328.36	437.60	9,350.05

หมายเหตุ: รวมเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลเท่านั้น

- ในเขตชลประทานคิดในกรณีพื้นที่เพาะปลูกมีระบบส่งน้ำ ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่-กลางที่มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
- ปริมาณน้ำรักษาระบบนิเวศวิทยา ประเมินตามตำแหน่งหัวงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่จะต้องปล่อยระบายน้ำ โดยใช้ค่าเฉลี่ยที่ 90-95% ของปริมาณน้ำท่าช่วงฤดูแล้งก่อนมีโครงการ โดยคิดช่วงเดือนน้ำแล้ง (ม.ค.-เม.ย.)

ตารางที่ 2.1.9-2 ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามเขตการปกครอง

จังหวัด	สรุปความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)																																			
	ปัจจุบันปี พ.ศ.2562							อนาคต 5 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2567)							อนาคต 10 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2572)							อนาคต 15 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2577)							อนาคต 20 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2582)						
	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตร ในเขต ชป.	เกษตร นอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบ นิเวศวิทยา	**รวม ทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตร ในเขต ชป.	เกษตร นอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบ นิเวศวิทยา	**รวม ทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตร ในเขต ชป.	เกษตร นอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบ นิเวศวิทยา	**รวม ทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตร ในเขต ชป.	เกษตร นอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบ นิเวศวิทยา	**รวม ทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตร ในเขต ชป.	เกษตร นอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบ นิเวศวิทยา	**รวม ทั้งหมด**
นครราชสีมา	143.12	390.66	630.27	1,922.69	78.21	41.56	**3,206.51**	150.39	424.41	639.95	1,918.22	89.63	49.51	**3,272.10**	158.69	460.91	639.95	1,918.22	100.75	49.51	**3,328.03**	168.37	500.39	639.95	1,918.22	105.91	49.51	**3,382.36**	163.60	543.12	639.95	1,918.22	123.90	49.51	**3,438.29**
บุรีรัมย์	76.36	18.37	165.04	1,054.99	45.27	24.06	**1,384.09**	77.91	20.63	180.93	1,051.73	54.15	45.98	**1,431.32**	79.50	23.17	180.93	1,051.73	63.16	45.98	**1,444.47**	81.14	26.03	180.93	1,051.73	72.20	45.98	**1,458.01**	81.50	29.25	180.93	1,051.73	74.16	45.98	**1,463.55**
สุรินทร์	63.64	17.06	127.89	715.64	38.73	25.07	**988.04**	64.67	19.32	154.39	707.86	37.03	25.87	**1,009.15**	65.76	21.88	154.39	707.86	47.97	25.87	**1,023.74**	66.92	24.80	154.39	707.86	59.42	25.87	**1,039.26**	66.25	28.12	154.39	707.86	75.87	25.87	**1,058.35**
ศรีสะเกษ	62.38	12.13	196.09	610.97	20.78	33.14	**935.50**	63.64	13.81	260.78	599.46	22.71	33.14	**993.55**	64.99	15.73	260.78	599.46	25.88	33.14	**999.97**	66.45	17.92	260.78	599.46	28.97	33.14	**1,006.73**	65.64	20.44	260.78	599.46	30.12	33.14	**1,009.58**
อุบลราชธานี	78.38	24.03	341.72	604.94	67.64	312.44	**1,429.15**	81.10	27.84	459.07	580.41	79.18	312.48	**1,540.07**	84.00	32.28	459.07	580.41	88.78	312.48	**1,557.00**	87.10	37.42	459.07	580.41	95.78	312.48	**1,572.25**	85.66	43.41	459.07	580.41	98.50	312.48	**1,579.52**
ยโสธร	12.10	2.04	22.11	184.89	12.28	-	**233.41**	12.21	2.27	22.82	184.68	11.53	-	**233.51**	12.33	2.53	22.82	184.68	17.30	-	**239.66**	12.47	2.81	22.82	184.68	17.75	-	**240.54**	12.25	3.13	22.82	184.68	22.77	-	**245.65**
อำนาจเจริญ	15.11	4.12	27.40	197.78	16.08	-	**260.48**	15.53	4.77	31.30	196.34	19.73	-	**267.66**	16.00	5.53	31.30	196.34	22.92	-	**272.08**	16.50	6.41	31.30	196.34	25.31	-	**275.86**	16.10	7.44	31.30	196.34	26.53	-	**277.70**
ขอนแก่น	9.00	3.49	1.63	152.35	6.48	0.51	**173.45**	9.51	3.74	1.63	152.35	6.53	0.51	**174.28**	10.12	4.02	1.63	152.35	7.33	0.51	**175.96**	10.83	4.31	1.63	152.35	7.96	0.51	**177.59**	9.95	4.62	1.63	152.35	8.95	0.51	**178.01**
มหาสารคาม	16.94	3.81	55.12	264.31	20.24	0.82	**361.24**	17.27	4.16	55.54	264.14	22.62	0.82	**364.54**	17.62	4.54	55.54	264.14	26.35	0.82	**369.00**	17.98	4.95	55.54	264.14	31.35	0.82	**374.78**	18.18	5.41	55.54	264.14	33.52	0.82	**377.60**
ร้อยเอ็ด	17.39	4.42	12.24	321.50	22.65	0.00	**378.19**	17.42	4.96	13.60	320.98	23.35	0.00	**380.32**	17.46	5.57	13.60	320.98	25.92	0.00	**383.53**	17.50	6.25	13.60	320.98	30.27	0.00	**388.61**	17.55	7.02	13.60	320.98	31.66	0.00	**390.83**
รวม	494.41	480.13	1,579.49	6,030.06	328.36	437.60	**9,350.05**	509.66	525.91	1,820.01	5,976.15	366.45	468.31	**9,666.49**	526.46	576.15	1,820.01	5,976.15	426.37	468.31	**9,793.45**	545.27	631.32	1,820.01	5,976.15	474.93	468.31	**9,915.99**	536.68	691.96	1,820.01	5,976.15	525.98	468.31	**10,019.08**

หมายเหตุ: รวมเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลเท่านั้น

- ในเขตชลประทานคิดในกรณีพื้นที่เพาะปลูกมีระบบส่งน้ำ ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่-กลางที่มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
- ความต้องการใช้น้ำในเขตชลประทานในอนาคต ประเมินจากแผนพัฒนา ช่วงปี พ.ศ.2563-2565
- ปริมาณน้ำรักษาระบบนิเวศวิทยา ประเมินตามตำแหน่งหัวงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่จะต้องปล่อยระบายน้ำ โดยใช้ค่าเฉลี่ยที่ 90-95% ของปริมาณน้ำท่าช่วงฤดูแล้งก่อนมีโครงการโดยคิดช่วงเดือนน้ำแล้ง (ม.ค.-เม.ย.)

ตารางที่ 2.1.9-3 ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันของลุ่มน้ำมูลจำแนกตามลุ่มน้ำสาขา

ลุ่มน้ำ	ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)							
	อุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยว		อุตสาหกรรม	การเกษตรชลประทาน		ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	รวม
	ในเขต กปภ.	นอกเขต กปภ.		ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			
0501 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	0.23	0.66	0.18	2.97	11.76	0.27	-	16.07
0502 ลำแชะ	0.95	2.68	3.35	38.65	41.66	1.65	0.95	89.90
0503 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	0.20	1.64	11.28	81.11	16.39	1.40	-	112.02
0504 ลำพระเพลิง	3.64	8.01	15.21	109.10	215.83	6.19	0.54	358.51
0505 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	3.07	3.34	33.35	79.39	24.01	4.37	-	147.52
0506 ลำตะคอง	17.05	41.44	291.13	118.11	276.84	17.43	8.33	770.33
0507 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4	1.26	2.65	5.71	11.43	39.59	3.09	-	63.74
0508 ลำเชิงไกร	2.81	11.72	6.98	22.43	342.43	12.57	0.60	399.55
0509 ลำจักรราช	1.02	7.98	11.05	7.60	235.65	7.60	0.26	271.17
0510 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	1.49	2.77	2.99	38.28	63.91	1.73	29.16	140.33
0511 ลำนางรอง	2.73	4.49	1.19	39.80	43.46	4.97	0.37	97.01
0512 ลำปะเทีย	0.09	3.92	1.40	15.91	63.30	2.15	0.52	87.29
0513 ลำปลายมาศ	3.31	16.76	5.62	73.22	391.20	14.01	1.76	505.88
0514 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	0.28	4.67	1.72	17.53	103.40	3.16	-	130.76
0515 ห้วยเอก	2.44	6.72	3.45	3.14	159.36	6.64	0.55	182.29
0516 ลำสะแทดส่วนที่ 1	1.31	16.53	4.17	73.54	431.64	13.85	0.01	541.05
0517 ลำสะแทดส่วนที่ 2	0.08	2.45	1.25	3.94	58.27	1.72	-	67.71
0518 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	0.51	1.57	0.73	4.61	35.72	0.84	-	43.99
0519 ลำพังชู	0.11	6.79	0.55	16.10	128.76	6.88	0.81	159.99
0520 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	0.01	1.85	0.13	13.92	37.78	0.81	21.02	75.52
0521 ห้วยตะโคง	9.46	11.75	6.71	23.01	215.45	6.38	1.77	274.52
0522 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	0.55	2.81	1.41	11.81	50.12	4.19	-	70.89
0523 ลำชี	9.75	32.82	13.71	72.50	442.19	26.26	1.41	598.63
0524 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	1.47	8.14	1.75	8.47	99.81	7.14	23.04	149.83
0525 ลำพลับพลา	0.64	4.97	1.61	0.10	111.53	6.26	-	125.10
0526 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	0.70	3.27	1.83	5.13	36.63	2.90	0.10	50.56
0527 ลำเตา	0.16	4.52	0.33	5.99	87.48	6.14	0.00	104.62
0528 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	0.65	8.46	2.99	33.32	140.65	9.99	0.00	196.06
0529 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	0.00	0.59	0.08	4.27	13.66	0.45	-	19.05
0530 ลำเสียวน้อย	0.00	4.93	1.02	2.10	87.60	7.24	0.00	102.89
0531 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	0.00	7.00	1.82	10.32	110.70	9.17	0.00	139.00
0532 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	-	0.10	0.02	-	0.88	0.06	-	1.06
0533 ห้วยทับทัน	3.01	21.82	3.60	30.07	342.14	15.83	0.63	417.10
0534 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	0.15	5.25	1.52	30.56	53.33	1.83	20.26	112.90
0535 ห้วยสำราญ	7.14	19.97	5.14	60.85	249.03	8.63	0.19	350.94
0536 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	1.29	3.46	0.59	6.82	36.24	1.63	-	50.03
0537 ห้วยทา	0.42	9.48	1.23	43.36	102.26	2.80	0.43	159.97
0538 ห้วยขยุงส่วนที่ 1	0.61	8.85	2.73	26.68	94.44	3.11	-	136.43
0539 ห้วยขยุงส่วนที่ 2	0.18	1.43	0.26	5.95	22.67	1.09	-	31.58
0540 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	0.20	3.35	3.39	44.11	47.93	5.47	12.40	116.84
0541 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	0.00	0.05	0.08	1.81	0.34	0.08	-	2.35
0542 ลำเชบายส่วนที่ 1	1.16	7.89	1.83	19.78	126.66	8.32	-	165.63
0543 ห้วยโพง	0.16	3.40	0.43	1.11	63.98	6.54	-	75.62
0544 ลำเชบายส่วนที่ 2	2.34	7.33	3.17	27.86	103.83	11.86	-	156.38
0545 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	15.14	7.84	7.28	5.66	26.90	9.03	-	71.85
0546 ลำเชบก	1.67	17.22	4.18	24.28	247.22	16.89	-	311.45
0547 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	-	0.36	0.01	0.84	3.39	0.35	-	4.95
0548 ลำโดมใหญ่	2.62	21.63	7.83	29.29	262.45	22.54	5.82	352.18
0549 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	0.67	4.89	1.02	263.16	33.67	7.82	-	311.23
0550 ห้วยตุงลุง	0.01	3.03	0.37	-	32.74	2.33	-	38.48
0551 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	0.05	0.14	0.05	0.68	0.79	0.08	-	1.78
0552 ลำโดมน้อย	0.37	5.72	0.62	8.86	62.35	4.86	11.35	94.13
0553 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	0.10	0.11	0.10	-	0.46	0.09	295.32	296.19
รวม	103.27	391.23	480.15	1,579.49	6,030.45	328.69	437.60	9,350.89

หมายเหตุ:

- ในเขตชลประทานคิดในกรณีพื้นที่เพาะปลูกมีระบบส่งน้ำ ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่-กลางที่มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
- ปริมาณน้ำรักษาระบบนิเวศวิทยา ประเมินตามตำแหน่งหัวงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่จะต้องปล่อยระบายน้ำ โดยใช้ค่าเฉลี่ยที่ 90-95% ของปริมาณน้ำท่าช่วงฤดูแล้ง ก่อนมีโครงการโดยคิดช่วงเดือนน้ำแล้ง (ม.ค.-เม.ย.)

ตารางที่ 2.1.9-4 ผลการศึกษาความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต ของลุ่มน้ำมูล จำแนกตามลุ่มน้ำสาขา

ลุ่มน้ำ	สรุปความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)																													
	ปัจจุบันปี พ.ศ.2562							อนาคต 5 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2567)							อนาคต 10 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2572)							อนาคต 15 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2577)							อนาคต 20 ปีข้างหน้า (ปี พ.ศ.2582)						
	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตรในเขต ชป.	เกษตรนอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	**รวมทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตรในเขต ชป.	เกษตรนอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	**รวมทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตรในเขต ชป.	เกษตรนอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	**รวมทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตรในเขต ชป.	เกษตรนอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	**รวมทั้งหมด**	อุปโภค-บริโภค	อุตสาห-กรรม	เกษตรในเขต ชป.	เกษตรนอกเขต ชป.	ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รักษาระบบนิเวศวิทยา	**รวมทั้งหมด**
0501 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 1	0.89	0.18	2.97	11.76	0.27	-	**16.07**	0.93	0.19	2.97	11.76	0.29	-	**16.14**	0.97	0.21	2.97	11.76	0.31	-	**16.22**	1.02	0.22	2.97	11.76	0.32	-	**16.29**	1.00	0.24	2.97	11.76	0.35	-	**16.32**
0502 ลำแชะ	3.63	3.35	38.65	41.66	1.65	0.95	**89.90**	3.77	3.63	38.65	41.66	1.71	0.95	**90.38**	3.92	3.92	38.65	41.66	1.77	0.95	**90.88**	4.08	4.25	38.65	41.66	1.71	0.95	**91.31**	3.96	4.59	38.65	41.66	2.04	0.95	**91.85**
0503 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 2	1.84	11.28	81.11	16.39	1.40	-	**112.02**	1.89	12.24	81.94	16.09	1.58	-	**113.75**	1.95	13.27	81.94	16.09	1.78	-	**115.04**	2.02	14.40	81.94	16.09	1.88	-	**116.33**	1.99	15.61	81.94	16.09	2.17	-	**117.81**
0504 ลำพระเพลิง	11.64	15.21	109.10	215.83	6.19	0.54	**358.51**	12.22	16.48	109.16	215.60	7.29	0.54	**361.30**	12.88	17.86	109.16	215.60	8.54	0.54	**364.58**	13.63	19.36	109.16	215.60	9.29	0.54	**367.59**	13.08	20.99	109.16	215.60	10.72	0.54	**370.09**
0505 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	6.41	33.35	79.39	24.01	4.37	-	**147.52**	7.05	36.33	79.39	24.00	4.49	-	**151.27**	7.83	39.53	79.39	24.00	4.56	-	**155.31**	8.76	42.97	79.39	24.00	4.33	-	**159.45**	7.46	46.67	79.39	24.00	5.18	-	**162.70**
0506 ลำตะคอง	58.49	291.13	118.11	276.84	17.43	8.33	**770.33**	62.81	316.36	119.47	276.58	20.10	8.33	**803.65**	67.74	343.66	119.47	276.58	22.36	8.33	**838.14**	73.52	373.21	119.47	276.58	23.36	8.33	**874.47**	71.22	405.20	119.47	276.58	27.25	8.33	**908.05**
0507 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 4	3.91	5.71	11.43	39.59	3.09	-	**63.74**	4.17	6.20	11.43	39.59	3.16	7.89	**72.44**	4.48	6.73	11.43	39.59	3.28	7.89	**73.39**	4.85	7.30	11.43	39.59	3.16	7.89	**74.22**	4.31	7.92	11.43	39.59	3.79	7.89	**74.94**
0508 ลำเชิงไกร	14.53	6.98	22.43	342.43	12.57	0.60	**399.55**	14.91	7.56	23.36	341.88	14.16	0.67	**402.53**	15.31	8.19	23.36	341.88	16.08	0.67	**405.49**	15.81	8.87	23.36	341.88	16.98	0.67	**407.57**	15.55	9.61	23.36	341.88	20.00	0.67	**411.07**
0509 ลำจักราช	9.00	11.05	7.60	235.65	7.60	0.26	**271.17**	9.23	11.98	7.60	235.65	10.00	0.26	**274.73**	9.49	12.99	7.60	235.65	12.13	0.26	**278.13**	9.77	14.09	7.60	235.65	13.78	0.26	**281.15**	9.69	15.28	7.60	235.65	15.74	0.26	**284.23**
0510 ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 5	4.27	2.99	38.28	63.91	1.73	29.16	**140.33**	4.32	3.24	38.28	63.89	1.76	29.16	**140.66**	4.38	3.52	38.28	63.89	1.82	29.16	**141.05**	4.43	3.82	38.28	63.89	1.76	29.16	**141.33**	4.51	4.14	38.28	63.89	2.08	29.16	**142.06**
0511 ลำนางรอง	7.22	1.19	39.80	43.46	4.97	0.37	**97.01**	7.49	1.33	39.80	43.46	5.99	0.37	**98.45**	7.79	1.50	39.80	43.46	6.93	0.37	**99.85**	8.12	1.68	39.80	43.46	7.91	0.37	**101.33**	7.79	1.88	39.80	43.46	7.99	0.37	**101.29**
0512 ลำปะเทีย	4.02	1.40	15.91	63.30	2.15	0.52	**87.29**	4.09	1.57	16.23	63.30	2.87	0.52	**88.59**	4.17	1.77	16.23	63.30	3.52	0.52	**89.52**	4.26	1.99	16.23	63.30	4.11	0.52	**90.42**	4.31	2.24	16.23	63.30	4.41	0.52	**91.02**
0513 ลำปลายมาศ	20.07	5.62	73.22	391.20	14.01	1.76	**505.88**	20.55	6.17	73.49	391.03	16.13	1.76	**509.13**	21.06	6.78	73.49	391.03	18.44	1.76	**512.55**	21.59	7.45	73.49	391.03	20.37	1.76	**515.68**	21.50	8.19	73.49	391.03	21.95	1.76	**517.91**
0514 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	4.94	1.72	17.53	103.40	3.16	-	**130.76**	5.03	1.88	18.43	102.92	3.70	-	**131.97**	5.13	2.05	18.43	102.92	4.24	-	**132.77**	5.22	2.24	18.43	102.92	4.62	-	**133.43**	5.27	2.45	18.43	102.92	5.13	-	**134.20**
0515 ห้วยเอก	9.15	3.45	3.14	159.36	6.64	0.55	**182.29**	9.68	3.70	4.04	159.22	6.78	0.55	**183.97**	10.29	3.97	4.04	159.22	7.57	0.55	**185.64**	11.01	4.26	4.04	159.22	8.13	0.55	**187.22**	10.10	4.57	4.04	159.22	9.21	0.55	**187.70**
0516 ลำสะแทดส่วนที่ 1	17.84	4.17	73.54	431.64	13.85	0.01	**541.05**	18.22	4.52	77.95	429.75	16.33	0.01	**546.78**	18.67	4.90	77.95	429.75	18.67	0.01	**549.95**	19.16	5.32	77.95	429.75	19.87	0.01	**552.06**	19.46	5.77	77.95	429.75	23.26	0.01	**556.20**
0517 ลำสะแทดส่วนที่ 2	2.53	1.25	3.94	58.27	1.72	-	**67.71**	2.57	1.37	5.29	57.82	1.92	-	**68.97**	2.62	1.50	5.29	57.82	2.19	-	**69.42**	2.67	1.64	5.29	57.82	2.39	-	**69.80**	2.71	1.79	5.29	57.82	2.66	-	**70.27**
0518 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	2.09	0.73	4.61	35.72	0.84	-	**43.99**	2.13	0.82	4.61	35.72	0.94	-	**44.22**	2.18	0.92	4.61	35.72	1.05	-	**44.47**	2.22	1.03	4.61	35.72	1.16	-	**44.75**	2.23	1.15	4.61	35.72	1.16	-	**44.88**
0519 ลำพังชู	6.90	0.55	16.10	128.76	6.88	0.81	**159.99**	7.02	0.60	16.10	128.76	7.95	0.81	**161.24**	7.15	0.66	16.10	128.76	9.33	0.81	**162.81**	7.29	0.73	16.10	128.76	10.95	0.81	**164.64**	7.41	0.81	16.10	128.76	11.76	0.81	**165.64**
0520 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	1.86	0.13	13.92	37.78	0.81	21.02	**75.52**	1.89	0.14	13.92	37.78	0.93	21.02	**75.68**	1.92	0.16	13.92	37.78	1.13	21.02	**75.93**	1.95	0.18	13.92	37.78	1.34	21.02	**76.19**	1.98	0.20	13.92	37.78	1.47	21.02	**76.38**
0521 ห้วยตะโคง	21.21	6.71	23.01	215.45	6.38	1.77	**274.52**	21.46	7.54	23.01	215.45	7.97	1.77	**277.19**	21.67	8.47	23.01	215.45	9.62	1.77	**279.98**	21.84	9.51	23.01	215.45	11.15	1.77	**282.73**	22.21	10.68	23.01	215.45	11.77	1.77	**284.88**
0522 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	3.36	1.41	11.81	50.12	4.19	-	**70.89**	3.42	1.59	27.15	48.06	4.66	21.92	**106.80**	3.49	1.79	27.15	48.06	5.34	21.92	**107.75**	3.56	2.02	27.15	48.06	6.13	21.92	**108.84**	3.55	2.27	27.15	48.06	6.28	21.92	**109.23**
0523 ลำชี	42.56	13.71	72.50	442.19	26.26	1.41	**598.63**	43.37	15.47	96.58	434.45	27.15	2.21	**619.23**	44.22	17.46	96.58	434.45	32.50	2.21	**627.41**	45.10	19.72	96.58	434.45	38.19	2.21	**636.24**	45.04	22.29	96.58	434.45	43.56	2.21	**644.12**
0524 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	9.62	1.75	8.47	99.81	7.14	23.04	**149.83**	9.75	1.99	9.27	99.54	6.03	23.04	**149.62**	9.90	2.27	9.27	99.54	7.73	23.04	**151.74**	10.07	2.58	9.27	99.54	9.65	23.04	**154.14**	9.99	2.93	9.27	99.54	12.78	23.04	**157.55**
0525 ลำพลับพลา	5.61	1.61	0.10	111.53	6.26	-	**125.10**	5.70	1.79	0.98	111.21	6.75	-	**126.42**	5.79	1.98	0.98	111.21	8.21	-	**128.17**	5.88	2.20	0.98	111.21	9.96	-	**130.24**	5.91	2.45	0.98	111.21	11.37	-	**131.91**
0526 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	3.97	1.83	5.13	36.63	2.90	0.10	**50.56**	4.04	2.08	6.34	36.23	2.34	0.10	**51.13**	4.11	2.35	6.34	36.23	2.68	0.10	**51.82**	4.20	2.66	6.34	36.23	3.20	0.10	**52.74**	4.11	3.02	6.34	36.23	3.90	0.10	**53.71**
0527 ลำเตา	4.68	0.33	5.99	87.48	6.14	0.00	**104.62**	4.72	0.36	5.99	87.46	6.41	0.00	**104.95**	4.77	0.41	5.99	87.46	7.26	0.00	**105.88**	4.81	0.45	5.99	87.46	8.56	0.00	**107.28**	4.85	0.50	5.99	87.46	9.04	0.00	**107.85**
0528 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	9.11	2.99	33.32	140.65	9.99	0.00	**196.06**	9.25	3.28	33.74	140.48	10.90	0.00	**197.64**	9.40	3.59	33.74	140.48	12.52	0.00	**199.73**	9.56	3.94	33.74	140.48	14.79	0.00	**202.51**	9.63	4.32	33.74	140.48	15.72	0.00	**203.89**
0529 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	0.59	0.08	4.27	13.66	0.45	-	**19.05**	0.59	0.09	4.27	13.65	0.54	-	**19.14**	0.59	0.10	4.27	13.65	0.64	-	**19.25**	0.59	0.12	4.27	13.65	0.76	-	**19.38**	0.60	0.13	4.27	13.65	0.82	-	**19.46**
0530 ลำเสียวน้อย	4.93	1.02	2.10	87.60	7.24	0.00	**102.89**	4.95	1.15	2.10	87.60	7.48	0.00	**103.28**	4.97	1.29	2.10	87.60	8.33	0.00	**104.29**	5.00	1.45	2.10	87.60	9.70	0.00	**105.84**	5.03	1.62	2.10	87.60	10.15	0.00	**106.50**
0531 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	7.01	1.82	10.32	110.70	9.17	0.00	**139.00**	7.03	2.04	11.94	110.10	9.56	0.00	**140.67**	7.06	2.29	11.94	110.10	10.93	0.00	**142.32**	7.09	2.57	11.94	110.10	12.74	0.00	**144.44**	7.12	2.89	11.94	110.10	13.58	0.00	**145.62**
0532 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	0.10	0.02	-	0.88	0.06	-	**1.06**	0.10	0.02	-	0.88	0.06	-	**1.07**	0.10	0.03	-	0.88	0.07	-	**1.09**	0.10	0.03	-	0.88	0.09	-	**1.10**	0.10	0.04	-	0.88	0.09	-	**1.12**
0533 ห้วยทับทัน	24.83	3.60	30.07	342.14	15.83	0.63	**417.10**	25.20	4.08	37.79	338.13	17.34	0.63	**423.16**	25.59	4.61	37.79	338.13	22.34	0.63	**429.09**	26.00	5.22	37.79	338.13	27.22	0.63	**435.00**	25.83	5.92	37.79	338.13	33.17	0.63	**441.46**
0534 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	5.41	1.52	30.56	53.33	1.83	20.26	**112.90**	5.47	1.74	32.18	52.75	2.12	20.26	**114.52**	5.53	1.99	32.18	52.75	2.52	20.26	**115.24**	5.60	2.28	32.18	52.75	2.88	20.26	**115.96**	5.65	2.62	32.18	52.75	3.07	20.26	**116.53**
0535 ห้วยสำราญ	27.11	5.14	60.85	249.03	8.63	0.19	**350.94**	27.81	5.83	65.20	247.62	8.83	0.19	**355.48**	28.54	6.63	65.20	247.62	9.95	0.19	**358.13**	29.36	7.53	65.20	247.62	11.10	0.19	**361.01**	28.55	8.57	65.20	247.62	11.81	0.19	**361.94**
0536 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	4.75	0.59	6.82	36.24	1.63	-	**50.03**	4.88	0.67	15.83	33.38	1.76	-	**56.53**	5.01	0.77	15.83	33.38	1.96	-	**56.95**	5.15	0.88	15.83	33.38	2.17	-	**57.41**	5.04	1.00	15.83	33.38	2.19	-	**57.43**
0537 ห้วยทา	9.90	1.23	43.36	102.26	2.80	0.43	**159.97**	10.03	1.38	43.36	102.16	2.97	0.43	**160.32**	10.17	1.55	43.36	102.16	3.37	0.43	**161.04**	10.33	1.75	43.36	102.16	3.80	0.43	**161.82**	10.35	1.98	43.36	102.16	3.95	0.43	**162.22**
0538 ห้วยขุยส่วนที่ 1	9.46	2.73	26.68	94.44	3.11	-	**136.43**	9.65	3.13	68.92	91.90	3.57	-	**177.17**	9.86	3.58	68.92	91.90	4.07	-	**178.33**	10.09	4.10	68.92	91.90	4.56	-	**179.57**	10.04	4.70	68.92	91.90	4.64	-	**180.21**
0539 ห้วยขุยส่วนที่ 2	1.61	0.26	5.95	22.67	1.09	-	**31.58**	1.63	0.30	6.66	22.42	1.43	-	**32.45**	1.65	0.35	6.66	22.42	1.73	-	**32.82**	1.67	0.40	6.66	22.42	1.97	-	**33.14**	1.70	0.46	6.66	22.42	2.12	-	**33.37**
0540 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	3.55	3.39	44.11	47.93	5.47	12.40	**116.84**	3.62	3.94	52.21	46.69	6.56	12.40	**125.41**	3.70	4.58	52.21	46.69	7.57	12.40	**127.14**	3.78	5.32	52.21	46.69	8.34	12.40	**128.73**	3.83	6.18	52.21	46.69	8.72	12.40	**130.03**
0541 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	0.05	0.08	1.81	0.34	0.08	-	**2.35**	0.05	0.10	1.81	0.24	0.08	-	**2.28**	0.06	0.11	1.81	0.24	0.09	-	**2.30**	0.06	0.13	1.81	0.24	0.09	-	**2.33**	0.06	0.15	1.81	0.24	0.09	-	**2.35**
0542 ลำเชบายส่วนที่ 1	9.04	1.83	19.78	126.66	8.32	-	**165.63**	9.15	2.09	21.53	125.94	9.21	-	**167.92**	9.27	2.38	21.53	125.94	11.53	-	**170.64**	9.39	2.71	21.53	125.94	12.47	-	**172.04**	9.31	3.09	21.53	125.94	14.02	-	**173.89**
0543 ห้วยโพง	3.56	0.43	1.11	63.98	6.54	-	**75.62**	3.57	0.48	1.46	63.98	6.22	-	**75.72**	3.59	0.53	1.46	63.98	9.47	-	**79.03**	3.61	0.59	1.46	63.98	9.75	-	**79.39**	3.59	0.66	1.46	63.98	12.56	-	**82.24**
0544 ลำเชบายส่วนที่ 2	9.67	3.17	27.86	103.83	11.86	-	**156.38**	9.98	3.65	32.83	100.27	13.51	-	**160.25**	10.33	4.20	32.83	100.27	15.95	-	**163.59**	10.71	4.84	32.83	100.27	17.06	-	**165.72**	10.31	5.58	32.83	100.27	18.31	-	**167.31**
0545 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	22.98	7.28	5.66	26.90	9.03	-	**71.85**	24.18	8.44	57.02	19.04	9.97	-	**118.66**	25.46	9.80	57.02	19.04	10.78	-	**122.11**	26.83	11.37	57.02	19.04	11.32	-	**125.58**	25.07	13.19	57.02	19.04	11.33	-	**125.66**
0546 ลำเชบก	18.89	4.18	24.28	247.22	16.89	-	**311.45**	19.35	4.85	34.90	244.24	19.78	-	**323.11**	19.84	5.62	34.90	244.24	22.29	-	**326.89**	20.37	6.52	34.90	244.24	24.17	-	**330.19**	20.38	7.57	34.90	244.24	25.02	-	**332.11**
0547 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	0.36	0.01	0.84	3.39	0.35	-	**4.95**	0.37	0.02	0.84	3.29	0.39	-	**4.90**	0.38	0.02	0.84	3.29	0.41	-	**4.95**	0.40	0.02	0.84	3.29	0.43	-	**4.98**	0.41	0.02	0.84	3.29	0.43	-	**4.99**
0548 ลำโดมใหญ่	24.25	7.83	29.29	262.45	22.54	5.82	**352.18**	24.99	9.07	34.96	260.69	27.19	5.86	**362.76**	25.79	10.51	34.96	260.69	30.79	5.86	**368.60**	26.66	12.18	34.96	260.69	33.42	5.86	**373.78**	26.45	14.13	34.96	260.69	34.51	5.86	**376.60**
0549 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	5.56	1.02	263.16	33.67	7.82	-	**311.23**	5.68	1.17	297.33	27.22	9.04	-	**340.44**	5.82	1.35	297.33	27.22	10.15	-	**341.85**	5.95	1.55	297.33	27.22	10.94	-	**342.99**	6.08	1.79	297.33	27.22	11.23	-	**343.64**
0550 ห้วยตุงลุง	3.05	0.37	-	32.74	2.33	-	**38.48**	3.11	0.42	-	32.74	2.52	-	**38.79**	3.18	0.49	-	32.74	2.74	-	**39.15**	3.25	0.57	-	32.74	2.93	-	**39.49**	3.32	0.66	-	32.74	3.01	-	**39.72**
0551 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 2	0.18	0.05	0.68	0.79	0.08	-	**1.78**	0.19	0.06	0.68	0.79	0.08	-	**1.79**	0.19	0.07	0.68	0.79	0.09	-	**1.82**	0.20	0.08	0.68	0.79	0.10	-	**1.84**	0.20	0.09	0.68	0.79	0.11	-	**1.87**
0552 ลำโดมน้อย	6.09	0.62	8.86	62.35	4.86	11.35	**94.13**	6.23	0.70	12.79	61.02	6.11	11.35	**98.19**	6.38	0.78	12.79	61.02	7.25	11.35	**99.57**	6.54	0.88	12.79	61.02	8.12	11.35	**100.70**	6.70	1.00	12.79	61.02	8.64	11.35	**101.50**
0553 ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 3	0.21	0.10	-	0.46	0.09	295.32	**296.19**	0.22	0.11	-	0.46	0.08	295.32	**296.19**	0.22	0.13	-	0.46	0.08	295.32	**296.22**	0.23	0.15	-	0.46	0.08	295.32	**296.25**	0.23	0.18	-	0.46	0.09	295.32	**296.27**
รวม	494.51	480.15	1,579.49	6,030.45	328.69	437.60	**9,350.89**	509.76	525.93	1,821.78	5,976.55	366.72	468.31	**9,669.04**	526.56	576.16	1,821.78	5,976.55	426.66	468.31	**9,796.02**	545.38	631.33	1,821.78	5,976.55	475.28	468.31	**9,918.62**	536.78	691.97	1,821.78	5,976.55	526.39	468.31	**10,021.78**

หมายเหตุ:
- ปริมาณน้ำรักษาระบบนิเวศวิทยา ประเมินตามตำแหน่งหัวงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่จะต้องปล่อยระบายน้ำ โดยใช้ค่าเฉลี่ยที่ 90-95% ของปริมาณน้ำท่าช่วงฤดูแล้งก่อนมีโครงการโดยคิดช่วงเดือนน้ำแล้ง (ม.ค.-เม.ย.)
- ความต้องการใช้น้ำในเขตชลประทานในอนาคต ประเมินจากแผนพัฒนา ช่วงปี พ.ศ. 2563-2565

2.2 สถานการณ์น้ำแล้ง/คุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น

2.2.1 สถานการณ์น้ำแล้ง

สภาพปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง

ปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้งส่วนใหญ่ มีสาเหตุมาจากฝนไม่ตกตามฤดูกาลและเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่ติดต่อกันยาวนานในพื้นที่ลุ่มน้ำ ประกอบกับระบบนิเวศของลุ่มน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป ผลจากการขยายตัวของชุมชน กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ รวมทั้งการขยายพื้นที่การเกษตรทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทานทำให้มีความต้องการน้ำจืดเพิ่มมากขึ้นซึ่งทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ขณะที่ศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนมีจำกัด อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก ฝายตามลำน้ำ หนองบึง ธรรมชาติ และสระเก็บน้ำที่มีอยู่ยังไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการเพื่อการเกษตร การอุปโภคบริโภคและภาคอุตสาหกรรม แหล่งเก็บกักน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่เกิดการตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งล้วนส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่และวิถีชีวิตของราษฎรในพื้นที่ลุ่มน้ำ สภาพปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล สรุปได้ดังนี้

1) ศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนมีจำกัด ไม่มีศักยภาพในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มาก (มากกว่า 500 ล้าน ลบ.ม.) ที่จะมีผลในระดับลุ่มน้ำสาขา อีกทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 74.1 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ จึงมีข้อจำกัดในการพัฒนาพื้นที่ชลประทานให้เต็มศักยภาพ เพราะไม่สามารถจัดการแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ได้ การใช้น้ำในพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่ จะเป็นลักษณะการใช้น้ำท่า หรือเก็บกักน้ำไว้ในพื้นที่ โดยก่อสร้างฝาย สถานีสูบน้ำ หรือการปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งสามารถเสริมปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ส่วนในฤดูแล้งจึงไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้

2) การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาในบริเวณพื้นที่รับน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำลำตะคอง จึงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การเก็บกักน้ำไว้ใช้ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

3) ปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน หรือบ่อน้ำบาดาลสาธารณะ และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กที่รวมถึงระบบสูบน้ำเพื่อชลประทานที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อสร้าง แล้วถ่ายโอนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล ซึ่งมีปัญหาขาดบุคลากรที่มีความรู้ และขาดงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ทำให้ระบบทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

4) ความต้องการใช้น้ำมีมากขึ้นอันเป็นผลมาจากการขยายตัวของชุมชน เช่น ในจังหวัดนครราชสีมา ที่มียุทธศาสตร์ในการพัฒนาทั้งทางภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม และจังหวัดส่วนใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลที่มียุทธศาสตร์ด้านการเกษตร ทั้งการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ ทำให้ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้และความต้องการในการใช้น้ำไม่สมดุลกัน

5) พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารที่ยังคงเป็นสภาพป่าจริงมีปริมาณน้อยและอยู่ในระดับความวิกฤตที่รุนแรงมาก ทำให้พื้นที่ต้นน้ำในลุ่มน้ำมูลซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดน้ำไม่มีป่าดูดซับน้ำหรือชะลอน้ำฝนให้ซึมลงไปเก็บกักในดินได้มากเหมือนเช่นเดิม

6) ปริมาณน้ำท่าในฤดูแล้งมีปริมาณน้อยมาก และไม่มีการเก็บกักน้ำที่เพียงพอ ซึ่งเป็นอุปสรรคในการพัฒนาระบบชลประทานถึงแม้ว่าจะอยู่ใกล้ลำน้ำหลักหรือลำน้ำสาขา

2.2.2 คุณภาพน้ำ

จากข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำมูลของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) ในปี 2562 ที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งแม่น้ำมูลจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร โดยสรุปได้ดังนี้

(1) แม่น้ำมูล คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตั้งแต่ตำบลจรเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา จนถึงตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงที่คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากซึ่งเป็นบริเวณที่ไหลผ่านเขตจังหวัดนครราชสีมา

แม่น้ำมูลช่วงพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี พบว่า มีคุณภาพน้ำโดยรวมจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดี และประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วง ได้แก่ อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอเมือง และอำเภอวิรินชำราบ ที่มีคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(2) ลำตะคองช่วงที่ 1 คุณภาพน้ำผิวดินตั้งแต่จุดบรรจบระหว่างลำตะคองกับแม่น้ำมูล บริเวณตำบลพระพุทธ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา จนถึงลำตะคองบริเวณฝายคนชุม บ้านคนชุม ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า คุณภาพน้ำจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 100 ซึ่งเป็นช่วงที่ลำตะคองไหลผ่านเขตเทศบาลนครราชสีมา เทศบาลตำบลหัวทะเล เทศบาลตำบลปรุใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา และองค์การบริหารส่วนตำบลพระพุทธ

(3) ลำตะคอง ช่วงที่ 2 ตั้งแต่บริเวณฝายคนชุม บ้านคนชุม ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จนถึงลำตะคอง บริเวณบ้านบุกกะเฉด ตำบลขนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา พบว่าส่วนมากคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงที่คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก ซึ่งอยู่ในลำตะคองที่ไหลผ่านเขตอำเภอปากช่อง อำเภอสีคิ้ว อำเภอ สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(4) ลำเชียงไกร ตั้งแต่ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จนถึงบ้านส้ม ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(5) ลำปลายมาศ ตั้งแต่บ้านบุงิ้ว ตำบลตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา จนถึงตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก

(6) ลำน้ำเสียว ในพื้นที่อำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ กำหนดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน การอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ จากการ

ตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ทั้งนี้พบว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต่ำกว่ามาตรฐานคุรภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 เล็กน้อย

(7) ลำเซบาย ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและอำนาจเจริญ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีช่วงบ้านท่ายางชุม ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญที่ลำน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(8) ลำโดมใหญ่ ในพื้นที่อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ถึงอำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ

(9) ลำมูลน้อย ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(10) ห้วยขะยูง ในพื้นที่ตำบลโนนสัง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(11) ห้วยสำราญ ในพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(12) ลำน้ำสาขาอื่น ๆ ลำน้ำสาขาอื่น ๆ ได้แก่ ลำแชะ ลำจักราช ห้วยทับทัน ห้วยเสนง ห้วยยาง ห้วยเสว ลำชอ ลำสะแทด ลำเชิญ และลำพรม พบว่า คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีร้อยละ 8 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ร้อยละ 23 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมร้อยละ 31 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากร้อยละ 38 โดยเฉพาะลำชอที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2562 แสดงดัง **ตารางที่ 2.2.2-1** และแผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 แสดงดัง **รูปที่ 2.2.2-1** ถึง **2.2.2-3** ซึ่งการประเมินคุณภาพน้ำของแหลงน้ำผิวดิน ใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ที่มีหน่วยเปนคะแนนเริ่มจาก 0 ถึง 100 ดังนี้

คะแนน	91–100	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑดีมาก
คะแนน	71-90	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑดี
คะแนน	61-70	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑพอใช
คะแนน	31-60	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑเสื่อมโทรม
คะแนน	0-30	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑเสื่อมโทรมมาก

2.3 พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ

ในการประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง ได้ใช้ปัจจัยในการประเมินทั้งหมด 9 ปัจจัย โดยให้คะแนนจากมาก (9 คะแนน) ไปถึงน้อย (1 คะแนน) เรียงตามลำดับดังต่อไปนี้ ปริมาณน้ำฝนรายปี จำนวนวันที่ฝนตก เขตชลประทานและแหล่งน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน พืชปกคลุมดิน สภาพการระบายน้ำ ความลาดชัน ความหนาแน่นของลำน้ำในลุ่มน้ำย่อย และขนาดของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย โดยทำการจำแนกระดับความเสี่ยงออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงระดับสูง พื้นที่เสี่ยงระดับปานกลาง พื้นที่เสี่ยงระดับต่ำ และพื้นที่เสี่ยงระดับต่ำมาก โดยใช้หลักการจำแนกโดยการแบ่งช่วงชั้นจากการกระจายตัวของข้อมูล Standard Deviation (SD) สำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ได้แสดงไว้ใน**รูปที่ 2.3-1** และแสดงพื้นที่เสี่ยงภัยระดับต่างๆ รายลุ่มน้ำสาขา ไว้ใน**ตารางที่ 2.3-1**

ตารางที่ 2.2.2-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
แม่น้ำมูล	อุบลราชธานี	MU01	บ้านท่าแพ ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	เสื่อมโทรม
		MU02	ใต้เขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU03	เหนือเขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU04	สะพานข้ามแม่น้ำมูล ต.พิบูล อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		MU05	สะพาน 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU06	สะพานเสรีประชาธิปไตย ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU07	หาดคูเดื่อ บ้านคูเดื่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU08	แยกชี-มูล บ้านท่าขอนไม้ยุ่ง ต.บุ่งหวาย อ.วารินชำราบ	เสื่อมโทรม
	ศรีสะเกษ	MU09	สะพานบ้านเม่า ต.ละลาย อ.กันทรารมย์	เสื่อมโทรม
		MU10	สะพานบ้านเก้ง องยางชุมน้อย	เสื่อมโทรม
		MU11	สะพาน (เขตเทศบาลตำบลเมืองคง) ต.เมืองคง อ.ราษีไศล	ดี
		MU12	ฝายราศีไศล อ.ราษีไศล	พอใช้
	สุรินทร์	MU13	สะพานแม่น้ำมูล ต.ท่าตูม อ.ท่าตูม	เสื่อมโทรม
	บุรีรัมย์	MU14	สะพานแม่น้ำมูล ต.สตึก อ.สตึก	เสื่อมโทรมมาก
		MU15	สะพานเชื่อม อ.คูเมือง กับบ้านบุ่งเบา ต.ปะเคียบ อ.พุทไธสง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	MU16	สะพานแม่น้ำมูลบ้านท่า ต.หนองหลัก อ.ชุมพวง	เสื่อมโทรม
		MU17	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง อ.พิมาย	พอใช้
		MU17.1	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง บ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ	พอใช้
		MU18	สะพานแม่น้ำมูลบ้านโนนเพชร ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย	เสื่อมโทรมมาก
		MU19	สะพานแม่น้ำมูล ต. บ้านหนองเสือบอง ต.อรพิมพ์ อ.ครบุรี	พอใช้
		MU20	สะพานแม่น้ำมูล บ้านจระเข้หิน ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี	เสื่อมโทรม
ลำตะคองช่วงที่ 1	นครราชสีมา	LT02	สะพานลำตะคองชุมชนวัดสามัคคี (เทศบาลนครนครราชสีมา) อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK02	สะพานลำตะคอง บ้านท่ากระสังข์ ต.หัวทะเล อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT01	สะพานลำตะคอง บ้านยองแยง ต.พะเนา อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK01	เขื่อนกันผม บ้านกันผม ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ	เสื่อมโทรมมาก

ตารางที่ 2.2.2-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562 (ต่อ)

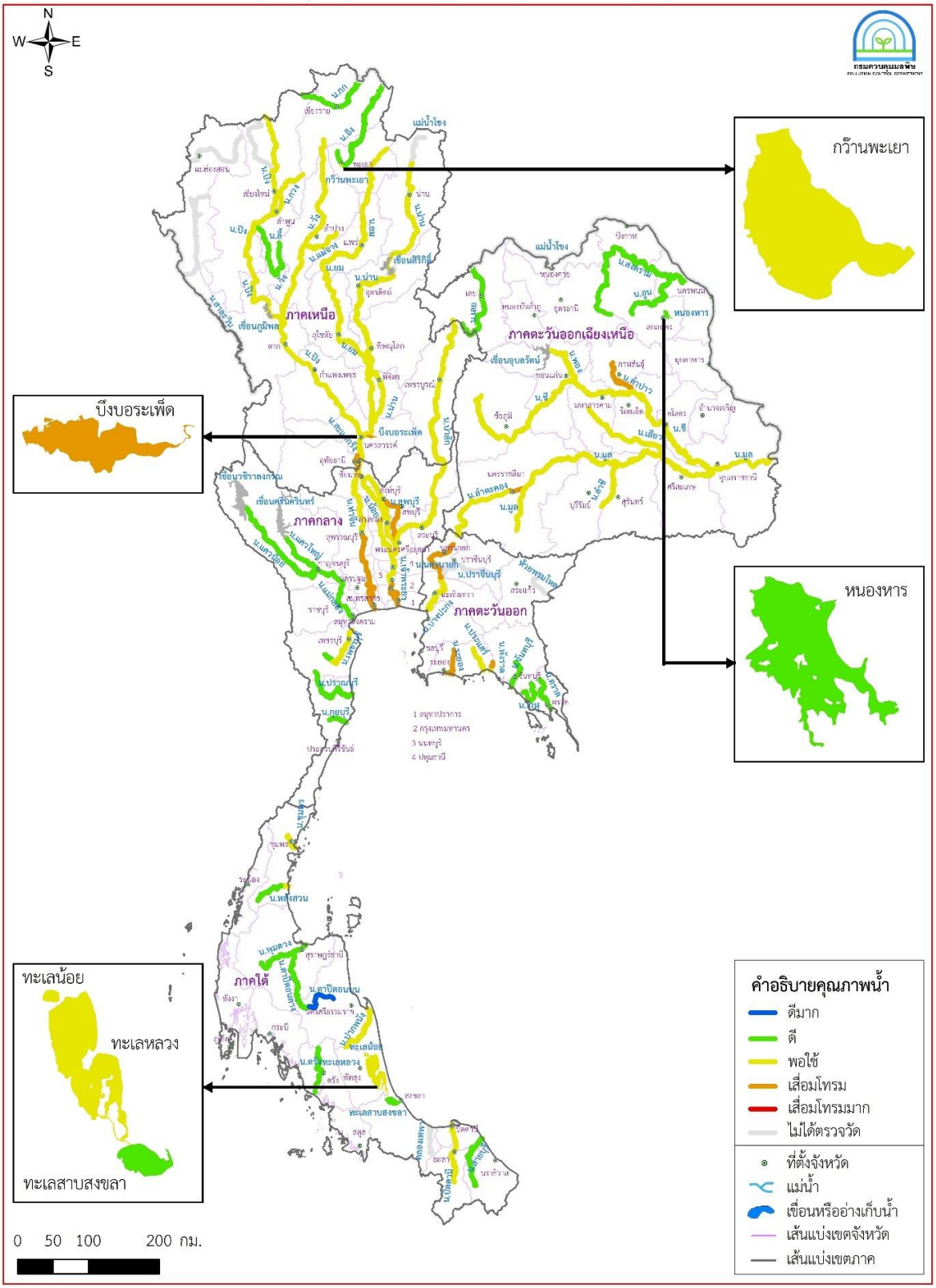
แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำตะคอง ช่วงที่ 2	นครราชสีมา	LT07	สะพานลำตะคอง บ้านบุกกะเฉด ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง	ดี
		LTK07	สะพานลำตะคองจันทรสถิตย์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง	พอใช้
		LT06	สะพานลำตะคอง ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT05	สะพานกรมพลาธิการทหารบก ต.จันทึก อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT04	เขื่อนลำตะคอง ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LT03	สะพานลำตะคอง ต.มิตรภาพ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LTK05	สะพานลำตะคอง บ้านบุ่งลำไย ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว	เสื่อมโทรม
		LTก.1	เขื่อนมะขามเฒ่า ต.บ้านใหม่ อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT2.2	สะพานลำตะคอง บ้านตะคองหลง ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน	เสื่อมโทรม
		LT2.3	สะพานลำตะคองขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ	ดี
ลำชี	บุรีรัมย์	LC05	สะพานลำชี บ้านละลูน ต.หนองเต็ง อ.กระสัง	พอใช้
		LC04	ฝายกระทุ่ม ต.สูงเนิน อ.กระสัง	เสื่อมโทรม
	สุรินทร์	LC03	สะพานลำชี (สุรินทร์ภักดี) บ้านอาลอโดนแบน ต.นาดี อ.เมือง	ดี
		LC02	สะพานลำชี (บุรีรินทร์) ต.เมืองลีง อ.จอมพระ	เสื่อมโทรม
		LC01	ปากน้ำแม่น้ำชี บ้านตากลาง (หมู่บ้านช้าง) ต.กระโพ อ.ท่าตูม	พอใช้
ลำเชียงไกร	นครราชสีมา	LCK01	สะพานลำเชียงไกร ต.โนนสูง อ.โนนสูง	พอใช้
		LCK02	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านจาก อ.โนนไทย	เสื่อมโทรม
		LCK03	สะพานลำเชียงไกร ต.สำโรง อ.โนนไทย	ดี
		LCK04	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด	เสื่อมโทรม
		LCK05	สะพานลำเชียงไกรต.ดอนชมพู อ.โดนสูง	พอใช้
ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	LPM01	สะพานลำปลายมาศ ต.ไผ่น้อย อ.ลำปลายมาศ	เสื่อมโทรมมาก
		LPM02	สะพานลำปลายมาศ ต.ชำนิ อ.ชำนิ	พอใช้
		LPM03	สะพานลำปลายมาศ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	LPM04	สะพานลำปลายมาศ ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง	พอใช้
		LPM05	สะพานลำปลายมาศ บ้านบุงิ้ว ต.ตะเคียน อ.เสิงสาง	ดี

ตารางที่ 2.2.2-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562 (ต่อ)

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำน้ำเสียว	ศรีสะเกษ	SE01	สะพานเชื่อมบ้านหนองแห้ว-บ้านผึ้ง อ.ราษีไศษ	พอใช้
ลำเซบาย	อำนาจเจริญ	LSB01	สะพานลำเซบาย ต.น้ำปลีก อ.เมือง	พอใช้
		LSB1.1	ก่อนถึงฝายน้ำล้น ต.น้ำปลีก อ.เมือง	ดี
		LSB02	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.หัวตะพาน	ดี
	อุบลราชธานี	LSB03	สะพานบ้านท่าวารี ต.หัวดอน อ.เขื่องใน	พอใช้
		LSB04	สะพานบ้านโพนงาม ต.หนองบ่อ อ.เมือง	พอใช้
ลำโดมใหญ่	อุบลราชธานี	LD01	สะพานบ้านกุดเชียงมุน ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	พอใช้
		LD02	ฝายยางบ้านท่าแสนคูณ ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	เสื่อมโทรม
		LD03	สะพานบ้านฝั่งเพ ต.พรสวรรค์ อ.นาจะหลวย	เสื่อมโทรม
		LD04	สะพานลำโดมใหญ่ ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม	เสื่อมโทรม
		LD05	สะพานอำเภอนาเยีย ต.นาเยีย อ.นาเยีย	เสื่อมโทรม
		LD06	สะพานรวมใจสามัคคี ต.นาดี อ.นาเยีย	พอใช้
		LD07	หาดทรายทองบ้านผักหย่า ต.ไร่ใต้ อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
		LD08	เขื่อนลำโดมใหญ่ บ้านสร้างแก้ว ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		LD09	บ้านสะพานโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	เสื่อมโทรม
		LD10	วัดป่าปากโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
ลำมูลน้อย	อุบลราชธานี	MN01	สะพานบ้านท่าวังหิน ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MN02	สะพานถนนเลี่ยงเมือง บ้านท่าบ่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ห้วยเสนง	สุรินทร์	HN	ประตูระบายน้ำห้วยเสนง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		HN02	สะพานห้วยเสนง ต.นอกเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ลำสะแทด	นครราชสีมา	LST01	สะพานลำสะแทด บ้านโคกกลาง ต.โคกกลาง อ.ประทาย	พอใช้
ห้วยทับทัน	สุรินทร์	HTT01	สะพานห้วยทับทัน ต.ธาตุ อ.รัตนบุรี	ดี
ห้วยยาง	นครราชสีมา	LHY01	สะพานห้วยยาง ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่	เสื่อมโทรม
ลำจักราช	นครราชสีมา	LJK01	สะพานลำจักราช ต.จักราช อ.จักราช	เสื่อมโทรม
ลำซอ	นครราชสีมา	LZ01	สะพานลำซอ บ้านวังหมี ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
		LZ02	สะพานลำซอ (ในเขตเทศบาลตำบลเมืองปัก) ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
ลำแชะ	นครราชสีมา	LSE01	สะพานลพแชะ ต.ละแชะ อ.ครบุรี	เสื่อมโทรมมาก

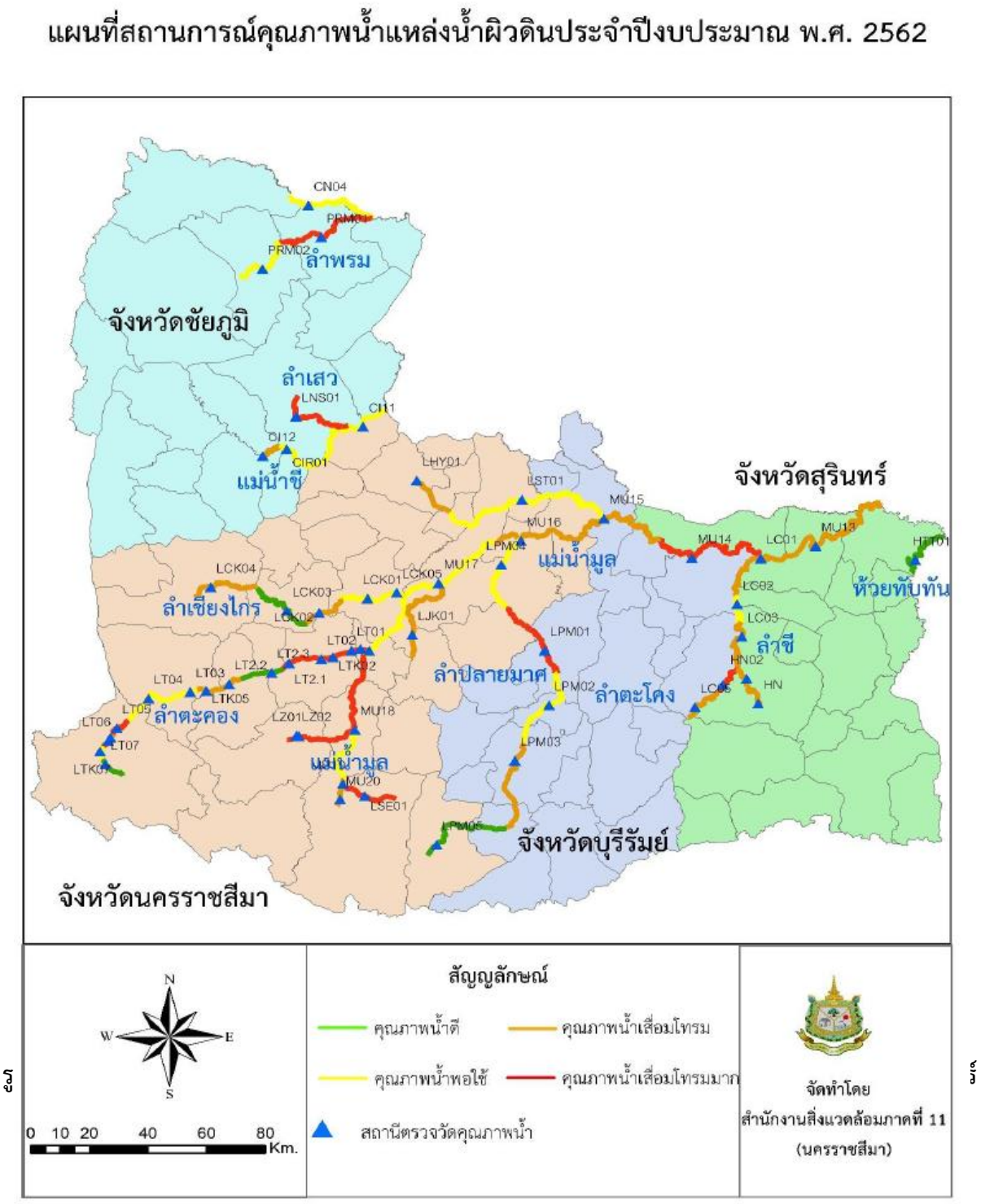
ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 11 และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 12, 2562

แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ปี พ.ศ.2562



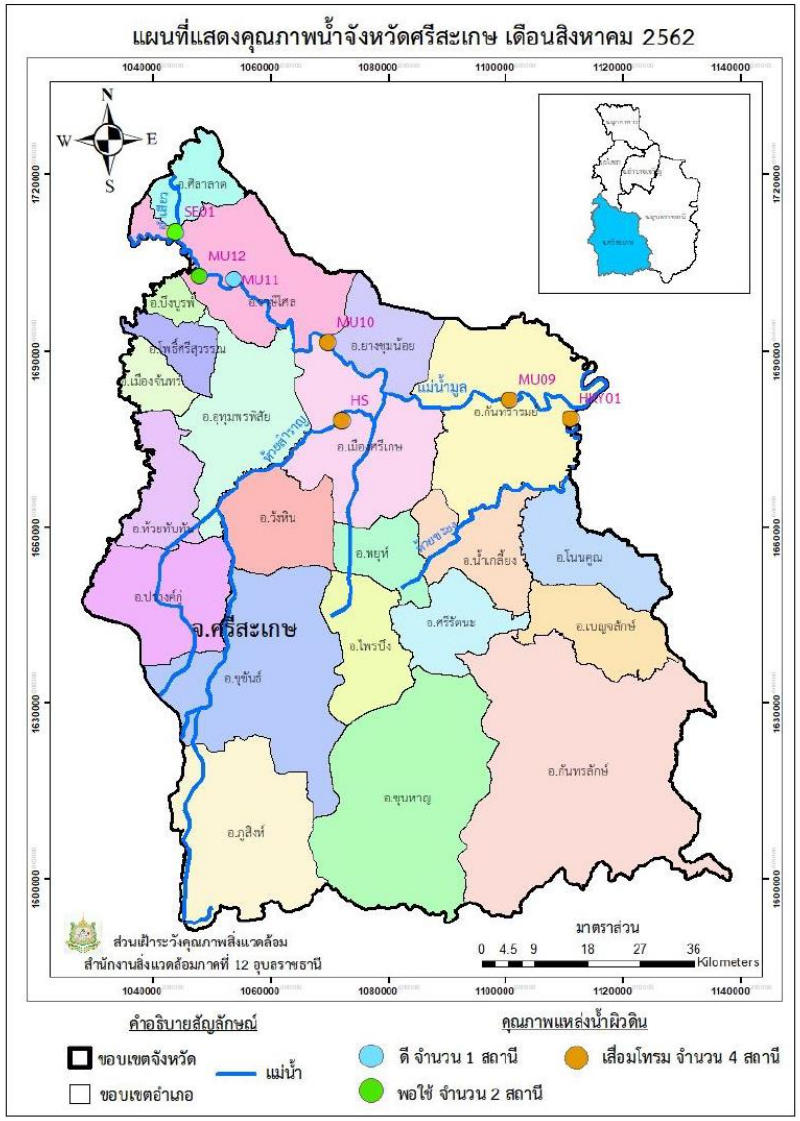
ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, 2562

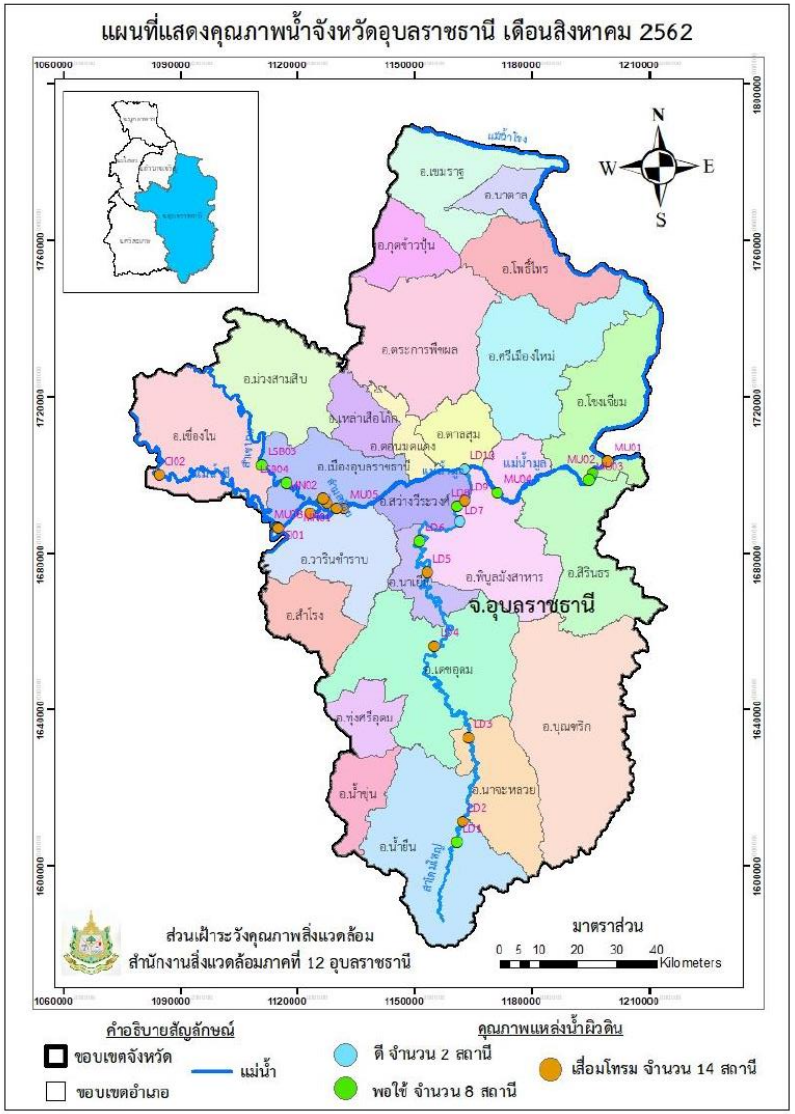
รูปที่ 2.2.2-1 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562



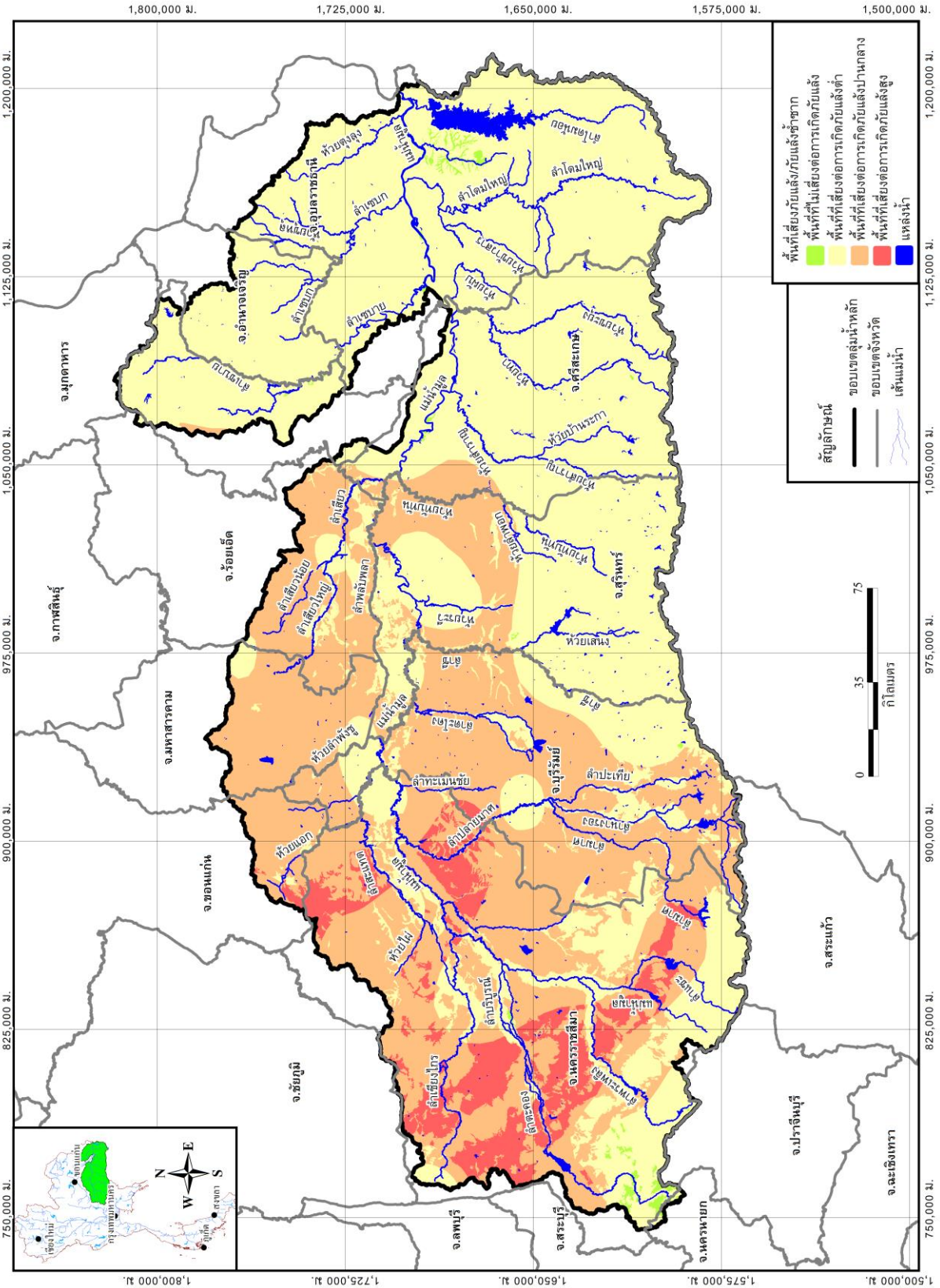
รูปที่ 2.2.2-2 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์

รูปที่ 2.2.2-3 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี





ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12, 2562



รูปที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำมูล

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง						
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ไม่เสี่ยง	แหล่งน้ำ	ตรวจสอบ	รวมทั้งหมด
05 ลุ่มน้ำมูล	**ตร.กม.**	**41,424.58**	**24,779.37**	**3,783.50**	**293.94**	**617.81**	**43.82**	**70,943.01**
	ล้านไร่	**25.890**	**15.487**	**2.365**	**0.184**	**0.386**	**0.027**	**44.339**
0501 ลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 1	ตร.กม.	342.27	115.34	35.05		6.03	0.00	498.68
	ล้านไร่	0.214	0.072	0.022		0.004	0.000	0.312
0502 ลำแชะ	ตร.กม.	584.66	439.10	176.36		13.71		1,213.83
	ล้านไร่	0.365	0.274	0.110		0.009		0.759
0503 ลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 2	ตร.กม.	113.61	129.92	84.90			0.00	328.43
	ล้านไร่	0.071	0.081	0.053			0.000	0.205
0504 ลำพระเพลิง	ตร.กม.	1,130.74	654.26	513.91	10.08	13.32	0.00	2,322.32
	ล้านไร่	0.707	0.409	0.321	0.006	0.008	0.000	1.451
0505 ลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 3	ตร.กม.	156.74	312.48	0.26		2.91		472.39
	ล้านไร่	0.098	0.195	0.000		0.002		0.295
0506 ลำตะคอง	ตร.กม.	969.46	1,445.84	775.90	135.62	27.22		3,354.03
	ล้านไร่	0.606	0.904	0.485	0.085	0.017		2.096
0507 ลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 4	ตร.กม.	96.38	276.84	7.60		8.66		389.49
	ล้านไร่	0.060	0.173	0.005		0.005		0.243
0508 ลำเชิงไกร	ตร.กม.	358.85	1,475.13	1,000.19		3.31		2,837.48
	ล้านไร่	0.224	0.922	0.625		0.002		1.773
0509 ลำจักรราช	ตร.กม.	469.12	1,138.92	59.38		8.28	0.00	1,675.71
	ล้านไร่	0.293	0.712	0.037		0.005	0.000	1.047
0510 ลำน้ำมูลตอนบน ส่วนที่ 5	ตร.กม.	53.24	277.52	161.86		0.33		492.94
	ล้านไร่	0.033	0.173	0.101		0.000		0.308
0511 ลำนางรอง	ตร.กม.	404.65	863.49			28.33	0.16	1,296.63
	ล้านไร่	0.253	0.540			0.018	0.000	0.810
0512 ลำปะเทีย	ตร.กม.	191.83	474.54			10.06	0.96	677.39
	ล้านไร่	0.120	0.297			0.006	0.001	0.423
0513 ลำปลายมาศ	ตร.กม.	989.99	2,519.20	407.91		20.28	0.00	3,937.38
	ล้านไร่	0.619	1.575	0.255		0.013	0.000	2.461
0514 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/1	ตร.กม.	195.38	624.42	37.16		0.45	0.00	857.41
	ล้านไร่	0.122	0.390	0.023		0.000	0.000	0.536
0515 ห้วยเอก	ตร.กม.	48.60	1,001.42	86.17		1.99	0.00	1,138.19
	ล้านไร่	0.030	0.626	0.054		0.001	0.000	0.711
0516 ลำสะแทดส่วนที่ 1	ตร.กม.	402.56	2,026.80	436.85		5.39		2,871.59
	ล้านไร่	0.252	1.267	0.273		0.003		1.795
0517 ลำสะแทดส่วนที่ 2	ตร.กม.	248.44	223.09			1.63		473.15
	ล้านไร่	0.155	0.139			0.001		0.296
0518 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/2	ตร.กม.	154.97	144.39			1.91		301.26
	ล้านไร่	0.097	0.090			0.001		0.188

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง						
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ไม่เสี่ยง	แหล่งน้ำ	ตรวจสอบ	รวมทั้งหมด
0519 ลำพังชู	ตร.กม.	114.13	1,054.33			11.80		1,180.26
	ล้านไร่	0.071	0.659			0.007		0.738
0520 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/3	ตร.กม.	86.89	274.89			0.85		362.63
	ล้านไร่	0.054	0.172			0.001		0.227
0521 ห้วยตะโคง	ตร.กม.	226.19	1,299.78			18.94	0.00	1,544.92
	ล้านไร่	0.141	0.812			0.012	0.000	0.966
0522 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/4	ตร.กม.	294.49	172.16			1.02		467.67
	ล้านไร่	0.184	0.108			0.001		0.292
0523 ลำชี	ตร.กม.	3,495.47	1,569.98		9.84	46.98	3.58	5,125.85
	ล้านไร่	2.185	0.981		0.006	0.029	0.002	3.204
0524 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/5	ตร.กม.	1,083.55	318.32			2.59	0.00	1,404.45
	ล้านไร่	0.677	0.199			0.002	0.000	0.878
0525 ลำพลับพลา	ตร.กม.	430.83	719.47			2.78		1,153.08
	ล้านไร่	0.269	0.450			0.002		0.721
0526 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/6	ตร.กม.	215.90	388.16			0.11		604.17
	ล้านไร่	0.135	0.243			0.000		0.378
0527 ลำเตา	ตร.กม.	65.44	737.55			0.42	0.00	803.41
	ล้านไร่	0.041	0.461			0.000	0.000	0.502
0528 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 1	ตร.กม.	223.49	1,152.81			3.10		1,379.40
	ล้านไร่	0.140	0.721			0.002		0.862
0529 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 2	ตร.กม.	36.81	95.95				0.00	132.76
	ล้านไร่	0.023	0.060				0.000	0.083
0530 ลำเสียวน้อย	ตร.กม.	55.99	699.71			0.30		756.00
	ล้านไร่	0.035	0.437			0.000		0.472
0531 ลำเสียวใหญ่ส่วนที่ 3	ตร.กม.	457.87	723.11			0.58	0.00	1,181.56
	ล้านไร่	0.286	0.452			0.000	0.000	0.738
0532 ลำน้ำมูลส่วนที่ 2/7	ตร.กม.	17.35	5.55					22.90
	ล้านไร่	0.011	0.003					0.014
0533 ห้วยทับทัน	ตร.กม.	2,444.52	1,251.77			14.47	7.32	3,718.09
	ล้านไร่	1.528	0.782			0.009	0.005	2.324
0534 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	ตร.กม.	674.50	83.77		11.20	2.22	0.00	771.69
	ล้านไร่	0.422	0.052		0.007	0.001	0.000	0.482
0535 ห้วยสำราญ	ตร.กม.	3,450.28	31.80		1.90	29.85	4.89	3,518.73
	ล้านไร่	2.156	0.020		0.001	0.019	0.003	2.199
0536 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/2	ตร.กม.	526.74				4.35		531.09
	ล้านไร่	0.329				0.003		0.332
0537 ห้วยทา	ตร.กม.	1,534.26			3.28	6.34	4.13	1,548.01
	ล้านไร่	0.959			0.002	0.004	0.003	0.968

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง						
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ไม่เสี่ยง	แหล่งน้ำ	ตรวจสอบ	รวมทั้งหมด
0538 ห้วยขยุงส่วนที่ 1	ตร.กม.	1,502.25			0.67	13.95	2.30	1,519.17
	ล้านไร่	0.939			0.000	0.009	0.001	0.949
0539 ห้วยขยุงส่วนที่ 2	ตร.กม.	275.92				0.45	0.00	276.37
	ล้านไร่	0.172				0.000	0.000	0.173
0540 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/3	ตร.กม.	558.11				0.09	0.00	558.21
	ล้านไร่	0.349				0.000	0.000	0.349
0541 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/4	ตร.กม.	7.53			0.03			7.57
	ล้านไร่	0.005			0.000			0.005
0542 ลำเซบายส่วนที่ 1	ตร.กม.	1,701.21				12.88		1,714.09
	ล้านไร่	1.063				0.008		1.071
0543 ห้วยโพง	ตร.กม.	688.30	57.54			0.98	0.00	746.82
	ล้านไร่	0.430	0.036			0.001	0.000	0.467
0544 ลำเซบายส่วนที่ 2	ตร.กม.	1,512.02			12.39	10.81		1,535.23
	ล้านไร่	0.945			0.008	0.007		0.960
0545 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	ตร.กม.	631.66			4.16	0.99		636.81
	ล้านไร่	0.395			0.003	0.001		0.398
0546 ลำเซบก	ตร.กม.	3,588.68				10.32		3,599.00
	ล้านไร่	2.243				0.006		2.249
0547 ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/6	ตร.กม.	49.60						49.60
	ล้านไร่	0.031						0.031
0548 ลำโดมใหญ่	ตร.กม.	4,915.03				14.05	7.89	4,936.98
	ล้านไร่	3.072				0.009	0.005	3.086
0549 ลำน้ำมูลตอนล่าง	ตร.กม.	773.42			104.78		0.00	878.20
ส่วนที่ 1	ล้านไร่	0.483			0.065		0.000	0.549
0550 ห้วยตุงลุง	ตร.กม.	860.08				0.66	0.00	860.74
	ล้านไร่	0.538				0.000	0.000	0.538
0551 ลำน้ำมูลตอนล่าง	ตร.กม.	41.38						41.38
ส่วนที่ 2	ล้านไร่	0.026						0.026
0552 ลำโดมน้อย	ตร.กม.	1,935.43				252.11	12.59	2,200.13
	ล้านไร่	1.210				0.158	0.008	1.375
0553 ลำน้ำมูลตอนล่าง	ตร.กม.	37.76					0.01	37.76
ส่วนที่ 3	ล้านไร่	0.024					0.000	0.024

2.4 สถิติการประสบภัยแล้งและสภาพความเสียหายที่ผ่านมา

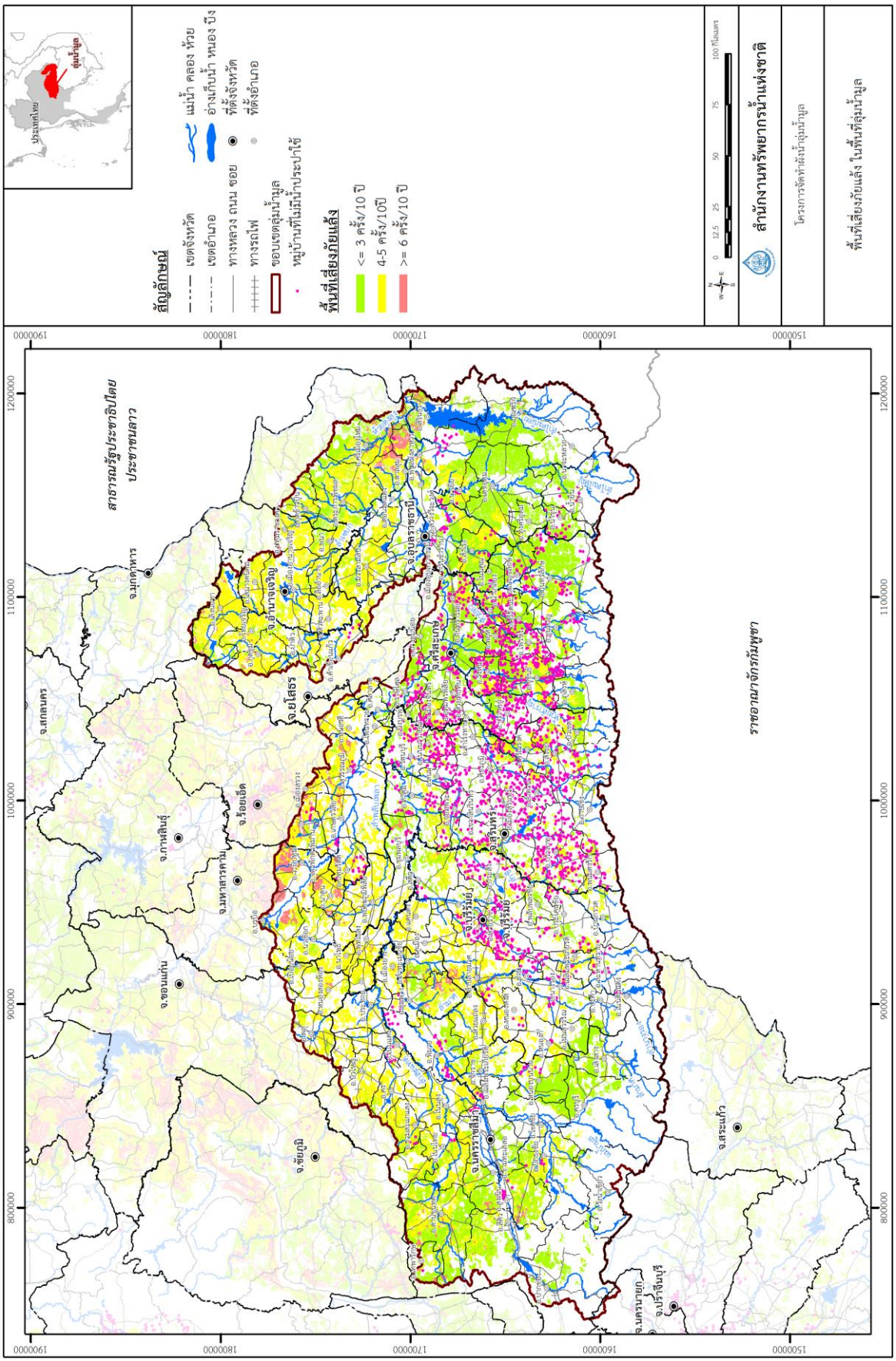
จากข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซากในลุ่มน้ำมูลของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า จังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่มีความถี่ของการเกิดภัยแล้งสูงสุด รองลงมาคือจังหวัดขอนแก่ และอุบลราชธานี ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.4-1** และ**รูปที่ 2.4-1**

ตารางที่ 2.4-1 ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล

จังหวัด	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้ง			
	ตั้งแต่ 6 ครั้งขึ้นไป ในรอบ 10 ปี (ไร่)	4-5 ครั้งในรอบ 10 ปี (ไร่)	ไม่เกิน 3 ครั้งใน รอบ 10 ปี (ไร่)	รวมทั้งหมด
นครราชสีมา	4,402,632	741,131	2,806,104	7,949,867
บุรีรัมย์	1,441,290	317,752	1,867,354	3,626,396
สุรินทร์	1,521,854	129,428	722,719	2,374,001
ศรีสะเกษ	792,635	386,146	620,712	1,799,493
อุบลราชธานี	435,085	244,317	2,682,292	3,361,694
ขอนแก่น	2,141,065	265,869	1,828,524	4,235,458
มหาสารคาม	743,060	67,619	726,953	1,537,632
ร้อยเอ็ด	719,530	607,445	277,085	1,604,060
อำนาจเจริญ	74,997	88,947	655,461	819,405
ยโสธร	168,618	370,795	562,490	1,101,903

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน 2563

และจากข้อมูลของศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย ภาพรวมการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีภัยแล้ง/ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง (ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๐ จังหวัด) พบว่า ไม่มีรายงานการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ กรณีภัยแล้ง/ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖ แสดงว่าไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจากสภาวะน้ำแล้ง



รูปที่ 2.4-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำมูล

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

บทที่ 3
การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำแล้ง

3.1.1 บทนิยามของภาวะน้ำแล้ง

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ได้มีบทนิยามคำว่า “ภาวะน้ำแล้ง” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง (มาตรา 4)

3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของภาวะภัยแล้ง

จากนิยามจะเห็นว่าได้มีการกำหนดความหมายภาวะน้ำแล้งไว้อย่างกว้างขวาง ดังนั้น ในเชิงของการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการบัญชาการและการบริหารจัดการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ จะพิจารณาประเภทของภาวะน้ำแล้งตามความรุนแรงเป็นหลัก โดยภาวะภัยแล้งที่มีความรุนแรงมากก็จะต้องการการบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือผู้มีอำนวจบัญชาการในระดับที่สูงกว่าภาวะภัยแล้งที่มีความรุนแรงน้อย 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 กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงการประสานการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

การแบ่งระดับภัยถือเป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้นเพื่อให้สามารถพิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่จะทำหน้าที่สั่งการ บัญชาการ เพื่อแก้ไขปัญหาในแต่ละสถานการณ์ และเพื่อให้สามารถอำนวยการร่วมกันระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการบูรณาการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ในฐานะหน่วยงานกลางที่บริหารจัดการภัยสาธารณะทุกรูปแบบ โดยสามารถแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของวิกฤติน้ำได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกับสาธารณภัยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ 4 ระดับ ดังตารางที่ 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 ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง	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 หรือระดับวิกฤตน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤตน้ำ) กล่าวคือ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ในแผนการจัดการภาวะฉุกเฉินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ มักกำหนดมาตรการในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนอย่างทันท่วงที”

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

นอกจากนี้ ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ ในหมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ส่วนที่ 2 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ตามมาตรา 57 ในกรณีที่มีข้อมูลเพียงพอที่ชี้ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง ในพื้นที่ใดของลุ่มน้ำ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควรได้ โดยการกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร ให้ทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งนั้น ซึ่งเมื่อภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้ง

จากข้อมูลที่สรุปมาข้างต้น ประกอบกับการพิจารณาลักษณะการเกิดน้ำแล้งในพื้นที่จะพบว่าความรุนแรงของสถานการณ์ภัยแล้งสามารถพิจารณาได้เป็น 2 บริบท คือ

- ในบริบทของภาพรวม ที่พิจารณาจากปริมาณน้ำต้นทุน ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำ ว่ามีต่ำกว่าปกติหรือไม่
- ในบริบทของการพิจารณาจากกิจกรรมที่ขาดแคลนน้ำ ว่ามีความรุนแรงถึงขั้นขาดทั้งน้ำเพื่อการผลิตและการอุปโภคบริโภค หรือขาดแคลนเฉพาะน้ำเพื่อการผลิตเท่านั้น รวมทั้งพิจารณาจากผลการคาดการณ์ร้อยละของการขาดแคลนน้ำเทียบกับความต้องการน้ำ ซึ่งสามารถนำไปประกอบการปรับลดความต้องการน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่มา ซึ่งสอดคล้องกับ มาตรา 57 ของ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ

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 ระเบียบ และ นโยบายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทยมีบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงและบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อม ดังต่อไปนี้

3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย

กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย 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 “ภาวะน้ำแล้ง” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง (มาตรา 4)

(2) นายกรัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามหมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม (มาตรา 5 วรรคสอง)

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามพระราชบัญญัตินี้ หากได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้กระทำการนั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง (มาตรา 72)

(3) มาตรา 6 บัญญัติให้

“รัฐมีอำนาจใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้โดยอาจเปลี่ยนแปลงรูปร่างของแหล่งน้ำหรือขยายพื้นที่ของแหล่งน้ำก็ได้ แต่ถ้าเป็นการลดพื้นที่หรือให้เลิกใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะต้องดำเนินการถอนสภาพตามประมวลกฎหมายที่ดิน

เพื่อประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรน้ำสาธารณะที่มิใช่ทางน้ำชลประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล นายกรัฐมนตรีอาจประกาศในกิจจานุเบกษากำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งใดก็ได้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบตามวรรคสองมีอำนาจออกระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น แล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าใช้สอยทรัพยากรน้ำ

สาธารณะนั้นตามกรอบแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนดโดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องมิใช่หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำตามที่กำหนดไว้ในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ

ระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นตามวรรคสาม เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้”

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

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

(6) ในการขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำตามมาตรา 43 และมาตรา 44 ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำมาพร้อมกับคำขอด้วย ทั้งนี้ แบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำและแผนการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามที่อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หรืออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แล้วแต่กรณี ประกาศกำหนด โดยในแผนการบริหารจัดการน้ำต้องมีรายการเกี่ยวกับแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้งด้วย และแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้งนั้น อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับวิธีการใช้น้ำในระหว่างที่เกิดภาวะน้ำแล้ง การลดปริมาณการใช้น้ำ การหาแหล่งน้ำทดแทน และอัตราความเป็นไปได้ในการเฉลี่ยน้ำที่มีเพื่อประโยชน์สาธารณะ (มาตรา 47)

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

(8) ในกรณีที่มีข้อมูลเพียงพอที่ชี้ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ใดของลุ่มน้ำให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควรได้ การกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร ให้ทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งนั้น เมื่อภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้ง (มาตรา 57)

(9) ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจหรือการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ใด ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงในพื้นที่นั้น และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น ทั้งนี้ ต้องเป็นไปเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมและให้ผู้ใช้น้ำต้อง

เสียหายน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยในระหว่างที่ยังไม่มีประกาศดังกล่าวคณะกรรมการลุ่มน้ำมีอำนาจกำหนดวิธีการใช้น้ำและการแบ่งปันน้ำในพื้นที่ได้เท่าที่จำเป็นในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้

ในกรณีที่ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงใช้บังคับในพื้นที่เดียวกันกับที่ได้มีประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 57 ให้ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงมีผลเป็นการยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 57 และเมื่อภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว ให้นายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (มาตรา 58)

(10) ในกรณีมีความจำเป็นต้องผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อบรรเทาภาวะน้ำแล้ง นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็นในการบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น (มาตรา 59) นอกจากนี้ กนช. ยังมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำและการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ (มาตรา 17(12))

(11) ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงในพื้นที่ใด ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีประกาศกำหนด ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้กักเก็บน้ำดังกล่าวมีสิทธิได้รับค่าทดแทนจากการที่ต้องสูญเสียน้ำที่กักเก็บไว้ (มาตรา 60 วรรคหนึ่ง)

(12) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
4) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
5) วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่
6) การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง
7) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม (มาตรา 61)

(13) เมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นแล้วให้เสนอต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ ในการนี้ ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป (มาตรา 62)

(14) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง (มาตรา 63)

(15) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 61 หรือแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามมาตรา 64 หรือทั้งสองแผนควบคู่กันแล้วแต่กรณี (มาตรา 66 วรรคหนึ่ง)

(16) ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ ทั้งนี้ ต้องแสดงวัตถุประสงค์และลักษณะของการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างและวันเวลาที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างด้วย แต่ถ้าเป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถกระทำได้ (มาตรา 67 วรรคหนึ่งและวรรคสอง)

(17) ห้ามมิให้บุคคลใดเอาไป ยักย้าย ทำอันตราย หรือทำให้เสียหายแก่สิ่งก่อสร้าง สิ่งของ หรืออุปกรณ์ใดๆ หรือละเมิดมาตรการใดๆ ที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดให้มีขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (มาตรา 71 วรรคหนึ่ง)

นอกจากนี้ ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป และมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่าย

ปกครองหรือตำรวจ 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 อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เรียกโดยย่อว่า “กปภ.ช.” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่หนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด ผู้บัญชาการทหารบก ผู้บัญชาการทหารเรือ ผู้บัญชาการทหารอากาศ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคนซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นกรรมการ โดยมีอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้แต่งตั้งข้าราชการในกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) กปภ.ช. มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดทำขึ้นตามมาตรา 11(1) ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี บูรณาการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระหว่างหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำ ปรึกษาและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ โดยมีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช. เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี จัดให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ ประสานการปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ได้รับภยันตราย หรือ

ผู้ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ (มาตรา 11)

(5) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1) แนวทาง มาตรการ และงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

2) แนวทางและวิธีการในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาวเมื่อเกิดสาธารณภัย รวมถึงการอพยพประชาชน หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 หรือมติของคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย (มาตรา 12)

(6) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมีอำนาจควบคุมและกำกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักรให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (มาตรา 13)

(7) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนดก็ได้ โดยให้มีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการตามมาตรา 13 และผู้อำนวยการตามมาตรา 21 และมีอำนาจกำกับและควบคุมการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานในการดำเนินการตามมาตรา 25 มาตรา 28 และมาตรา 29 ด้วย หากเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบหรือเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรงแล้วแต่กรณี (มาตรา 31)

3.2.1.3 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) บทนิยามคำว่า “การชลประทาน” หมายความว่า กิจการที่กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มา ซึ่งน้ำหรือเพื่อกัก 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 ในการที่จะให้อนุญาตและกำหนดทางน้ำนั้น ให้คำนึงถึงประโยชน์ของเจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำผ่าน และให้กำหนดให้ทำตรงที่ที่จะเสียหายแก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินนั้นน้อยที่สุด (มาตรา 9)

(6) เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้าตามสมควร แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้น ต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 10)

(7) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน ถ้ามิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(8) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลซึ่งมิใช่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน ให้เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษาทางน้ำชลประทาน คันคลอง ชานคลอง ทำนบ พนัง หมุดระดับหลักฐานหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการชลประทานตามที่อธิบดีกำหนด การแต่งตั้งดังกล่าวให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการชลประทานในเขตนั้นด้วย (มาตรา 13)

(9) ห้ามมิให้เรือยนต์หรือเรือกลไฟเดินในทางน้ำชลประทานประเภท 1 เว้นแต่จะได้รับหนังสืออนุญาตจากเจ้าพนักงานเป็นครั้งคราวตามความจำเป็น และห้ามมิให้เรือยนต์หรือเรือกลไฟรับจ้างขนส่งคนโดยสารหรือสินค้าหรือรับจ้างลากจูงในทางน้ำชลประทานประเภท 2 เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงาน (มาตรา 13 เบญจ วรรคหนึ่ง)

(10) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีอำนาจออกกฎกระทรวงเกี่ยวกับการกำหนดเงื่อนไขการใช้เรือ แพ ในทางน้ำชลประทานประเภท 1 และประเภท 2 วางระเบียบการขอและการอนุญาตเดินเรือยนต์หรือเรือกลไฟในทางน้ำชลประทานประเภท 1 และการขอและการออกใบอนุญาตเดินเรือยนต์หรือเรือกลไฟรับจ้างขนส่งคนโดยสารหรือสินค้าหรือรับจ้างลากจูงในทางน้ำชลประทานประเภท 2 รวมถึงกำหนดเครื่องมือและวิธีที่จะใช้ในการจับสัตว์น้ำ ตลอดจนกำหนดเขตห้ามจับสัตว์น้ำในทางน้ำชลประทาน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่การชลประทาน (มาตรา 14)

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

(12) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจห้าม จำกัดหรือกำหนดเงื่อนไขในการใช้เรือ แพ การใช้น้ำ การระบายน้ำหรือการอื่นในทางน้ำชลประทานประเภท 4 โดยประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถิ่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน (มาตรา 16)

(13) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือเทศมนตรีในท้องที่ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานมีหน้าที่ดูแลรักษาคันคลองและทางน้ำชลประทานอันอยู่ในเขตท้องที่หรือเขตเทศบาลนั้น (มาตรา 17)

(14) ในการขุดซ่อมทางน้ำชลประทาน ถ้าไม่มีที่เททิ้งมูลดิน ก็ให้มีอำนาจเททิ้งมูลดินในที่ดินที่ใกล้เคียงได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ถ้าทำให้เสียหายแก่พืชผลหรือสิ่งปลูกสร้างซึ่งมีอยู่ในขณะนั้นแล้วต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 19)

(15) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำ ระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก ห้ามมิให้ผู้ใดปิดกั้นน้ำไว้ด้วยวิธีใดๆ จนเป็นเหตุไม่ให้น้ำไหลไปสู่ที่ดินใกล้เคียงหรือปลายทาง ถ้าเห็นสมควร เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจที่จะสั่งเป็นหนังสือ

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูก ให้เปิดสิ่งที่ปิดกั้นน้ำไว้ตามที่จะกำหนดให้หรือจัดการเปิดเสียเองก็ได้ ในการนี้เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจเข้าไปในที่ดินแห่งหนึ่งแห่งใด เพื่อตรวจและจัดการดังกล่าวแล้ว (มาตรา 20)

(16) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำหรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูกบนพื้นที่ดินภายในบริเวณที่จะได้รับน้ำนั้นกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดภายในระยะเวลาที่จะได้กำหนดให้ เพื่อกักน้ำนั้นไว้ไม่ให้ไหลไปเสียเปล่าจนเป็นเหตุให้ที่ดินข้างเคียงไม่ได้รับน้ำตามที่ควร (มาตรา 21)

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

(18) ถ้ามีต้นไม้ในที่ดินของผู้ใดรุกล้ำทางน้ำชลประทานหรือทำให้เสียหายแก่ทางน้ำชลประทาน ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นตัดหรือนำต้นไม้นั้นไปให้พ้นเสียได้ (มาตรา 24)

(19) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการกีดขวางทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภยันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สิ่งกีดขวางพ้นไปจากทางน้ำชลประทานได้ (มาตรา 25)

(20) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดคลองหรือทางน้ำมาเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือมาเชื่อมกับทางน้ำอื่นที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้น้ำในทางน้ำชลประทานรั่วไหลอันอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่การชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมชลประทานหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย และอธิบดีมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวปิดถมทางน้ำนั้นหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อมิให้น้ำรั่วไหลได้ต่อไป เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งอธิบดีมีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานจัดการได้ทันที และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ที่ดินเพื่อการนี้ ก็ให้มีอำนาจใช้ที่ดินริมคลองหรือริมทางน้ำนั้นได้เท่าที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการนี้รวมทั้งค่าเสียหายที่จะต้องชดใช้ให้แก่เจ้าของที่ดิน ให้คิดเอาจากผู้ฝ่าฝืนทั้งสิ้น (มาตรา 26)

(21) ห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือปล่อยสัตว์พาหนะลงไปในทางน้ำชลประทานประเภท 1 และประเภท 2 หรือเหยียบย่ำคันคลอง ชานคลอง หรือบริเวณสิ่งก่อสร้างอันเกี่ยวกับการชลประทาน เว้นแต่ในที่ที่ได้กำหนดอนุญาตไว้หรือได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงาน (มาตรา 27)

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

(23) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยน้ำซึ่งทำให้เกิดเป็นพิษแก่น้ำตามธรรมชาติ หรือสารเคมีเป็นพิษลงในทางน้ำชลประทาน จนอาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นอันตรายแก่เกษตรกรรม การบริโภค อุปโภค หรือสุขภาพอนามัย (มาตรา 28 วรรคสอง)

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

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

(26) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะเป็นการกีดขวางแก่แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือเขตงาน หรือทำให้แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือหมุดหมายแสดงเขตงานคลาดเคลื่อนหรือสูญหาย (มาตรา 31)

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

(28) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากนายช่างชลประทานหรือผู้ที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมชลประทาน ทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือรื้อถอนบรรดาสิ่งก่อสร้างอันเกี่ยวกับการชลประทาน (มาตรา 33)

(29) ห้ามมิให้ผู้ใดขุด ลอก ทางน้ำชลประทานอันจะทำให้เสียหายแก่การชลประทาน หรือปิดกั้นทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมชลประทาน (มาตรา 34)

(30) เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งห้ามมิให้ผู้ใดชักหรือใช้น้ำในทางน้ำชลประทานในเมื่อเห็นว่าจะเป็นเหตุที่จะก่อให้เกิดการเสียหายแก่ผู้อื่น (มาตรา 35)

หมายเหตุ : (3) ถึง (30) เป็นหน้าที่และอำนาจของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในการบริหารจัดการปัญหาน้ำแล้ง หรือข้อห้ามตามกฎหมายเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและปริมาณของน้ำ

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 เว้นแต่ในเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลประกาศกำหนดให้เป็นเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ต้องเป็นเขตท้องที่ที่มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในปริมาณที่มากเกินกว่าปริมาณน้ำที่ไหลลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จนอาจทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน หรือการแพร่กระจายของน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือการลดตัวลงของระดับน้ำในชั้นน้ำบาดาล หรือผลกระทบสำคัญอื่นต่อสิ่งแวดล้อม

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

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่ใดให้เป็นเขตน้ำบาดาล

ในกรณีที่การสูบน้ำบาดาลในเขตท้องที่ใดจะทำให้ชั้นน้ำบาดาลเสียหาย หรือเสื่อมสภาพ หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพยากรของชาติ หรือทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ หรือเป็นอันตรายแก่ทรัพย์สินหรือสุขภาพของประชาชน หรือทำให้แผ่นดินทรุด รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่นั้นให้เป็นเขตห้ามสูบน้ำบาดาล (มาตรา 5 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

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

(5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บ ลดหย่อน หรือยกเว้นค่าใช้น้ำบาดาล (มาตรา 7(2))

(6) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (คณะกรรมการบริหาร กพน.) ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลแต่งตั้งผู้อำนวยการกองหรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้อำนวยการกองของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 7 ฉ)

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

(8) กำหนดให้มีคณะกรรมการน้ำบาดาล ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมอนามัย ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าการการประปานครหลวงหรือผู้แทน ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาคหรือผู้แทน ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทนกับผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งอีกไม่เกินสองคน เป็นกรรมการ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 9)

(9) คณะกรรมการน้ำบาดาลมีหน้าที่ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องการออกกฎกระทรวง หรือประกาศที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในเรื่องอื่นที่ต้องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 14)

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

(11) ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเพื่อประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น (มาตรา 17)

(12) ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้มี 3 ประเภท ดังนี้

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

(13) พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล และให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบ อนุญาตหรือตัวแทน ให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลนั้นได้ (มาตรา 28)

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

(15) เมื่อปรากฏว่าการประกอบกิจการน้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตผู้ใดจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในเขตน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีอำนาจสั่ง และกำหนดวิธีการให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเพื่อป้องกันความเสียหายนั้นได้ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 34)

(16) ผู้ใดสูบน้ำบาดาลในเขตห้ามสูบน้ำบาดาล ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และจะริบเครื่องมือเครื่องใช้ หรือเครื่องจักรกลใดๆ ที่ได้ใช้ในการกระทำความผิดหรือได้ใช้เป็นอุปกรณ์กระทำความผิดเสียก็ได้ (มาตรา 36 ทวิ วรรคหนึ่ง)

3.2.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย

กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย 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 นายกเทศมนตรีหรือผู้บริหารท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมขึ้นคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง” ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการคนที่หนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง อธิบดีกรมการข้าว อธิบดีกรมการค้าภายใน อธิบดีกรมเจ้าท่า อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมบัญชีกลาง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ เป็นที่ประจักษ์ด้านกฎหมาย การเกษตร การชลประทาน การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน จำนวนไม่เกินเก้าคนเป็นกรรมการ และให้หัวหน้าสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง มีอำนาจหน้าที่

1) พิจารณาเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

2) กำหนดนโยบายและพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และโครงการจัดรูปที่ดินในท้องที่ต่างๆ

3) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อออกประกาศกำหนดแนวเขตสำรวจการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

4) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตสำรวจการจัดรูปที่ดิน

5) วางระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และกิจการที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และการจัดรูปที่ดินของสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัด

6) กำหนดแนวทางในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรมในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

7) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดินเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 11)

(4) สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม การจัดรูปที่ดิน รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ควบคุมสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจหน้าที่

1) จัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน

2) จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและโครงการจัดรูปที่ดิน

3) จัดทำแผนผังการจัดแปลงที่ดิน ระบบชลประทาน การสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน และการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรม

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดินตามที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนด (มาตรา 14)

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

ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางคำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแผนด้วย

ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางเพื่อพิจารณาก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนนั้น (มาตรา 17)

(6) การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 3 การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมี

ความประสงค์ให้มีการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่ใด ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง

การเสนอโครงการดังกล่าวข้างต้น ต้องแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะจัดทำระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม แหล่งน้ำที่จะใช้ในการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม จำนวนเจ้าของที่ดินที่ทำเกษตรกรรม ประเภทของการทำเกษตรกรรม ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการดำเนินการ และประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 18 ถึงมาตรา 30)

(7) การจัดรูปที่ดิน เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 4 การจัดรูปที่ดิน โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมีความประสงค์ให้มีการจัดรูปที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมหรือพื้นที่ในเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ทั้งนี้ การเสนอโครงการดังกล่าวต้องแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะจัดรูปที่ดิน ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการดำเนินการ และประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ (มาตรา 31 ถึงมาตรา 59)

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) ให้มีคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริม

การเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง เป็นที่ประจักษ์ในด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านการเกษตร หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดินเป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น (มาตรา 5)

(3) คณะกรรมการพัฒนาที่ดิน มีอำนาจและหน้าที่

1) กำหนดการจำแนกประเภทที่ดิน และเสนอขอรับความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องรับไปปฏิบัติ

2) วางแผนการใช้ที่ดิน การพัฒนาที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดินและการกำหนดเขตการอนุรักษ์ดินและน้ำ

3) ประกาศกำหนดเขตสำรวจที่ดิน และประกาศกำหนดเขตสำรวจการอนุรักษ์ดินและน้ำ

4) กำหนดมาตรการเพื่อการปรับปรุงดินหรือที่ดิน หรือกำหนดมาตรการเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (มาตรา 9)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพัฒนาที่ดินมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน และให้มีแผนที่แนบท้ายประกาศด้วยโดยแผนที่ดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งประกาศ (มาตรา 12)

(5) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่กับออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 25 วรรคหนึ่ง)

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 บริเวณที่เกี่ยวข้อง 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) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ ประกอบด้วย

1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานกรรมการ

2) ปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นรองประธานกรรมการ

3) ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม อัยการสูงสุด ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติเป็นกรรมการ และอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาทนายความ ผู้แทนสภาสถาปนิก ผู้แทนสภาวิศวกร ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนสี่คนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (มาตรา 5)

(4) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามที่คณะกรรมการส่วนจังหวัดเสนอ

3) กำหนดมาตรฐานการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

4) ออกระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการส่วนจังหวัด

5) ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 6)

(5) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ

2) รองผู้ว่าราชการจังหวัดซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการ

3) เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ธนารักษ์พื้นที่ อุตสาหกรรมจังหวัด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อัยการจังหวัดซึ่งเป็นหัวหน้าที่ทำการอัยการ

จังหวัด ผู้แทนกรมทางหลวง ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ และผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นกรรมการ และโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาทนายความ ผู้แทนหอการค้าจังหวัด และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในกรณีจังหวัดใดไม่มีสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจำนวนสามคนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในเขตพื้นที่ที่มีสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้ปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่นั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในจังหวัดใดคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่จังหวัดอื่น ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ในพื้นที่คาบเกี่ยวร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 11)

(6) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นประธานกรรมกร

2) ปลัดกรุงเทพมหานครเป็นรองประธานกรรมการ

3) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมที่ดิน ผู้แทนกรมธนารักษ์ ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ ผู้แทนการประปานครหลวง และผู้แทนการไฟฟ้านครหลวงเป็นกรรมการและผู้อำนวยการสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานครเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาทนายความ ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครแต่งตั้งจำนวนสามคนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในกรุงเทพมหานครคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่นั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 12)

(7) คณะกรรมการส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดมาตรการและแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) เสนอแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดต่อคณะกรรมการ เพื่อขอความเห็นชอบ

3) ประสานโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กับโครงการหลักของท้องถิ่น

4) อนุมัติโครงการจัดรูปที่ดินที่ดำเนินการภายในเขตจังหวัด

5) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการนำที่ดินของรัฐมาใช้ การจัดหาที่ดินทดแทนที่ดินของรัฐและการเวนคืนที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 13)

(8) ในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่วนจังหวัดแล้ว ผู้ดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายมีสิทธิที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้ 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 ตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชนไว้ด้วยก็ได้ (ข้อ 7)

(5) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับกิจการประปา (ข้อ 11)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการที่อยู่ในอำนาจและหน้าที่ของกระทรวงตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 13)

(7) ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในสถานประกอบกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 ในระหว่างเวลาทำการเพื่อตรวจสอบให้การเป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ หรือในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจยึดหรืออายัดเอกสารหรือสิ่งของที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีได้ (ข้อ 15 วรรคหนึ่ง)

(8) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (แก้ไขคำว่า“กระทรวงมหาดไทย” เป็น “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐการ รักษาการตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 23)

อนึ่ง ปัจจุบันมีประกาศซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ 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 ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเอาหยากเยื่อ ฝุ่น ฝอยหรือสิ่งโสโครกเททิ้งในคลอง 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)

อนึ่ง พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 เป็นบทบัญญัติแห่งกฎหมายฉบับหนึ่งที่กล่าวถึงการควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำ

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

“ท่อส่งน้ำดิบ” หมายความว่า ท่อส่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปารวมทั้งท่ออื่นใดซึ่งส่งน้ำดิบจากคลองประปาลอดใต้คลองอื่นที่มิใช่คลองประปา

“ท่อผ่านคลอง” หมายความว่า ท่อส่งน้ำจากคลองอื่นหรือแหล่งน้ำอื่นที่ฝังลอดใต้คลองประปา

(2) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดชักน้ำหรือวิดน้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ระหัด แครง โซ่งโลง หรือเครื่องมืออื่นใดอันมีลักษณะเดียวกัน หรือทำให้น้ำในคลองดังกล่าวรั่วไหล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น อย่างไรก็ดี ข้อห้ามนี้ไม่ใช้บังคับแก่การตักน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคในครัวเรือน (มาตรา 8)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดขุดหรือขยายคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ สร้างทำนบหรือปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างอื่นใดลงในเขตคลองดังกล่าว เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น ทั้งนี้ ในกรณีได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างในบริเวณคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของการประปา (มาตรา 9)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเดินเรือในคลองประปา คลองรับน้ำหรือเขตหวงห้าม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐแล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดใช้ถ่อค้ำ หรือจอดเรือในบริเวณที่มีป้ายหรือเครื่องหมายของการประปาแสดงว่าเป็นบริเวณที่ฝังท่อส่งน้ำดิบ (มาตรา 10 และมาตรา 11)

(5) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดทำลายหรือทำให้เสียหายแก่คันคลอง ประตูน้ำ ทำนบ หรือเขื่อนของการประปา ท่อส่งน้ำดิบ หรือท่อผ่านคลอง สะพานข้ามคลองประปา สะพานข้ามคลองรับน้ำ หรือสะพานข้ามคลองขังน้ำ (มาตรา 12)

(6) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือปล่อยสัตว์ใดๆ ลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งสิ่งใดๆ หรือระบายหรือทำให้น้ำโสโครกลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากสัตว์ ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลลงในเขตคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดซักผ้า ล้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรืออาบน้ำในเขตคลองประปา รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดเพาะปลูกพืชชนิดหนึ่งชนิดใดในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม (มาตรา 13 ถึงมาตรา 17)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจับสัตว์น้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม หรือในคลองขังน้ำซึ่งอยู่นอกเขตหวงห้าม โดยใช้เครื่องมือที่ปักหรือดักไว้ อันเป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของการประปา (มาตรา 18)

ทั้งนี้ การฝ่าฝืนบทบัญญัติต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นจะมีโทษทางอาญาทั้งจำคุกและปรับ

3.2.2.8 พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการประปาขึ้นเรียกว่า “การประปานครหลวง” มีฐานะเป็นนิติบุคคลและมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

1) สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา

2) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว

3) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา

(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 เพื่อประโยชน์ในการนี้จะสั่งให้การประปานครหลวงชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำใดๆ ซึ่งขัดต่อนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรีตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการดำเนินงานได้ (มาตรา 19)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปานครหลวง ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่าเก้าคนแต่ไม่เกินสิบสามคน และผู้ว่าการการประปานครหลวง เป็นกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้ง หรือถอดถอนประธานกรรมการและกรรมการ (มาตรา 21)

(6) คณะกรรมการการประปานครหลวงมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของการประปานครหลวง รวมถึงวางข้อบังคับเกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามมาตรา 13 (มาตรา 24)

(7) 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 ให้มอบข้อพิพาทให้อนุญาโตตุลาการวินิจฉัยโดยให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งมาใช้บังคับ (มาตรา 36)

(8) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ เมื่อมิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 37)

(9) ในการส่ง และการจำหน่ายน้ำ การประปานครหลวงมีอำนาจเดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ไป ใต้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใดๆ ในเมื่อพื้นดินนั้นไม่ใช่พื้นดินอันเป็นที่ตั้งโรงเรือน

การประปานครหลวงมีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร สำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไป ในบริเวณที่กำหนดนี้ให้การประปานครหลวงมีอำนาจตัดฟันต้นกิ่งหรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใดๆ ได้ โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการตัดฟัน แล้วแต่กรณีให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับประโยชน์คุ้มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ให้การประปานครหลวงจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ และห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการประปานครหลวงเป็นหนังสือ ในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้ โรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือต้นไม้ที่ปลูกขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการประปานครหลวง การประปานครหลวงมีอำนาจรื้อถอน หรือตัดฟันโดยไม่จำต้องชดใช้ค่าทดแทน (มาตรา 38 วรรคหนึ่งและวรรคสอง และมาตรา 39)

(10) ในกรณีจำเป็นเพื่อป้องกันความเสียหาย พนักงานอาจเข้าไปในสถานที่ของบุคคลใดๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำได้ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบแล้ว (มาตรา 40)

(11) เพื่อประโยชน์ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ใดประสงค์จะดำเนินการสร้างระบบประปาเอกชน หรือขยายระบบประปาเอกชนที่มีอยู่ในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2) จะต้องได้รับความเห็นชอบของการประปานครหลวง และจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตาม

มาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนด ผู้ใดดำเนินการดังกล่าวโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวง หรือไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท (มาตรา 40 ทวิ วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

3.2.2.9 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการประปาขึ้นเรียกว่า “การประปาส่วนภูมิภาค” เรียกโดยย่อว่า “กปภ.” และให้เป็นนิติบุคคล 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 เกี่ยวกับทรัพย์สินทั้งในและนอกราชอาณาจักร 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) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมอนามัย กรรมการอื่นอีกไม่เกินเจ็ดคน เป็นกรรมการ และให้ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการ และกรรมการอื่น (มาตรา 12)

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

(6) 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 ถ้าไม่อาจติดต่อกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ได้ให้ประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์นั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน การประกาศให้ทำเป็นหนังสือปิดไว้ ณ ที่ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่และ ณ ที่ว่าการเขตหรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ทั้งนี้ ให้แจ้งกำหนดวัน เวลา และการที่จะกระทำนั้นไว้ด้วย (มาตรา 29 วรรคหนึ่ง)

(7) ในการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ให้ กปภ. มีอำนาจเดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ไปใต้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใดๆ ในเมื่อที่ดินนั้นมิใช่ที่ตั้งโรงเรือนสำหรับอยู่อาศัย

ให้ กปภ. มีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตรสำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไปและให้ กปภ. ทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ในบริเวณดังกล่าวตามระเบียบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอนสิ่งที่สร้างหรือทำขึ้น หรือตัดฟัน ต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใดๆ ได้โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการรื้อถอนหรือตัดฟัน แล้วแต่กรณี ให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับประโยชน์คุ้มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย (มาตรา 30 วรรคหนึ่งถึงวรรคสาม)

(8) ในบริเวณที่กำหนดเป็นที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ปลูกต้นไม้ หรือกระทำการใดๆ อันอาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคต่อระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กปภ. เป็นหนังสือ ในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดด้วยก็ได้ บรรดาโรงเรือนสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น

ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใดที่ปลูกขึ้น หรือทำขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กปภ. ให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอน ขนย้าย ตัดฟัน หรือกระทำการใดๆ ได้ตามควรแก่กรณี โดยไม่จำต้องชดใช้ค่าเสียหาย และผู้ฝ่าฝืนต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนั้นด้วย (มาตรา 31)

(9) ในกรณีจำเป็นและเร่งด่วนเพื่อป้องกันอันตรายหรือความเสียหายพนักงานและลูกจ้างอาจเข้าไปในที่ดินหรือสถานที่ของบุคคลใดๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปาได้ แต่ถ้าเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ ณ ที่นั้นด้วย ก็ให้พนักงานหรือลูกจ้างแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบก่อน (มาตรา 32 วรรคหนึ่ง)

(10) เมื่อ กปภ. มีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในการวางหรือจัดสร้างระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ถ้าไม่สามารถตกลงในเรื่องการโอนกันได้ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 33)

(11) 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 และคำว่า “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

1) นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นประธาน

2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา เลขาธิการ ก.พ. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ และอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

3) ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วยผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสองคน ผู้บริหารเทศบาลสามคน ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลห้าคน และผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารเมืองพัทยาหรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นรวมสองคน ทั้งนี้ โดยให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทเลือกกันเองตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

4) ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านการพัฒนาท้องถิ่น ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการปกครองส่วนท้องถิ่นในสาขารัฐศาสตร์หรือรัฐประศาสนศาสตร์ และด้านกฎหมาย ทั้งนี้ การสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

ให้หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเลขานุการคณะกรรมการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจและหน้าที่

1) จัดทำแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและรายงานต่อรัฐสภา

2) กำหนดการจัดระบบการบริการสาธารณะตามอำนาจและหน้าที่ระหว่างรัฐกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง

3) กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจจากราชการส่วนกลางและราชการส่วนภูมิภาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกระจายอำนาจการอนุมัติหรือการอนุญาตตามที่มีกฎหมายบัญญัติให้ต้องขออนุมัติหรือขออนุญาตไปให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการประชาชน และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นๆ เป็นสำคัญ

5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดสรรเงินงบประมาณที่จัดสรรเพิ่มขึ้นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจจากส่วนกลาง (มาตรา 12)

(4) ให้มีสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีอำนาจและหน้าที่

1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ

2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการ

3) ร่วมมือและประสานงานกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนตามที่คณะกรรมการมอบหมาย (มาตรา 15)

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

(6) ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ การสร้างและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น (มาตรา 17)

(7) ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองตามมาตรา 16 และมาตรา 17 (มาตรา 18)

(8) ในกรณีที่กฎหมายบัญญัติให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันให้คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบในส่วนใด (มาตรา 20)

(9) บรรดาอำนาจและหน้าที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมาย รัฐอาจมอบอำนาจและหน้าที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแทนได้ ในการดำเนินงานตามอำนาจและหน้าที่ที่ระบุไว้ในมาตรา 16 มาตรา 17 มาตรา 18 และมาตรา 19 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจร่วมมือกันดำเนินการหรืออาจร้องขอให้ รัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น แล้วแต่กรณี ดำเนินการแทนได้ (มาตรา 21)

3.2.2.12 พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด 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) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

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

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลาง หรือราชการส่วนภูมิภาค 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) กิจการใดเป็นกิจการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงจัดทำตามอำนาจหน้าที่ ถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่จัดทำ 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 ให้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลและนายกเทศมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้จัดตั้งเป็นเทศบาล ในระหว่างที่ไม่มีนายกเทศมนตรี 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)

(18) เทศบาลมีอำนาจตราเทศบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อบทกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เทศบาลตราเทศบัญญัติหรือให้มีอำนาจตราเทศบัญญัติ (มาตรา 60)

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 จัดให้

มีและรักษาทางระบายน้ำ 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) สภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรวมกับหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีเขตติดต่อกันภายในเขตอำเภอเดียวกันได้ตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตตำบลนั้นโดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย และให้กำหนดเขตใหม่ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทยด้วย (มาตรา 41 ตรี)

(12) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการเทศบาล อาจจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลขึ้นเป็นเทศบาลได้โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 42 วรรคหนึ่ง)

(13) องค์การบริหารส่วนตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 43 และมาตรา 44)

(14) สภาองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวนเขตเลือกตั้งละหนึ่งคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละเขตเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น (มาตรา 45 วรรคหนึ่ง)

(15) สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น (มาตรา 67)

(18) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

1) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร
2) ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ
3) ให้มีและส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและกิจการสหกรณ์
4) การคุ้มครองดูแลและรักษาทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน
5) ให้มีตลาด ท่าเทียบเรือ และท่าข้าม
6) การท่องเที่ยว
7) การผังเมือง (มาตรา 68)

(19) อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามมาตรา 66 มาตรา 67 และมาตรา 68 นั้น ไม่เป็นการตัดอำนาจหน้าที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ในอันที่จะดำเนินกิจการใดๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบล แต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าว ให้กระทรวง 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 ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการในเขตกรุงเทพมหานครในเรื่องดังต่อไปนี้

1) การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ทั้งนี้ ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร และตามกฎหมายอื่นที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

2) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3) การผังเมือง

4) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

5) การขนส่ง

6) การจัดให้มีและควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ ท่าข้ามและที่จอดรถ

7) การควบคุมอาคาร

8) การพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

9) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

10) การสาธารณูปโภค

11) หน้าที่อื่นๆ ตามที่กฎหมายระบุให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เทศบาลนคร หรือตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย หรือที่กฎหมายระบุเป็นหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจะมอบให้กรุงเทพมหานครปฏิบัติก็ได้ โดยให้ทำเป็นพระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ข้อบังคับ หรือประกาศ แล้วแต่กรณี ในกรณีที่ทำเป็นข้อบังคับหรือประกาศต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 89)

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

การจัดตั้งสหการจะกระทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ในพระราชกฤษฎีกานั้นให้กำหนดชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีดำเนินงาน เมื่อจะยุบเลิกสหการให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้ระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 95)

(10) กรุงเทพมหานครอาจออกข้อบัญญัติเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใดๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้ประโยชน์จากบริการสาธารณะที่กรุงเทพมหานคร จัดให้มีขึ้นได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 114)

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 เมืองพัทยามีอำนาจหน้าที่ดำเนินการในเขตเมืองพัทยาในเรื่องดังต่อไปนี้

1) การรักษาความสงบเรียบร้อย

2) การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

3) การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง

4) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการบำบัดน้ำเสีย

5) การจัดให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา

6) การจัดให้มีการควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ และที่จอดรถ

7) การควบคุมและส่งเสริมกิจการท่องเที่ยว

8) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น (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) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลสำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่างๆ รวมถึงกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบควบคุมหรือกำกับดูแล หรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะกำหนดให้ใช้บังคับเป็นการทั่วไปทุกท้องถิ่นหรือให้ใช้บังคับเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กฎกระทรวงดังกล่าวจะสมควรกำหนดให้เรื่องที่เป็นรายละเอียดทางด้านเทคนิควิชาการหรือเป็นเรื่องที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วตามสภาพสังคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 6)

(2) ในกรณีที่เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนซึ่งจำเป็นต้องมีการแก้ไขโดยเร่งด่วน อธิบดีกรมอนามัยมีอำนาจออกคำสั่งให้เจ้าของวัตถุหรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายดังกล่าวระงับการกระทำหรือให้กระทำการใดๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายเช่นว่านั้นได้ตามที่เห็นสมควร ถ้าบุคคลซึ่งได้รับคำสั่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาตามสมควร อธิบดีกรมอนามัยจะสั่งให้เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการใดๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายดังกล่าวนั้นแทนก็ได้ (มาตรา 8)

(3) กำหนดให้มีคณะกรรมการสาธารณสุข ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมควบคุมโรค อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกรุงเทพมหานคร นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินสี่คน ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ความสามารถหรือประสบการณ์ในด้านกฎหมายการสาธารณสุข การอนามัยสิ่งแวดล้อม และการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมอนามัยเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 9)

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

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

(6) 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) การรักษาความสะอาดในที่สาธารณะและสถานสาธารณะ ห้ามมิให้ผู้ใดอาบน้ำหรือซักล้างสิ่งใดๆ บนถนน หรือในสถานสาธารณะซึ่งมิได้จัดไว้เพื่อการนั้น หรือในบริเวณทางน้ำที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ประกาศห้ามไว้ (มาตรา 9)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจูง ไล่ หรือต้อนสัตว์ลงไปในทางน้ำซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ปิดประกาศห้ามไว้ ณ บริเวณดังกล่าว (มาตรา 22)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งกรวด หิน ดิน เลน ทราย หรือเศษวัตถุก่อสร้างลงในทางน้ำ หรือกองไว้ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้วัตถุดังกล่าวไหลหรือตกลงในทางน้ำ เจ้า

พนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวจัดการขนย้ายวัตถุดังกล่าวออกไปให้ห่างจากทางน้ำภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดและถ้าการกระทำผิดดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำหรือทำให้ท่อระบายน้ำ คู คลอง ตื้นเขิน ให้มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวแก้ไขให้ทางน้ำดังกล่าวคืนสู่สภาพเดิม (มาตรา 23)

(5) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเท ปล่อยหรือระบายอุจจาระหรือปัสสาวะจากอาคารหรือยานพาหนะลงในทางน้ำ (มาตรา 30)

(6) 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 และหมายความรวมถึงการกระทำใด ๆ 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) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดค่าอากรและค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชกำหนดนี้ ลดหรือยกเว้นค่าอากรและค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชกำหนดนี้ (มาตรา 6)

(3) เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการการประมง ให้กรมประมงดำเนินการรวบรวมและประมวลข้อมูลทั้งปวงที่ได้จากการอนุญาต ออกใบอนุญาต จดทะเบียน หรือที่มีผู้แจ้งตามพระราชกำหนดนี้ และจัดทำสถิติการประมงให้เป็นปัจจุบันเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติทุกเดือน หรือตามระยะเวลาที่สั้นกว่านั้นตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการ

ตรวจสอบและจัดเก็บสถิติการประมง ให้อธิบดีกรมประมงมีอำนาจประกาศกำหนดระยะเวลาและข้อมูลที่ประสงค์จะจัดเก็บ และพื้นที่ที่จะจัดเก็บ โดยปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการกำนัน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มี “คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติ” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงแรงงาน ผู้บัญชาการทหารเรือ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินสิบคน เป็นกรรมการ โดยมีอธิบดีกรมประมงเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 13)

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

(6) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรสัตว์น้ำภายในที่จับสัตว์น้ำในเขตประมงน้ำจืดหรือเขตทะเลชายฝั่ง ให้กรมประมงดำเนินการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในเรื่องเกี่ยวกับการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่ม และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด รวมถึงให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ หรือกิจกรรมของชุมชนในเรื่องดังกล่าว และเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ (มาตรา 25)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้วัตถุอันตรายตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำ หรือปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้สิ่งใดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ หรือทำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ (มาตรา 58)

(8) กำหนดให้ผู้ที่กระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาททำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่น่าจะเป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ ต้องรับผิดในค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการช่วยเหลือหรือป้องกันชีวิตสัตว์น้ำและทำให้ที่จับสัตว์น้ำฟื้นฟูกลับสู่สภาพตามธรรมชาติ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกรมประมงกำหนด (มาตรา 59)

(9) ในกรณีที่ปรากฏว่าในที่จับสัตว์น้ำแห่งใดเกิดสภาวะมลพิษ หรือมีการปนเปื้อนของสารพิษหรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือต่อสัตว์น้ำเกินมาตรฐานที่อธิบดีกรมประมง

ประกาศกำหนด 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) ในแม่น้ำลำคลองต่างๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลางลำแม่น้ำหรือลำคลอง เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแอบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดดังว่ามานี้ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่นซึ่งตั้งขึ้นเพื่อควบคุมการเดินเรือในลำแม่น้ำหรือคลองนั้นๆ ด้วย

ให้เจ้าท่าหรือผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องถิ่นที่ไม่มีเจ้าท่า มีอำนาจออกข้อบังคับควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำและลำคลองใดๆ ซึ่งอยู่ในเขตท้องถิ่นของตนได้ ข้อบังคับนั้นเมื่อได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีเจ้าหน้าที่ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (มาตรา 68)

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

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

(8) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้น้ำมันและเคมีภัณฑ์หรือสิ่งใดๆ ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบอันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยอันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบดังกล่าว ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไปในการแก้ไขสิ่งเป็นพิษหรือชดใช้ค่าเสียหายเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119 ทวิ)

(9) ให้เจ้าท่ามีหน้าที่ดูแล รักษาและขุดลอกร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบและทะเลภายในน่านน้ำไทย

ห้ามมิให้ผู้ใดขุดลอก แก้ไข หรือทำด้วยประการใดๆ 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) ให้มีคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการคนที่หนึ่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมไม่เกินแปดคนซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ในจำนวนนี้จะต้องมีผู้แทนภาคเอกชนร่วมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและเลขานุการ การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้พิจารณาแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 12)

(4) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจและหน้าที่

1) เสนอนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

2) กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

5) เสนอแนะมาตรการด้านการเงิน การคลัง การภาษีอากร และการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรี

6) เสนอแนะให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อคณะรัฐมนตรี (มาตรา 13)

(5) ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจเรียกให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และบุคคลอื่น ส่งเอกสารการสำรวจผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องของโครงการและแผนงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลนั้นมาพิจารณา ในการนี้ อาจเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงด้วย หากเห็นว่าโครงการและแผนงานใดอาจจะทำให้เกิดผลเสียหายร้ายแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอมาตรการแก้ไขต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป (มาตรา 19 วรรคหนึ่ง)

(6) ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือคณะอนุกรรมการ อาจเชิญบุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำทางวิชาการได้เมื่อเห็นสมควร และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง หรือเพื่อสำรวจกิจกรรมใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 20)

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

(8) 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)

(9) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจัดทำแผนปฏิบัติการเรียกว่า “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม” เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปโดยบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนงานหรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น (มาตรา 35)

(10) 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) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ใดในเขตสัมปทานเพื่อประโยชน์ในการสร้างเขื่อนชลประทานหรือเขื่อนพลังน้ำ หรือเพื่อการป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ หรือความมั่นคงของชาติ หรือเพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อมหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งการ ดังต่อไปนี้

1) ให้สัมปทานที่มีพื้นที่สัมปทานทับพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงทั้งแปลง

2) ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ดังกล่าวตามระยะเวลาที่เห็นสมควร

3) ตัดเขตพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ในสัมปทาน (มาตรา 68 ทวิ)

(3) 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 ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัด” ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ อัยการจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปลัดจังหวัด ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ผู้แทนเทศบาลแห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนหนึ่งคน และผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนสามคน เป็นกรรมการ

ในจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้มีผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน และจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้แห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่ หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัดมีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมดูแล และการส่งเสริมการปลูกป่า รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติให้สอดคล้องกับแนวทางที่อธิบดีกำหนด ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวต้องกำหนดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ด้วย (มาตรา 11)

(4) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดยึดถือครอบครองทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่า ทำไม้ เก็บหาของป่า หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าสงวนแห่งชาติ เว้นแต่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 14)

(5) 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 ระเบียบหรือประกาศที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (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 ซื้อแร่ ดิน หิน กรวด ทราย ลูกรัง ของป่า หรือทรัพยากรธรรมชาติใดๆ หรือเลี้ยงสัตว์หรือปล่อยสัตว์หรือสัตว์ป่า หรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย หนอง บึง ท่วมท้น หรือเหือดแห้ง เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่า เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือ

เมื่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ 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) ให้มีคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ ประกอบด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมการท่องเที่ยว อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อธิบดีกรมที่ดิน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินเจ็ดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ด้านอุทยานแห่งชาติ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ หรือด้านกฎหมาย เป็นกรรมการ โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แต่งตั้งจากผู้แทนภาคเอกชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) กำหนดนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ

2) เสนอแนะการกำหนดพื้นที่ใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายหรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่ใดเป็นวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ รวมทั้งการขยายหรือการเพิกถอนวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 16)

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

(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) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 37)

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ถ้ามีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทน ให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายมีอำนาจสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือมอบหมายให้บุคคลใดๆ เข้าจัดการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งนั้นได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละสามสิบต่อปีของเงินจำนวนดังกล่าว

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 ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในด้านการบริหารหรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสี่คน ได้แก่ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และอธิบดีกรมชลประทาน

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสถาบัน

ให้ผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น (มาตรา 14)

(5) คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการและการดำเนินงานของสถาบันเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ 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)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่และอำนาจกำกับดูแลการดำเนินกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายและให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวกับสถาบันเพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สถาบันชี้แจง 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 คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 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 ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสามคน ได้แก่ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ และเจ้ากรมแผนที่ทหาร

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินหกคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความจัดเจนเป็นที่ประจักษ์ในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีอวกาศ ภูมิ

สารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสำนักงาน ซึ่งจะต้องเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีอวกาศหรือภูมิสารสนเทศไม่น้อยกว่าสามคน และต้องเป็นบุคคลซึ่งมิใช่ข้าราชการหรือผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐอย่างน้อยสองคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 13)

(6) คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน

2) อนุมัติแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณของปีถัดไปของสำนักงาน

3) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องการให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ หรือการนำข้อมูลไปใช้

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน (มาตรา 19)

(7) 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 เครื่องมือเครื่องใช้ 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) องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ให้คำเสนอแนะหรือเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประกาศกำหนดเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

2) สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ ก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

3) ดำเนินการเกี่ยวกับการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อตกลงร่วม

4) ทำข้อตกลงร่วม เพื่อให้การจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

5) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นของเอกชนหรือของรัฐ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือกับองค์การระหว่างประเทศ หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ขององค์การจัดการน้ำเสีย

6) ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย ประธานกรรมการ ผู้แทนกระทรวงการคลัง ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนการประปานครหลวง ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค และกรรมการอื่นอีกไม่เกินหกคนเป็นกรรมการ และให้ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสียเป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่น (มาตรา 12)

(5) ให้คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจหน้าที่วางนโยบาย และควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการขององค์การจัดการน้ำเสีย อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการ

2) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ โดยให้สอดคล้องกับข้อตกลงร่วม

3) ออกระเบียบหรือข้อบังคับกำหนดเงื่อนไขของข้อตกลงจัดการน้ำเสีย

4) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7 (มาตรา 18)

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

(7) ในกรณีที่องค์การจัดการน้ำเสียจะต้องเสนอเรื่องใด ๆ ไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี ให้องค์การจัดการน้ำเสียนำเรื่องเสนอรัฐมนตรีเพื่อเสนอต่อไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี แล้วแต่กรณี (มาตรา 29)

3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง

3.3.1 โครงสร้างองค์กรบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ

การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำแล้งจะมีการจัดโครงสร้างองค์กรตามระดับภัยตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 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**

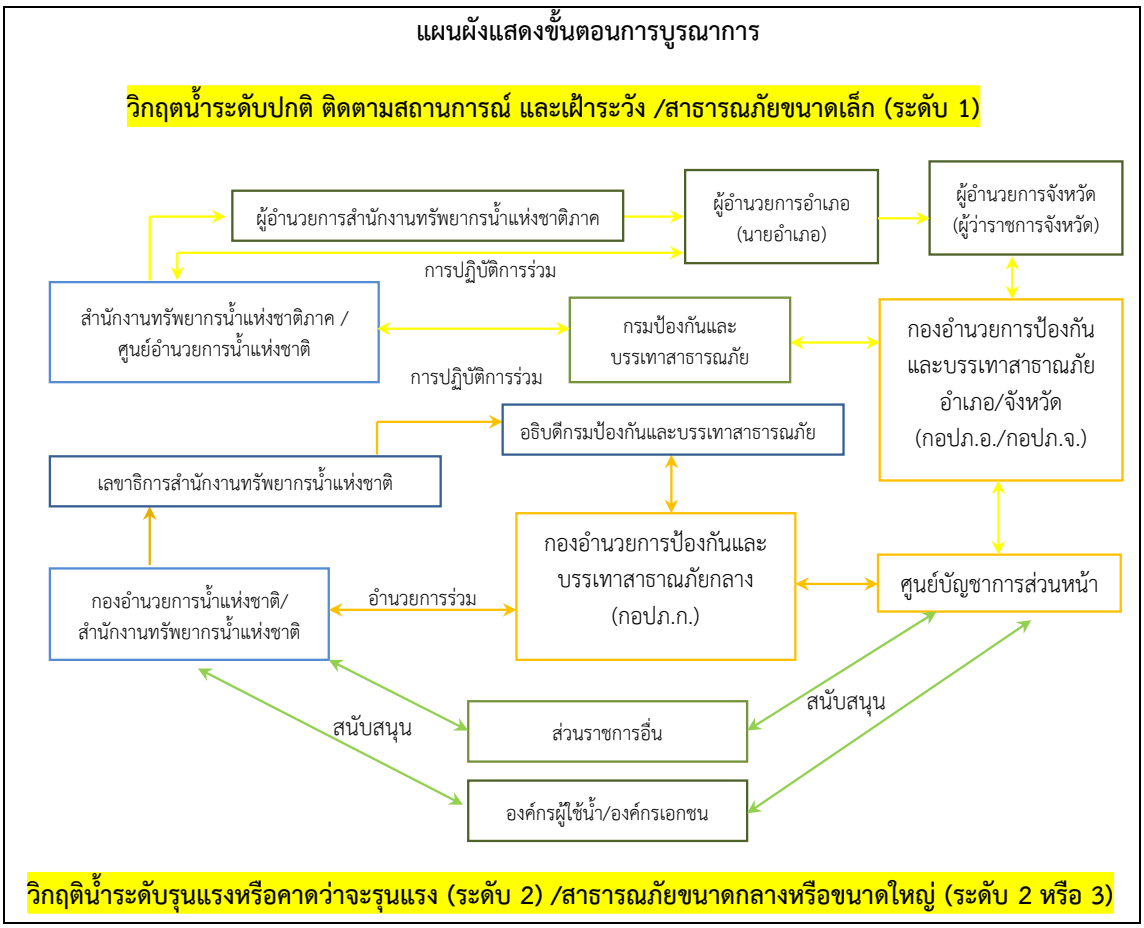
ตารางที่ 3.3.1-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สทนช. กับ กระทรวงมหาดไทย

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

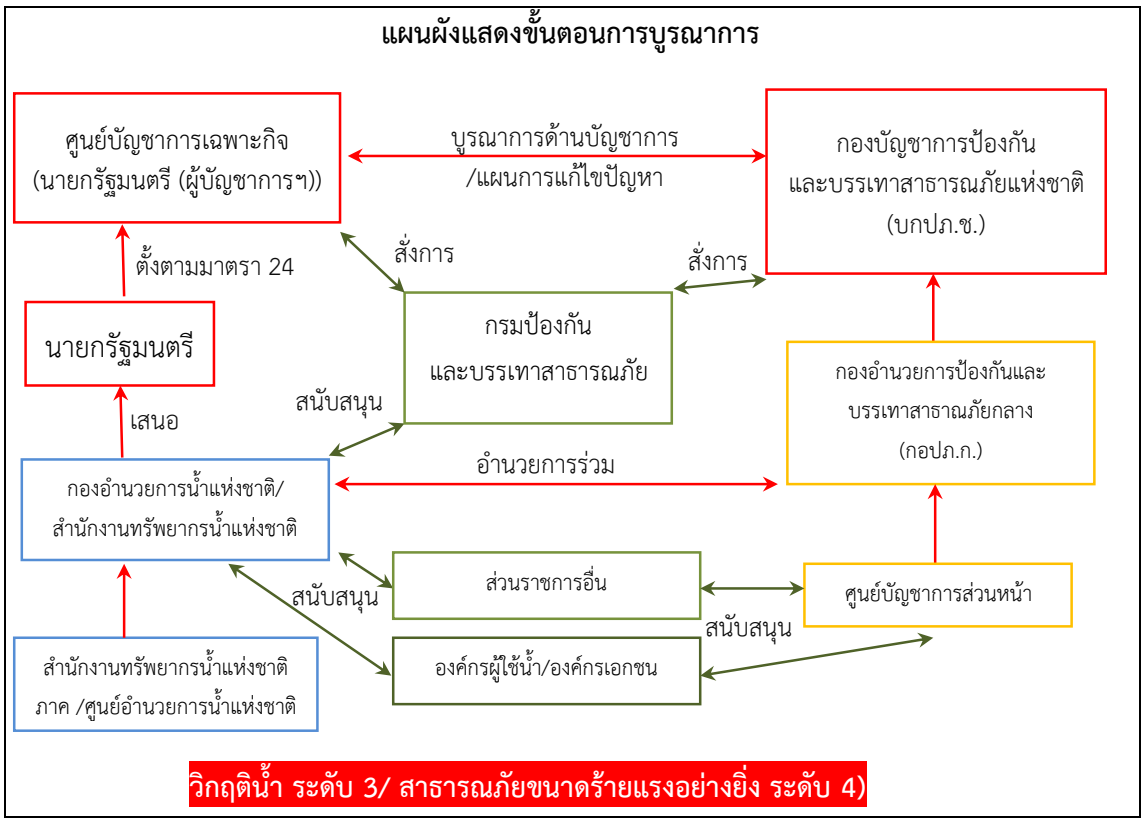
ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางที่ 3.3.1-2 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
ระดับวิกฤติ	โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติพ.ศ.2561	โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 (แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)	ขนาดของสาธารณภัย
วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)	**ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ** นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการฯ)	**กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)** นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ที่ได้รับ มอบหมาย (ผู้บัญชาการฯ) **กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)** อธิบดีกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)
รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2)	**กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ** รองนายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย (ผู้อำนวยการฯ) เลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (รองผู้อำนวยการฯ) รองเลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (เลขานุการฯ)	**กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (ผู้บัญชาการฯ) **กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)** อธิบดีกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)	สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)
		กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพฯ (กอปภ.จ.) ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2)
ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1)	**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ** ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค 1-4	**กองอำนวยการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ/เขต/ท้องถิ่น** นายอำเภอ/ ผู้อำนวยการเขต/ ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1)



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

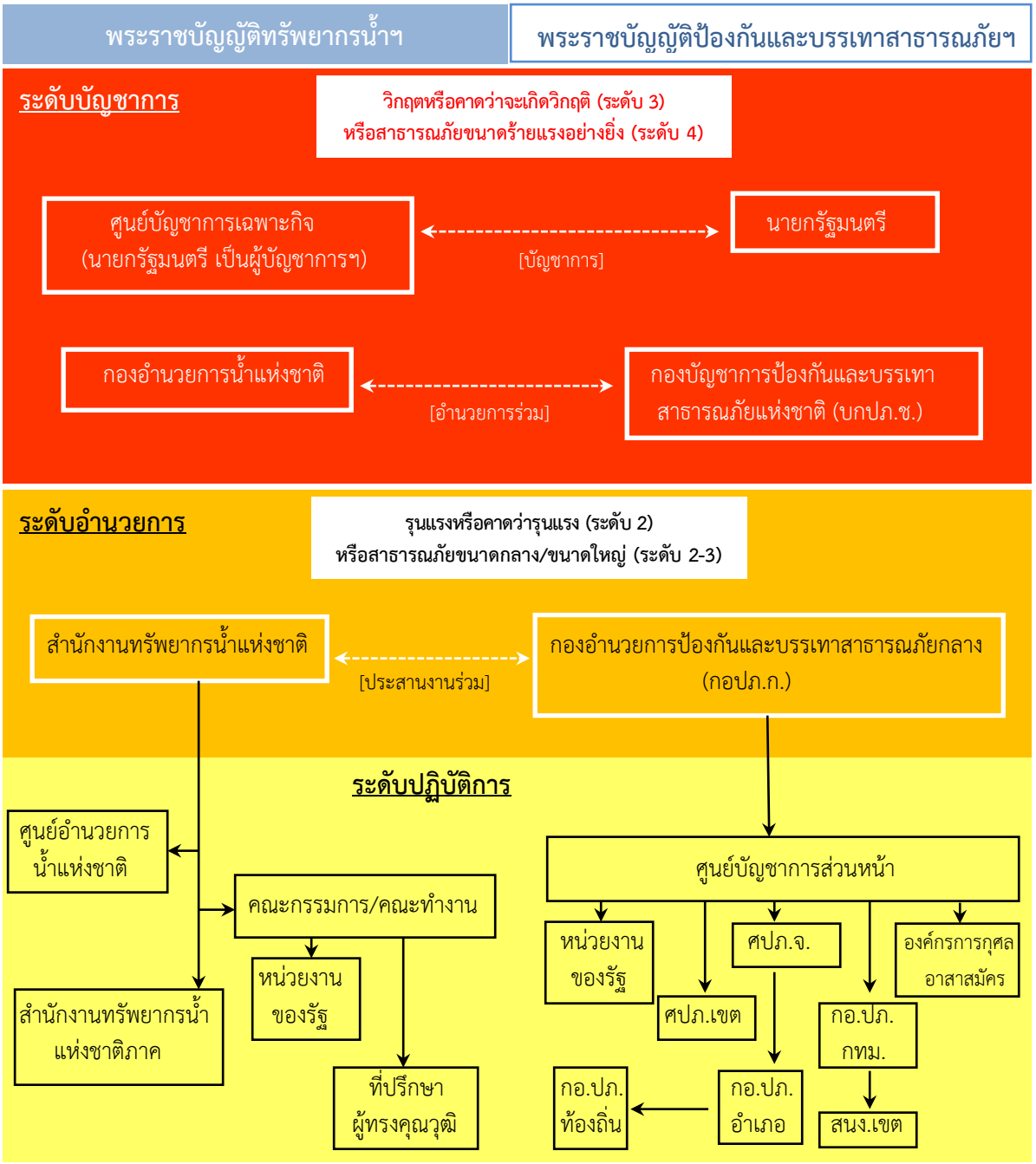
ส่วนระดับภัย 3 : วิกฤติ จะมีการตั้งองค์กรในระดับบัญชาการชั่วคราวขึ้น ได้แก่ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

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 ที่มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่

- 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 จากแผนผังในรูปที่ 3.3.1-1 ถึง 3.3.1-3 และหน้าที่รับผิดชอบที่กล่าวมาข้างต้นนี้ จะเห็นว่า ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ จะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติการที่มีการทำงานต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะปกติหรือในช่วงที่มีภัยน้ำแล้งในทุกระดับภัย

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 อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณูปโภคและประโยชน์สาธารณะทั้งในภาวะปกติและภาวะที่เกิดวิกฤติด้านทรัพยากรน้ำ

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 ในส่วนของน้ำแล้งจะมีการวิเคราะห์และนำเสนอค่าเกณฑ์ที่พิจารณาจากตัวชี้วัดต่างๆ 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) ที่เกิดในเขตกรุงเทพมหานครให้ดำเนินการดังนี้

(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 ควบคุม และบัญชาการ 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[2] ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมประมาณ 28 หน่วยงาน ประกอบไปด้วยหน่วยงานระดับกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงต่างๆ และหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ซึ่งจะร่วมบูรณาการภายใต้บทบาทและภารกิจของหน่วยงานนั้นๆ และหากหน่วยงานใดมีแผนปฏิบัติการในกรณีหนึ่งกรณีใดเป็นการเฉพาะแผนปฏิบัติการนั้นก็จะถูกนำไปบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสารณภัยแห่งชาติด้วย

[2]เพิ่งอ้าง, เชิงอรรถที่ 5 หน้า 29-40.

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)

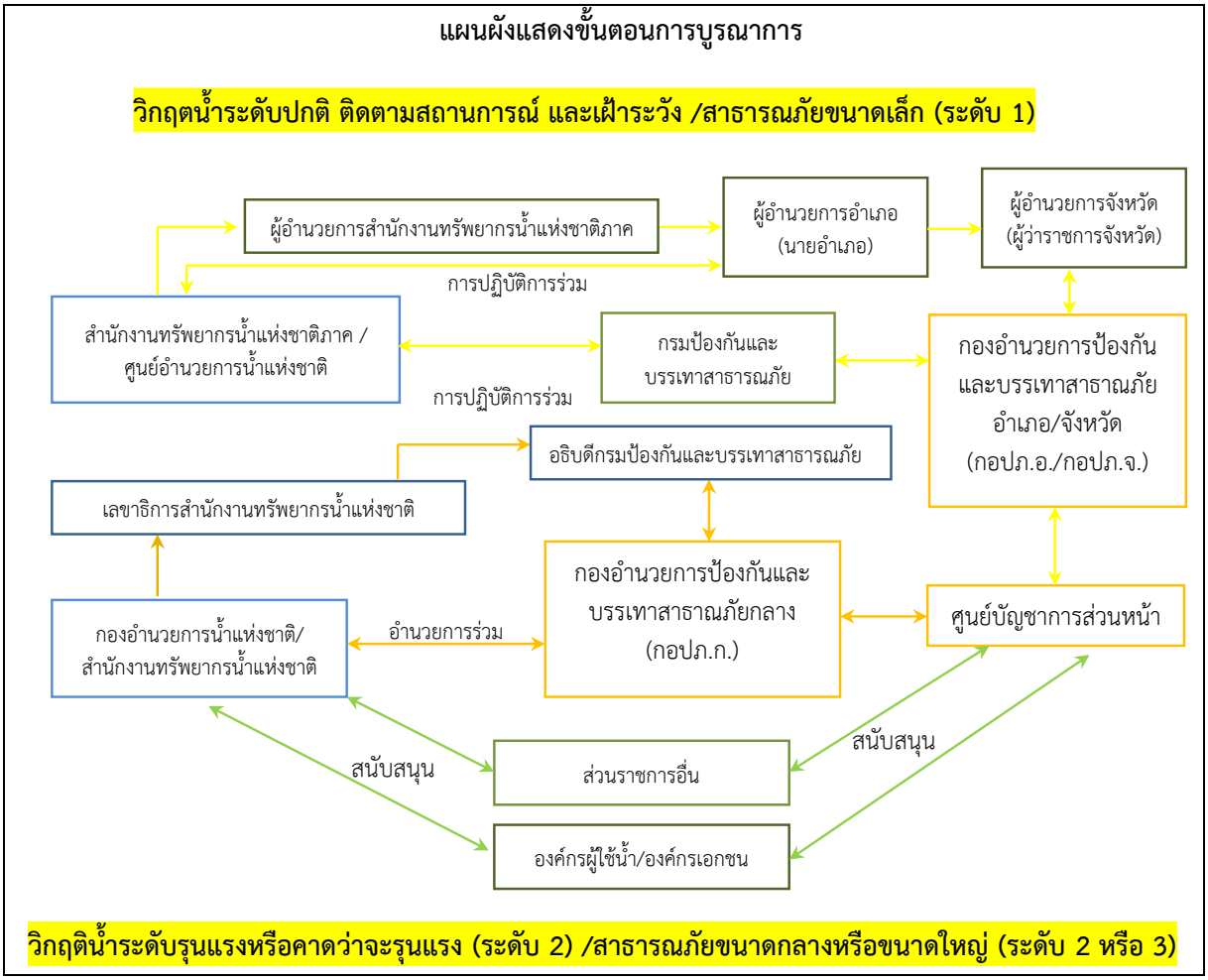
การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ในระดับลุ่มน้ำและในระดับชาติ รวมถึงการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่างๆ

(3) บทบาทด้านการระงับและเผชิญเหตุ (ขณะเกิดเหตุ)

การประกาศเขตภาวะน้ำแล้ง เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดกิจการใดๆ ที่สามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เหมาะสม ตลอดจนวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำหรือการห้ามการใช้น้ำบางประเภทที่เกิดกว่าความจำเป็น การกำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ การผันน้ำ การเฉลี่ยน้ำที่อยู่ในความครอบครองของเอกชนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ตลอดจนการประเมินสถานการณ์และพิจารณาการยกระดับของภัยเพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

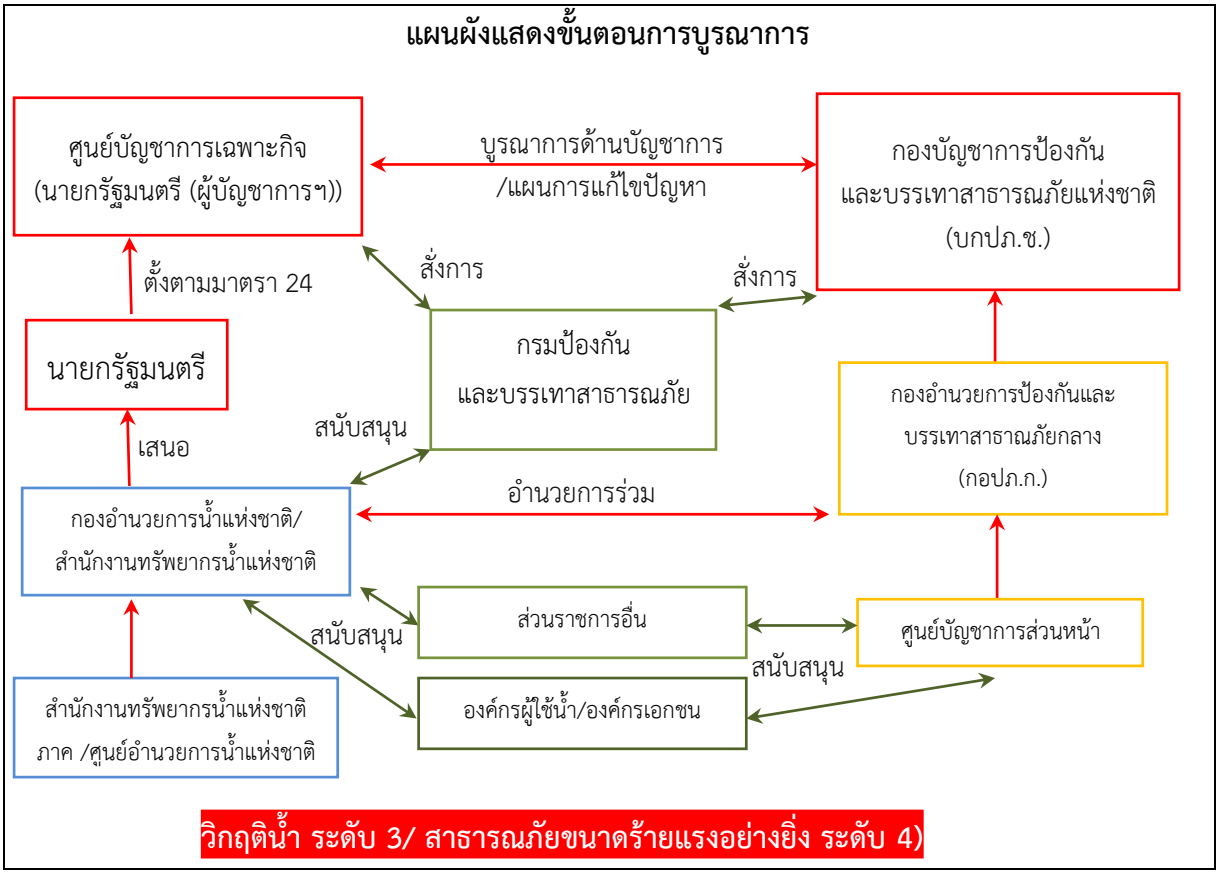
(4) บทบาทด้านการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (หลังเกิดเหตุ)

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.)	-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.)	
-การจัดหาแหล่งน้ำและการนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย รวมถึงการจัดทำบัญชีเฉลี่ยน้ำ การขนส่ง การบำบัดน้ำ และการแจกจ่ายน้ำ		-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.)	
-การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ		-กองทัพ -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ -กระประปา (นครหลวง/ภูมิภาค) -กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
-การผันน้ำ	-คณะกรรมการลุ่มน้ำ -คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกรมชลประทาน	-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 -กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		พื้นที่เขตชลประทาน/อ่างเก็บน้ำชลประทาน น้ำบาดาล
6. การออกประกาศ/คำสั่ง -เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	-นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	-กรมประชาสัมพันธ์ -กสทช. -กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	มาตรา 58 วรรค 1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
-เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	-นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
-ประกาศจำกัดกิจการการใช้น้ำในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	-นายกรัฐมนตรี	-องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -ผู้ใช้น้ำ -องค์กรผู้ใช้น้ำ	มาตรา 58 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

1) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7. การฟื้นฟูเยียวยา -การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผลทางการเกษตร	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
- การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ	มาตรา 67 วรรคสาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
- การจ่ายค่าทดแทนการใช้น้ำจากการขอเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ	มาตรา 60 วรรคสอง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
- การฟื้นฟูด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ		
- การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้)	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมโยธาธิการและผังเมือง	
9. งบประมาณ	- สำนักงบประมาณ	- กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ
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 - การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.) - กองทัพ - องค์กรปกครอง - ส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ - ประประปา - (นครหลวง/ภูมิภาค)	
- การดูแลความปลอดภัยและทรัพย์สิน	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	- กองทัพ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ - ในพื้นที่ประสบเหตุ	
- การช่วยเหลือทางการแพทย์	- กระทรวงสาธารณสุข - องค์การเภสัชกรรม	- กรมแพทย์ทหาร - ในสังกัดกระทรวงกลาโหม - โรงงานเภสัชกรรมทหาร	

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- 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	
4. การพยากรณ์ การติดตามเฝ้าระวัง 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	พิจารณาตามพื้นที่และภารกิจของแต่ละหน่วยงานพิจารณาตามพื้นที่ของแต่ละหน่วยงาน

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
		- (นครหลวง/ภูมิภาค)	

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ - ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	
	- กรมชลประทาน	- ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมทรัพยากรน้ำ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	
- ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - -สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ - ภูมิสารสนเทศ - (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่ประสบภัย	- กระทรวงคมนาคม - (กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมเจ้าท่า) - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่ - ตามกฎหมายเฉพาะ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช	- สำนักงานป่าไม้จังหวัด - อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
	- กรมชลประทาน		พื้นที่เขตชลประทานและอ่างเก็บน้ำชลประทาน
	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		น้ำบาดาล
6. การออกประกาศ/คำสั่ง - เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ
7. การฟื้นฟูเยียวยา - การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผลทางการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - สำนักงบประมาณ	
- การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัดอยู่	สำนักงบประมาณ	มาตรา 67 วรรคสาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
- การซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างหรือทางสัญจร	- กรมโยธาธิการและผังเมือง - กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมเจ้าท่า	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กองทัพ	
- การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชกรมป่าไม้)	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
- การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ		

2) วิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (อุทกภัย) (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
8. งบประมาณ	- -สำนักงบประมาณ	- กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ
9. การรายงานและสรุปผลการดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ

วิกฤตน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดแก่ผู้ใช้น้ำจากเหตุที่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะมีค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุตามธรรมชาติเช่น การปนเปื้อนของแร่ธาตุในน้ำหรือฝนกรด เป็นต้น หรือความเป็นมลพิษของทรัพยากรน้ำที่เกิดจากกระทำของมนุษย์เอง เช่น การปนเปื้อนของสารเคมี 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 เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มี

ความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ในการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในบริบทนี้ จึงต้องต้องสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามกลไกของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทและภารกิจดังกล่าวให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแจ้งเหตุหรือรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ รวมถึงการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงบทบาทในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในด้านการประเมินสถานการณ์ ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณะ และการให้คำแนะนำในการประเมินเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดยปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีแผนการดำเนินการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ ศูนย์บัญชาการ

เหตุการณ์จังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย[3] โดยกำหนดแผนการดำเนินการในแต่ละระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและกำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้ 4 ระดับ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ จำนวนของประชากร ความซับซ้อนหรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์ดังนี้

ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน โดยการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้ยังอยู่ในขอบเขตพื้นที่จำกัด เช่น ภายในโรงงานหรือสถานประกอบการและเริ่มขยายตัวออกสู่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งการจัดการสามารถระงับได้โดยพนักงานของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานนั้นและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

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

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรปกครองสวนท้องถิ่น สำนักงานเขตในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

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

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักอนามัย สังกัดกรุงเทพมหานคร

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 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 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”[4] 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 จากการระเบิด เพลิงไหม้ และการรั่วไหลของสารเคมีและวัตถุอันตราย

6) ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตกค้างหรือปนเปื้อนของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการวางแผนดำเนินการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและสิ่งมีชีวิต

7) สนับสนุนในด้านการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายในการป้องกันฝ่ายพลเรือนตามแผนการเตรียมความพร้อมแห่งชาติในด้านการป้องกันและระงับภัยจากการก่อวินาศกรรมด้วยสารเคมีและวัตถุอันตราย

[4]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.)"

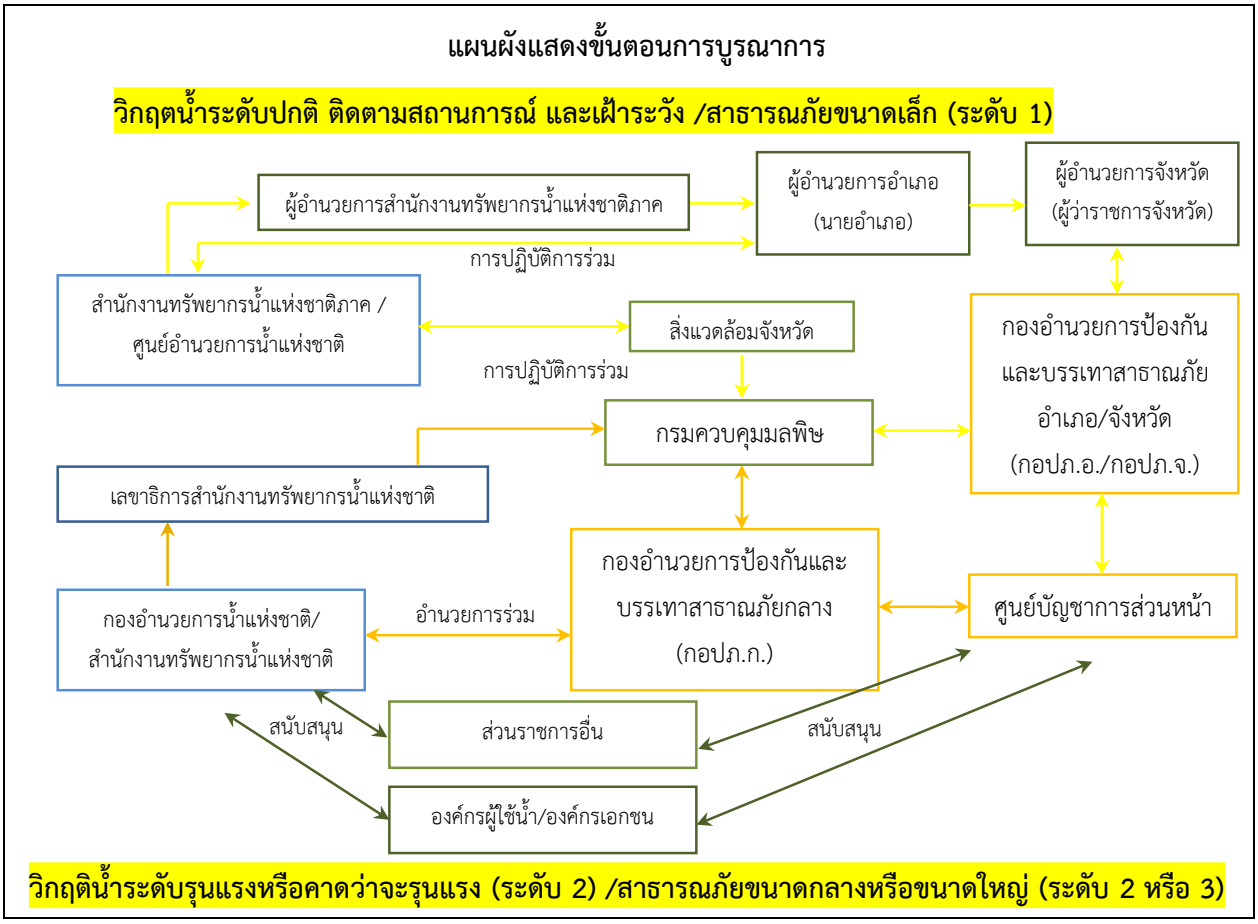
4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ ต่อไป

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 แต่หากข้อเท็จจริงเพียงพอต่อการยกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำ โดยเห็นว่าสถานการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน 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

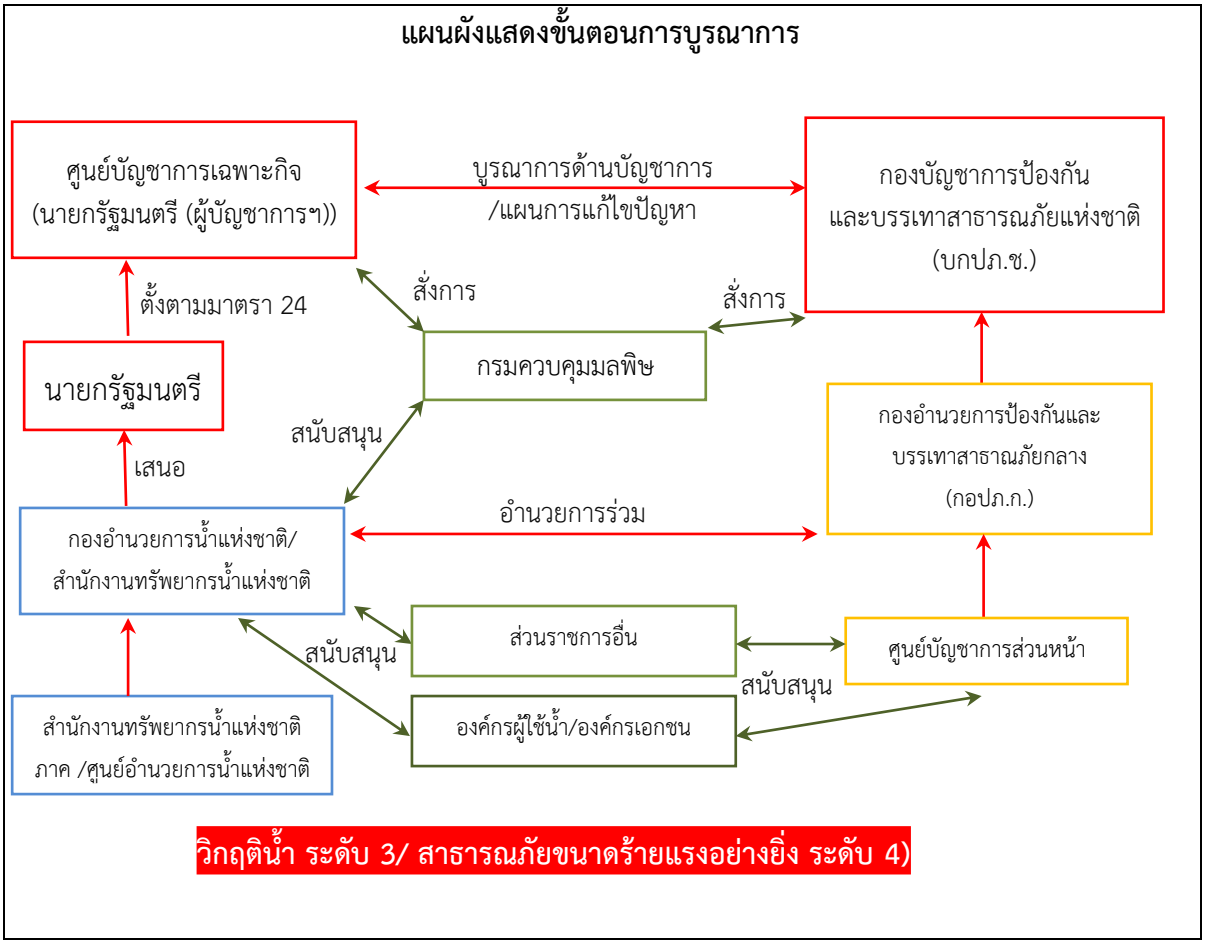
ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภยันตรายจากภาวะมลพิษหรือจากการแพร่กระจายของมลพิษลงสู่แหล่งทรัพยากรน้ำ พิจารณาจากระดับความร้ายแรงของสาธารณภัยระดับที่ 1 (ขนาดเล็ก) ระดับที่ 2 (ขนาดกลาง) หรือระดับที่ 3 (ขนาดใหญ่) (หรือในระดับปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1) หรือระดับรุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง (ระดับ 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	

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การแก้ไขมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	-กรมควบคุมมลพิษ	- ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษที่ได้รับการสนับสนุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ	
- การผันน้ำและการระบายน้ำเพื่อผลักดันน้ำเสียหรือมลพิษ	- กรมชลประทาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	- กรณีผันน้ำระหว่างประเทศ ต้องบูรณาการร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศด้วย	
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

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
	- การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)	-	- ระบบการให้บริการน้ำประปา
	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	- เขื่อนขนาดใหญ่ - ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	-	- พื้นที่เขตชลประทาน - และอ่างเก็บน้ำชลประทาน - 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 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯบัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

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[5]

สำหรับงบประมาณที่นำมาใช้จ่ายในกรณีประสบเหตุฉุกเฉินหรือสาธารณภัยทั้งบริบทด้านคุณภาพน้ำและบริบทด้านปริมาณน้ำ โดยสามารถใช้จ่ายจากงบประมาณสำหรับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามภารกิจหน้าที่ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานต่างๆ เช่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร จังหวัดและกลุ่มจังหวัด และส่วนราชการ

[5]งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563, สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ระดับกระทรวงและระดับกรม หรือการเบิกจ่ายจากงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น รวมถึงเงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในกรณีเมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด 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 ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างได้ตาม**รูปที่ 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 มีความสอดคล้องกันตามแผนผังใน**รูปที่ 3.3.9-2** และ **3.3.9-3**

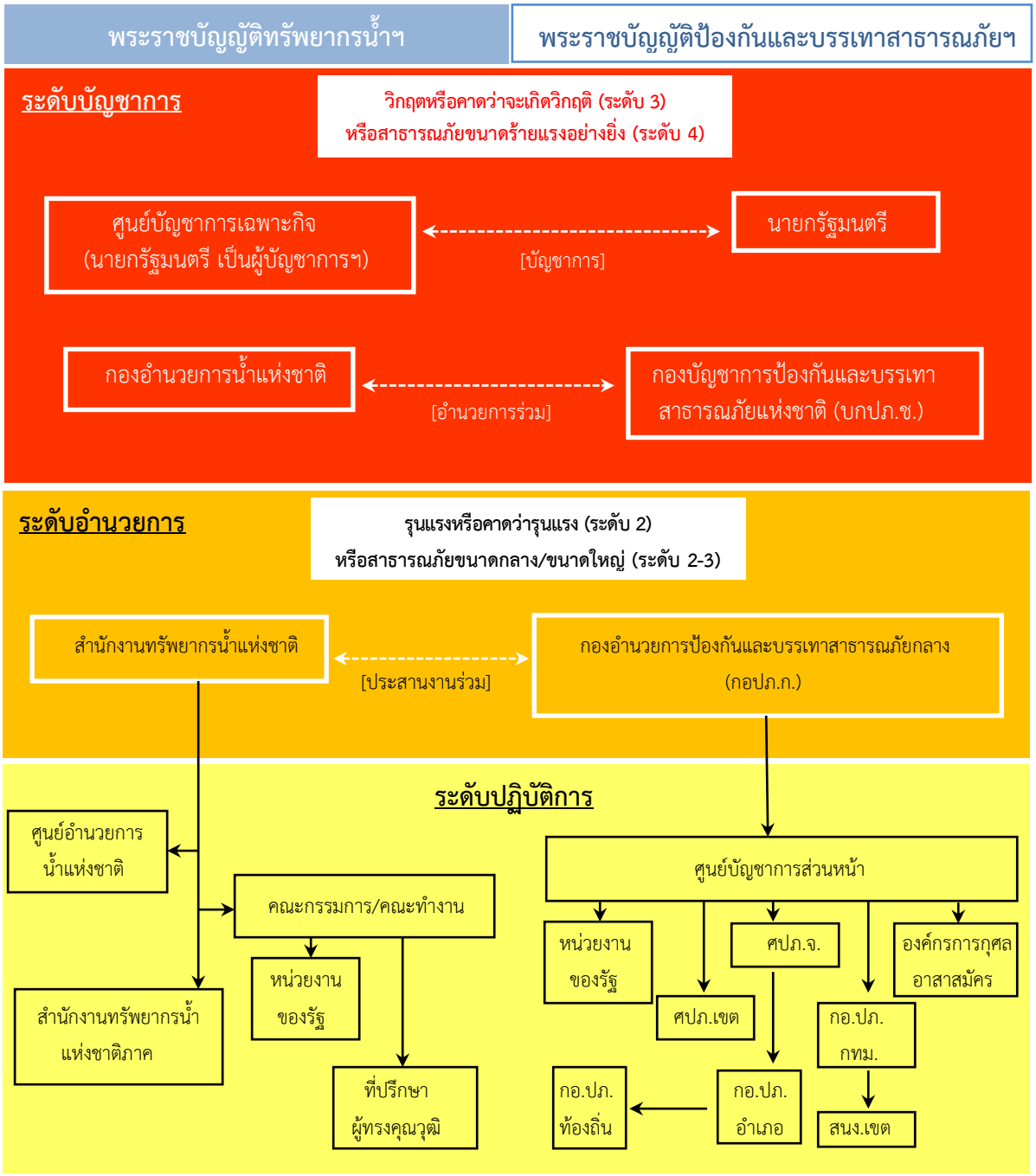
ส่วนรายละเอียดว่า หน่วยงานระดับปฏิบัติใด รับผิดชอบงานใดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 4

3.3.9.2 แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรการกุศล

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

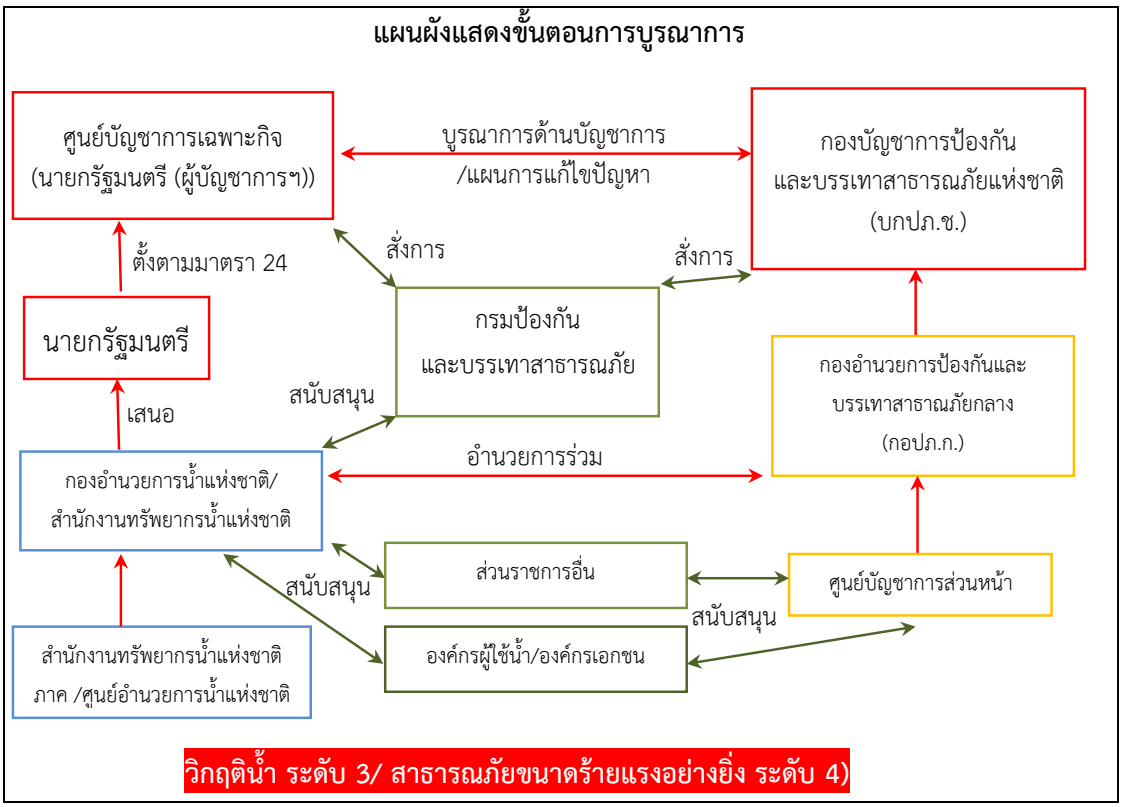
3.3.9.3 แนวทางปฏิบัติร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ

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

แนวทางการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

จากแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตามรายละเอียดในบทที่ 3 ได้มีการกำหนดโครงสร้างในการดำเนินการโดยเน้นที่ระดับบัญชาการและระดับอำนวยการ ซึ่งมีการจัดโครงสร้างต่างกันตามระดับความรุนแรงของภัย อย่างไรก็ตาม ในส่วนของหน่วยงานปฏิบัตินั้นจะไม่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นภัยระดับใด

โดยในบทนี้จะเน้นที่หน่วยงานในระดับปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านน้ำ โดยมีการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และ หน่วยงานสนับสนุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก

เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจโดยตรงหรือที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมหรือจัดการปัญหาน้ำแล้งตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น เช่น พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 และพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 เป็นต้น โดยในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง อาจแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง ช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง และช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง (ภาวะน้ำแล้งได้ผ่านพ้นไปแล้ว) และในกรณีที่ต้องปฏิบัติการในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้ง หน่วยงานดังกล่าวต้องมีพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่เป็นประจำหรือมีจำนวนคนเพียงพอที่จะปฏิบัติการในพื้นที่นั้นด้วย โดยประกอบด้วย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค/คณะกรรมการลุ่มน้ำ/คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- กระทรวงสาธารณสุข
- หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่ประกาศเขตประสบภัย (ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย)

- หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ ในกรณีต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ
- หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมาย ในกรณีต้องจ่ายค่าชดเชยตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ

4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน

หน่วยงานสนับสนุน จะเป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ โดยความช่วยเหลือนั้นอาจดำเนินการในรูปแบบของการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตามสถานการณ์ และเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค การเข้าร่วมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหรือแจกจ่ายน้ำให้แก่ประชาชน การจัดการน้ำเสีย การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและทางน้ำสาธารณะ การบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การสนับสนุนด้านงบประมาณ การอนามัย การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในด้านต่างๆ 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

4.1.3 บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงาน

บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนตามหัวข้อ 4.1 ที่สอดคล้องกับภารกิจตามกฎหมายของหน่วยงานนั้นๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำแล้ง สามารถสรุปได้ตาม**รูปที่ 4.1.3-1** โดยมีรายละเอียดตาม**ตารางที่ 4.1.3-1** ถึง **ตารางที่ 4.1.3-3** โดยแสดงภารกิจและหน่วยงานในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังเกิดภาวะภัย ตามลำดับ

การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำแล้ง

ก่อนเกิดน้ำแล้ง	ระหว่างเกิดน้ำแล้ง-แล้งอย่างรุนแรง	หลังเกิดน้ำแล้ง
1. เขียนแผนให้สอดคล้องกัน	**1. ออกประกาศเขตพื้นที่/ประกาศเขต**	**1.จ่ายค่าทดแทนแก่ผู้ที่ต้องสูญเสียน้ำ**
1.1 แผน สทนช. สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ *กปส., ดค., กสทช., งป.*	1.1 น้ำแล้ง สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ, *งป.*
1.2 แผน ปภ. ปภ., *กปส., ดค., กสทช., งป.*	1.2 น้ำแล้งอย่างรุนแรง สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่/ นรม./รอง	**2.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง**
2. ดำเนินการด้านข้อมูล	**2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำแล้ง**	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, *งป.*
2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่ สทนช., ปภ., ชป., ทน., ทบ., อต., กฟผ., *พพ., อศ., สสน., สทอภ, กปน./กปภ., อปท.*	สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ชป., ทน., ทบ., ฝล., *อปท., กห., สตช.*	**3.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น**
2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สทนช.ภาค/ คกก.ลุ่มน้ำ, *สผ., สส., ปม., อส.*	**3. การดำเนินให้มีการเฉลี่ยน้ำ**	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น *ๆ, กค., อปท., งป.*
2.3 มลพิษทางน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, *คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.*	สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ทน., ทบ., *ทล./ทลช., กปน./กปภ., อปท., กห., สตช.*	**4.การช่วยเหลือทางการแพทย์**
3. เตรียมรับมือกับภาวะน้ำแล้ง	**4. การผันน้ำ**	สธ.
3.1 การเตรียมการกักเก็บน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช./กนช., ชป., ทน., ทบ., *จท., กฟผ.*	4.1 ลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช./กนช./นรม., 4.2 ผันน้ำแหล่งน้ำระหว่างประเทศ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., สทนช./นรม., *ทน./สปท., กต.*	**5.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
3.2 การเตรียมการช่วยเหลือเกษตรกร สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, *กข., กปม., ปศ.*	**5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ**	สทนช./ สทนช.ภาค, *ทส., อปท.*
	สทนช./นรม.บัญชาการ , *งป.*	**6. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล**
	6. การช่วยเหลือทางการแพทย์	สทนช./สทนช.ภาค, ชป., ทน., ทบ., *คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.*
	สธ.	หน่วยงานหลัก *หน่วยงานสนับสนุน*

รูปที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำแล้ง (ก่อน-ระหว่าง-หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง)

ตัวย่อหน่วยงานที่ใช้

กข.	= กรมการข้าว,	ทลช.	= กรมทางหลวงชนบท,
กค.	= กระทรวงการคลัง,	ทส.	= กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กปน.	= การประปานครหลวง,	นรม.	= นายกรัฐมนตรี,
กปภ.	= การประปาส่วนภูมิภาค,	ปม.	= กรมป่าไม้,
กปม.	= กรมประมง,	ปศ.	= กรมปศุสัตว์,
กปส.	= กรมประชาสัมพันธ์,	ฝล.	= กรมฝนหลวงและการบินเกษตร,
กนช.	= คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ,	พพ.	= กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน,
กนอ.	= การนิคมอุตสาหกรรม,	สตช.	= สำนักงานตำรวจแห่งชาติ,
กฟผ.	= การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย,	สทอภ.	= สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กรอ.	= กรมโรงงานอุตสาหกรรม,		
กสทช.	= สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ,	สธ.	= กระทรวงสาธารณสุข,
		สปท.	= สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ,
กห.	= กระทรวงกลาโหม,	สผ.	= สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
คกก.	= คณะกรรมการ,		
คพ.	= กรมควบคุมมลพิษ,	สส.	= กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม,
งป.	= สำนักงบประมาณ,	สสน.	= สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน),
จท.	= กรมเจ้าท่า,	อจน.	= องค์การจัดการน้ำเสีย,
ดศ.	= กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม,	อต.	= กรมอุตุนิยมวิทยา,
ทช.	= กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง,	อปท.	= องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น,
ทน.	= กรมทรัพยากรน้ำ,	อศ.	= กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ,
ทล.	= กรมทางหลวง,	อส.	= กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช,

รูปที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำแล้ง (ก่อน-ระหว่าง-หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในส่วนของภัยแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
			หน่วยงานสนับสนุนเป็นหน่วยงานเดียวกับลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ประสานเครือข่ายสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณตามกฎหมาย	กฎหมายเดียวกับลำดับ 1
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอความร่วมมือจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนของการดำเนินการก่อนเกิดภัยแล้ง	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ในเขตพื้นที่การชลประทาน	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)		เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
		กรมอุตุนิยมวิทยา		ประสานให้ข้อมูลในการตรวจ เฝ้าระวังติดตาม รายงานสภาวะอากาศ และรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมินสถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
		การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2556

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์อุตุนิยมวิทยา	พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการกองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552
			สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562
			สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543
			การประปานครหลวง/การประปาส่วนภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบและปริมาณน้ำประปา	- พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 - พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกันบำบัดภัยในท้องถิ่น	- กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)		- พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542)
4.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำและคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
5.	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ (ต่อ)		กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และระเมินผล เกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
			กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจอุตสาหกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
			การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม รวมทั้งดำเนินงานที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีอำนาจกำกับหรือจัดให้มีระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	การเตรียมการกักเก็บน้ำ เพื่อใช้ในฤดูแล้ง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		ให้ความเห็นชอบใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง หรือประเภทที่สาม แล้วแต่กรณี โดยผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งต้องมีรายการเกี่ยวกับสถานที่กักเก็บน้ำ ประกอบด้วย	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมชลประทาน		ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกัก เก็บ น้ำเพื่อการเกษตร การพลังงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ)		กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการแก้ไขและบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยธรรมชาติภัยแล้ง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่นั้น)		ประกาศห้ามบุคคลใดๆ เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ โดยประกาศดังกล่าวให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีโดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่ เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง)) (ต่อ)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจสั่งการ)		สั่งการให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนด	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ เกิดภาวะน้ำแล้งจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจหรือการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่/เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง)
3.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบหรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (ต่อ)		หรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และบำบัดปัดป้องภยันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-10)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1–6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
		กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		ปฏิบัติการทำฝนเพื่อแก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่น	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2556
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจขอหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้)

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่งกักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำ การนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีประกาศกำหนด	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย)		ปฏิบัติและประสานความร่วมมือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากสาธารณภัย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2557
		กรมชลประทาน		จัดสรรน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภทเพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักบริหารจัดการน้ำ)		ตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ควบคุม กำกับ ดูแลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่งกักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำการนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา) (ต่อ)		กรมทางหลวง/ กรมทางหลวงชนบท	ข้อมูลเกี่ยวกับถนน เส้นทางคมนาคม อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเส้นทางสัญจรในการขนส่งแจกจ่ายน้ำ	- กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การประปานครหลวง/ การประปาส่วนภูมิภาค	สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา และเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา	- พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 - พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เพื่อประโยชน์ในการเฉลี่ยน้ำให้แก่ผู้เดือดร้อน	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำ จะได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจ)

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การผันน้ำ (การผันน้ำในลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำรวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี)		คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
				ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการโครงการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขง และคณะกรรมการระหว่างประเทศของฝ่ายไทย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
			กระทรวงการต่างประเทศ (กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับราชการต่างประเทศ และราชการอื่นตามที่ได้มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศหรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงการต่างประเทศ	พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 (มาตรา 12)

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)		อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำแล้งเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำแล้งจะผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			สำนักงบประมาณ	พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 24)
7.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้ง หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลที่ต้องสูญเสียน้ำที่กักเก็บไว้	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ		การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ที่สูญเสียน้ำจากการต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 60 วรรคสอง)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
2.	การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ		การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่าน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 67 วรรคสาม)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้นๆ		ในกรณีที่ผู้บัญชาการรองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการไปตามอำนาจหน้าที่ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ใดซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัยนั้น ให้ทางราชการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้นั้น	- พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 - กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554
			กระทรวงการคลัง	อนุมัติวงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) กรณีฉุกเฉินได้ตามความเหมาะสมจำเป็น	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยภายในขอบเขต อำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย ด้วยการให้ความช่วยเหลือเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดภัย หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ	ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น (ต่อ)		สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551 อนึ่ง การช่วยเหลือเกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการสูญเสียพื้นที่ทำการเกษตร และผลิตผลทางการเกษตรในระหว่างเกิดหรือหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง ควรพิจารณาให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับภาครัฐ ก่อนเพื่อให้มีขอบเขตการช่วยเหลือที่ชัดเจน
4.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชน ประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง หรือที่ต้องได้รับการฟื้นฟู หรือบำรุงรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงดำเนินการตามภารกิจและหน้าที่และอำนาจของหน่วยงานเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)				หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้)
6.	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนาการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล (ต่อ)	กรมชลประทาน		พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เพียงพอ เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมควบคุมมลพิษ/กรมโรงงานอุตสาหกรรม/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ศึกษา และให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในส่วนของภาคเกษตรกรรม ภาคพาณิชยกรรม และภาคอุตสาหกรรม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล (ต่อ)			หลังจากภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ หรือแนวทางในการนำน้ำเสียหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่	- กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 - พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ประเมินผลปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อเป็นกรณีศึกษาหลังภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้ผ่านพ้นไป รวมถึงเตรียมหาแหล่งรองรับน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง และรักษาคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

ตามแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ที่สอดคล้องกับนโยบาย แผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ แผนแม่บทลุ่มน้ำและแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บท ลุ่มน้ำ 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 ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (ทั้งกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง) รายการเกี่ยวกับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ จึงต้องพิจารณาตามงบประมาณที่แต่ละลุ่มน้ำได้รับการจัดสรร ซึ่งแต่ละลุ่มน้ำอาจพิจารณากำหนดวงเงินในการดำเนินการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะน้ำแล้ง และวงเงินในการดำเนินการเพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้งที่อาจเกิดขึ้นในกรณีปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่ได้ตามที่จำเป็นและเห็นสมควร

ทั้งนี้ งบประมาณบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อาจมีการพิจารณาร่วมกับงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ตามที่กำหนดไว้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้รับการจัดสรร

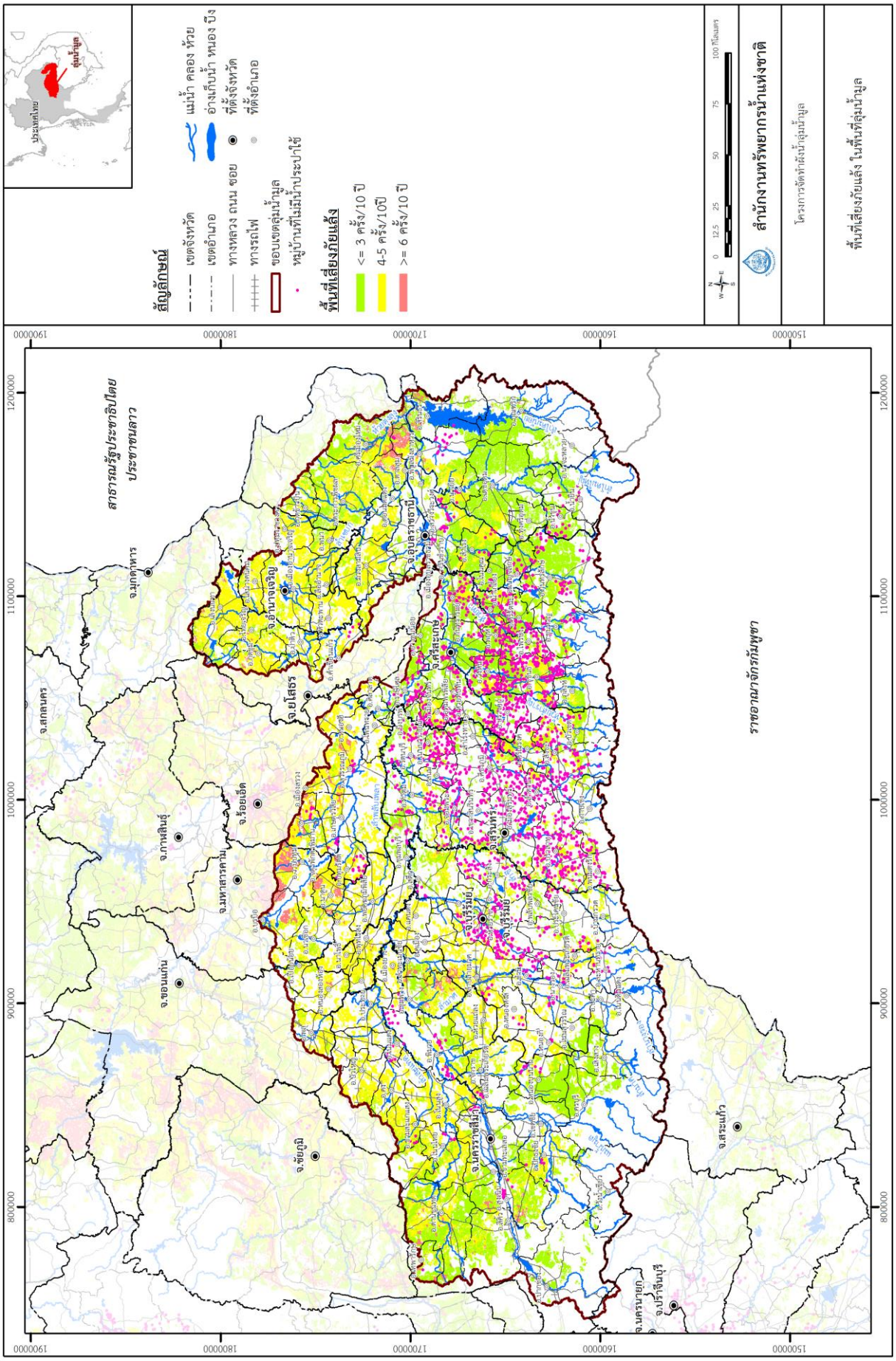
กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำแล้ง

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 24 บัญญัติว่าในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ

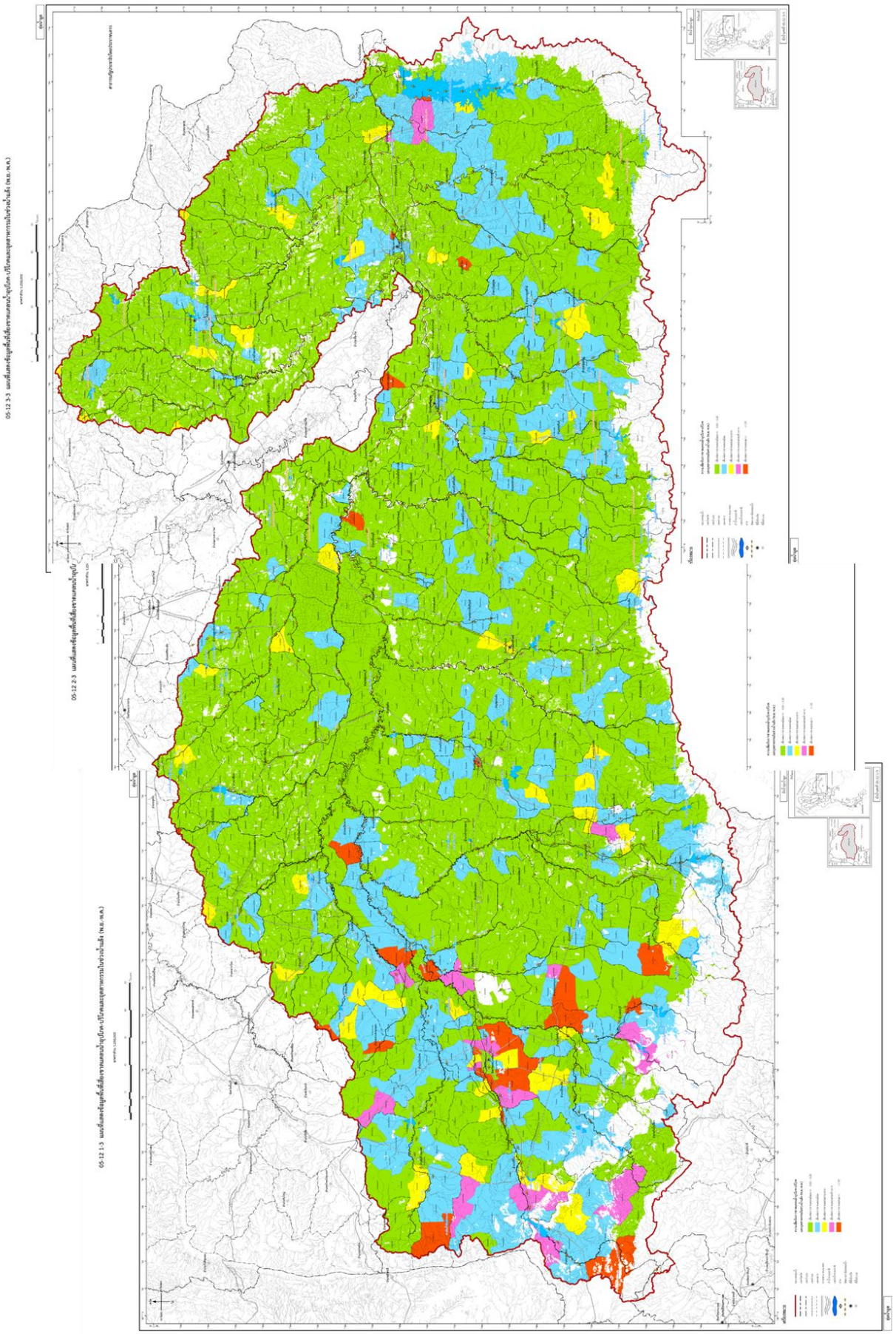
4.3.1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง

พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้งที่รวบรวมจากกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแสดงดัง**รูปที่ 4.3.1-1** และจากการศึกษาการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล ได้แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตร โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างปริมาณความต้องการใช้น้ำ ในช่วงน้ำแล้งกับปริมาตรความจุเก็บกักของแหล่งน้ำขนาดเล็กกับปริมาณน้ำบาดาลที่พัฒนาได้และแหล่งน้ำผิวดิน ในระดับตำบล โดยแสดงแยกเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรม กับพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ดัง**รูปที่ 4.3.1-2** และ **รูปที่ 4.3.1-3**

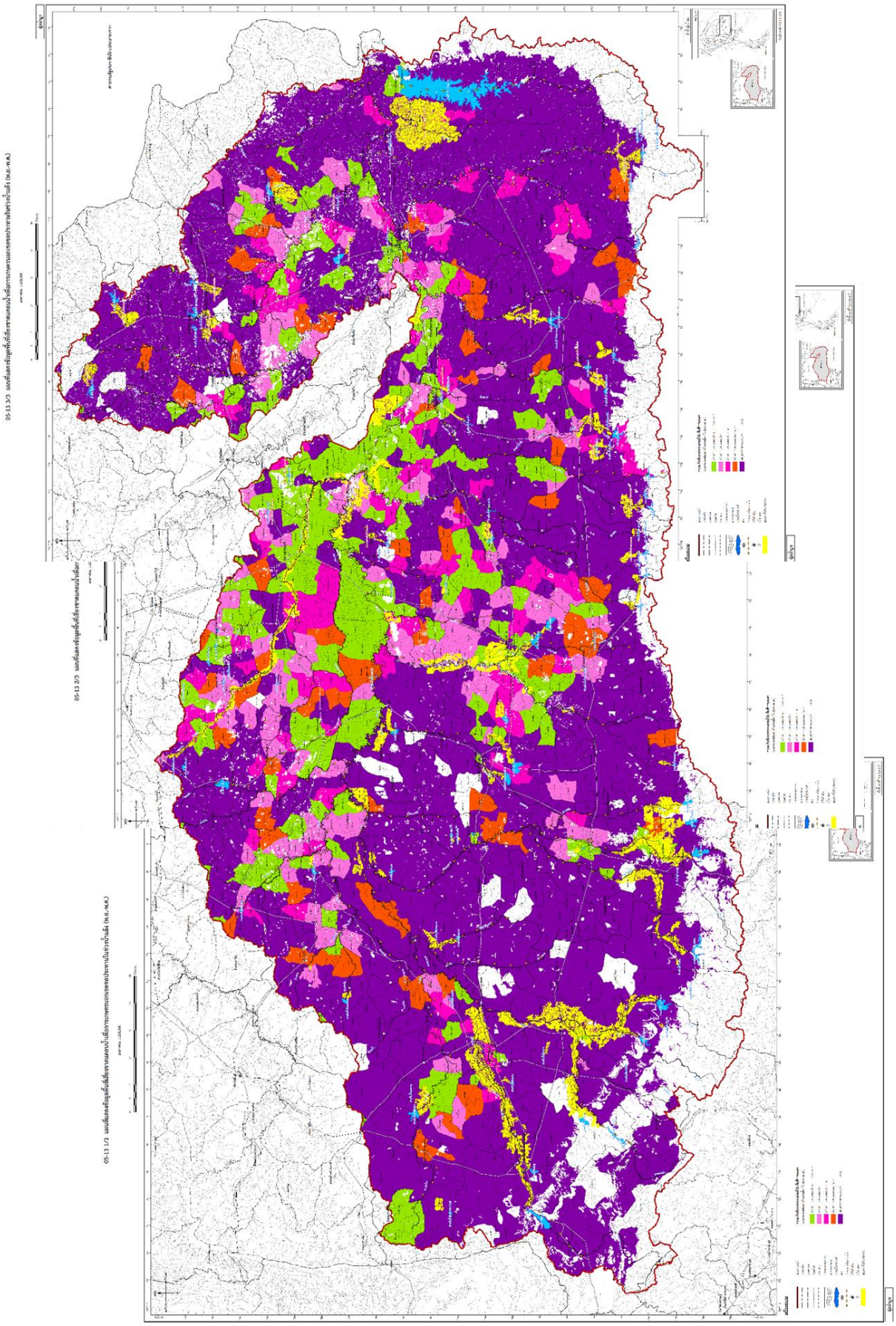


รูปที่ 4.3.1-1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน



รูปที่ 4.3.1-2 แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – พ.ค.)



รูปที่ 4.3.1-3 แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – พ.ค.)

4.3.2 การจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรน้ำ

1) การจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม ซึ่งคำว่าเหมาะสมในสถานการณ์ที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอนั้น อาจไม่เฉพาะการเรียงลำดับการจัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมเป็นหลัก แต่จะต้องพิจารณาถึงการบรรเทาความเดือดร้อนของกิจกรรมที่มีลำดับความสำคัญรองลงมาด้วย ซึ่งแต่ละพื้นที่ก็จะมีความแตกต่างกันไป

การจัดลำดับความสำคัญในแต่ละกิจกรรมการใช้น้ำในลุ่มน้ำมูลจะจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำในปัจจุบันและในอนาคต ดังนี้

ลำดับที่ 1 อุปโภค-บริโภค

ลำดับที่ 2 เกษตรกรรม

ลำดับที่ 3 อุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมในพื้นที่ก็มีความสำคัญ ดังนั้นในการพิจารณาต้องคำนึงถึงความจำเป็นในการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมด้วย

2) แนวทางการจัดสรรน้ำเมื่อเกิดวิกฤติด้านน้ำ

เนื่องจากในสถานการณ์วิกฤติ ไม่สามารถบริหารจัดการน้ำให้กับทุกกิจกรรมได้ จึงต้องมีการปรับลดปริมาณการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรมตามลำดับความสำคัญของการใช้น้ำในแต่ละลุ่มน้ำสาขา แต่ทั้งนี้จะต้องพิจารณาถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการจากการปรับลดการใช้น้ำลงด้วย โดยในการปรับลดปริมาณความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งเพียงอย่างเดียว (กิจกรรมที่อยู่ในลำดับความสำคัญด้านท้าย) อาจส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อกิจกรรมนั้น ๆ ดังนั้น จึงเสนอแนวทางการปรับลดโดยเฉลี่ยผลกระทบให้กับทุกกิจกรรม (ยกเว้นอุปโภค-บริโภค) โดยมีแนวทางดังนี้

(1) เริ่มทำการปรับลดปริมาณการใช้น้ำจากกิจกรรมที่มีความสำคัญลำดับท้ายสุดก่อน โดยปรับลดสูงสุดไม่เกินร้อยละ 20 ของปริมาณความต้องการใช้น้ำ (ลดลงเหลือร้อยละ 80) แล้วจึงทำการปรับลดความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมที่มีลำดับความสำคัญที่อยู่เหนือขึ้นไป โดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกัน เรียงไปทีละกิจกรรม ทั้งนี้จะต้องพิจารณาถึงผลการปรับลดที่จะเกิดขึ้นตามตำแหน่งของกิจกรรมการใช้น้ำด้วย

(2) หากยังมีปริมาณการขาดแคลนน้ำเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอยู่ จึงทำการปรับลดปริมาณการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมเพิ่มขึ้นอีกโดยปรับลดไม่เกินร้อยละ 40 ของปริมาณความต้องการใช้น้ำปกติ (ลดลงเหลือร้อยละ 60) โดยใช้แนวทางเช่นเดียวกันกับในขั้นตอนที่ (1) และดำเนินการเช่นนี้ไปจนกว่าปริมาณการขาดแคลนน้ำจะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

(3) กิจกรรมการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค จะไม่ทำการปรับลดปริมาณความต้องการใช้น้ำ ส่วนกิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการชลประทาน จะพิจารณาช่วงเดือนที่ขาดแคลนน้ำ โดยจะปรับลดเฉพาะช่วงฤดูที่เกิดการขาดแคลนน้ำ

โดยกิจกรรมการใช้น้ำในโครงข่ายหลักของลุ่มน้ำมูลแสดงดังแผนผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง รหัส 05-14-1/6 ถึง รหัส 05-14-6/6

4.3.3 แนวทางการจัดสรรน้ำ

การลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำตามปริมาตรน้ำที่เหลืออยู่ในอ่างเก็บน้ำมีแนวทางในการจัดสรรดังนี้

ลำดับความสำคัญสูง ได้แก่ เพื่อการอุปโภค-บริโภค และการรักษาระบบนิเวศวิทยาด้านท้ายน้ำ โดยมีการพิจารณาค่าร่วมกัน หากปริมาณน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาด้านท้ายน้ำ มีความต้องการมากกว่าปริมาณน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคแล้ว จะพิจารณาปล่อยระบายน้ำในส่วนที่เพิ่มเติมนั้น แต่หากมีความต้องการน้ำในปริมาณน้อยกว่าจะไม่ทำการระบายเพิ่มเติมเพราะได้รวมอยู่ในปริมาณน้ำ ในการปล่อยระบายเพื่อการอุปโภคบริโภคแล้ว โดยปริมาณน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาด้านท้ายน้ำจะประเมินจาก % ค่าเฉลี่ยของ Dependable Flow ที่ประมาณ 90-95 ของข้อมูลปริมาณน้ำท่าต่ำสุดในช่วงเวลาที่มีปริมาณในลำน้ำน้อย ได้แก่เดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน ช่วงปีสถิติ 30 ปี ลำดับความสำคัญรองลงมา ได้แก่ เพื่อการชลประทาน เพื่อการอุตสาหกรรม และกิจกรรมอื่น ๆ (ได้รับอนุญาตใช้น้ำจากแหล่งน้ำหลัก) ที่มีความสำคัญจำเป็นในลำดับรองลงมา

อนึ่งการจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ อาจไม่เฉพาะการเรียงลำดับการจัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมเป็นหลักเท่านั้น แต่จะต้องพิจารณาถึงการบรรเทาความเดือดร้อนของกิจกรรมที่มีลำดับความสำคัญรองลงมาด้วย ซึ่งแต่ละพื้นที่จะมีความแตกต่างกันไป

สำหรับแนวทางการปล่อยระบายน้ำออกจากอ่างเก็บน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการด้านท้ายน้ำในแต่ละกิจกรรมตามปริมาตรน้ำที่เหลืออยู่ในอ่างเก็บน้ำมีแนวทางในการจัดสรรดังนี้

Water Level (WL)		% ความจุเทียบกับความจุใช้งาน	การจัดสรรน้ำ	
Upper Level	Lower Level		กิจกรรมที่มีความสำคัญสูง	กิจกรรมที่มีความสำคัญรองลงมา
รนก. รนก. Lower Rulecurve	Lower Rulecurve Lower Rulecurve รนต.	>50% <50%	ใช้ได้ตามความต้องการ ใช้ได้ตามความต้องการ ใช้ได้ตามความต้องการ	ใช้ได้ตามความต้องการ เริ่มเฝ้าระวังและทำการปรับลดการใช้น้ำโดยไล่จากกิจกรรมที่มีความสำคัญน้อยสุดงดส่งน้ำ

- เมื่อระดับน้ำอยู่ระหว่างระดับน้ำเก็บกัก และเส้น LRC ให้พิจารณาความจุใช้งานที่กรณี หากความจุ ณ เวลานั้น ยังคงมีมากกว่า 50% ของความจุใช้งาน ให้พิจารณาปล่อยระบายน้ำให้กิจกรรมที่มีความต้องการได้ แต่หากความจุลดลงเหลือต่ำกว่า 50% ของความจุใช้งาน ให้เริ่มทำการเฝ้าระวังและเริ่มทำการปรับลดการใช้น้ำโดยไล่จากกิจกรรมที่มีความสำคัญน้อยสุด สำหรับกิจกรรมที่มีความสำคัญสูงยังคงทำการปล่อยระบายน้ำตามความต้องการปกติ

- เมื่อระดับน้ำลดลงจนถึง เส้น LRC ให้ทำการควบคุมการใช้น้ำ โดยจะพิจารณาไม่ระบายน้ำในกิจกรรมที่มีความสำคัญรองลงมา ทั้งนี้เพื่อสงวนรักษาปริมาตรน้ำดังกล่าวไว้สำหรับการใช้น้ำเฉพาะกิจกรรมที่มีความสำคัญสูงเท่านั้น

4.3.4 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล

จากการทบทวนปัจจัยหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาภาวะน้ำแล้งของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พบว่า ประกอบด้วย 7 ปัจจัย ได้แก่

- ปริมาณน้ำท่า หรือระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำฝน
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- น้ำบาดาล
- คุณภาพน้ำ
- สถิติพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ผ่านมา

โดยข้อมูลบ่งชี้ข้างต้น ณ ตำแหน่งสถานีตรวจวัดต่างๆ จะใช้ในการประเมินว่าเกิดภาวะน้ำแล้งที่จุดดังกล่าวหรือไม่ มีความรุนแรงระดับใด โดยเกณฑ์ในส่วนนี้จะนำเสนอไว้ในหัวข้อ 4.4 โดยในกรณีที่ ในพื้นที่มีองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำที่จะช่วยบรรเทาปัญหาได้ ก็จะต้องมีการปรับการบริหารจัดการองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ ฯลฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำแล้ง ซึ่งจำเป็นต้องมีการตรวจวัดข้อมูลที่อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ ฯลฯ ส่วนนี้ เพื่อให้การควบคุมมีความแม่นยำ สอดคล้องกับเกณฑ์ในการบริหารจัดการ ซึ่งจะนำเสนอในหัวข้อ 4.4

ดังนั้น ตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาบ่งชี้ภาวะน้ำแล้ง และประกอบการบริหารจัดการน้ำ ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก

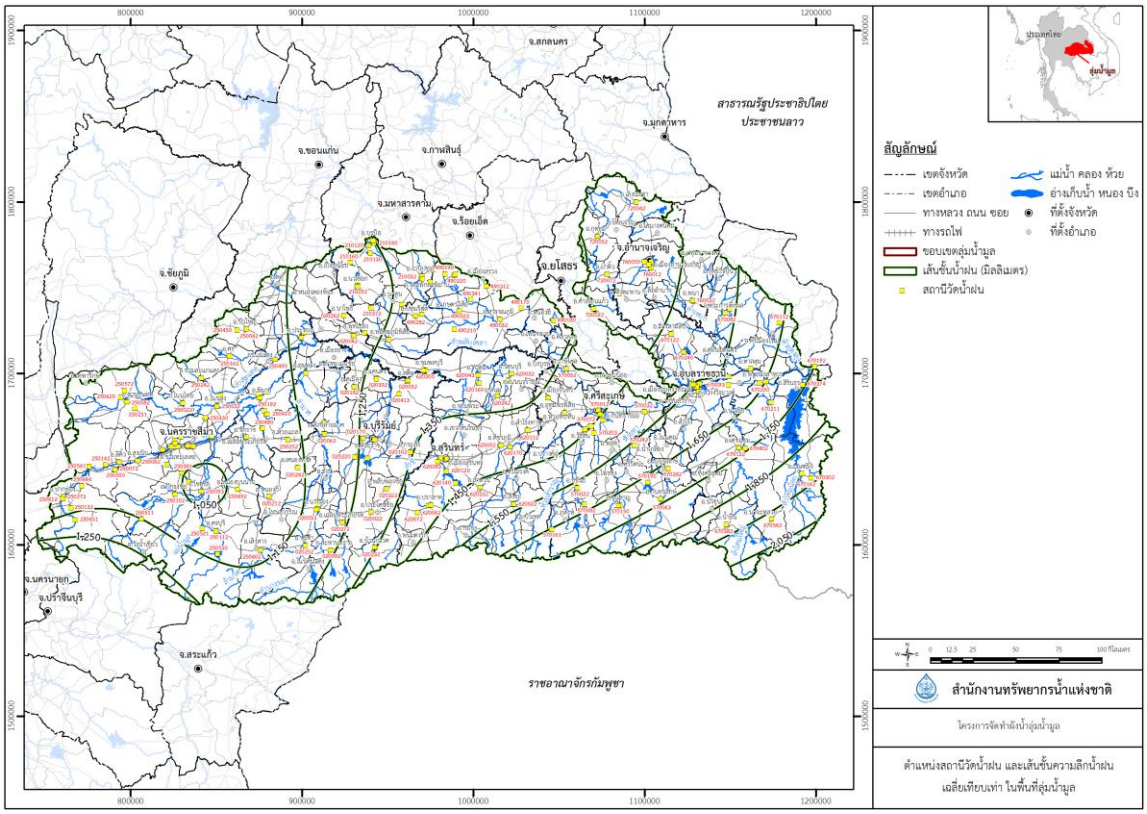
- สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้ภาวะน้ำแล้งและบริหารจัดการน้ำแล้ง (Key station)
- องค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำแล้ง

โดยมีรายละเอียดดังนี้

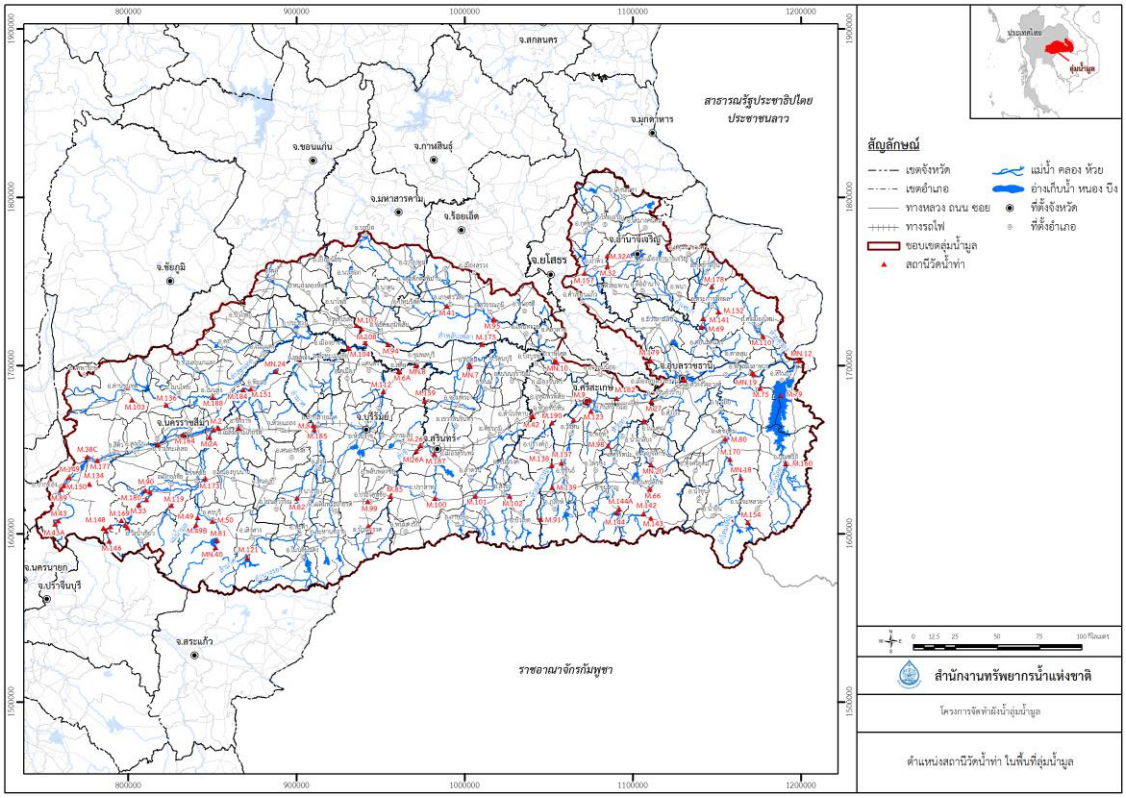
1) สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้ภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำและบริหารจัดการน้ำแล้ง (Key station)

สถานีตรวจวัดหลักในการบ่งชี้สภาวะน้ำแล้งและบริหารจัดการน้ำแล้ง (Key station) จะต้องเป็นสถานีที่มีการตรวจวัดข้อมูลอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งควรเป็นสถานีที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้งที่หน่วยงานต่างๆใช้งานอยู่แล้วในปัจจุบัน โดยสถานีวัดน้ำฝนและน้ำท่าที่ใช้ในการบ่งชี้สถาวะน้ำแล้งและบริหารจัดการน้ำแล้งประกอบด้วยสถานีวัดน้ำฝน 93 สถานี สถานีวัดน้ำท่า 15 สถานี ดังแสดง**ตามรูปที่ 4.3.4-1** ถึง **รูปที่ 4.3.4-2** และ**ตารางที่ 4.3.4-1** ถึง **ตารางที่ 4.3.4-2**

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำสถานีหลัก (Key station) จะใช้สถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ ดังแสดงใน**ตารางที่ 4.3.4-3**



รูปที่ 4.3.4-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง



รูปที่ 4.3.4-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง

ตารางที่ 4.3.4-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง

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

ตารางที่ 4.3.4-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง (ต่อ)

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	จังหวัด	ตำแหน่ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปี, มม.		
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
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
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

ตารางที่ 4.3.4-1 สถานีวัดน้ำฝนหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง (ต่อ)

ชื่อสถานี	รหัสสถานี	จังหวัด	ตำแหน่ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปี, มม.		
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
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.บุญฑริก	670142	อุบลราชธานี	14° 45' 28.3	105° 24' 41.7	2498-2561	1,702.8	3,020.9	418.3
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 4.3.4-2 สถานีวัดน้ำท่าหลักที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง

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. แม่น้ำมูลที่บ้านซึม	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. ลำตะคองที่สะพานอาคารเซรุ่ม	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

ตารางที่ 4.3.4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำสถานีหลัก (Key station) ในลุ่มน้ำมูล

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
แม่น้ำมูล	อุบลราชธานี	MU01	บ้านท่าแพ ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	เสื่อมโทรม
		MU02	ใต้เขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU03	เหนือเขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU04	สะพานข้ามแม่น้ำมูล ต.พิบูล อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		MU05	สะพาน 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU06	สะพานเสรีประชาธิปไตย ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU07	หาดคูเดื่อ บ้านคูเดื่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU08	แยกชี-มูล บ้านท่าขอนไม้ยุ่ง ต.บุ่งหวาย อ.วารินชำราบ	เสื่อมโทรม
	ศรีสะเกษ	MU09	สะพานบ้านเม่า ต.ละลาย อ.กันทรารมย์	เสื่อมโทรม
		MU10	สะพานบ้านเก้ง องยางชุมน้อย	เสื่อมโทรม
		MU11	สะพาน (เขตเทศบาลตำบลเมืองคง) ต.เมืองคง อ.ราษีไศล	ดี
		MU12	ฝายราศีไศล อ.ราษีไศล	พอใช้
	สุรินทร์	MU13	สะพานแม่น้ำมูล ต.ท่าตูม อ.ท่าตูม	เสื่อมโทรม
	บุรีรัมย์	MU14	สะพานแม่น้ำมูล ต.สตึก อ.สตึก	เสื่อมโทรมมาก
		MU15	สะพานเชื่อม อ.คูเมือง กับบ้านบุ่งเบา ต.ปะเคียบ อ.พุทไธสง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	MU16	สะพานแม่น้ำมูลบ้านท่า ต.หนองหลัก อ.ชุมพวง	เสื่อมโทรม
		MU17	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง อ.พิมาย	พอใช้
		MU17.1	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง บ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ	พอใช้
		MU18	สะพานแม่น้ำมูลบ้านโนนเพชร ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย	เสื่อมโทรมมาก
		MU19	สะพานแม่น้ำมูล ต. บ้านหนองเสือบอง ต.อรพิมพ์ อ.ครบุรี	พอใช้
		MU20	สะพานแม่น้ำมูล บ้านจระเข้หิน ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี	เสื่อมโทรม
ลำตะคอง ช่วงที่ 1	นครราชสีมา	LT02	สะพานลำตะคองชุมชนวัดสามัคคี (เทศบาลนครนครราชสีมา) อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK02	สะพานลำตะคอง บ้านท่ากระสังข์ ต.หัวทะเล อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT01	สะพานลำตะคอง บ้านยองแยง ต.พะเนา อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK01	เขื่อนกันผม บ้านกันผม ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ	เสื่อมโทรมมาก

ตารางที่ 4.3.4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำสถานีหลัก (Key station) ในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำตะคอง ช่วงที่ 2	นครราชสีมา	LT07	สะพานลำตะคอง บ้านบุกกะเฉด ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง	ดี
		LTK07	สะพานลำตะคองจันทรสถิตย์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง	พอใช้
		LT06	สะพานลำตะคอง ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT05	สะพานกรมพลาธิการทหารบก ต.จันทึก อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT04	เขื่อนลำตะคอง ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LT03	สะพานลำตะคอง ต.มิตรภาพ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LTK05	สะพานลำตะคอง บ้านบุ่งลำไย ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว	เสื่อมโทรม
		LTก.1	เขื่อนมะขามเฒ่า ต.บ้านใหม่ อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT2.2	สะพานลำตะคอง บ้านตะคองหลง ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน	เสื่อมโทรม
		LT2.3	สะพานลำตะคองขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ	ดี
ลำชี	บุรีรัมย์	LC05	สะพานลำชี บ้านละลูน ต.หนองเต็ง อ.กระสัง	พอใช้
		LC04	ฝายกระทุ่ม ต.สูงเนิน อ.กระสัง	เสื่อมโทรม
	สุรินทร์	LC03	สะพานลำชี (สุรินทร์ภักดี) บ้านอาลอโดนแบน ต.นาดี อ.เมือง	ดี
		LC02	สะพานลำชี (บุรีรินทร์) ต.เมืองลีง อ.จอมพระ	เสื่อมโทรม
		LC01	ปากน้ำแม่น้ำชี บ้านตากลาง (หมู่บ้านช้าง) ต.กระโพ อ.ท่าตูม	พอใช้
ลำเชียงไกร	นครราชสีมา	LCK01	สะพานลำเชียงไกร ต.โนนสูง อ.โนนสูง	พอใช้
		LCK02	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านจาก อ.โนนไทย	เสื่อมโทรม
		LCK03	สะพานลำเชียงไกร ต.สำโรง อ.โนนไทย	ดี
		LCK04	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด	เสื่อมโทรม
		LCK05	สะพานลำเชียงไกรต.ดอนชมพู อ.โดนสูง	พอใช้
ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	LPM01	สะพานลำปลายมาศ ต.ไผ่น้อย อ.ลำปลายมาศ	เสื่อมโทรมมาก
		LPM02	สะพานลำปลายมาศ ต.ชำนิ อ.ชำนิ	พอใช้
		LPM03	สะพานลำปลายมาศ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	LPM04	สะพานลำปลายมาศ ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง	พอใช้
		LPM05	สะพานลำปลายมาศ บ้านบุงิ้ว ต.ตะเคียน อ.เสิงสาง	ดี

ตารางที่ 4.3.4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำสถานีหลัก (Key station) ในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำน้ำเสียว	ศรีสะเกษ	SE01	สะพานเชื่อมบ้านหนองแห้ว-บ้านผึ้ง อ.ราษีไศษ	พอใช้
ลำเซบาย	อำนาจเจริญ	LSB01	สะพานลำเซบาย ต.น้ำปลีก อ.เมือง	พอใช้
		LSB1.1	ก่อนถึงฝายน้ำล้น ต.น้ำปลีก อ.เมือง	ดี
		LSB02	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.หัวตะพาน	ดี
	อุบลราชธานี	LSB03	สะพานบ้านท่าวารี ต.หัวดอน อ.เขื่องใน	พอใช้
		LSB04	สะพานบ้านโพนงาม ต.หนองบ่อ อ.เมือง	พอใช้
ลำโดมใหญ่	อุบลราชธานี	LD01	สะพานบ้านกุดเชียงมุน ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	พอใช้
		LD02	ฝายยางบ้านท่าแสนคูณ ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	เสื่อมโทรม
		LD03	สะพานบ้านฝั่งเพ ต.พรสวรรค์ อ.นาจะหลวย	เสื่อมโทรม
		LD04	สะพานลำโดมใหญ่ ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม	เสื่อมโทรม
		LD05	สะพานอำเภอนาเยีย ต.นาเยีย อ.นาเยีย	เสื่อมโทรม
		LD06	สะพานรวมใจสามัคคี ต.นาดี อ.นาเยีย	พอใช้
		LD07	หาดทรายทองบ้านผักหย่า ต.ไร่ใต้ อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
		LD08	เขื่อนลำโดมใหญ่ บ้านสร้างแก้ว ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		LD09	บ้านสะพานโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	เสื่อมโทรม
		LD10	วัดป่าปากโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
ลำมูลน้อย	อุบลราชธานี	MN01	สะพานบ้านท่าวังหิน ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MN02	สะพานถนนเลี่ยงเมือง บ้านท่าบ่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ห้วยเสนง	สุรินทร์	HN	ประตูระบายน้ำห้วยเสนง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		HN02	สะพานห้วยเสนง ต.นอกเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ลำสะแทด	นครราชสีมา	LST01	สะพานลำสะแทด บ้านโคกกลาง ต.โคกกลาง อ.ประทาย	พอใช้
ห้วยทับทัน	สุรินทร์	HTT01	สะพานห้วยทับทัน ต.ธาตุ อ.รัตนบุรี	ดี
ห้วยยาง	นครราชสีมา	LHY01	สะพานห้วยยาง ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่	เสื่อมโทรม
ลำจักราช	นครราชสีมา	LJK01	สะพานลำจักราช ต.จักราช อ.จักราช	เสื่อมโทรม
ลำซอ	นครราชสีมา	LZ01	สะพานลำซอ บ้านวังหมี ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
		LZ02	สะพานลำซอ (ในเขตเทศบาลตำบลเมืองปัก) ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
ลำแชะ	นครราชสีมา	LSE01	สะพานลพแชะ ต.ละแชะ อ.ครบุรี	เสื่อมโทรมมาก

ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 11 และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 12, 2562

4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ในหัวข้อ 4.1 ได้มีการกำหนดหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการข้อมูล เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ และออกประกาศภาวะภัยและพื้นที่ประสบภัยไว้ตาม**ตารางที่ 4.4-1** และ **ตารางที่ 4.4-2** โดยข้อมูลจากภารกิจส่วนนี้เป็นข้อมูลที่หน่วยงานหลักจะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทราบ

เมื่อทราบข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะน้ำแล้งแล้ว นอกเหนือจากการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งแล้ว การสื่อสารไปยังประชาชนก็สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน โดยการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบถึงข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นหรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งในกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงนั้น คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุนตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

(1) กรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีเครื่องมือในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กระจายข่าวผ่านช่องทางสื่อหลายประเภท ซึ่งส่งผ่านข้อมูลโดยตรงไปยังประชาชน และยังมีหน้าที่เสริมสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงานรัฐที่เข้ามาดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน และระหว่างประชาชนกับประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

(2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข่าวสาร ข้อมูลไปยังประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ

(3) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทในบริหารจัดการและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งครอบคลุมโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ

(4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบภายในขอบเขตพื้นที่การปกครองของตนเอง อีกทั้งจะช่วยกระจายข่าวสาร รวมถึงการแจ้งแนวทางปฏิบัติเบื้องต้นให้แก่ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำแล้งที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว

ทั้งนี้ รายการเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ อาจกำหนดให้รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลตามรายการเกี่ยวกับการจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามข้อ 5.3 ทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ ตามความจำเป็นและที่เห็นสมควร และในกรณีที่มีการประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 57 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ซึ่งอาจมีมาตรการกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร นั้น การกำหนดมาตรการดังกล่าวจะต้องทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่

เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งนั้นด้วย หรือกรณีที่มีการประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงตามมาตรา 58 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำแล้งอย่างรุนแรง ประกาศดังกล่าวจะต้องทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบด้วย

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่พยากรณ์ เฝ้าระวังติดตาม และเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอความร่วมมือจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนของการดำเนินการก่อนเกิดภัยแล้ง	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตาม และวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่การชลประทาน	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)		เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่พยากรณ์ เฝ้าระวังติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)	กรมอุตุนิยมวิทยา		ประสานให้ข้อมูลในการตรวจ เฝ้าระวังติดตาม รายงานสภาวะอากาศ และปรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมินสถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
		การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
			กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา	พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการกองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552
			สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562
			สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่พยากรณ์ เฝ้าระวังติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		การประปานครหลวงการประปา/ส่วนภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบและปริมาณน้ำประปา	พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกันบำบัดภัยในท้องถิ่น	- กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 - พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 - พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560
			กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
3.	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 และระเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ (ต่อ)		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจอุตสาหกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
			การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม รวมทั้งดำเนินงานที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีอำนาจกำกับหรือจัดให้มีระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 4.4-2 การดำเนินการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบ ในช่วงระหว่างเกิดภัย

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง/ ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่นั้น)		ประกาศห้ามบุคคลใดๆ เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ โดยประกาศดังกล่าวให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/ แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่ เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.4-2 การดำเนินการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบ ในช่วงระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง)) (ต่อ)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจสั่งการ)		สั่งการให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนด	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ เกิดภาวะน้ำแล้งจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจหรือการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่/เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง)

4.5 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และบริหารจัดการน้ำแล้ง

4.5.1 เกณฑ์พิจารณาภาวะภัยแล้งและพื้นที่ประสบภัย

1) เกณฑ์การติดตามเฝ้าระวังปริมาณน้ำจากข้อมูล Flow Duration Curve (FDC)

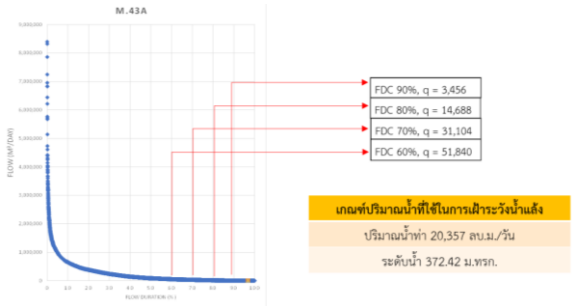
การศึกษาได้ทำการคัดเลือกสถานีที่มีการจัดทำ Rating Curve และยังทำการตรวจวัดถึงปัจจุบันมาทำการคำนวณค่าเส้นโค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ Flow Duration Curve (FDC) ในแต่ละสถานี ดังแสดงข้อมูลสถานีและกราฟ FDC ของแต่ละสถานีไว้ใน**ตารางที่ 4.5.1-1** และ**รูปที่ 4.5.1-1** ตามลำดับ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่ใช้ประกอบในการตัดสินใจการบริหารจัดการน้ำ โดยค่าดังกล่าวจะเป็นสถิติปริมาณการไหลที่เกิดขึ้นในลำน้ำนั้นตลอดช่วงเวลาการตรวจวัด ทำให้ทราบว่าปริมาณการไหลในแต่ละร้อยละของช่วงเวลาเป็นอย่างไร นอกจากนี้ยังได้นำเอาผลการวิเคราะห์ปริมาณการไหลของน้ำจากผลการศึกษาสมดุลน้ำ 30 ปี ณ ตำแหน่งสถานีดังกล่าว มาทำการหาค่า Flow Duration โดยได้เสนอแนะค่าที่ 80% เป็นค่าตัวแทนสภาพการการไหลในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งหมายความว่าถ้าปริมาณการไหลผ่าน ณ ตำแหน่งดังกล่าวต่ำกว่าค่าที่เสนอแนะจะมีแนวโน้มที่ปริมาณน้ำน้อย ซึ่งควรเริ่มทำการเฝ้าระวังการเกิดน้ำแล้ง ณ บริเวณดังกล่าว

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำของลุ่มน้ำมูลทั้ง 53 ลุ่มน้ำสาขาในระยะเวลา 30 ปี พบว่าลุ่มน้ำลำน้ำที่มีความเสี่ยงหรือมักจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำด้านการอุปโภค-บริโภคอยู่เป็นประจำ ได้แก่ ลุ่มน้ำลำชี ลำเสียวใหญ่ ลำพังชู ห้วยตะโคง และห้วยเอก ดังนั้นเมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูแล้ง เสนอแนะให้เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำของลุ่มน้ำดังกล่าวอย่างใกล้ชิดเพื่อการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

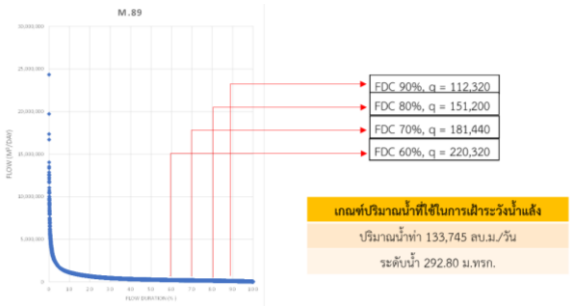
ตารางที่ 4.5.1-1 สถานีที่ใช้ในการติดตามเฝ้าระวังน้ำแล้ง และผลการวิเคราะห์ค่า FDC

สถานีที่ใช้ในการเฝ้าระวัง		ลำน้ำ	จังหวัด	ค่าสถิติการบันทึก		จำนวนปีที่มีข้อมูล	ค่า FDC จากสถิติข้อมูลการตรวจวัด				ค่า FDC จากผลการศึกษาสมดุลระบบแหล่งน้ำที่ 80%	
รหัสสถานี	ชื่อสถานี			จาก	ถึง		60	70	80	90	ปริมาณการไหล ลบ.ม./วัน	ระดับน้ำที่ FDC 80% (ม.รทก.)
M.145	ลำพระเพลิงที่บ้านวังตะเคียนทอง	ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	1990	2019	30	32,832	19,008	10,368	1,728	8,367	386.20
M.171	ลำพระเพลิงที่บ้านโนนสาวเอ้	ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	2002	2019	18	48,384	34,560	17,280	-	14,910	272.43
M.173	แม่น้ำมูลที่บ้านโนนสะอาด	แม่น้ำมูล	นครราชสีมา	2002	2019	18	210,816	132,192	82,944	11,232	136,742	176.00
M.2A	แม่น้ำมูลที่บ้านด่านตะกา	แม่น้ำมูล	นครราชสีมา	2000	2019	20	158,976	6,048	-	-	147,443	162.32
M.43A	ลำตะคองที่บ้านท่ามะปรางค์	ลำตะคอง	นครราชสีมา	1989	2019	31	51,840	31,104	14,688	3,456	20,357	372.42
M.89	ลำตะคองที่สถานเสาวภา	ลำตะคอง	นครราชสีมา	1970	2019	50	220,320	181,440	151,200	112,320	133,745	292.80
M.42	ห้วยทับทันที่บ้านห้วยทับทัน	ห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	1972	2019	48	43,200	20,736	-	-	1,361	122.10
M.9	ห้วยสำราญที่ชุมชนสะพานขาว	ห้วยสำราญ	ศรีสะเกษ	1954	2019	66	33,696	15,552	4,320	1,728	19,391	109.16
M.66	ห้วยขยุงที่บ้านวังชมภู	ห้วยขยุง	ศรีสะเกษ	1965	2019	55	64,800	30,240	12,096	-	11,384	141.91
M.7	แม่น้ำมูลที่สะพานเสรีประชาธิปไตย	แม่น้ำมูล	อุบลราชธานี	1950	2019	70	9,244,800	6,393,600	4,181,760	1,728,000	4,761,392	106.74
M.127	ห้วยตาเทียวที่บ้านนาไฮ	ห้วยตาเทียว	อุบลราชธานี	1987	2019	33	30,240	9,504	-	-	2,194	116.21
M.69	ลำเซบกที่บ้านท่าบอแบง	ลำเซบก	อุบลราชธานี	1971	2018	48	90,720	30,240	2,592	-	26,175	109.00
M.170	ลำโดมใหญ่ที่บ้านคำสำราญ	ลำโดมใหญ่	อุบลราชธานี	2001	2019	19	190,080	99,360	60,480	23,328	74,299	123.73

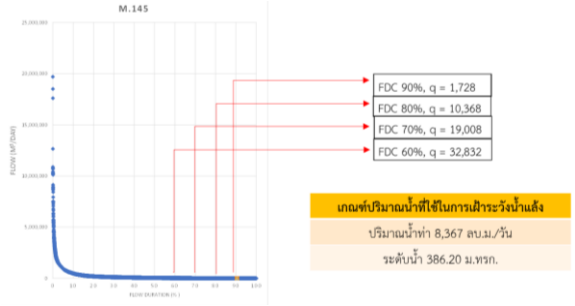
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ลำตะคอง ที่ สถานี M.43A บ้านท่ามะปรางค์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2532-2562)



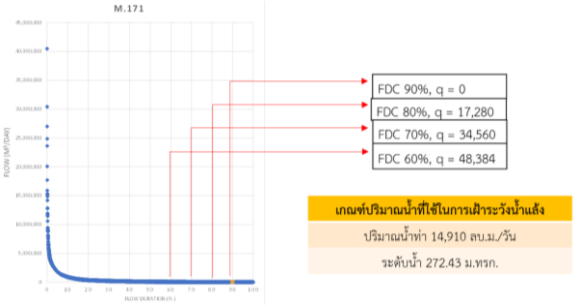
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ลำตะคอง ที่ สถานี M.89 สถานเสาวภา อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2513-2562)



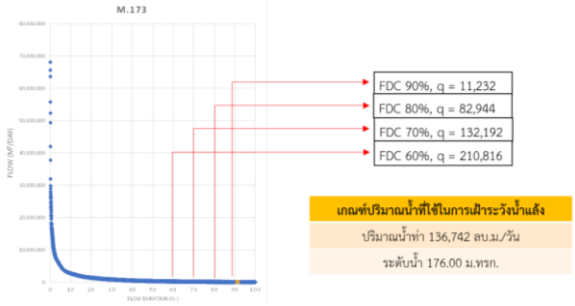
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ลำพระเพลิง ที่ สถานี M.145 บ้านวังตะเคียนทอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2533-2562)



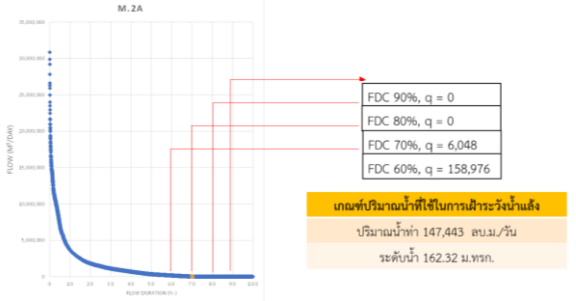
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ลำพระเพลิง ที่ สถานี M.171 บ้านโนนสาวเอ้ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2545-2562)



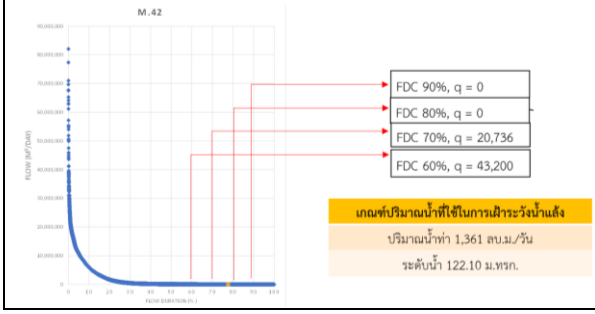
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
แม่น้ำมูล ที่ สถานี M.173 บ้านโนนสะอาด อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2545-2562)



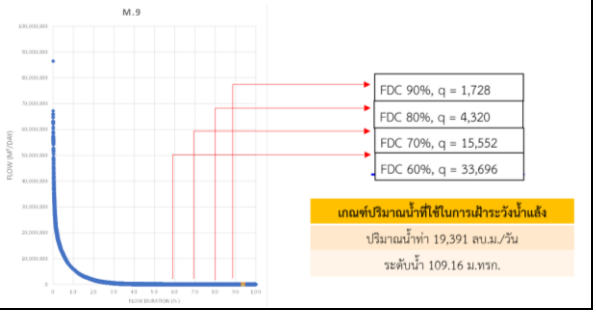
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
แม่น้ำมูล ที่ สถานี M.2A บ้านด่านตะกา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
(พ.ศ. 2543-2562)



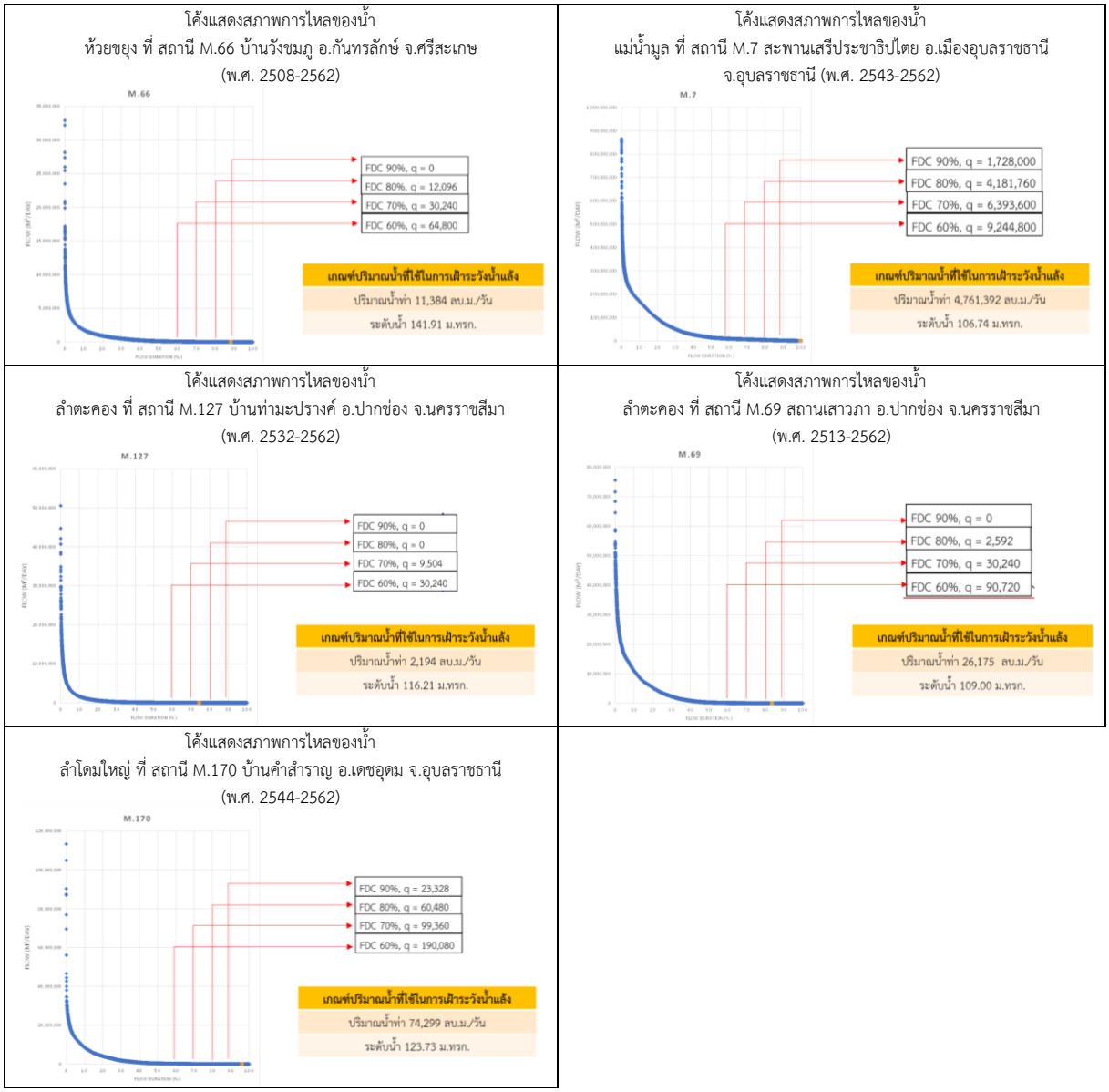
โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ห้วยทับทัน ที่ สถานี M.42 บ้านบ้านห้วยทับทัน อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ
(พ.ศ. 2515-2562)



โค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ
ห้วยสำราญ ที่ สถานี M.9 ชุมชนสะพานขาว อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ
(พ.ศ. 2497-2562)



รูปที่ 4.5.1-1 เส้นโค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ Flow Duration Curve (FDC) ของสถานีต่าง ๆ ที่ใช้ในการเฝ้าระวังน้ำแล้ง



รูปที่ 4.5.1-1 เส้นโค้งแสดงสภาพการไหลของน้ำ Flow Duration Curve (FDC) ของสถานีต่าง ๆ ที่ใช้ในการเฝ้าระวังน้ำแล้ง (ต่อ)

2) เกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำและพื้นที่ประสบภัย

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูลได้จัดทำดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนและน้ำท่าหลักในลุ่มน้ำมูลซึ่งเป็นค่าที่บ่งบอกสภาวะน้ำแล้งและน้ำมากในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลได้ โดยสรุปได้ดังนี้

2.1) ดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนหลักในลุ่มน้ำมูล

ค่าดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากของน้ำฝนโดยใช้ค่า Standardized Precipitation Index (SPI) ที่สถานีวัดน้ำฝนหลักต่างๆ 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) ที่สถานีวัดน้ำฝนหลักต่างๆ สามารถนำมาวิเคราะห์หาค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (มม.) ของเดือนต่างๆ ที่ทุกสถานีที่เป็นตัวแทนของอำเภอต่างๆ ในลุ่มน้ำได้ ดังแสดงไว้ใน**ตารางที่ 4.5.1-2** ถึง**ตารางที่ 4.5.1-49** 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

2.2) ดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าหลักในลุ่มน้ำมูล

ค่าดัชนีน้ำแล้งและดัชนีน้ำมากของน้ำท่าโดยใช้ค่า Streamflow Drought Index (SDI) ที่สถานีวัดน้ำท่าหลักต่างๆ 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) ที่สถานีวัดน้ำท่าหลักต่างๆ สามารถนำมาวิเคราะห์หาค่าปริมาณน้ำท่าสะสม 1 3 6 และ 12 เดือน (ล้าน ลบ.ม.) ของเดือนต่างๆ ที่

ทุกสถานีที่เป็นจุดติดตามเฝ้าระวังทางอุทกวิทยาในลุ่มน้ำได้ ดังแสดงไว้ใน**ตารางที่ 4.5.1-50** ถึง**ตารางที่ 4.5.1-97** 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. 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

โดยการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย จะเสนอแนะดำเนินการดังนี้

- การเตรียมความพร้อม: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

- การรับมือเผชิญเหตุ: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนอยู่ในช่วงภาวะรุนแรง และจะยกระดับมาตรการเพิ่มขึ้นเมื่ออยู่ในภาวะรุนแรงที่สุด

- การฟื้นฟูเยียวยา: เมื่อตัวเลขปริมาณความลึกน้ำฝนกลับเข้าสู่ภาวะใกล้เคียงปกติและปานกลาง

2.3)ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)

ในการประเมินคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินในลุ่มน้ำมูล ใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ที่มีหน่วยเป็นคะแนนเริ่มจาก 0 ถึง 100 ดังนี้

คะแนน 91–100 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

คะแนน 71-90 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี

คะแนน 61-70 คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้

ตารางที่ 4.5.1-2 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-2 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-3 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-3 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-4 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-4 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานี วัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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.บุณฑริก	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 4.5.1-5 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-5 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-6 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-6 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-7 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-7 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-8 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-8 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-9 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-9 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-10 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-10 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-11 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-11 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-12 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมาก ที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-12 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-13 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-13 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทรลักษณ์	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.บุณฑริก	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 4.5.1-14 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-14 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-15 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-15 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-16 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-16 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-17 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-17 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-18 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-19 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-20 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-20 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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.บุณฑริก	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 4.5.1-21 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-21 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-22 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-22 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-23 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-24 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-24 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-24 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-25 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-25 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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.บุณฑริก	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 4.5.1-26 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-26 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-27 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-27 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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.บุณฑริก	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 4.5.1-28 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-28 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-29 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-29 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-30 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-30 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-31 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-31 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่ สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-32 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-32 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-33 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-33 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-34 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-34 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-35 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-35 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-36 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-36 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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 4.5.1-37 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-37 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-38 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-38 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.กันทราลักษณ์	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 4.5.1-39 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-39 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-40 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-40 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-41 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-41 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-42 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-42 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-43 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-43 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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.บุณฑริก	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 4.5.1-44 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-44 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-45 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-45 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-46 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-46 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-47 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-47 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-48 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-48 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-49 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-49 ผลการวิเคราะห์ค่าความลึกน้ำฝนสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำฝนต่างๆ 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 4.5.1-50 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-51 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-52 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-53 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-54 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-55 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-56 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-57 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-58 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-60 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-61 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 1 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-62 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-63 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-64 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-65 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-66 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-67 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-68 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-69 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-70 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-71 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-72 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-73 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 3 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-74 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-75 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-76 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-77 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-78 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-79 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-80 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-81 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-82 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-83 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-84 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-85 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 6 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-86 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-87 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-88 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-89 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-90 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-91 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-92 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-93 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-94 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-95 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-96 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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 4.5.1-97 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่าสะสม 12 เดือน สำหรับภาวะน้ำแล้งและน้ำมากที่สถานีวัดน้ำท่าต่างๆ 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

4.5.2 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

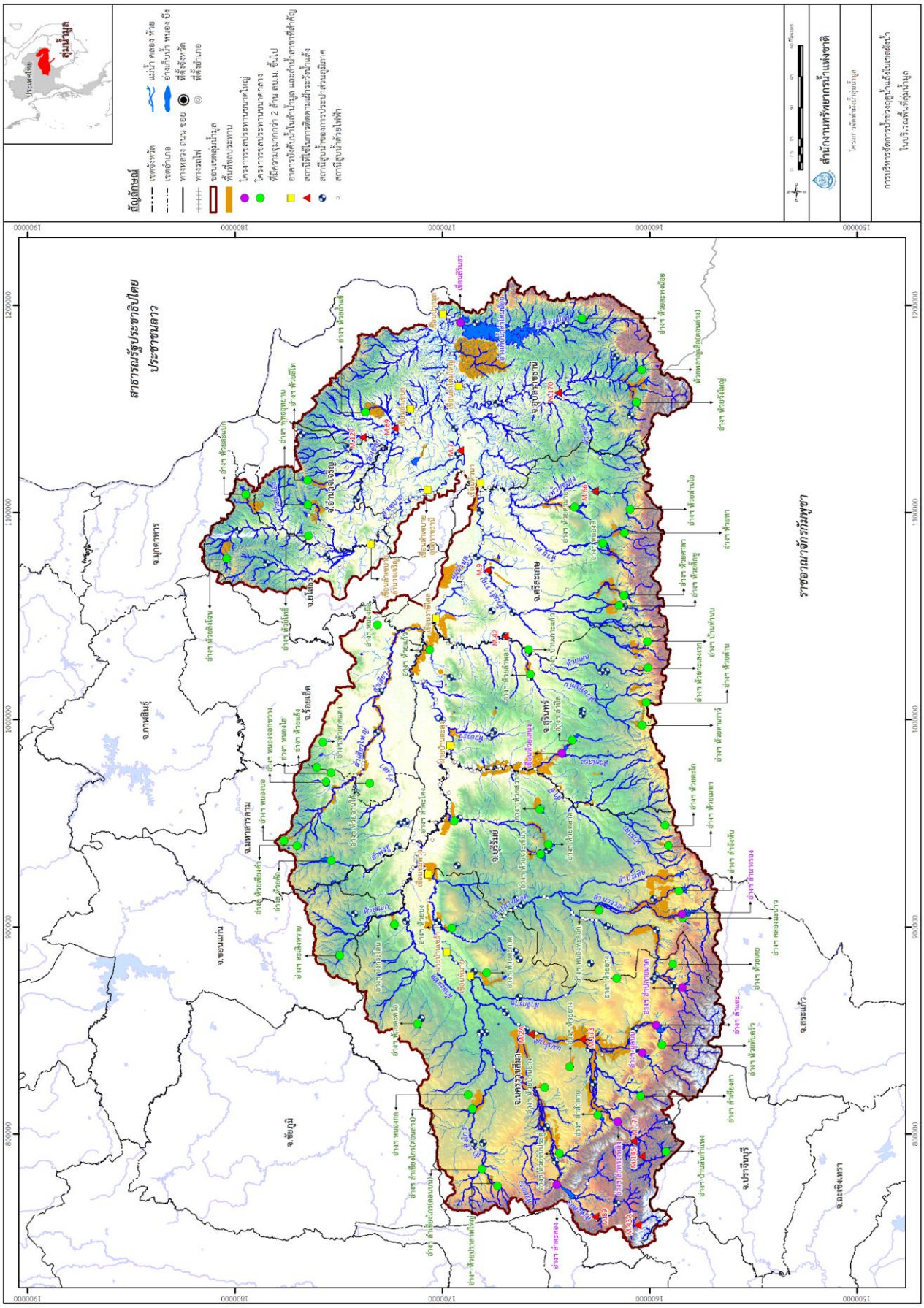
การบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในเขตผังน้ำในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล สามารถแสดงโครงข่ายลำน้ำ ตำแหน่งหัวงานโครงการชลประทานขนาดใหญ่ กลางที่มีความจุมากกว่า 2 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไปที่เสนอแนะให้มีการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ และตำแหน่งสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้ในการเสนอแนะการเฝ้าระวังน้ำแล้ง รวมถึงตำแหน่งการใช้น้ำหลัก (Main User) ดัง**รูปที่ 4.5.2-1** และสามารถแสดงเป็นแผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งได้ดัง**รูปที่ 4.5.2-2** และสรุปได้ดังนี้

1) เกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ

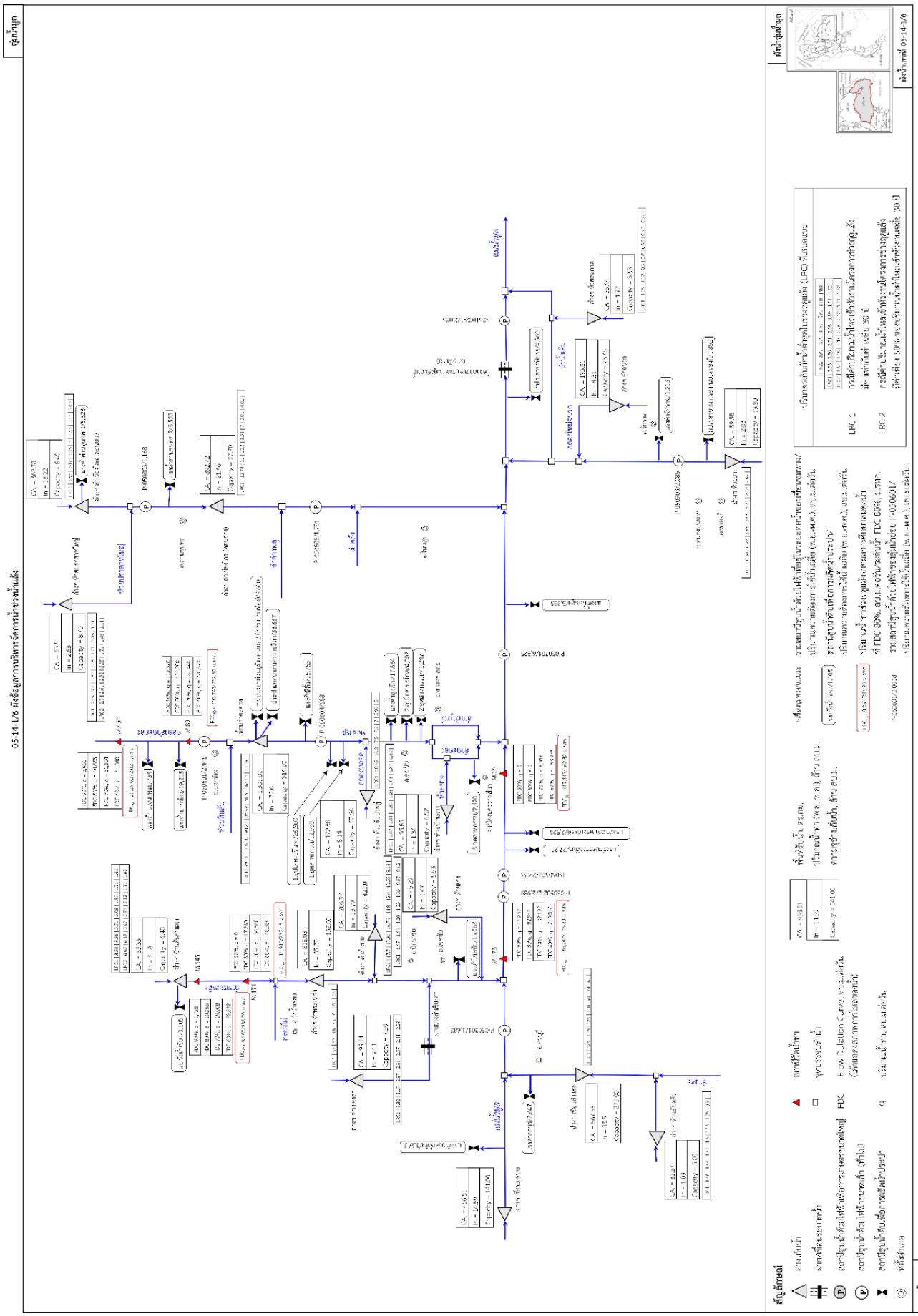
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-กลาง) โดยปฏิบัติตาม Operation Rule Curve โดยจัดลำดับความสำคัญและจำกัดกิจกรรมการใช้น้ำตามปริมาตรน้ำที่เหลืออยู่ในอ่างเก็บน้ำ

1) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-กลางที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำ ให้ทำการรักษาระดับน้ำตาม Lower Rule Curve ที่มีการศึกษาเสนอแนะไว้โดยกรมชลประทาน 2562 นอกจากนี้ยังได้ทำการศึกษาเสนอแนะปริมาณน้ำเก็บกักในช่วงฤดูแล้งที่ควรสงวนไว้สำหรับกิจกรรมที่มีความจำเป็นในแต่ละโครงการ (เฉพาะที่มีความจุมากกว่า 2 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป) โดยพิจารณาจากค่าปริมาณความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมที่มีความสำคัญ ได้แก่ เพื่อการอุปโภค-บริโภค อุตสาหกรรม และการใช้น้ำด้านอื่น ๆ ที่มีความจำเป็น โดยพิจารณาร่วมกับปริมาณน้ำท่าไหลเข้าหัวงาน และปริมาณการระเหยจากแหล่งเก็บกักในช่วงฤดูแล้ง ทั้งนี้ได้จำลองสถานการณ์ที่ว่า ด้านท้ายน้ำเกิดภาวะภัยแล้ง ไม่มีปริมาณน้ำที่เกิดจาก Side Flow ผู้ใช้น้ำด้านท้ายน้ำใช้น้ำจากโครงการเป็นแหล่งน้ำหลักได้เท่านั้น โดยได้ทำวิเคราะห์ใน 2 กรณี คือ 1) พิจารณาในกรณีที่ค่าปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการมีค่าเท่ากับค่าเฉลี่ย 30 ปี และ 2) ในกรณีที่ค่าปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการมีค่าเพียง 50% ของปริมาณน้ำท่าไหลเข้าหัวงานเฉลี่ย 30 ปี และได้ทำการเปรียบเทียบกับค่า Lower Rule Curve (LRC) ที่กรมชลประทานได้ทำการศึกษาไว้ (กรมชลประทาน 2562) ของแต่ละโครงการ โดยหากปริมาตรเก็บกักที่ควรสงวนไว้ในแต่ละเดือนมีค่าน้อยกว่าค่า LRC ที่มีการเสนอแนะไว้แล้วจากกรมชลประทาน จะเสนอแนะให้ใช้ค่า LRC นั้น แต่หากมีค่ามากกว่า LRC จะทำการเสนอแนะให้มีการปรับปรุงค่า LRC ให้มีการเก็บกักเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถรองรับสถานการณ์ดังกล่าว และสามารถสรุปได้ดังนี้

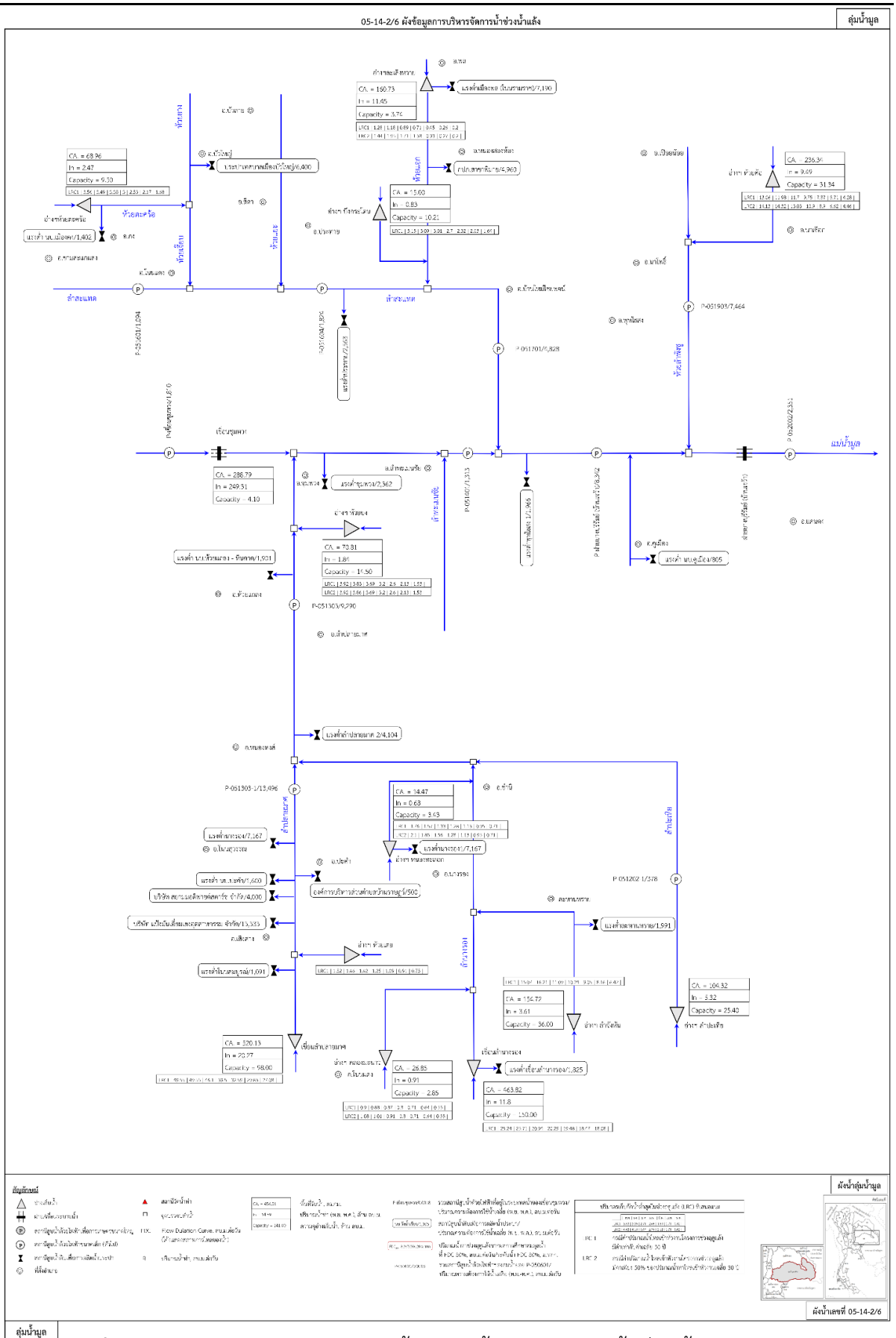
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งหมด สามารถรักษาระดับน้ำในช่วงฤดูแล้งตาม LRC ที่มีการศึกษาเสนอแนะโดยกรมชลประทาน 2562 ได้โดยปริมาตรน้ำที่สงวนไว้ดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณการใช้น้ำที่มีความสำคัญจำเป็นรวมถึงการระเหยที่จะเกิดขึ้นในตลอดช่วงเดือน พ.ย. ถึงเดือน พ.ค. โดยไม่เกิดการขาดแคลนทั้งในกรณีพิจารณาปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการในเกณฑ์เฉลี่ยและกรณีปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการน้อยกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ย 50%
- กรณีหากประเมินสถานการณ์ในช่วงฤดูแล้งที่จะเกิดขึ้น มีแนวโน้มที่จะเกิดภัยแล้ง เสนอให้รักษาระดับน้ำในช่วงฤดูแล้งของโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ตาม LRC ที่เสนอปรับปรุงเพิ่มเติมจากกรมชลประทานในกรณีปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการเท่ากับค่าเฉลี่ย 30 ปี (ปริมาตรเก็บกักที่เสนอแนะกรณี 1) เพื่อสงวนปริมาตรน้ำให้สามารถรองรับปริมาณการใช้น้ำที่มีความสำคัญจำเป็นรวมถึงการระเหยที่จะเกิดขึ้นในตลอดช่วงเดือน พ.ย. ถึงเดือน พ.ค.



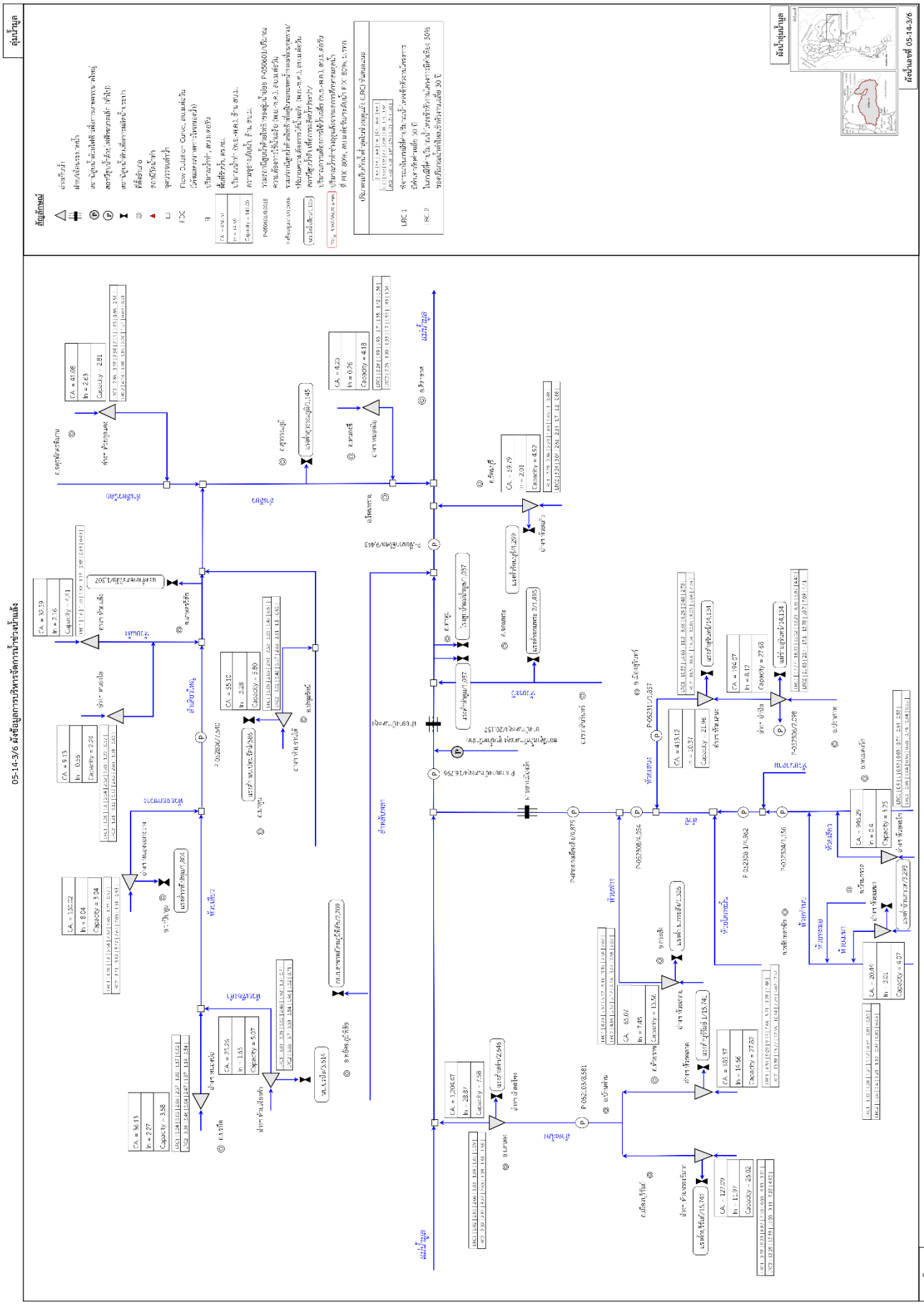
รูปที่ 4.5.2-1 แผนที่แสดงการบริหารจัดการน้ำต่างๆในลุ่มน้ำมูล



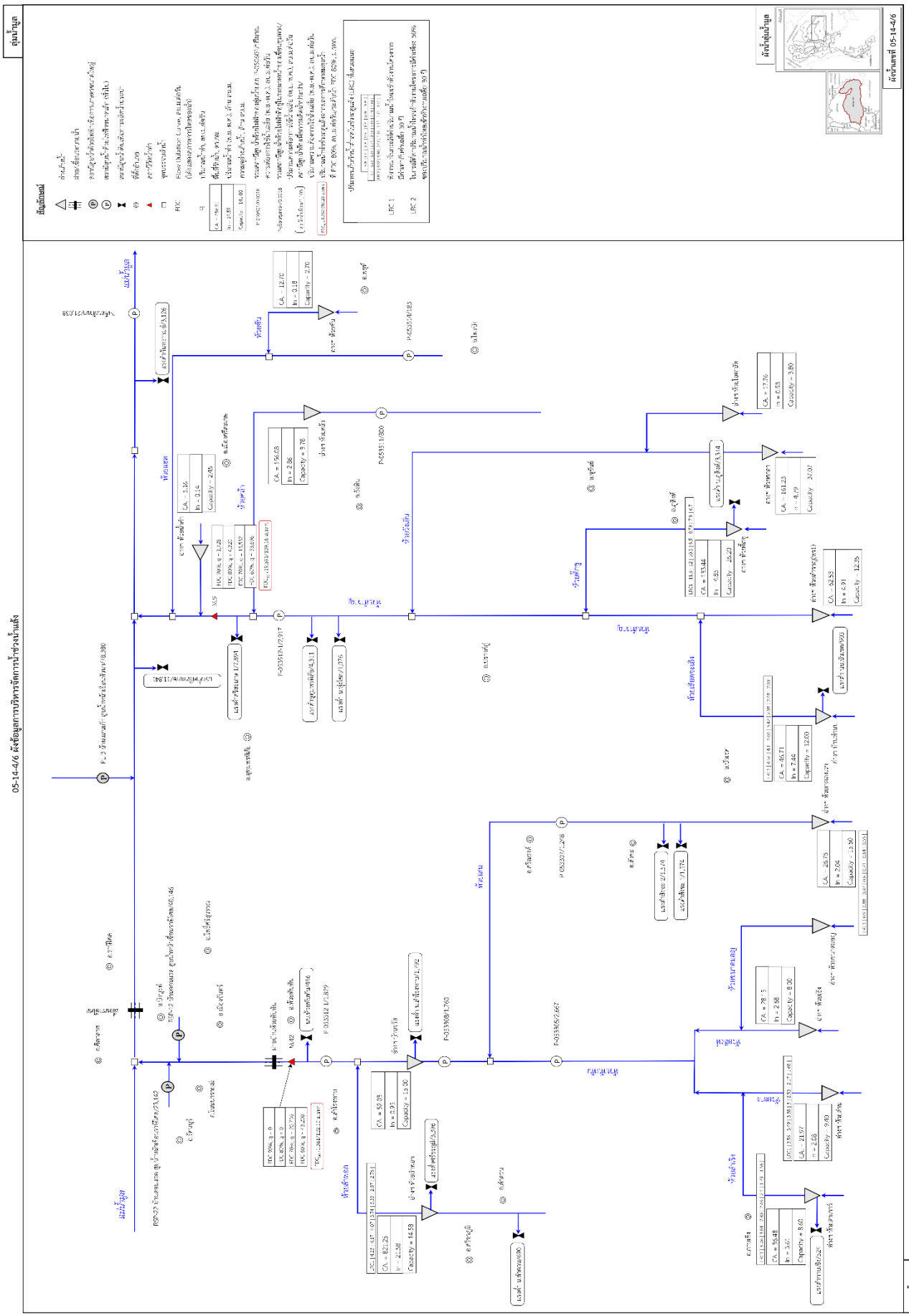
รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำท่วงตุ้มน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



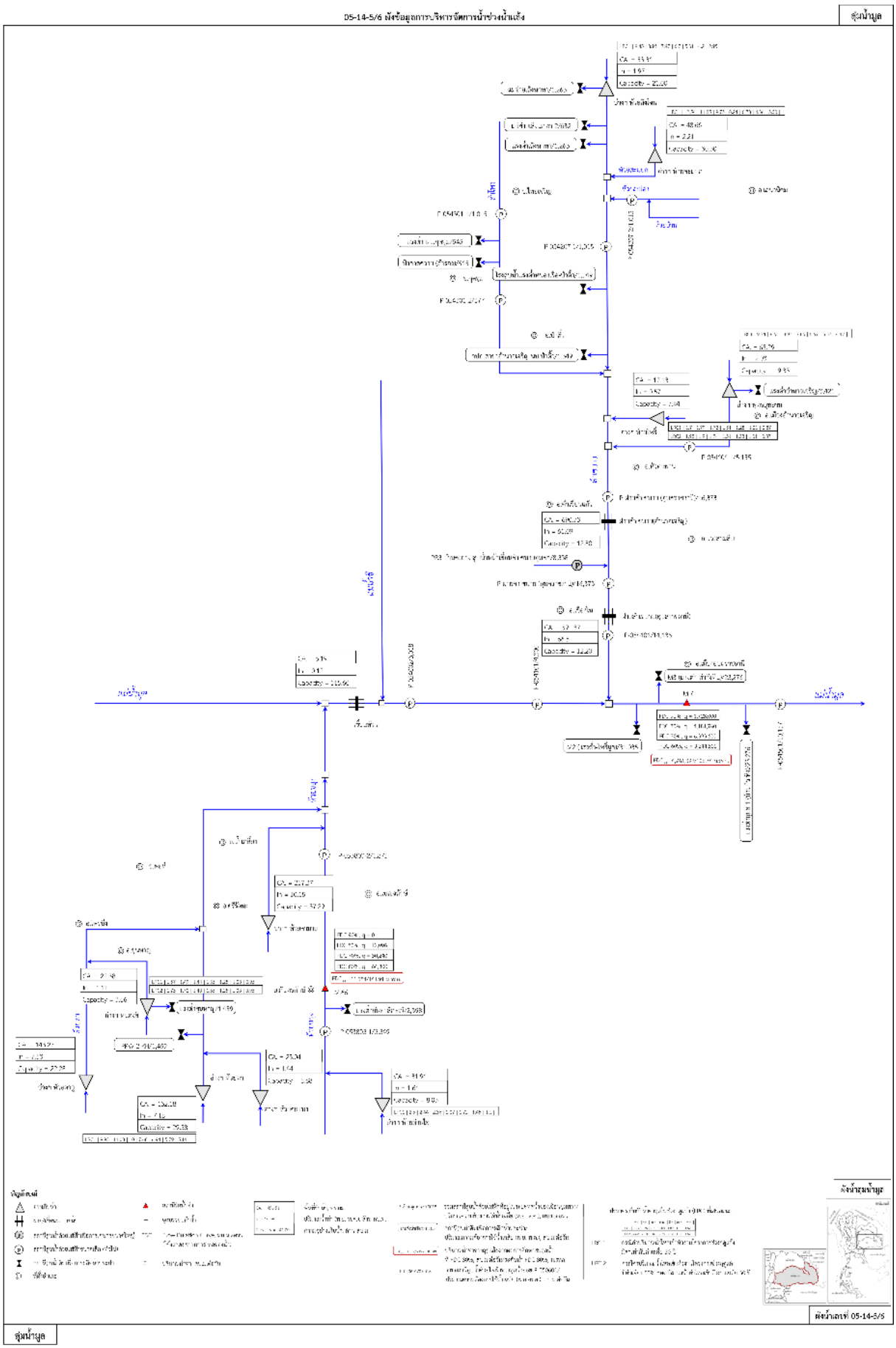
รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)



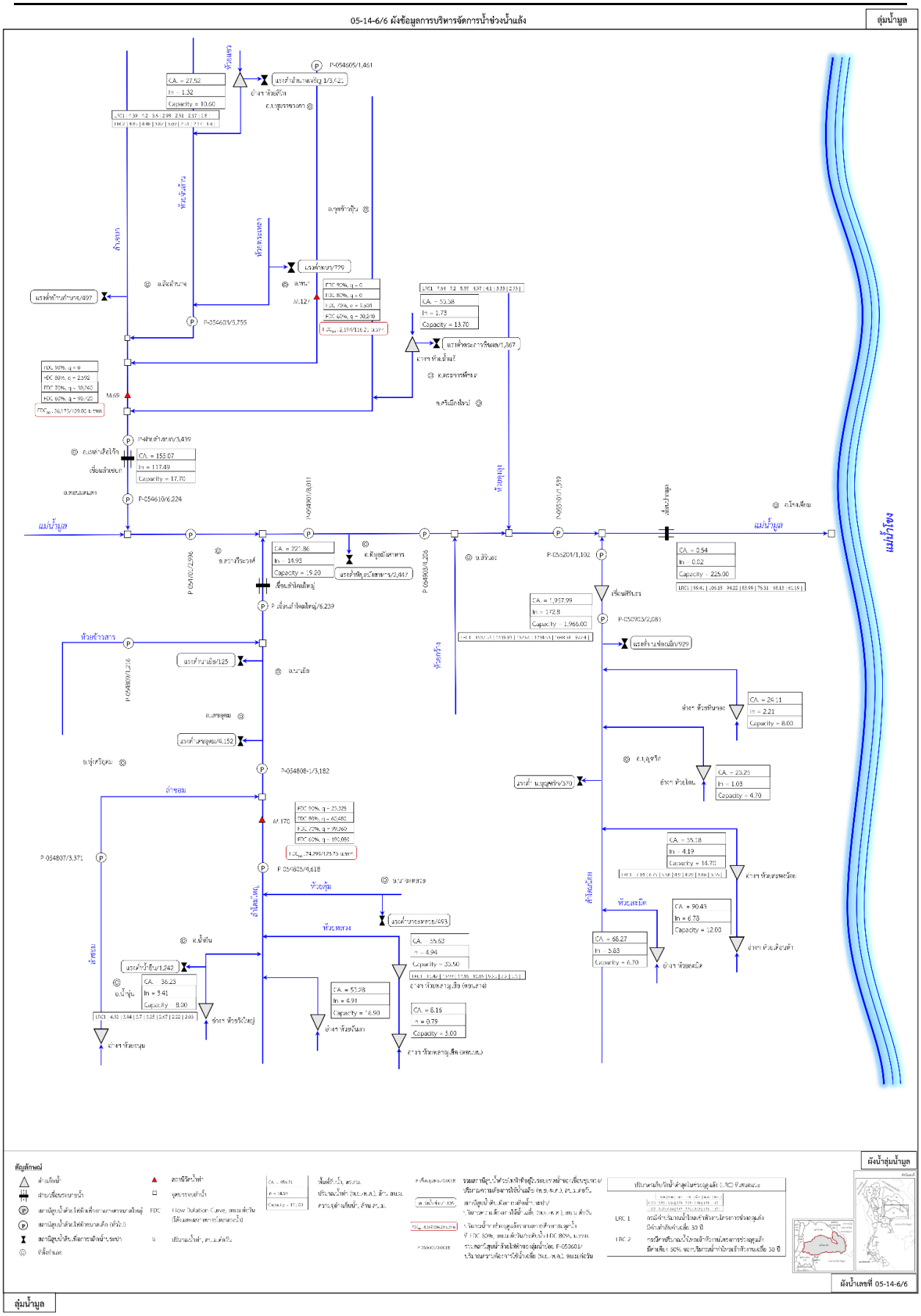
รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)



รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)



รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)



รูปที่ 4.5.2-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

- กรณีหากประเมินสถานการณ์ในช่วงฤดูแล้งที่จะเกิดขึ้น มีแนวโน้มที่จะเกิดภัยแล้ง สูงมาก เสนอให้รักษาระดับน้ำในช่วงฤดูแล้งของโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 28 แห่ง ตาม LRC ที่เสนอปรับปรุงเพิ่มเติมจากกรมชลประทานในกรณีปริมาณน้ำไหลเข้าหัวงานโครงการน้อยกว่า 50% ของค่าเฉลี่ย 30 ปี (ปริมาตรเก็บกักที่เสนอแนะ กรณี 2) เพื่อสงวนปริมาตรน้ำให้สามารถรองรับปริมาณการใช้น้ำที่มีความสำคัญจำเป็นรวมถึงการระเหยที่จะเกิดขึ้นในตลอดช่วงเดือน พ.ย. ถึงเดือน พ.ค.

2) เกณฑ์การบริหารจัดการอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ

การบริหารจัดการของอาคารบังคับน้ำในช่วงเริ่มเข้าสู่ฤดูแล้ง หรือตั้งแต่ช่วงสิ้นฤดูน้ำหลาก จะเป็นช่วงระยะเวลาในการเตรียมลงบาน (ลดบานประตูระบายน้ำลง) ปกติจะเริ่มในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน ถึงกลางเดือนธันวาคม โดยจะเริ่มลดบานประตูระบายน้ำลงเมื่อระดับน้ำในลำน้ำลดลงมากกว่า 30-50 ซม./วัน และจะรักษาระดับน้ำไว้ต่ำกว่าระดับเก็บกักประมาณ +0.25±0.50 ม. เป็นเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ เพื่อให้น้ำส่วนที่ท่วมพื้นที่ลุ่มด้านเหนืออาคารบังคับน้ำได้ไหลกลับคืนสู่ลำน้ำ จากนั้นจะยกระดับน้ำเพื่อกักเก็บน้ำไว้ที่ระดับเก็บกัก และจะเริ่มการระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ ในช่วงต้นเดือนธันวาคม ถึง ประมาณต้นเดือนพฤษภาคมซึ่งเป็นช่วงเวลาที่น้ำในลำน้ำน้อย อาคารบังคับน้ำจะดำเนินการกักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค, การเกษตร และจะรักษาระดับน้ำไว้ที่ระดับเก็บกัก ±0.25 ม. เพื่อให้สามารถมีน้ำพอใช้ได้ตลอดฤดูแล้ง และการเตรียมแปลงในช่วงต้นฤดูฝน

สำหรับเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอาคารบังคับน้ำที่สำคัญของลุ่มน้ำมูล สามารถสรุปได้ดังนี้

เขื่อนทดน้ำ	การเตรียมเก็บกักน้ำเมื่อสิ้นฤดูฝน			เริ่มเก็บกักน้ำในช่วงฤดูแล้ง	
	เกณฑ์การลงบาน	ช่วงเวลา	ระดับน้ำ (ม.รทก.)	ระยะเวลา	การรักษาระดับน้ำ (ม.รทก.)
เขื่อนราษีไศล	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 50 ซม. ในหนึ่งวัน	ต้นเดือน พ.ย. ถึง ต้นเดือน ธ.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +118.50±0.25 ม.รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ธ.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+119.00±0.25
เขื่อนหัวนา	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 50 ซม. ในหนึ่งวัน	ต้นเดือน พ.ย. ถึง ต้นเดือน ธ.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +111.50±0.25 ม.รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ธ.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+112.00±0.25
เขื่อนลำเซบายอำนาจเจริญ	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 30 ซม. ในหนึ่งวัน	ต้นเดือน พ.ย. ถึง ปลายเดือน ธ.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +118.50 ม. รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ม.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+119.5
เขื่อนลำเซบายอุบลราชธานี	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 30 ซม. ในหนึ่งวัน	ต้นเดือน พ.ย. ถึง ปลายเดือน ธ.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +112.50 ม. รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ม.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+113.5
เขื่อนลำเซบก	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 50 ซม. ในหนึ่งวัน	กลางเดือน ต.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +113.00 ม. รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ม.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+114.0
เขื่อนลำโดมใหญ่	ชะลอระดับน้ำในลำน้ำที่ลดลงมากเกิน 50 ซม. ในหนึ่งวัน	กลางเดือน ต.ค.	รักษาระดับน้ำที่ +110.00 ม. รทก. เป็นเวลา 1 สัปดาห์	ต้นเดือน ม.ค. ถึง ต้นเดือน พ.ค.	+111.0
เขื่อนปากมูล	ใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้ 1) ระดับน้ำที่สะพานเสรีประชาธิปไตย (สถานี M.7) ต่ำกว่า +107 ม.รทก. 2) อัตราการไหลที่สถานี M.7 ต่ำกว่า 100 ลบ.ม./วินาที 3) ระดับน้ำในแม่น้ำโขงที่ห้วยสะคราม มีระดับต่ำกว่า +94.00 ม.รทก. โดยเมื่อเข้าเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งให้นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาในการบริหารจัดการบานระบายน้ำ				

4.6 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่

ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งหรือเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กำหนดให้องค์กรที่เกี่ยวข้องมีอำนาจประกาศกำหนดให้เขตพื้นที่หนึ่งพื้นที่ใดเป็นเขตภาวะน้ำแล้งหรือเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง แล้วแต่กรณี เพื่อควบคุมปริมาณการใช้น้ำของประชาชนในเขตพื้นที่ดังกล่าว

4.6.1 การกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง

การกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 57 กำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง โดยในการประกาศต้องมีข้อมูลเพียงพอที่ชี้ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ใดของลุ่มน้ำ ทั้งนี้ เมื่อมีการประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งแล้ว คณะกรรมการลุ่มน้ำมีอำนาจกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควรได้ เช่น กำหนดให้กิจการเกษตรกรรมที่ต้องใช้น้ำมาก ไม่ว่าจะเป็นการปลูกข้าวนาปรัง การปลูกลำไย การประมงหรือการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อแหล่งน้ำสาธารณะ เป็นกิจการที่ใช้น้ำได้ในปริมาณที่จำกัด เพื่อให้การใช้น้ำในช่วงที่เกิดภาวะน้ำแล้งเป็นไปอย่างประหยัดและคุ้มค่ามากที่สุด โดยต้องทำเป็นประกาศปิดไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในเขตภาวะน้ำแล้งนั้น และเมื่อภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้ง

4.6.2 กรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

การกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 58 กำหนดว่าเป็นกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจหรือการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ นายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงในพื้นที่นั้น และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น ทั้งนี้ ต้องเป็นไปเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมและให้ผู้ใช้น้ำต้องเสียหายน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และหากพื้นที่ที่มีประกาศกำหนดให้เป็นเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้เคยมีประกาศกำหนดให้เป็นเขตภาวะน้ำแล้งในกรณีปกติตามมาตรา 57 ให้ถือว่าประกาศของนายกรัฐมนตรีกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงมีผลเป็นการยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 57 อย่างไรก็ดี ในระหว่างที่ยังไม่มีประกาศของนายกรัฐมนตรี คณะกรรมการลุ่มน้ำมีอำนาจกำหนดวิธีการใช้น้ำและการแบ่งปันน้ำในพื้นที่ได้เท่าที่จำเป็นในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น ประกาศกำหนดห้ามมิให้ปลูกข้าวนอกฤดูการทำนาปกติ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่) หรือห้ามปลูกพืชไร่หรือทำไร่ ประเภทที่ต้องใช้น้ำมาก ห้ามใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ เว้นแต่เพื่อการ ดำรงชีพของสัตว์ หรือให้อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เช่น กิจการโรงแรม ลดการใช้น้ำหรือจำกัดปริมาณการใช้น้ำลงจากการประกอบกิจการตามปกติ หรือจำกัดการให้บริการแก่ผู้พักหรือ หยุดประกอบกิจการไว้ชั่วคราว เป็นต้น และเมื่อภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว ให้นายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

นอกจากการควบคุมหรือจำกัดปริมาณการใช้น้ำของประชาชนในกรณีที่เกิดภาวะ น้ำแล้งหรือเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงดังกล่าวแล้ว จำเป็นต้องกำหนดวิธีการบูรณาการควบคุมการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำหรือการกักเก็บน้ำร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ก่อนเกิดภาวะน้ำแล้งด้วย ได้แก่ 1) กรมชลประทาน ควบคุมดูแลการใช้น้ำใน เขตพื้นที่ชลประทานเพื่อให้มีการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ในพื้นที่ 2) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ควบคุมการใช้น้ำหรือกักเก็บน้ำในเขื่อนเพื่อผลิตพลังงาน การระบายน้ำออกจากเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ 3) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ควบคุมการใช้น้ำหรือกักเก็บน้ำในเขื่อนขนาดเล็กเพื่อผลิตพลังงาน การระบายน้ำออกจากเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดเล็กที่อยู่ในความรับผิดชอบ 4) การประปานครหลวง หรือ 5)

การประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการจัดหาน้ำดิบมาเพื่อผลิตเป็นน้ำประปา หรือการจัดสรรน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภาวะน้ำแล้งให้เป็นธรรมและเหมาะสมกับสถานการณ์

4.7 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้ง

ในกรณีที่พบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดการขาดแคลนน้ำในบางลุ่มน้ำสาขาจากเกณฑ์ที่พิจารณาตัวบ่งชี้ ต่างๆ ตามที่กล่าวมาข้างต้น ในขณะที่บางลุ่มน้ำสาขายังมีน้ำเพียงพอ อาจพิจารณาตั้งสถานีสูบน้ำชั่วคราวเพื่อ นำน้ำจากลุ่มน้ำสาขาที่มีน้ำเพียงพอไปช่วยเหลือลุ่มน้ำสาขาที่ขาดแคลนได้ โดยอาจใช้ระยะสูบน้ำร่วมกับท่อส่งชั่วคราวหรือใช้การสูบใส่รถบรรทุกขนน้ำ เช่น ของกรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ หรือกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ โดยในหัวข้อ 4.5 ซึ่งแสดง**แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล** จะแสดงจุดที่สามารถใช้เป็นที่ตั้งระบบสูบน้ำชั่วคราวฉุกเฉิน ซึ่งได้แก่ บริเวณอ่างเก็บน้ำ ฝาย หรือประตูระบายน้ำต่างๆ นอกจากนี้ใน**แผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล** จะแสดงถึงความต้องการใช้น้ำ ซึ่งสามารถนำมาวางแผนการจัดหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำได้ ดังแสดงตัวอย่างใน**รูปที่ 4.7.3-1**

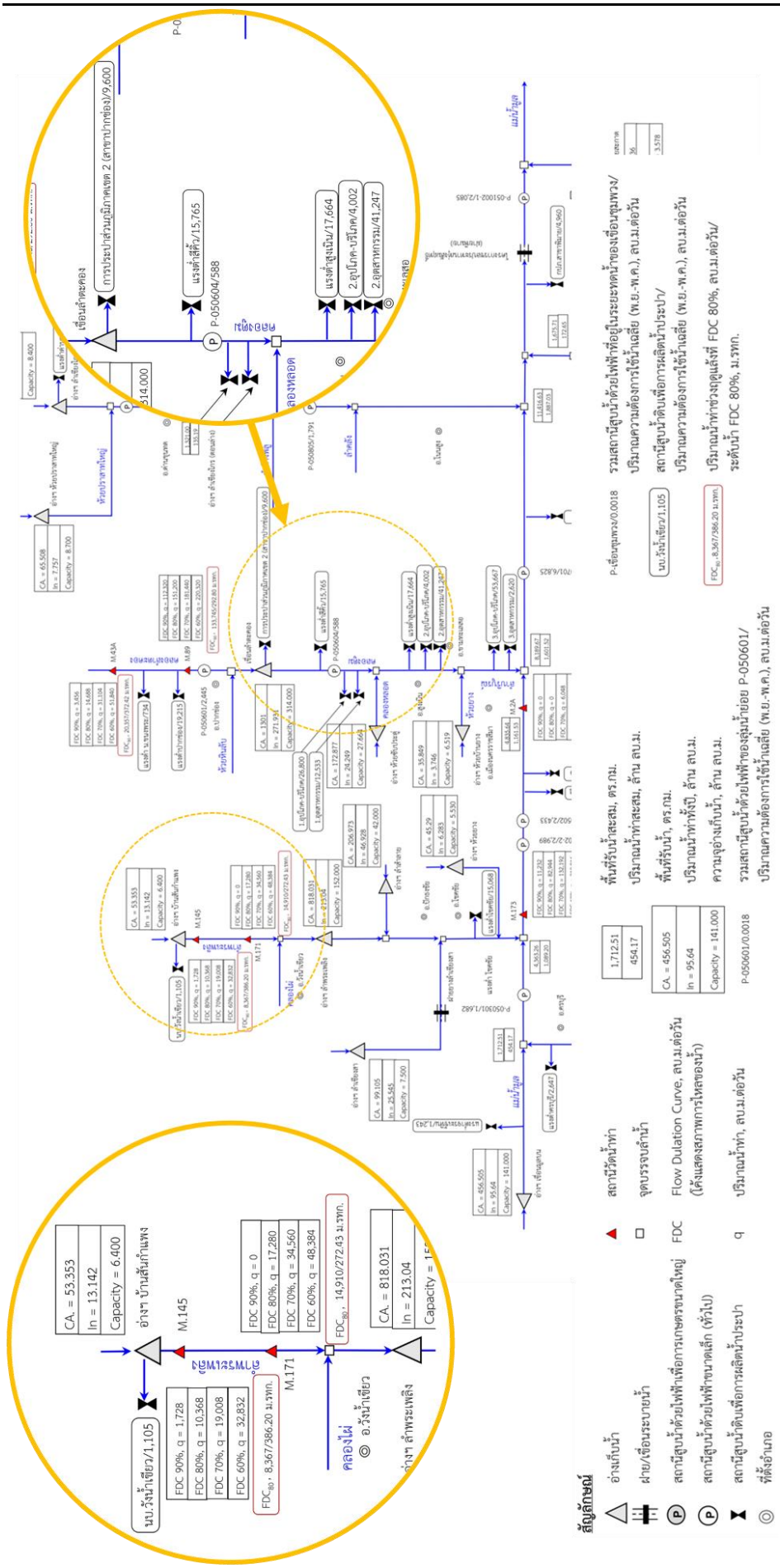
ทั้งนี้เพื่อสร้างแหล่งน้ำต้นทุนเพิ่มเติม ควรพิจารณาพัฒนาพื้นที่ลุ่มต่ำในลุ่มน้ำมูลเพื่อใช้สำหรับการกักเก็บน้ำในภาวะน้ำท่วมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือ พื้นที่รับน้ำ โดยต้องเตรียมจัดหาพื้นที่รับน้ำไว้เป็นการล่วงหน้าและเป็นพื้นที่ที่สามารถรองรับน้ำได้ทันทีที่เกิดภาวะน้ำท่วม เช่นการไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมชลประทาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมพัฒนาพลังงานทดแทน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และการประปาส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ในการรักษาคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้เพื่อให้มีความสะอาดเพียงพอที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งอาจมีการประปาส่วนภูมิภาค องค์การจัดการน้ำเสีย และกรมควบคุมมลพิษ เข้ามาดำเนินการในส่วนของหน่วยงานสนับสนุน

โดยการเก็บกักน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล จะแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ดังนี้

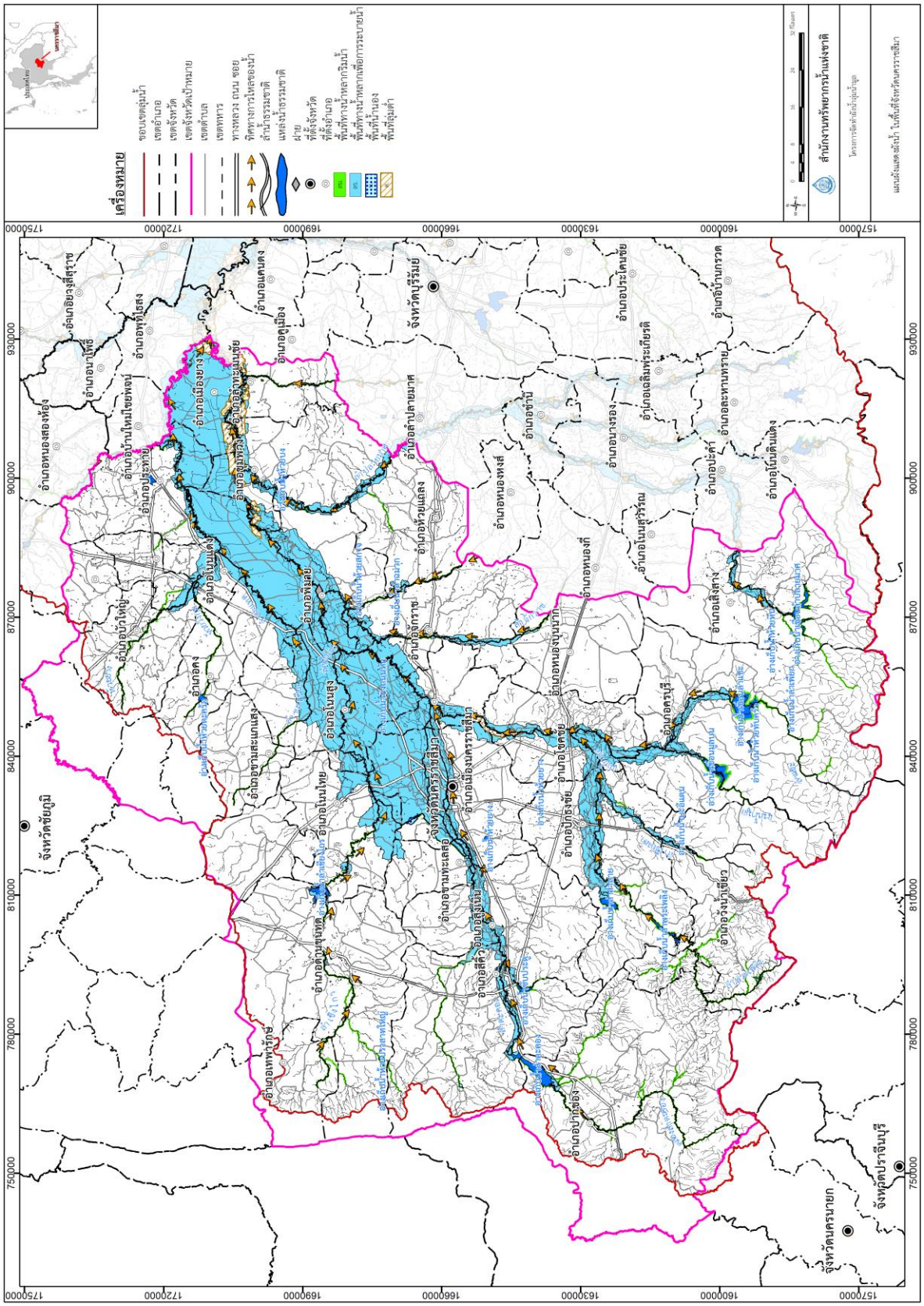
1) การกักเก็บน้ำไว้ใน แก้มลิง แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ส่วนนี้สามารถดำเนินการได้ตาม Rule Curve

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

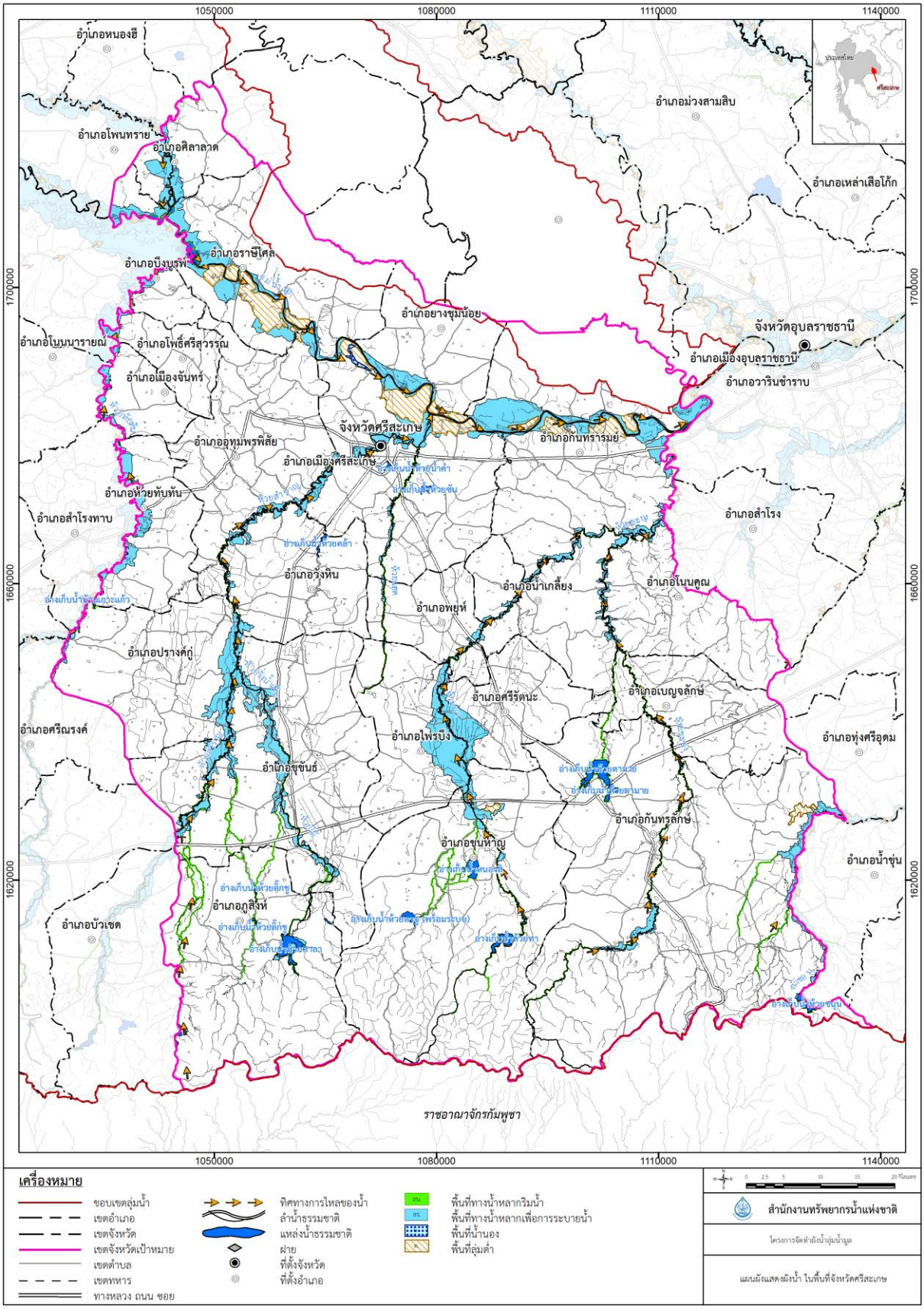
3) ในกรณีของการกักน้ำในพื้นที่ที่บางส่วน อาจเป็นกรรมสิทธิ์ของประชาชน เช่น พื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่ เกษตรที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซาก ส่วนนี้จะต้องมีการตกลงกับเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งพิจารณาค่าชดเชยจากการใช้พื้นที่ในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งนี้การกักเก็บน้ำ ในลักษณะนี้ ในบางพื้นที่อาจต้องมีการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างที่ใช้ในการกักน้ำ ระบายน้ำเพิ่มเติม จากการศึกษาโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล พบว่า พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่น้ำนองมีจำนวน 78 แห่ง ในจังหวัดนครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธรและอำนาจเจริญ และเมื่อมีการปรับปรุงพื้นที่โดยขุดลอกและถมคันดินเป็นแก้มลิง มีความลึกแหล่งน้ำเฉลี่ยประมาณ 7 เมตร จะได้ความจุรวมประมาณ 1,618 ล้าน ลบ.ม. ดังแสดงข้อมูลใน**รูปที่ 4.7.3-2** ถึง **รูปที่ 4.7.3-6** และ**ตารางที่ 4.7.3-1**



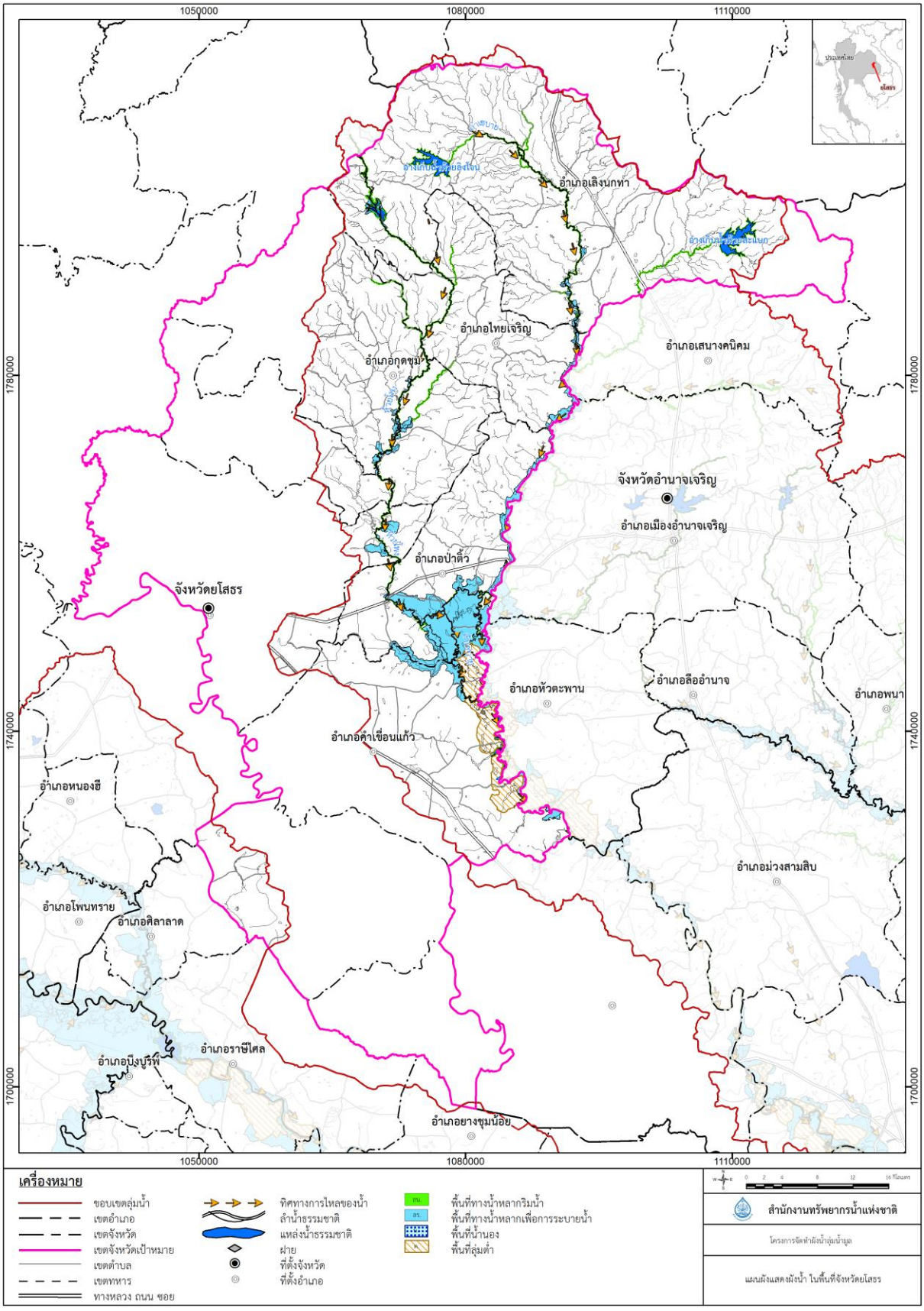
รูปที่ 4.7.3-1 แสดงตัวอย่างแผนผังการบริหารจัดการน้ำช่วงจุดน้ำแล้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูล



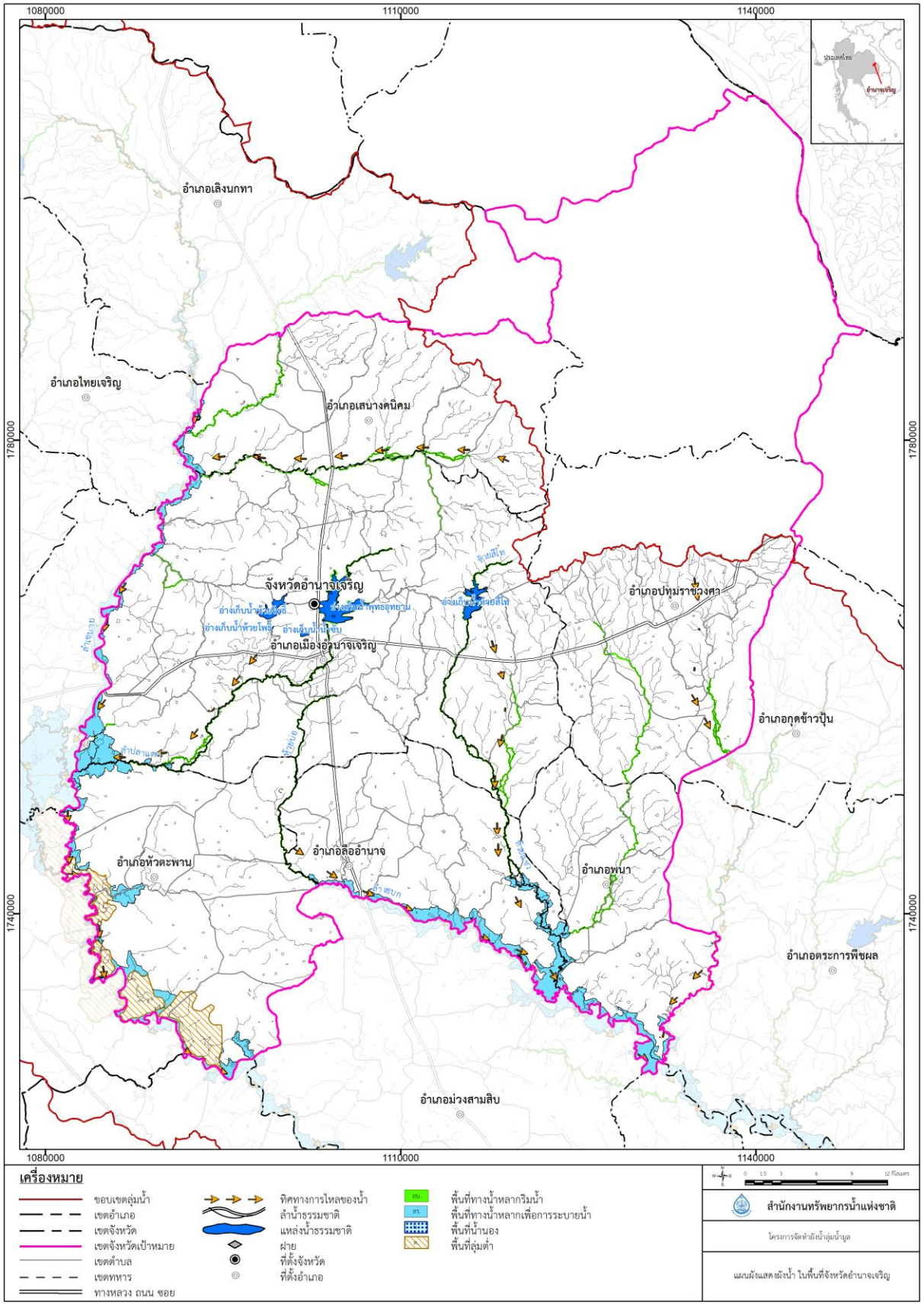
รูปที่ 4.7.3-2 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดนครราชสีมา



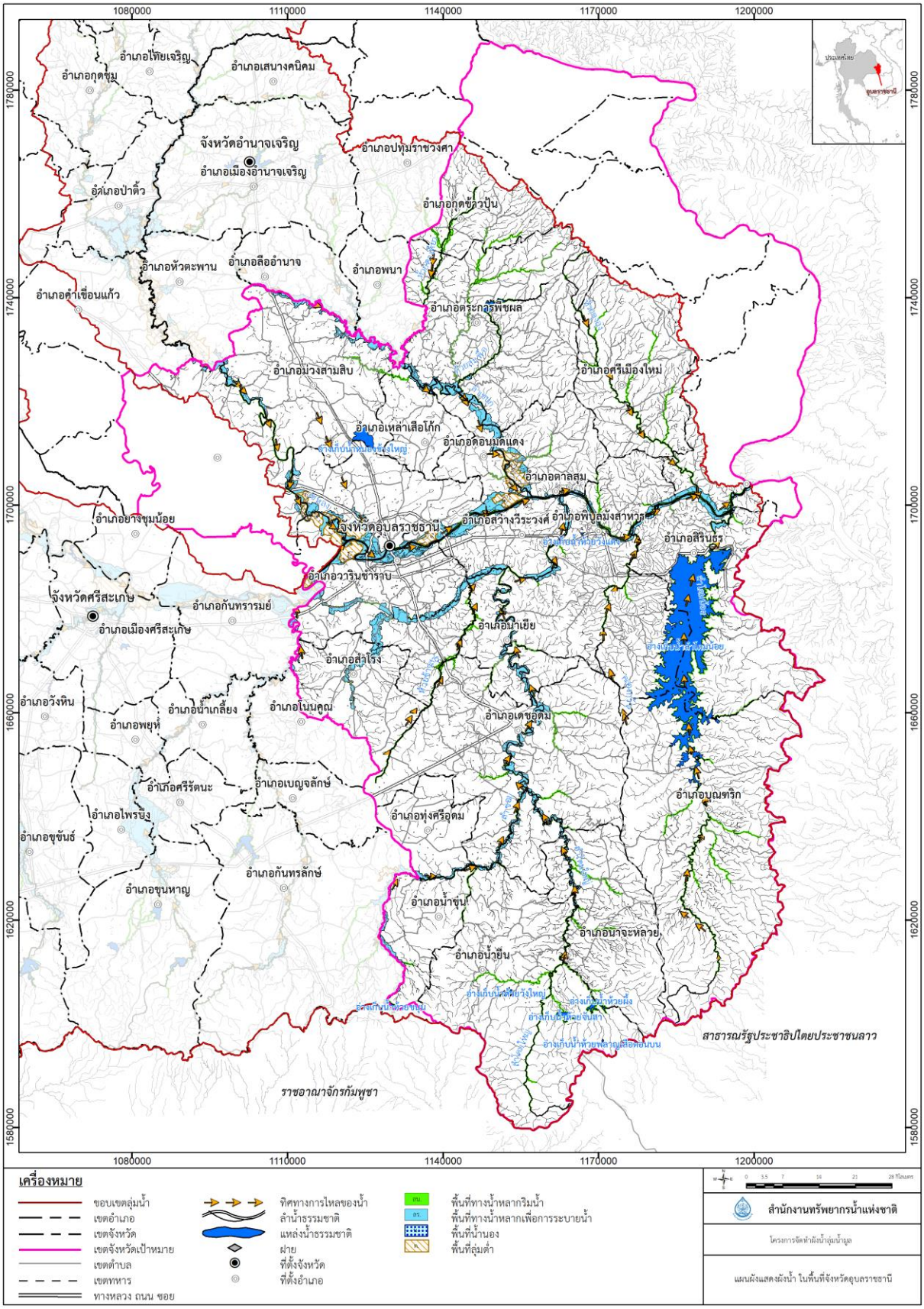
รูปที่ 4.7.3-3 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดศรีสะเกษ



รูปที่ 4.7.3-4 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดยโสธร



รูปที่ 4.7.3-5 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอำนาจเจริญ



รูปที่ 4.7.3-6 พื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในขอบเขตจังหวัดอุบลราชธานี

ตารางที่ 4.7.3-1 พื้นที่ลุ่มต่ำในลุ่มน้ำมูล

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ผิวน้ำ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
1	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.มะเฟือง ต.บ้านจาน	อ.พุทไธสง	จ.บุรีรัมย์	7.9	59.9
2	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.บ้านยาง	อ.พุทไธสง	จ.บุรีรัมย์	3.0	47.3
3	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.บ้านแพ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	10.2	75.7
4	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ปะเคียบ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	6.4	47.3
5	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ปะเคียบ	อ.คูเมือง	จ.บุรีรัมย์	5.4	40.5
6	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สระบัว ต.แคนดง	อ.แคนดง	จ.บุรีรัมย์	13.5	102.4
7	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ดงพลอง	อ.แคนดง	จ.บุรีรัมย์	5.6	42.1
8	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.นิคม	อ.สตึก	จ.บุรีรัมย์	2.4	16.7
9	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สะแก	อ.สตึก	จ.บุรีรัมย์	16.8	128.3
10	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ดงใหญ่	อ.พิมาย	จ.นครราชสีมา	2.2	15.9
11	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ประสุข	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	2.2	15.9
12	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ประสุข	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	2.0	14.0
13	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.หนองหลัก	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	5.7	41.8
14	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ชุมพวง	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	2.2	16.0
15	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ชุมพวง	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	6.5	48.9
16	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนยอ	อ.ชุมพวง	จ.นครราชสีมา	6.4	48.1
17	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนอุดม	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.4	17.8
18	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.โนนอุดม	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	9.8	74.3
19	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	1.2	8.2
20	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.3	16.4
21	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	2.0	14.6
22	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองยาง	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	1.5	10.6
23	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ขุย	อ.ลำทะเมนชัย	จ.นครราชสีมา	3.3	23.6
24	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ขุย	อ.ลำทะเมนชัย	จ.นครราชสีมา	2.6	18.1
25	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.กระเบื้องนอก	อ.เมืองยาง	จ.นครราชสีมา	6.5	48.9
26	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.สระขุด	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	6.3	46.6
27	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.เมืองบัว	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	8.6	64.2
28	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	1.4	9.8
29	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	2.9	21.0
30	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ยะวึก	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	4.1	30.2
31	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ชุมพลบุรี	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	2.4	16.7
32	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.หนองเรือ	อ.ชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์	3.4	25.5
33	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	2.1	15.1
34	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	1.6	11.2
35	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.พรมเทพ	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	1.1	7.7
36	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ทุ่งกุลา	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	0.9	6.1
37	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	ต.ท่าตูม	อ.ท่าตูม	จ.สุรินทร์	3.9	29.2
38	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.เมืองคง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	2.6	19.0
39	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ส้มป่อย	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	3.0	21.5
40	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บัวหุ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	4.8	35.9

ตารางที่ 4.7.3-1 พื้นที่ลุ่มต่ำในลุ่มน้ำมูล (ต่อ)

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ผิวน้ำ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
41	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองอึ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	19.2	146.9
42	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองอึ่ง	อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	1.6	11.2
43	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.คูซอด	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	6.2	46.9
44	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.น้ำคำ	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	2.6	19.0
45	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.โพธิ์	อ.เมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	8.7	65.4
46	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ลิ้นฟ้า	อ.ยางชุมน้อย	จ.ศรีสะเกษ	3.8	27.1
47	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บัวน้อย	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	2.4	17.0
48	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองแก้ว	ต.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	16.7	127.9
49	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.หนองบัว	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	5.4	35.1
50	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.โนนสัง	อ.กันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	6.6	49.6
51	ลำเชบาย	ต.หนองบ่อ	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	6.4	48.1
52	ลำเชบาย	ต.แจระแม	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.5	17.9
53	ลำเชบาย	ต.แจระแม	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	5.2	39.1
54	ลำเชบาย	ต.หนองบ่อ	อ.เมืองอุบลุราชธานี	จ.อุบลราชธานี	3.8	28.7
55	ลำเชบาย	ต.หัวดอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.9	20.3
56	ลำเชบาย	ต.หนองขอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	2.7	19.7
57	ลำเชบาย	ต.หนองขอน	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	1.7	11.5
58	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.บุ่งหวาย	อ.วารินชำราบ	จ.อุบลราชธานี	1.8	12.7
59	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	หนองกินเพล	อ.วารินชำราบ	จ.อุบลราชธานี	8.7	65.8
60	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.กุดลาด	อ.เมืองอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	6.7	50.6
61	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	ต.ดอนมดแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	7.6	56.7
62	ลำเชบก	ต.ดอนมดแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	2.9	21.1
63	ลำเชบก	ต.เหล่าแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	1.0	6.5
64	ลำเชบก	ต.เหล่าแดง	อ.ดอนมดแดง	จ.อุบลราชธานี	1.4	9.5
65	ลำเชบก	ต.นาคาย	อ.ตาลสุม	จ.อุบลราชธานี	3.0	22.1
66	ลำเชบก	ต.จิกเทิง	อ.ตาลสุม	จ.อุบลราชธานี	10.4	78.9
67	ห้วยทา	ต.ไพรบึง	อ.ไพรบึง	จ.ศรีสะเกษ	1.5	9.5
68	ห้วยทา	ต.โพธิ์วงศ์	อ.ขุนหาญ	จ.ศรีสะเกษ	1.6	10.9
69	ลำโดมใหญ่	ต.กุดเสลา	อ.กันทรลักษ์	จ.ศรีสะเกษ	3.8	27.1
70	ลำน้ำมูลตอนบน	ต.ด่านเกวียน ต.ท่าจะหลุง	อ.โชคชัย	จ.นครราชสีมา	11.8	85.6
71	ลำเชบาย	ต.เหล่าไฮ	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	10.2	77.0
72	ลำเชบาย	ต.กู่จาน	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	9.7	72.5
73	ลำเชบาย	ต.นาคำ	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	3.0	21.7
74	ลำเชบาย	ต.นาแก	อ.คำเขื่อนแก้ว	จ.ยโสธร	7.7	58.1
75	ลำเชบาย	ต.หัวตะพาน	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	6.7	41.8
76	ลำเชบาย	ต.สร้างถ่อยน้อย	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	2.7	16.7
77	ลำเชบาย	ต.สร้างถ่อน้อย	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	7.9	51.9
78	ลำเชบาย	ต.จิกดู่	อ.หัวตะพาน	จ.อำนาจเจริญ	13.5	89.7
รวม					**221.9**	**1,617.7**

หมายเหตุ : ความจุเมื่อมีการปรับปรุงพื้นที่โดยขุดลอกและถมคันดินเป็นแก้มลิง มีความลึกแหล่งน้ำเฉลี่ยประมาณ 7 เมตร

4.8 ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำและความเค็ม

4.8.1 เกณฑ์ด้านคุณภาพน้ำ

จากข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำมูลของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) ในปี 2562 ที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งแม่น้ำมูลจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร โดยสรุปได้ดังนี้ และแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินดัง **รูปที่ 4.8.1-1**

(1) แม่น้ำมูล คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตั้งแต่ตำบลจรเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา จนถึงตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงที่คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากซึ่งเป็นบริเวณที่ไหลผ่านเขตจังหวัดนครราชสีมา

แม่น้ำมูลช่วงพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี พบว่า มีคุณภาพน้ำโดยรวมจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดี และประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วง ได้แก่ อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอเมือง และอำเภอวิรินชำราบ ที่มีคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

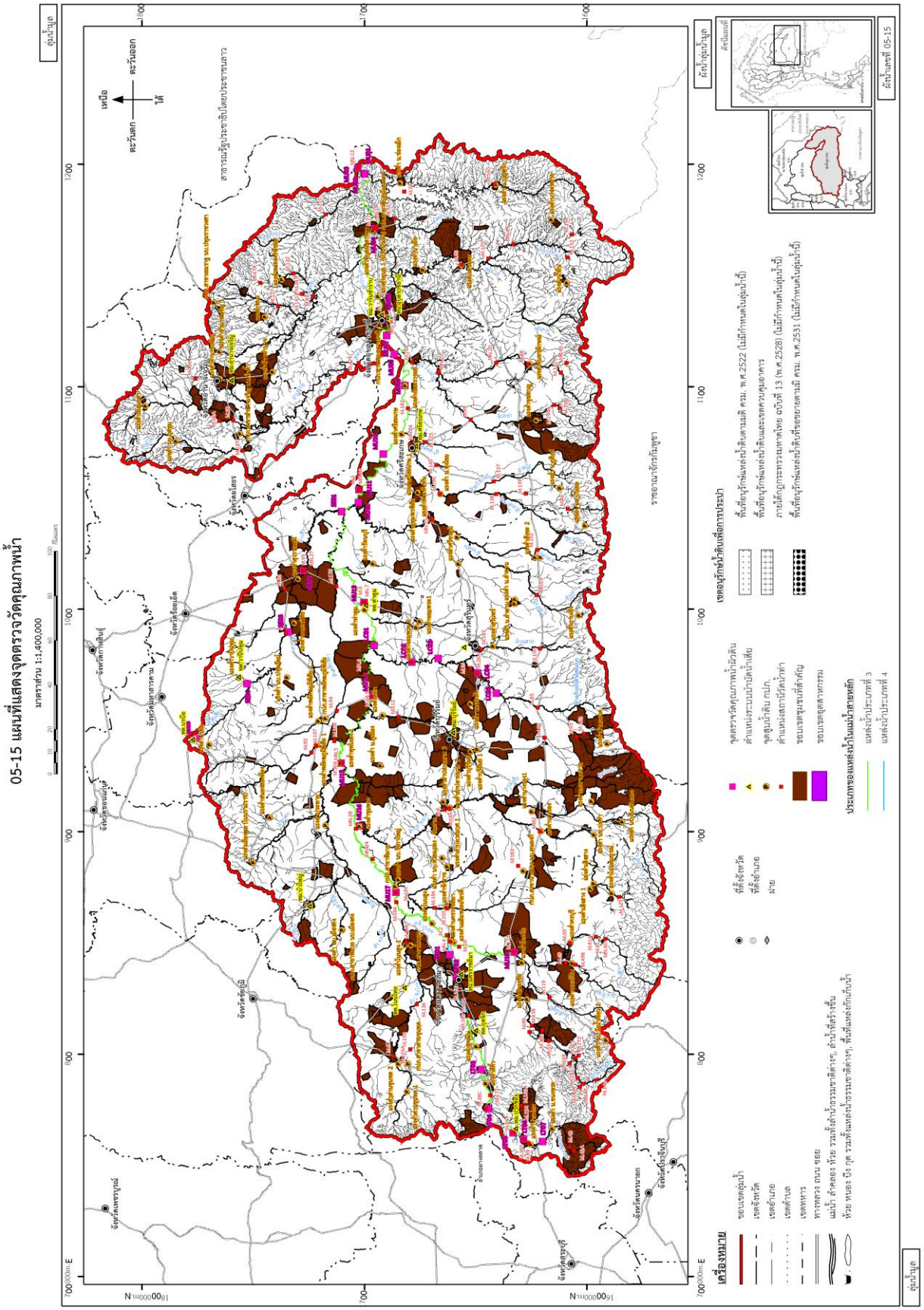
(2) ลำตะคองช่วงที่ 1 คุณภาพน้ำผิวดินตั้งแต่จุดบรรจบระหว่างลำตะคองกับแม่น้ำมูล บริเวณตำบลพระพุทธ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา จนถึงลำตะคองบริเวณฝายคนชุม บ้านคนชุม ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า คุณภาพน้ำจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 100 ซึ่งเป็นช่วงที่ลำตะคองไหลผ่านเขตเทศบาลนครราชสีมา เทศบาลตำบลหัวทะเล เทศบาลตำบลปรุใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา และองค์การบริหารส่วนตำบลพระพุทธ

(3) ลำตะคอง ช่วงที่ 2 ตั้งแต่บริเวณฝายคนชุม บ้านคนชุม ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จนถึงลำตะคอง บริเวณบ้านบุกกะเฉด ตำบลขนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา พบว่าส่วนมากคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงที่คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก ซึ่งอยู่ในลำตะคองที่ไหลผ่านเขตอำเภอปากช่อง อำเภอสีคิ้ว อำเภอ สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(4) ลำเชียงไกร ตั้งแต่ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จนถึงบ้านส้มตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่ง

น้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(5) ลำปลายมาศ ตั้งแต่บ้านบุงิ้ว ตำบลตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา จนถึงตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีบางช่วงจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก



รูปที่ 4.8.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

(6) ลำน้ำเสียว ในพื้นที่อำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ กำหนดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน การอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ทั้งนี้พบว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต่ำกว่ามาตรฐานคุรภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 เล็กน้อย

(7) ลำเซบาย ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและอำนาจเจริญ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีและประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ มีช่วงบ้านท่ายางชุม ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญที่ลำน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(8) ลำโดมใหญ่ ในพื้นที่อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ถึงอำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้

(9) ลำมูลน้อย ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(10) ห้วยขะยูง ในพื้นที่ตำบลโนนสัง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(11) ห้วยสำราญ ในพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมคุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

(12) ลำน้ำสาขาอื่น ๆ ลำน้ำสาขาอื่น ๆ ได้แก่ ลำแชะ ลำจักราช ห้วยทับทัน ห้วยเสนง ห้วยยาง ห้วยเสว ลำชอ ลำสะแทด ลำเชิญ และลำพรม พบว่า คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 2 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำดีร้อยละ 8 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำพอใช้ร้อยละ 23 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 4 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมร้อยละ 31 คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 5 เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากร้อยละ 38 โดยเฉพาะลำชอที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2562 แสดงดัง**ตารางที่ 4.8.1-1** และแผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 แสดงดัง**รูปที่ 4.8.1-2** ถึง **รูปที่ 4.8.1-4** ซึ่งการประเมินคุณภาพน้ำของแหลงน้ำผิวดิน ใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ที่มีหน่วยเปนคะแนนเริ่มจาก 0 ถึง 100 ดังนี้

คะแนน	91–100	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑดีมาก
คะแนน	71-90	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑดี
คะแนน	61-70	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑพอใช
คะแนน	31-60	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑเสื่อมโทรม
คะแนน	0-30	คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑเสื่อมโทรมมาก

ตารางที่ 4.8.1-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
แม่น้ำมูล	อุบลราชธานี	MU01	บ้านท่าแพ ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	เสื่อมโทรม
		MU02	ใต้เขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU03	เหนือเขื่อนปากมูล บ้านหัวเห่ว ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม	พอใช้
		MU04	สะพานข้ามแม่น้ำมูล ต.พิบูล อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		MU05	สะพาน 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU06	สะพานเสรีประชาธิปไตย ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU07	หาดคูเดื่อ บ้านคูเดื่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MU08	แยกชี-มูล บ้านท่าขอนไม้ยุ่ง ต.บุ่งหวาย อ.วารินชำราบ	เสื่อมโทรม
	ศรีสะเกษ	MU09	สะพานบ้านเม่า ต.ละลาย อ.กันทรารมย์	เสื่อมโทรม
		MU10	สะพานบ้านเก้ง องยางชุมน้อย	เสื่อมโทรม
		MU11	สะพาน (เขตเทศบาลตำบลเมืองคง) ต.เมืองคง อ.ราษีไศล	ดี
		MU12	ฝายราศีไศล อ.ราษีไศล	พอใช้
	สุรินทร์	MU13	สะพานแม่น้ำมูล ต.ท่าตูม อ.ท่าตูม	เสื่อมโทรม
	บุรีรัมย์	MU14	สะพานแม่น้ำมูล ต.สตึก อ.สตึก	เสื่อมโทรมมาก
		MU15	สะพานเชื่อม อ.คูเมือง กับบ้านบุ่งเบา ต.ปะเคียบ อ.พุทไธสง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	MU16	สะพานแม่น้ำมูลบ้านท่า ต.หนองหลัก อ.ชุมพวง	เสื่อมโทรม
		MU17	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง อ.พิมาย	พอใช้
		MU17.1	สะพานแม่น้ำมูล ต.ในเมือง บ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ	พอใช้
		MU18	สะพานแม่น้ำมูลบ้านโนนเพชร ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย	เสื่อมโทรมมาก
		MU19	สะพานแม่น้ำมูล ต. บ้านหนองเสือบอง ต.อรพิมพ์ อ.ครบุรี	พอใช้
		MU20	สะพานแม่น้ำมูล บ้านจระเข้หิน ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี	เสื่อมโทรม
ลำตะคอง ช่วงที่ 1	นครราชสีมา	LT02	สะพานลำตะคองชุมชนวัดสามัคคี (เทศบบาลนครนครราชสีมา) อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK02	สะพานลำตะคอง บ้านท่ากระสังข์ ต.หัวทะเล อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT01	สะพานลำตะคอง บ้านยองแยง ต.พะเนา อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LTK01	เขื่อนกันผม บ้านกันผม ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ	เสื่อมโทรมมาก

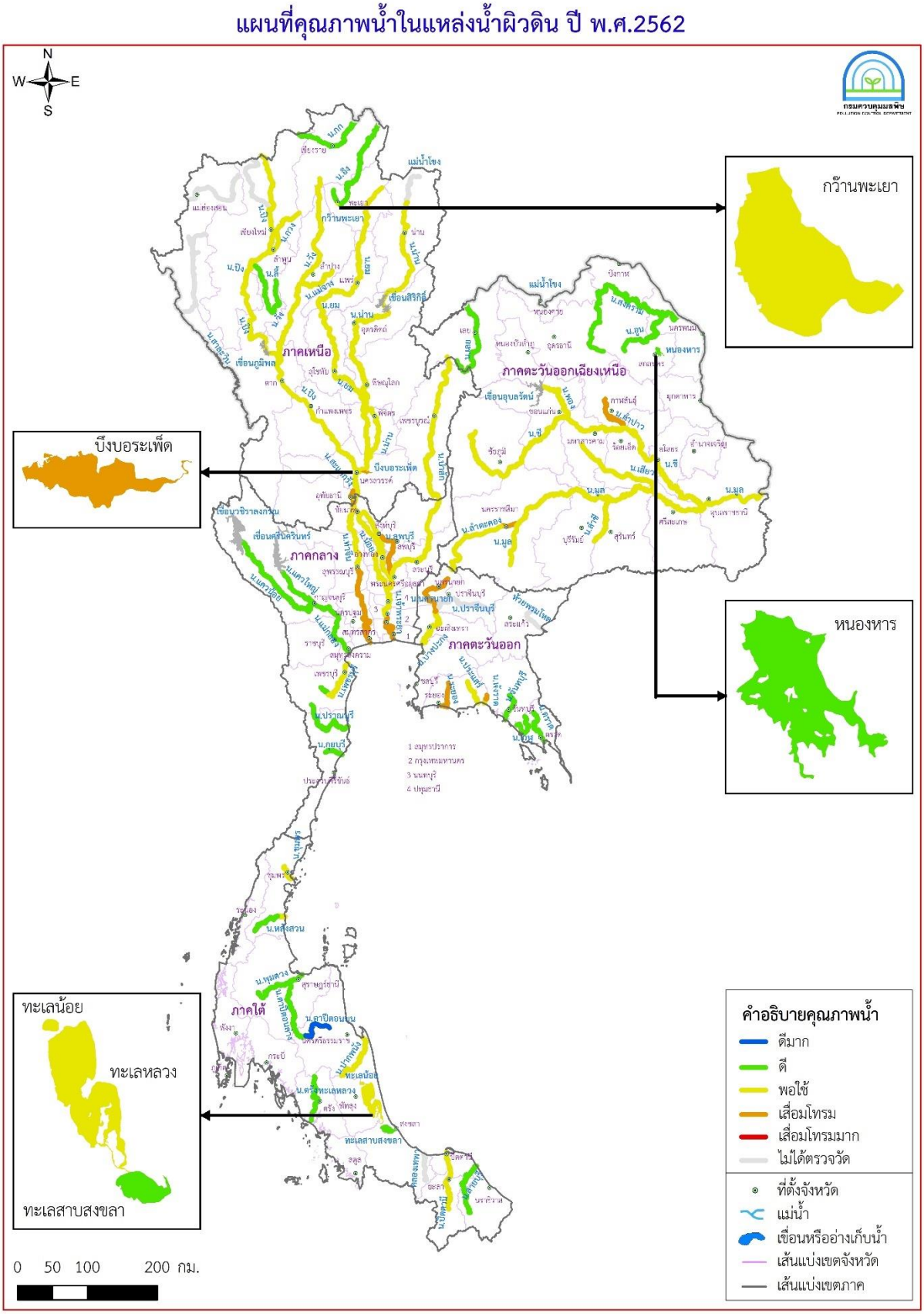
ตารางที่ 4.8.1-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562 (ต่อ)

แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำตะคอง ช่วงที่ 2	นครราชสีมา	LT07	สะพานลำตะคอง บ้านบุกกะเฉด ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง	ดี
		LTK07	สะพานลำตะคองจันทรสถิตย์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง	พอใช้
		LT06	สะพานลำตะคอง ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT05	สะพานกรมพลาธิการทหารบก ต.จันทึก อ.ปากช่อง	เสื่อมโทรมมาก
		LT04	เขื่อนลำตะคอง ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LT03	สะพานลำตะคอง ต.มิตรภาพ อ.สีคิ้ว	พอใช้
		LTK05	สะพานลำตะคอง บ้านบุ่งลำไย ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว	เสื่อมโทรม
		LTก.1	เขื่อนมะขามเฒ่า ต.บ้านใหม่ อ.เมือง	เสื่อมโทรมมาก
		LT2.2	สะพานลำตะคอง บ้านตะคองหลง ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน	เสื่อมโทรม
		LT2.3	สะพานลำตะคองขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ	ดี
ลำชี	บุรีรัมย์	LC05	สะพานลำชี บ้านละลูน ต.หนองเต็ง อ.กระสัง	พอใช้
		LC04	ฝายกระทุ่ม ต.สูงเนิน อ.กระสัง	เสื่อมโทรม
	สุรินทร์	LC03	สะพานลำชี (สุรินทร์ภักดี) บ้านอาลอโดนแบน ต.นาดี อ.เมือง	ดี
		LC02	สะพานลำชี (บุรีรินทร์) ต.เมืองลีง อ.จอมพระ	เสื่อมโทรม
		LC01	ปากน้ำแม่น้ำชี บ้านตากลาง (หมู่บ้านช้าง) ต.กระโพ อ.ท่าตูม	พอใช้
ลำเชียงไกร	นครราชสีมา	LCK01	สะพานลำเชียงไกร ต.โนนสูง อ.โนนสูง	พอใช้
		LCK02	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านจาก อ.โนนไทย	เสื่อมโทรม
		LCK03	สะพานลำเชียงไกร ต.สำโรง อ.โนนไทย	ดี
		LCK04	สะพานลำเชียงไกร ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด	เสื่อมโทรม
		LCK05	สะพานลำเชียงไกรต.ดอนชมพู อ.โดนสูง	พอใช้
ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	LPM01	สะพานลำปลายมาศ ต.ไผ่น้อย อ.ลำปลายมาศ	เสื่อมโทรมมาก
		LPM02	สะพานลำปลายมาศ ต.ชำนิ อ.ชำนิ	พอใช้
		LPM03	สะพานลำปลายมาศ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง	เสื่อมโทรม
	นครราชสีมา	LPM04	สะพานลำปลายมาศ ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง	พอใช้
		LPM05	สะพานลำปลายมาศ บ้านบุงิ้ว ต.ตะเคียน อ.เสิงสาง	ดี

ตารางที่ 4.8.1-1 คุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำต่าง ๆ ในลุ่มน้ำมูล ปี 2562 (ต่อ)

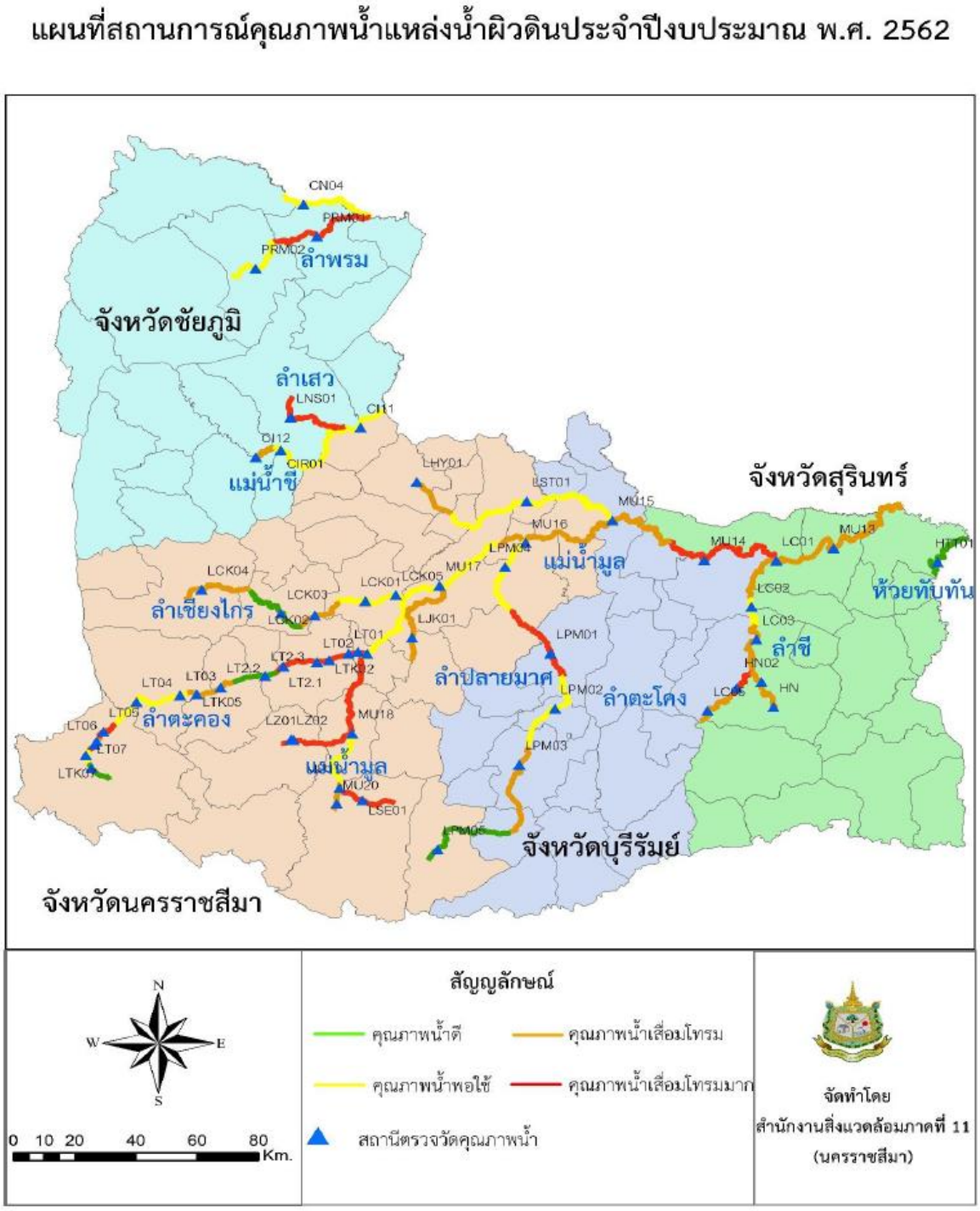
แม่น้ำ	จังหวัด	รหัสสถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำ (WQI)
ลำน้ำเสียว	ศรีสะเกษ	SE01	สะพานเชื่อมบ้านหนองแห้ว-บ้านผึ้ง อ.ราษีไศษ	พอใช้
ลำเซบาย	อำนาจเจริญ	LSB01	สะพานลำเซบาย ต.น้ำปลีก อ.เมือง	พอใช้
		LSB1.1	ก่อนถึงฝายน้ำล้น ต.น้ำปลีก อ.เมือง	ดี
		LSB02	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.หัวตะพาน	ดี
	อุบลราชธานี	LSB03	สะพานบ้านท่าวารี ต.หัวดอน อ.เขื่องใน	พอใช้
		LSB04	สะพานบ้านโพนงาม ต.หนองบ่อ อ.เมือง	พอใช้
ลำโดมใหญ่	อุบลราชธานี	LD01	สะพานบ้านกุดเชียงมุน ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	พอใช้
		LD02	ฝายยางบ้านท่าแสนคูณ ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน	เสื่อมโทรม
		LD03	สะพานบ้านฝั่งเพ ต.พรสวรรค์ อ.นาจะหลวย	เสื่อมโทรม
		LD04	สะพานลำโดมใหญ่ ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม	เสื่อมโทรม
		LD05	สะพานอำเภอนาเยีย ต.นาเยีย อ.นาเยีย	เสื่อมโทรม
		LD06	สะพานรวมใจสามัคคี ต.นาดี อ.นาเยีย	พอใช้
		LD07	หาดทรายทองบ้านผักหย่า ต.ไร่ใต้ อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
		LD08	เขื่อนลำโดมใหญ่ บ้านสร้างแก้ว ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	พอใช้
		LD09	บ้านสะพานโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	เสื่อมโทรม
		LD10	วัดป่าปากโดม ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร	ดี
ลำมูลน้อย	อุบลราชธานี	MN01	สะพานบ้านท่าวังหิน ต.ในเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		MN02	สะพานถนนเลี่ยงเมือง บ้านท่าบ่อ ต.แจระแม อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ห้วยเสนง	สุรินทร์	HN	ประตูระบายน้ำห้วยเสนง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
		HN02	สะพานห้วยเสนง ต.นอกเมือง อ.เมือง	เสื่อมโทรม
ลำสะแทด	นครราชสีมา	LST01	สะพานลำสะแทด บ้านโคกกลาง ต.โคกกลาง อ.ประทาย	พอใช้
ห้วยทับทัน	สุรินทร์	HTT01	สะพานห้วยทับทัน ต.ธาตุ อ.รัตนบุรี	ดี
ห้วยยาง	นครราชสีมา	LHY01	สะพานห้วยยาง ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่	เสื่อมโทรม
ลำจักราช	นครราชสีมา	LJK01	สะพานลำจักราช ต.จักราช อ.จักราช	เสื่อมโทรม
ลำชอ	นครราชสีมา	LZ01	สะพานลำชอ บ้านวังหมี ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
		LZ02	สะพานลำชอ (ในเขตเทศบาลตำบลเมืองปัก) ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย	เสื่อมโทรมมาก
ลำแชะ	นครราชสีมา	LSE01	สะพานลพแชะ ต.ละแชะ อ.ครบุรี	เสื่อมโทรมมาก

ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 11 และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 12, 2562

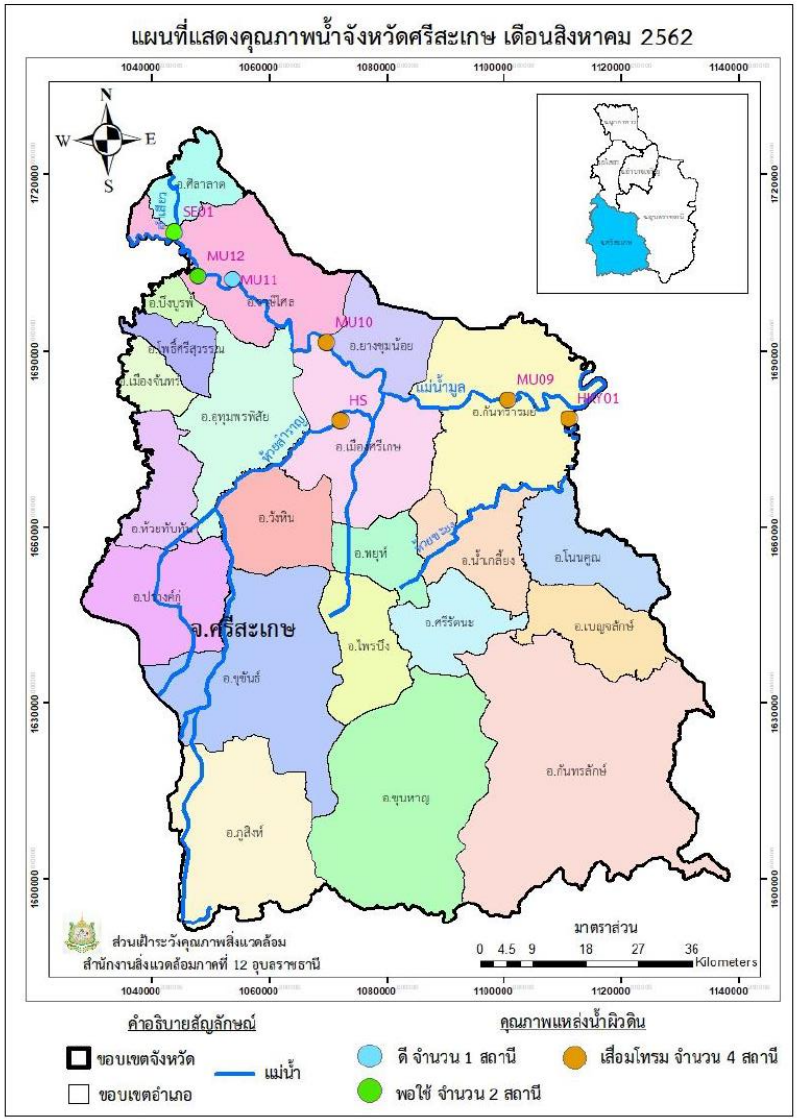


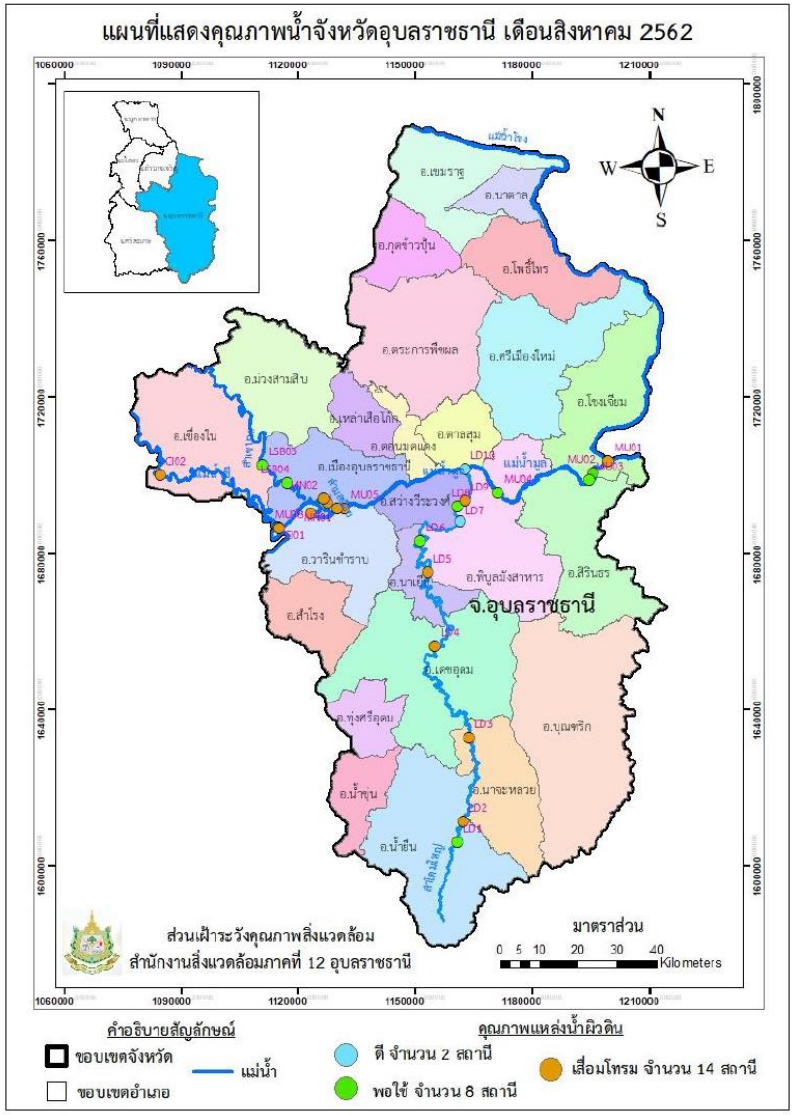
ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, 2562

รูปที่ 4.8.1-2 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562



รูปที่ 4.8.1-3 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์





ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12, 2562

รูปที่ 4.8.1-4 แผนที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินปี 2562 ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี

1) การวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่เกี่ยวข้องกับการรักษาคุณภาพน้ำ ของลุ่มน้ำมูล

จากข้อมูลพอจะสรุปได้ว่าปริมาณน้ำในลำน้ำทั่วไปมีเพียงพอจะทำให้เกิดความสะอาดตัวเองและเจือจางมลพิษลงสู่ลำน้ำที่จะทำให้คุณภาพน้ำในลำน้ำไม่ถึงขั้นเสื่อมโทรมมาก ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประเภทที่ 5 เมื่อนำอัตราการไหลของน้ำ ซึ่งได้จากสถานีตรวจวัดของกรมชลประทานที่ตำแหน่งเดียวกันหรืออยู่ใกล้กันกับจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษมาพิจารณาหาความสัมพันธ์กับคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้ที่เวลาเดียวกัน จะสามารถหาความสัมพันธ์ได้ว่ามีอัตราการไหลเท่าไร จะมีโอกาสที่จะทำให้คุณภาพน้ำดีกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประเภทที่ 2 3 และ 4 โดยพิจารณาเฉพาะสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำที่มีสถานีวัดน้ำท่าอยู่ใกล้เคียงซึ่งในลุ่มน้ำชีมีจำนวน 6 จุดเท่านั้น ดัง**ตารางที่ 4.8.1-2**

จากการพิจารณาถ้าในลำน้ำมีอัตราการไหลสูงขึ้น โอกาสที่น้ำจะมีคุณภาพดีกว่ามาตรฐานก็จะสูงขึ้น และถ้าต้องการให้น้ำในลำน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำชั้นที่ดีกว่า เช่น ประเภท 2 หรือประเภท 3 ก็จะต้องการอัตราการไหลในลำน้ำที่สูงกว่า

ดังนั้นการพิจารณาอัตราการไหลที่ต่ำกว่า FDC 90% (80% 70% 60% ฯลฯ) ณ สถานีตรวจวัดของกรมชลประทานที่ใกล้เคียงกับสถานีวัดคุณภาพน้ำ เป็นเกณฑ์ในการเฝ้าระวังและใช้เป็นปริมาณน้ำที่จะทำให้คาดการณ์เบื้องต้นได้ว่าเป็นปริมาณน้ำที่เพียงพอที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพน้ำจะมีคุณภาพไม่เสื่อมโทรมมาก (ประเภท 5) ดังนั้นในการจัดทำผังน้ำแผ่นที่ 14 ที่มีการแสดงข้อมูลในช่วงแล้ง ซึ่งจะแสดงค่าอัตราการไหลที่ FDC ต่างๆ ตามแนวทางที่กำหนดในโครงการจัดทำแผนหลักการจัดทำผังน้ำ จึงสามารถใช้เป็นอัตราการไหลที่ต่ำกว่า FDC 90% ขึ้นไป (80% 70% 60% ฯลฯ) ที่ใช้รักษาคุณภาพน้ำได้และจะถูกนำไปพิจารณาประกอบการจัดทำเกณฑ์เตือนภัย/บริหารจัดการน้ำในขั้นตอนต่อไป

ตารางที่ 4.8.1-2 ค่า Flow Duration เทียบกับค่าอัตราการไหลที่ทำให้คุณภาพน้ำมีโอกาสที่ดีกว่ามาตรฐานประเภท 4

ลุ่มน้ำสาขาย่อย		สถานีวัดน้ำท่า	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที) ที่ร้อยละของ Flow Duration Curve (FDC) ต่างๆ				สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำที่คุณภาพน้ำมีโอกาสดีกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประเภท 4 (ลบ.ม./วินาที) ที่ร้อยละของโอกาสการเกิดต่างๆ			
			90%	80%	70%	60%		90%	80%	70%	60%
1	ลำแซะ	M.50	0.05	0.71	1.87	4	MU19	*	*	*	*
2	ลำตะคอง	M.164	0	0.55	0.92	1.45	LT02	*	*	*	*
3	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/5	M.7	20	48.4	74	107	MU06	*	*	*	*
4	ลำน้ำมูลตอนบนส่วนที่ 3	M.173	0.13	0.96	1.53	2.44	MU18	*	*	*	*
5	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3/1	M.5	1.6	3.3	6.4	12	MU11	*	*	*	*
6	ลำน้ำมูลตอนล่างส่วนที่ 1	M.11B	8.45	18	50	87	MU04	*	*	*	*

หมายเหตุ : *หมายถึงคุณภาพน้ำที่สถานีดังกล่าวไม่เคยต่ำถึงขั้นเสื่อมโทรมมาก (ประเภทที่ 5)

2) เกณฑ์การเตือนภัยและเขตการประกาศเตือนภัยจากคุณภาพน้ำ

(1) เกณฑ์เตือนภัยอัตราการไหลเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในลำน้ำที่มีปัญหาคุณภาพน้ำในปัจจุบันและใช้น้ำในการผลิตน้ำประปา ในกรณีที่มีน้ำน้อยจนเกิดปัญหาคุณภาพน้ำก็ถือว่าการที่น้ำเสื่อมคุณภาพก็ทำให้ใช้น้ำไม่ได้ ซึ่งนำไปสู่ปัญหาการขาดแคลนน้ำเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ใช้ในการรักษาคุณภาพน้ำ/รักษาระบบนิเวศ จะพิจารณาจาก (1) Flow Duration Curve (2) ปริมาณน้ำต่ำสุดทำให้น้ำในลำน้ำยังคงมีคุณภาพ “ไม่เสื่อมโทรม” ตามเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ

ทั้งนี้จากผลการศึกษาปริมาณน้ำเพื่อรักษาคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ผ่านมา จะพบว่าปริมาณน้ำต่ำสุดที่ใช้รักษาคุณภาพน้ำตามข้อ (2) จะมีค่าต่ำกว่าค่า FDC 90% ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ถ้าน้ำในลำน้ำมีค่าเท่ากับ FDC 90% หรือสูงกว่า ก็จะถือว่ามีปริมาณน้ำมากพอจะรักษาคุณภาพน้ำด้วย

และจากหัวข้อ 4.4 ที่มีการวิเคราะห์เกณฑ์เตือนภัยแล้งจากระดับน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ โดยทำการเปรียบเทียบเทียบค่า FDC 90% กับความต้องการน้ำที่ด้านท้ายน้ำของจุดตรวจวัด โดยเลือกใช้ค่าที่สูงกว่าเป็นเกณฑ์เตือนภัย ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าถ้าในลำน้ำมีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เตือนภัยแล้งก็จะมีปริมาณน้ำมากพอที่จะรักษาคุณภาพน้ำด้วย

ดังนั้นเกณฑ์การเตือนภัยคุณภาพน้ำในเชิงปริมาณน้ำในกรณีของลุ่มน้ำมูล จะใช้ตามเกณฑ์การเตือนภัยปริมาณและระดับน้ำในหัวข้อ 4.5

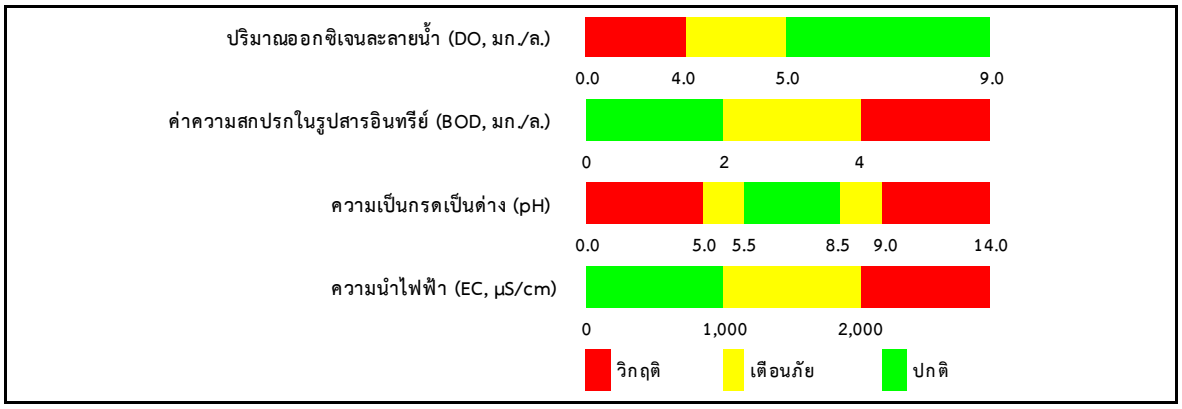
(2) เกณฑ์เตือนภัยคุณภาพน้ำทั่วไป

การเตือนภัยด้วยอัตราการไหลตามข้อ (1) จะเป็นกรณีของลำน้ำที่เริ่มมีปัญหาคุณภาพน้ำปัจจุบัน และต้องการอัตราการไหลขั้นต่ำ เพื่อรักษาคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตามปัญหาคุณภาพน้ำก็ยังสามารถเกิดจากการมีมลพิษลงสู่ลำน้ำมากกว่าปกติ ซึ่งเกิดขึ้นได้กับทั้งลำน้ำตามข้อ (1) และลำน้ำอื่นๆ ที่ปกติไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ดังนั้น จึงต้องมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ โดยใช้เกณฑ์เตือนภัยของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อใช้เฝ้าระวังกรณีมีเหตุการณ์ที่ทำให้น้ำเสื่อมคุณภาพ เช่น มีการปล่อยมลพิษลงสู่ลำน้ำมากกว่าปกติ เป็นต้น โดยเกณฑ์การเตือนภัยด้านคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษมี 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (Dissolve Oxygen, DO) ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand, BOD) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity, EC) และอุณหภูมิน้ำ (Temperature, WT) ซึ่งเกณฑ์การเตือนภัยแบ่งออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับปกติ ระดับเฝ้าระวัง และระดับวิกฤต แสดงดัง**รูปที่ 4.8.1-5** มีรายละเอียดดังนี้

- ***ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (Dissolve Oxygen, DO)*** จากการพิจารณาระดับ DO ที่เหมาะสมสำหรับการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ ประกอบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 สถานการณ์คุณภาพน้ำในปัจจุบัน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของ DO และขีดความสามารถในการตรวจวัดของอุปกรณ์ในทางปฏิบัติ ได้กำหนดเกณฑ์ เตือนภัยเป็นเกณฑ์ต่ำสุด (Lower Limit) สำหรับระดับเตือนภัย (สีเหลือง) ที่ 5 มิลลิกรัม/ลิตร และระดับวิกฤติ (สีแดง) ที่ 4 มิลลิกรัม/ลิตร
- ***ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์*** (Biochemical Oxygen Demand, BOD) ได้กำหนดเกณฑ์ เตือนภัยเป็นเกณฑ์ต่ำสุด (Lower Limit) สำหรับระดับเตือนภัย (สีเหลือง) ที่ 2 มิลลิกรัม/ลิตร และระดับวิกฤติ (สีแดง) ที่ 4 มิลลิกรัม/ลิตร
- ***ความเป็นกรด-ด่าง (pH)*** จากการพิจารณาระดับ pH ที่เหมาะสมสำหรับการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ ประกอบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน สถานการณ์คุณภาพน้ำในปัจจุบัน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของ pH และขีดความสามารถในการตรวจวัดของอุปกรณ์ในทางปฏิบัติ ได้กำหนดเกณฑ์เตือนภัยเป็นเกณฑ์ ต่ำสุดและสูงสุด ประกอบกัน สำหรับระดับเตือนภัย (สีเหลือง) กำหนด Upper Limit ไว้ที่ 8.5 และ Lower Limit ที่ 5.5 ส่วนระดับวิกฤติ (สีแดง) กำหนด Upper Limit ไว้ที่ 9.0 และ Lower Limit ที่ 5.0
- ***การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity, EC)*** จากการพิจารณาระดับความนำไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ประกอบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน สถานการณ์คุณภาพน้ำในปัจจุบัน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของความนำไฟฟ้าและขีดความสามารถในการตรวจวัดของอุปกรณ์ ในทางปฏิบัติได้กำหนดเกณฑ์เตือนภัยเป็นเกณฑ์สูงสุด (Upper Limit) สำหรับระดับเตือนภัย (สีเหลือง) ที่ 1,000 µS/cm และระดับวิกฤติ (สีแดง) ที่ 2,000 µS/cm

  โดยค่า EC นี้ จะสัมพันธ์กับความเค็มด้วยแต่ในบางกรณีการมีสารเคมีลงสู่ลำน้ำก็จะทำให้ค่า EC เปลี่ยน โดยอาจไม่มีความเค็มมาเกี่ยวข้อง ดังนั้น ในลุ่มน้ำมูลจึงแยกเกณฑ์การเตือนความเค็มออกไปต่างหาก ตามหัวข้อ 4.5.2
- ***อุณหภูมิน้ำ (Temperature, WT)*** เกณฑ์เตือนภัยสำหรับอุณหภูมิน้ำ ในขั้นตอนนี้จะกำหนดไว้เป็นเกณฑ์สูงสุด (Upper Limit) ที่ 33 องศาเซลเซียส การที่กำหนดเกณฑ์เตือนภัยเฉพาะ Upper Limit

เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำที่สูงขึ้นจะส่งผลทางด้านลบต่อคุณภาพน้ำมากกว่าการลดลงของอุณหภูมิน้ำ เนื่องจากความสามารถในการละลายน้ำของออกซิเจนจะลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น นอกจากนี้ อัตราการย่อยสลายสารอินทรีย์ก็จะเพิ่มขึ้นตามอุณหภูมิน้ำที่สูงขึ้นด้วย ซึ่งส่งผลให้มีความต้องการออกซิเจนในน้ำสูงตามมา



รูปที่ 4.8.1-5 เกณฑ์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเตือนภัย

3) แนวทางการบรรเทาปัญหาคุณภาพน้ำ

ในกรณีที่ตรวจพบว่า BOD (หรือ COD) หรือ DO ถึงเกณฑ์เตือนภัยตาม**รูปที่ 4.8.1-2** แนวทางการแก้ไขปัญหาจะแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

- การหาแหล่งมลพิษและแก้ไขไม่ให้มีการปล่อยมลพิษลงสู่ลำน้ำ ส่วนนี้ต้องพิจารณาจากข้อมูลตรวจวัดว่าจุดที่เกิดน้ำเสื่อมสภาพด้านต้นน้ำที่สุดอยู่ใกล้สถานีไหน แล้วสืบหาแหล่งกำเนิดจากการสำรวจภาคสนาม
- การบรรเทาปัญหาน้ำเสื่อมสภาพโดยการเจือจาง โดยการปล่อยน้ำคุณภาพดีจากแหล่งน้ำด้านเหนือน้ำของจุดที่เกิดน้ำเสียมาในปริมาณที่เพียงพอจะทำให้ดัชนีคุณภาพน้ำตาม**รูปที่ 4.8.1-2** กลับมาอยู่ในเกณฑ์ปกติซึ่งคำนวณได้จากสมการดังนี้

$$\text{อัตราการไหลเพิ่มเติมเพื่อเจือจางน้ำเสีย (ลบ. ม. ต่อวินาที)} = \left|\frac{\text{ดัชนีคุณภาพน้ำที่วัดได้} - \text{มาตรฐานคุณภาพน้ำของดัชนีนั้น}}{\text{มาตรฐานคุณภาพน้ำของดัชนีนั้น} - \text{ดัชนีคุณภาพน้ำของน้ำที่จะปล่อยมาเจือจาง}}\right| \times \text{อัตราการไหลที่วัดได้}$$

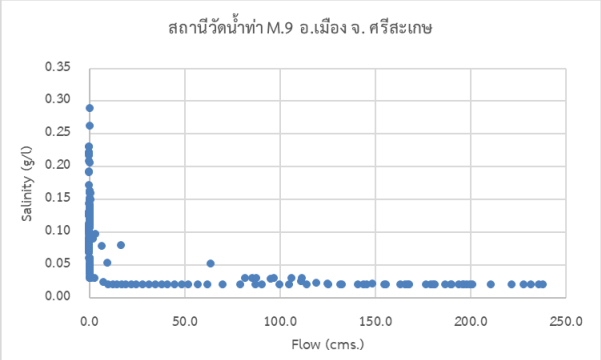
ยกตัวอย่างเช่น ถ้าวัด BOD ได้ 8 mg/l อัตราการไหลในจุดที่มีปัญหาอยู่ที่ 0.1 ลบ.ม./วิ ถ้าต้องการให้น้ำกลับมามี BOD 4 mg/l ตามมาตรฐาน ควรปล่อยน้ำที่มี BOD 2 mg/l มาเจือจางประมาณ $\left|\frac{8-4}{8-2}\right| \times 0.1 = 0.067$ ลบ.ม./วินาที

4.8.2 เกณฑ์ด้านความเค็ม

1) การวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความเค็ม

พื้นที่ลุ่มน้ำชีเป็นพื้นที่ไม่ติดต่อกับทะเลจึงไม่มีปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็ม แต่อาจพบว่ามีความเค็มในลำน้ำที่ตรวจวัดได้จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบางจุด ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากการที่ฝนตกชะล้างหน้าดินที่มีความเค็มลงสู่ลำน้ำ ซึ่งจากข้อมูลที่ผ่านมาพบว่าจะพบปัญหาดังกล่าวในช่วงท้ายของแม่น้ำมูล จึงได้

ทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลกับค่าความเค็มของสถานีวัดน้ำท่า M.9 ของกรมชลประทานและสถานีวัดคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษที่อยู่ใกล้เคียง จากสถิติการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำมูล พบว่า แม่น้ำมูลไม่มีปัญหาเรื่องความเค็มเกินมาตรฐานสำหรับการอุปโภค-บริโภค ตัวอย่าง ดังกราฟสถานี M.9 โดยค่าความเค็มคือ ไม่เกิน 0.5 กรัม/ลิตร



รูปที่ 4.8.2-1 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลกับค่าความเค็มของสถานีวัดน้ำท่า

2) ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและเขตประกาศเตือนภัยคุณภาพน้ำ

เนื่องจากปัญหาน้ำเค็มในลุ่มน้ำชี จะเกิดก็ต่อเมื่อมีฝนตกในพื้นที่ดินเค็ม ในขณะที่มีฝนน้อยในที่อื่น ดังนั้นจึงถือเป็นปัญหามลพิษเฉพาะจุด ไม่ได้เกิดเป็นประจำเหมือนปัญหาน้ำทะเลรุกตัว ดังนั้นการเฝ้าระวังและเตือนภัยกรณีนี้จะใช้การตรวจวัดความเค็มจากจุดตรวจวัดเช่นเดียวกับกรณีน้ำเสีย โดยใช้ค่าเฝ้าระวังที่ 0.25 g/l และค่าเตือนภัยที่ 0.5 g/l สอดคล้องกับการประปาส่วนภูมิภาค

เขตประกาศเตือนภัยกรณีจะได้แก่ ลำน้ำและโรงสูบน้ำประปาจากจุดตรวจวัดที่มีปัญหาความเค็มไปจนถึงจุดตรวจวัดถัดไปด้านท้ายน้ำ

3) ข้อเสนอแนะด้านการบรรเทาปัญหาความเค็ม

ในกรณีที่ตรวจพบความเค็ม แนวทางแก้ไขก็คือการปล่อยน้ำมาเจือจาง โดยเลือกแหล่งน้ำที่อยู่ด้านต้นน้ำของจุดที่เกิดปัญหาความเค็ม ปริมาณน้ำที่ใช้เจือจางให้ความเค็มลดลงมาเหลือ 0.5 g/l เพื่อไม่ให้มีปัญหากับระบบประปา จะคำนวณได้จากสมการ

$$\text{อัตราการไหลเพิ่มเติม เพื่อเจืองจางความเค็ม (ลบ.ม. ต่อวิ)} = \left[\frac{\text{ความเค็มที่วัดได้ (g/l)} - 0.5}{0.5 - \text{ความเค็มของน้ำที่ปล่อยมาเจือจาง}}\right] \times \text{อัตราการไหลปัจจุบัน}$$

4.9 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง

จากแนวทางการบริหารตามข้อ 4.1 จะเห็นว่าการดำเนินการในส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกับภารกิจตามหัวข้อ 4.1 ทั้ง 3 ช่วงเวลา คือ ก่อน ระหว่าง และหลังการเกิดภาวะน้ำแล้ง ตาม**ตารางที่ 4.9-1** ถึง **ตารางที่ 4.9-3**

ตารางที่ 4.9-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553

ตารางที่ 4.9-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง) (ต่อ)		สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
2.	การจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในส่วนของภัยแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
			หน่วยงานสนับสนุนเป็นหน่วยงานเดียวกับลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่ายสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณตามกฎหมาย	กฎหมายเดียวกับลำดับ 1

ตารางที่ 4.9-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง))	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 4.9-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง)			พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และบำบัดปัดป้องภยันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

ตารางที่ 4.9-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจ ตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-10)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1–6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.9-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		ปฏิบัติการทำฝนเพื่อแก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่น	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2556
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติและการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้)

ตารางที่ 4.9-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่งกักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำ การนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีประกาศกำหนด	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย)		ปฏิบัติและประสานความร่วมมือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากสาธารณภัย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2557
		กรมชลประทาน		จัดสรรน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภทเพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักบริหารจัดการน้ำ)		ตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ควบคุม กำกับ ดูแลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.9-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่งกักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำการนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา) (ต่อ)		กรมทางหลวง/ กรมทางหลวงชนบท	ข้อมูลเกี่ยวกับถนน เส้นทางคมนาคม อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเส้นทางสัญจรในการขนส่งแจกจ่ายน้ำ	- กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การประปานครหลวง/ การประปาส่วนภูมิภาค	สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา และเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา	- พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 - พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เพื่อประโยชน์ในการเฉลี่ยน้ำให้แก่ผู้เดือดร้อน	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำ จะได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจ)

ตารางที่ 4.9.-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย(ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

4.10 มาตรการรองรับฤดูแล้ง

ตามปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ให้หน่วยงานนำไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานแล้ว แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ***ช่วงฤดูแล้ง*** เริ่มวันที่ 1 พฤศจิกายน สิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป และ ***ช่วงฤดูฝน***เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม สิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม ของทุกปี **ยกเว้นพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก *ช่วงฤดูแล้ง***เริ่มวันที่ 1 มีนาคม สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม ของทุกปี ***ช่วงฤดูฝน*** เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ของทุกปี ประกอบด้วย 3 กิจกรรม คือ **(1) ช่วงก่อนฤดู** การเตรียมการและการสร้างการรับรู้ **(2) ช่วงระหว่างฤดู** การวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยและการให้ความช่วยเหลือ **(3) ช่วงสิ้นสุดฤดู** การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เสนอมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 (10 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 ต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในคราวการประชุมครั้งที่ 3/2565 ซึ่งมีมติเห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ และให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ไปดำเนินการตามมติ กนช.

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงได้นำมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 (10 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง

และฝนทิ้งช่วง ปี 2566 เสนอคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีมติรับทราบและเห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 โดยมอบหมายให้หน่วยงานดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว และรายงานให้ กนช. ทราบ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานรายงานคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ในการเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 สอดคล้องกับกิจกรรมที่ 1 ของปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง และเป็นกรอบแนวทางวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ดังนี้

(1) คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 แผนการจัดสรรน้ำและความต้องการใช้น้ำรายกิจกรรม ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน พร้อมการจัดหาแหล่งน้ำสำรองทั้งแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดิน

(2) คาดการณ์แผนการใช้น้ำรายเดือน ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 รายกิจกรรม (อุปโภคบริโภค เกษตร รักษาระบบนิเวศ อุตสาหกรรม) ให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำต้นทุนช่วงฤดูแล้ง

(3) คาดการณ์พื้นที่เพาะปลูกพืช ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ในเขตชลประทาน และนอกเขตชลประทาน ให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน

(4) ประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 โดยแบ่งเป็นพื้นที่อุปโภคบริโภค (ในเขต/นอกเขตพื้นที่ให้บริการประปานครหลวง/ภูมิภาค) พื้นที่เกษตรกรรม(นารอบที่ 2 (นาปรัง)/ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ) และพื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

(5) การส่งเสริมความเข้มแข็งการบริหารจัดการน้ำชุมชน

ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้บูรณาการทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ จำนวน 10 มาตรการ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงรายละเอียดมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านน้ำต้นทุน (Supply)		
1. เร่งเก็บกักน้ำ ในแหล่งน้ำทุกประเภท (ภายใน ต.ค.-พ.ย. 2565)	1.1 เร่งเก็บน้ำ/สูบทอยน้ำส่วนเกินในช่วงปลายฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง
	1.2 บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงพลังงาน** โดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
2. เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ	2.1 คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคการเกษตร และคุณภาพน้ำ (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมควบคุมมลพิษ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)		**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง **กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม** โดย กรมอุตุนิยมวิทยา **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
	2.2 สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบ เพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	2.3 เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง
3. ปฏิบัติการเติมน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	3.1 จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำพื้นที่เกษตรและพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	3.2 จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ (ดำเนินการช่วงปลายฤดูฝนถึงต้นฤดูแล้ง)	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)		
4. กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	4.1 กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		กระทรวงพลังงาน โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	4.2 กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมการพัฒนาชุมชน
	4.3 ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่าง และมอบหมายกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุม การส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	**กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	4.4 สำรวจ ตรวจสอบ คันคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำ ในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	**กระทรวงคมนาคม** โดย กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมโยธาธิการและผังเมือง
5. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	5.1 สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ภาคการเกษตร	**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
	5.2 ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดการใช้น้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่นำร่อง อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อย ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการ	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	น้ำ เป็นต้น พร้อมจัดทำแผนการปรับเปลี่ยนปลูกพืชใช้น้ำน้อยภายในเดือนตุลาคม 2565	
6. เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง (ระหว่างฤดูแล้ง)	6.1 เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนารอบที่ 1 (นาปี)	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน
	6.2 จัดทำแผนการรับน้ำเข้า-ออกพื้นที่ลุ่มต่ำในการเพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน
7. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	- เฝ้าระวัง ตรวจวัด และควบคุมคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมควบคุมมลพิษ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปา ส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมชลประทาน **กระทรวงอุตสาหกรรม** โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
8. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน (ตลอดฤดูแล้ง)	- เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรอง และการกักเก็บ ให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน	**กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) **มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ** **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
9. สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	- สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนด	**กรมประชาสัมพันธ์** **สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ กระทรวงมหาดไทย** **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ** **และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
10. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	10.1 ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำ หรือภัยแล้งให้รายงานมายังกองอำนวยการ	**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ** **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
(ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	น้ำแห่งชาติและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	**ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
	10.2 ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**

ที่มา: กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565

บทที่ 5

การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งไปสู่การปฏิบัติ

จากโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการและปฏิบัติการ รวมทั้งภารกิจของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในบทที่ 3 และตอนต้นของบทที่ 4 และเกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งตามรายละเอียดในหัวข้อ 4.4 และ 4.5 จะมีรายละเอียดเพียงพอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบว่าใครเป็นผู้ดำเนินการในส่วนใด ในพื้นที่รับผิดชอบส่วนไหน ใช้งบประมาณจากแหล่งใด ดังนั้นสิ่งที่จะใช้ขับเคลื่อนโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการดังกล่าว จะได้แก่ กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

5.1.1 การจัดตั้งองค์กร

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

2) กำหนดโครงสร้างการปฏิบัติงานของ “ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำ..และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์น้ำจังหวัด...” ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งพิจารณากลั่นกรองในการยกระดับสถานการณ์ และทำหน้าที่สนับสนุนในการแก้ไขปัญหา ตั้งแต่การป้องกัน เตรียมความพร้อมรับมือ โดยมีคณะทำงานเป็นหน่วยปฏิบัติงานสนับสนุนข้อมูลต่างๆ เพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ กลั่นกรองและกำหนดมาตรการหรือนโยบายในการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง

3) กำหนดแนวทางการทำงานอย่างเป็นระบบ บูรณาการการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานด้านสาธารณภัยให้มีความสอดคล้องส่งเสริมกัน ทั้งในเรื่องการ สั่งการ และอำนวยการภาวะน้ำแล้งระดับต่าง ๆ จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

4) จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง โดยการติดตามเฝ้าระวังวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงภัยภาวะน้ำแล้ง และกำหนดมาตรการเชิงป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง

5.1.2 การอำนวยการ

เป็นแผนบูรณการการทำงานของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ให้ดำเนินการสอดคล้องเชื่อมโยงกันในทุกมิติ ทั้งมิติของพื้นที่ลุ่มน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนกระทั่งปลายน้ำ และมิติของหน่วยงานในการดำเนินการตามภารกิจ ตั้งแต่หน่วยงานที่รับผิดชอบ ดูแลด้านการพยากรณ์ คาดการณ์ สถานการณ์น้ำ การบริหารจัดการ ติดตามเฝ้าระวัง ดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์หรือภัย รวมถึงมิติของการเชื่อมโยงการดำเนินงานตั้งแต่องค์กรระดับนโยบายสู่องค์กรระดับปฏิบัติจนกระทั่งถึงผู้รับประโยชน์ คือ ประชาชน

ดังนั้น ในการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ 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 ในการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง จึงใช้แนวทางการปฏิบัติการ ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พ.ศ. 2558 เป็นหลักในการปฏิบัติการ

5.1.4 มาตรการรองรับฤดูแล้ง

ตามปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ให้หน่วยงานนำไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานแล้ว แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ***ช่วงฤดูแล้ง*** เริ่มวันที่ 1 พฤศจิกายน สิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป และ ***ช่วงฤดูฝน***เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม สิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม ของทุกปี **ยกเว้นพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก *ช่วงฤดูแล้ง***เริ่มวันที่ 1 มีนาคม สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม ของทุกปี ***ช่วงฤดูฝน*** เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ของทุกปี ประกอบด้วย 3 กิจกรรม คือ **(1) ช่วงก่อนฤดู** การเตรียมการและการสร้างการรับรู้ **(2) ช่วงระหว่างฤดู** การวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยและการให้ความช่วยเหลือ **(3) ช่วงสิ้นสุดฤดู** การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เสนอมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 (10 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 ต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในคราวการประชุมครั้งที่ 3/2565 ซึ่งมีมติเห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ และให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ไปดำเนินการตามมติ กนช.

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงได้นำมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 (10 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 เสนอคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีมติรับทราบและเห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 โดยมอบหมายให้หน่วยงานดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว และรายงานให้ กนช. ทราบ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานรายงานคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ในการเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 สอดคล้องกับกิจกรรมที่ 1 ของปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง และเป็นกรอบแนวทางวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ดังนี้

(1) คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 แผนการจัดสรรน้ำและความต้องการใช้น้ำรายกิจกรรม ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน พร้อมการจัดหาแหล่งน้ำสำรองทั้งแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดิน

(2) คาดการณ์แผนการใช้น้ำรายเดือน ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 รายกิจกรรม (อุปโภคบริโภค เกษตร รักษาระบบนิเวศ อุตสาหกรรม) ให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำต้นทุนช่วงฤดูแล้ง

(3) คาดการณ์พื้นที่เพาะปลูกพืช ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 ในเขตชลประทาน และนอกเขตชลประทาน ให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน

(4) ประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ ช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566 โดยแบ่งเป็นพื้นที่อุปโภคบริโภค (ในเขต/นอกเขตพื้นที่ให้บริการประปานครหลวง/ภูมิภาค) พื้นที่เกษตรกรรม(นารอบที่ 2 (นาปรัง)/ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ) และพื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

(5) การส่งเสริมความเข้มแข็งการบริหารจัดการน้ำชุมชน

ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้บูรณาการทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ จำนวน 10 มาตรการ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงรายละเอียดมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2565/2566

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านน้ำต้นทุน (Supply)		
1. เร่งเก็บกักน้ำ ในแหล่งน้ำทุกประเภท (ภายใน ต.ค.-พ.ย. 2565)	1.1 เร่งเก็บน้ำ/สูบทอยน้ำส่วนเกินในช่วงปลายฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง
	1.2 บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงพลังงาน** โดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
2. เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ ในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	2.1 คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคการเกษตร และคุณภาพน้ำ (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมควบคุมมลพิษ **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง **กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม** โดย กรมอุตุนิยมวิทยา

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
	2.2 สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบ เพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง
	2.3 เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง
3. ปฏิบัติการเติมน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	3.1 จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยง ขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำพื้นที่เกษตรและพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	3.2 จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการเติมน้ำใต้	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ**

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ (ดำเนินการช่วงปลายฤดูฝนถึงต้นฤดูแล้ง)	**สิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)		
4. กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	4.1 กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงพลังงาน** โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	4.2 กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมการพัฒนาชุมชน
	4.3 ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่าง และมอบหมาย	**กระทรวงมหาดไทย** โดย จังหวัด กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุม การส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ
	4.4 สำรวจ ตรวจสอบ คันคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำ ในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	**กระทรวงคมนาคม** โดย กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมโยธาธิการและผังเมือง
5. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	5.1 สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ภาคการเกษตร	**กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
	5.2 ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดการใช้น้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่นำร่อง อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อย ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น พร้อมจัดทำแผนการปรับเปลี่ยนปลูกพืชใช้น้ำน้อยภายในเดือนตุลาคม 2565	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน
6. เตรียมน้ำสำรอง	6.1 เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่	**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง (ระหว่างฤดูแล้ง)	ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนารอบที่ 1 (นาปี)	โดย กรมชลประทาน
	6.2 จัดทำแผนการรับน้ำเข้า-ออกพื้นที่ลุ่มต่ำในการเพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน
7. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	- เฝ้าระวัง ตรวจวัด และควบคุมคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ	**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมควบคุมมลพิษ **กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมชลประทาน **กระทรวงอุตสาหกรรม** โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
8. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน (ตลอดฤดูแล้ง)	- เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรอง และการกักเก็บ ให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน	**กระทรวงมหาดไทย** โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** โดย กรมชลประทาน **กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดย กรมทรัพยากรน้ำ **กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดย

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) **มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ** **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**
9. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	- สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนด	**กรมประชาสัมพันธ์** **สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ กระทรวงมหาดไทย** **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
10. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	10.1 ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังกองอำนวยการน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย** โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย **ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
	10.2 ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**

ที่มา: กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565

5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ

การบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำแล้งนั้น จำเป็นต้องกำหนดองค์กรหรือผู้รับผิดชอบเพื่อทำหน้าที่ในส่วนต่างๆ เอาไว้เป็นการล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์น้ำและลดความสับสน ในการทำงาน 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 เพื่อบูรณาการการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งระหว่างลุ่มน้ำ 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) ควบคุม สั่งการ บัญชาการ และอำนวยการแก้ไขวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

(2) ออกคำสั่งเพื่อการป้องกันแก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

(3) บัญชาการร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ในกรณีที่เป็นสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำหรือวิกฤติน้ำ

2) กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ หน้าที่และอำนาจซึ่งอยู่ในเกณฑ์วิกฤติน้ำรุนแรงหรือคาดการณ์ว่าจะรุนแรง (ระดับ 3) ในการอำนวยการ บริหารจัดการ รวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) และสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) เพื่อพิจารณาระดับความรุนแรงสถานการณ์ภาวะวิกฤติน้ำ และออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน 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 62 เมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นแล้ว ให้เสนอต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ ในการนี้ ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไป ตามแผนดังกล่าว กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไป ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณา หาแนวทางแก้ไขต่อไป

มาตรา 63 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะด้าเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง

2) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

(2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

(4) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

(5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤตน้ำ

(7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

3) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)กระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่ดังนี้

(1) ภาวะปกติ ประสานงาน และบูรณาการข้อมูลและการปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของสรรพกำลัง เครื่องมืออุปกรณ์ แผนปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณภัยทั้งระบบ

(2) ภาวะใกล้เกิดภัย เตรียมการเผชิญเหตุ การติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัย พร้อมทั้งรายงานและเสนอความเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรีตามแต่ระดับการจัดการสาธารณภัย เพื่อตัดสินใจในการรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น โดยเรียกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการประกอบกำลังเริ่มปฏิบัติการ

(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) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ เพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

(2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุน การบริหารทรัพยากรน้ำและการตัดสินใจของ กนช. และคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและเตือนภัยสถานการณ์น้ำ

(4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ

(5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน

(6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ

(7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ

(9) ศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่างๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ

(10) ศึกษาวิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่อให้ หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

ทั้งนี้ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติต้องปฏิบัติงานร่วมกับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูลติดตามประเมินวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์น้ำทั้งในภาวะปกติ และในภาวะวิกฤติเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลายทั้งนี้มีหน่วยงานภายใต้สทนช.สนับสนุนเสริมการปฏิบัติงาน

2) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (ท้องถิ่น และ กทม.) กระทรวงมหาดไทยรับผิดชอบอำนวยการควบคุมสนับสนุนและประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกขั้นตอนตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

3) หน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจพร้อมจัดเจ้าหน้าที่ประจำ เพื่อสนับสนุนการทำงานของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเมื่อเกิดภาวะวิกฤติน้ำหรือมีการร้องขอ

5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

การดำเนินงานในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำและระดับจังหวัด เห็นควรให้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ดังนี้

1) *ระดับลุ่มน้ำ* : จัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำมูล

องค์ประกอบ

ประธานกรรมการลุ่มน้ำ	ผู้อำนวยการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ	รองผู้อำนวยการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการ
ส่วนราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	กรรมการและเลขานุการหลัก
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต	กรรมการและเลขานุการร่วม
ส่วนราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำ	กรรมการและเลขานุการร่วม

หน้าที่และอำนาจ

(1) บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงวิเคราะห์แนวโน้มภาวะน้ำแล้งที่อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบ

(2) บริหารจัดการ บูรณาการ กำหนดมาตรการ จัดทำแผนปฏิบัติการ และเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริหารจัดการน้ำ

(3) บริหารจัดการและบูรณาการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(4) พิจารณาเสนอการกำหนดระดับความรุนแรงสถานการณ์ภาวะน้ำแล้งต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ หรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติเพื่อพิจารณาตามหน้าที่และอำนาจ

(5) ออกหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใดๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

(6) แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ได้ตามความจำเป็นอย่างน้อยต้องมีคณะทำงานด้านบริหารจัดการน้ำ ด้านการให้ความช่วยเหลือและด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

(7) บูรณาการ ติดตามการดำเนินงาน ของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งเสนอแนวทางการทบทวนแผนดังกล่าว ต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(8) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ หรือรองนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ

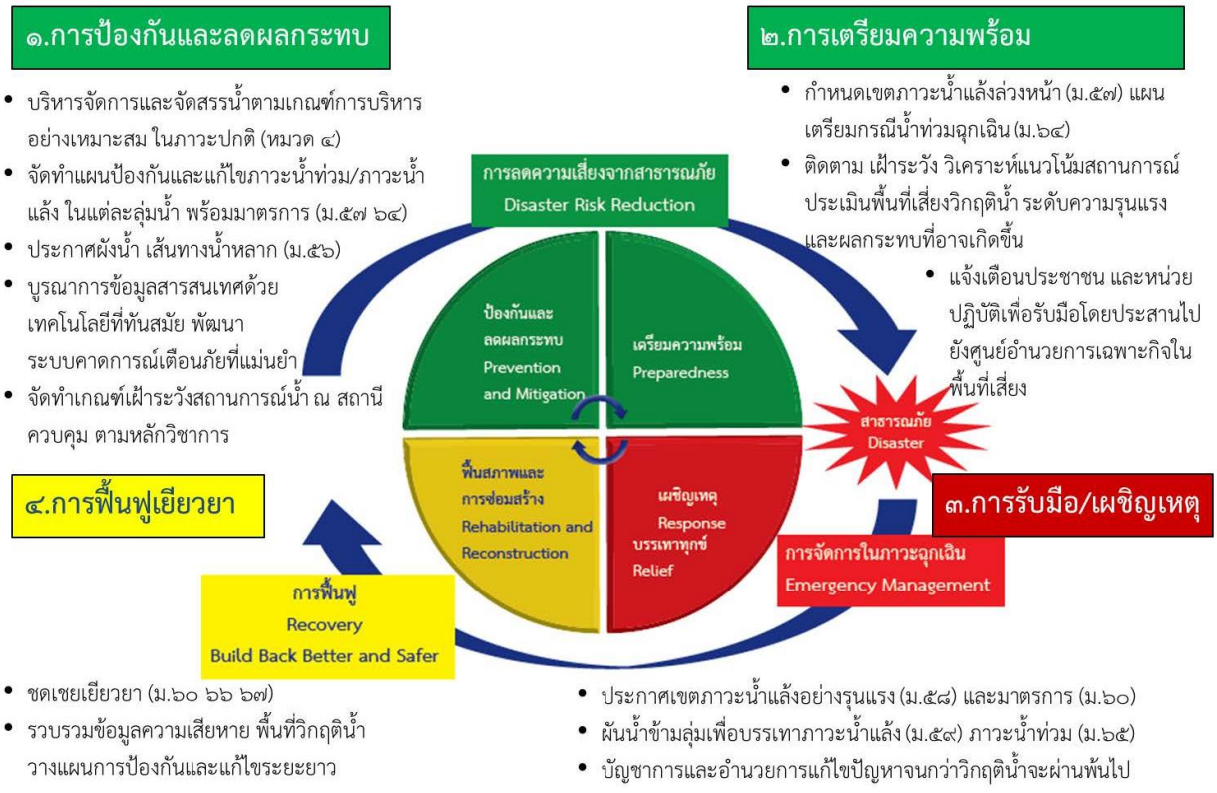
ในอดีตการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำอาศัยกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นเครื่องมือสำคัญในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง ซึ่งมุ่งเน้นในเรื่องของการลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นหลัก ต่อมาภายหลังมีการจัดตั้ง สทนช. ขึ้นมา ทำหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติมีความเป็นเอกภาพ ตั้งแต่การกำหนดนโยบาย การจัดทำแผนป้องกัน แนวทางมาตรการในป้องกันและแก้ไขเป็นการล่วงหน้า โดยอาศัยข้อมูลและสารสนเทศที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นส่วนเสริมให้กับ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เป็นสาธารณภัยด้านน้ำ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือกับน้ำแล้ง ตั้งแต่การป้องกัน การเตรียมความพร้อม การรับมือ และการเยียวยา และโดยเฉพาะอย่างยิ่งในขณะเกิดเหตุที่จะใช้ควบคุม กำกับ แก้ไข การบริหารจัดการ **“มวลน้ำ”** ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การบูรณาการร่วมกันระหว่าง สนทช. และ กระทรวงมหาดไทย ในภาวะน้ำแล้งนั้น ควรเริ่มตั้งแต่กระบวนการกำหนดนโยบาย จัดทำแผน กิจกรรม งบประมาณ แนวทางมาตรการในขั้นตอนกระบวนการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การแก้ไขปัญหาน้ำแล้งตลอดจนกระบวนการพัฒนาเครื่องมือกลไกต่างๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การบูรณาการข้อมูล การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในกระบวนการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ เทคโนโลยีสารสนเทศ

สนับสนุนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ การแก้ไขปัญหา ให้ทันต่อสถานการณ์น้ำ และเกิดการบูรณาการรับมือ การป้องกัน บรรเทา ปัญหาน้ำแล้ง อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

นอกจากนโยบายที่ได้กำหนดสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมแล้วจำเป็นต้องมีการการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการน้ำแล้งของประเทศไทยนั้นโดยเฉพาะในภาวะน้ำแล้งปกติ ภาวะน้ำแล้งรุนแรง และภาวะน้ำแล้งวิกฤติ จำเป็นต้องมีศูนย์กลางการบัญชาการหรือศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจเพื่อรับภาวะเหตุฉุกเฉินระดับต่างๆ 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. สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือกับสาธารณภัยจากภาวะน้ำแล้งได้ทุกขั้นตอน ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2561 ดังแสดงใน**รูปที่ 5.3.1-1 และ ตารางที่ 5.3.1-1**



รูปที่ 5.3.1-1 การจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ด้านทรัพยากรน้ำที่เพิ่มประสิทธิภาพขึ้นโดย สทนช.

ตารางที่ 5.3.1-1 หน้าที่และอำนาจตามกฎหมายที่สามารถบูรณาการร่วมกันได้เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะน้ำแล้ง

	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 สถานีควบคุม 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

5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง

การจัดการภาวะน้ำแล้งได้แก่ ภาวะน้ำแล้งปกติ ภาวะน้ำแล้งรุนแรง และภาวะน้ำแล้งวิกฤติ ควรคำนึงถึงความสอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2558 ที่มีการแบ่งสาธารณภัยออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งที่ผ่านมาการพิจารณายกระดับสาธารณภัยจะคำนึงถึง**ขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากร**ที่ได้รับความเดือดร้อน หรือ**ความสามารถในการรับมือเผชิญเหตุ**ด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก ส่วนการจัดการภาวะน้ำแล้งหรือสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำนั้นมีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลัก แต่ในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานกาณ์น้ำความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของภาวะน้ำแล้งได้แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติ ได้ดี ทั้งนี้การกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการควรคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

2) สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน เป็นการประเมินสถานการณ์น้ำท่า ระดับน้ำ ปริมาณน้ำไหลผ่าน และคุณภาพน้ำ จากสถานีหลัก รวมถึงปริมาณน้ำในเขื่อน ที่มีแนวโน้มเกิดอุทกภัย ภัยแล้ง และปัญหาคุณภาพน้ำ ซึ่งในอนาคตจะมีการกำหนด “สถานีอุทกวิทยาหลักแห่งชาติ” เพื่อเป็นจุดเฝ้าระวังสำคัญ

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

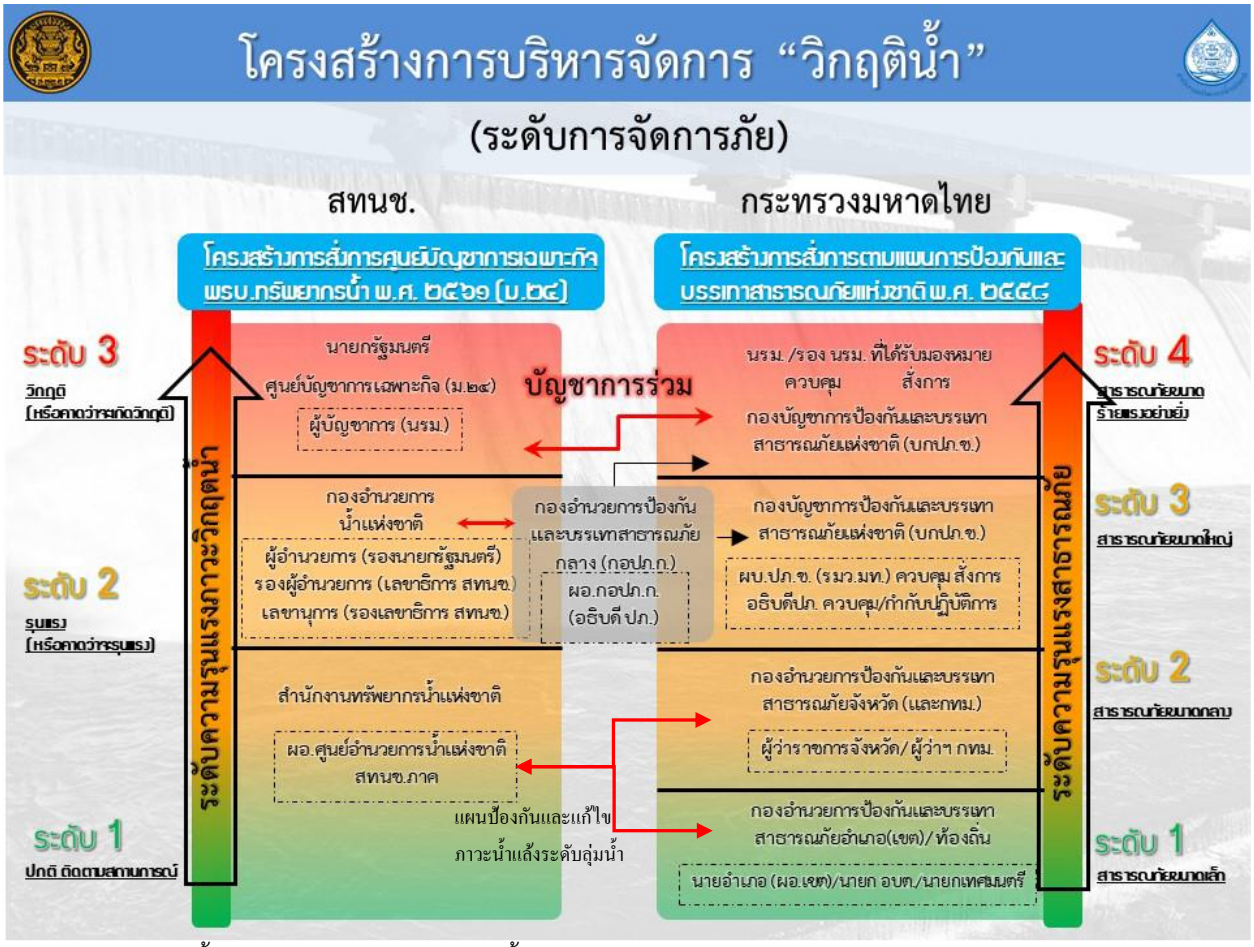
5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้น มาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ดังนั้น เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการสั่งการ บัญชาการ และอำนวยการร่วมกันระหว่าง **สทนช.** และ**กระทรวงมหาดไทย** จึงแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของภาวะน้ำแล้งได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกัน

ทั้งนี้ ในการปฏิบัติงานในเขตลุ่มน้ำของทั้งสองส่วนจำเป็นต้องบูรณาการเชื่อมโยงกันอย่างใกล้ชิด ใน**กรณีสาธารณภัยด้านน้ำ แบ่งได้ 3 ระดับ โดยระดับที่ 1 ภาวะน้ำแล้ง และระดับที่ 2 ภาวะน้ำแล้งรุนแรงตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจังหวัด...และศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำ... ภายใต้ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ** มีหน้าที่ติดตาม วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ เพื่อเฝ้าระวังป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด ภายใต้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และมีคณะทำงานช่วย สนับสนุนในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ **แต่ในกรณีที่ความรุนแรงนั้นถูกยกระดับเป็นระดับที่ 3** ตามเกณฑ์ที่กำหนด **กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ** จะถูกยกระดับพิจารณาเสนอจัดตั้ง **“ศูนย์**

บัญชาการเฉพาะกิจ" โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ เหตุการณ์ภาวะวิกฤติน้ำอย่างใกล้ชิด เพื่อแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุการณ์จะกลับเข้าสู่สภาวะปกติ

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะทำงาน จะเป็นผู้วิเคราะห์สถานการณ์รายงาน กองอำนวยการน้ำแห่งชาติแล้วแจ้งเตือนไปยัง กอปภ.ก. และหน่วยปฏิบัติอื่นๆ เพื่อรับทราบข้อวิเคราะห์คาดการณ์ พื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการ รวมทั้งแนวโน้มความรุนแรงเป็นการล่วงหน้า ดังนั้น การยกระดับ 3 ระดับของ สทนช. จะมีลักษณะเป็น "เชิงรุก" กล่าวคือจะยกระดับภัยก่อนกระทรวงมหาดไทยหากคาดว่าจะเกิดสถานการณ์ จากนั้นจะประสานงาน อำนวยการร่วม และบัญชาการร่วมกันจนกว่าจะพ้นวิกฤติ แสดงดัง**รูปที่ 5.3.2-1**

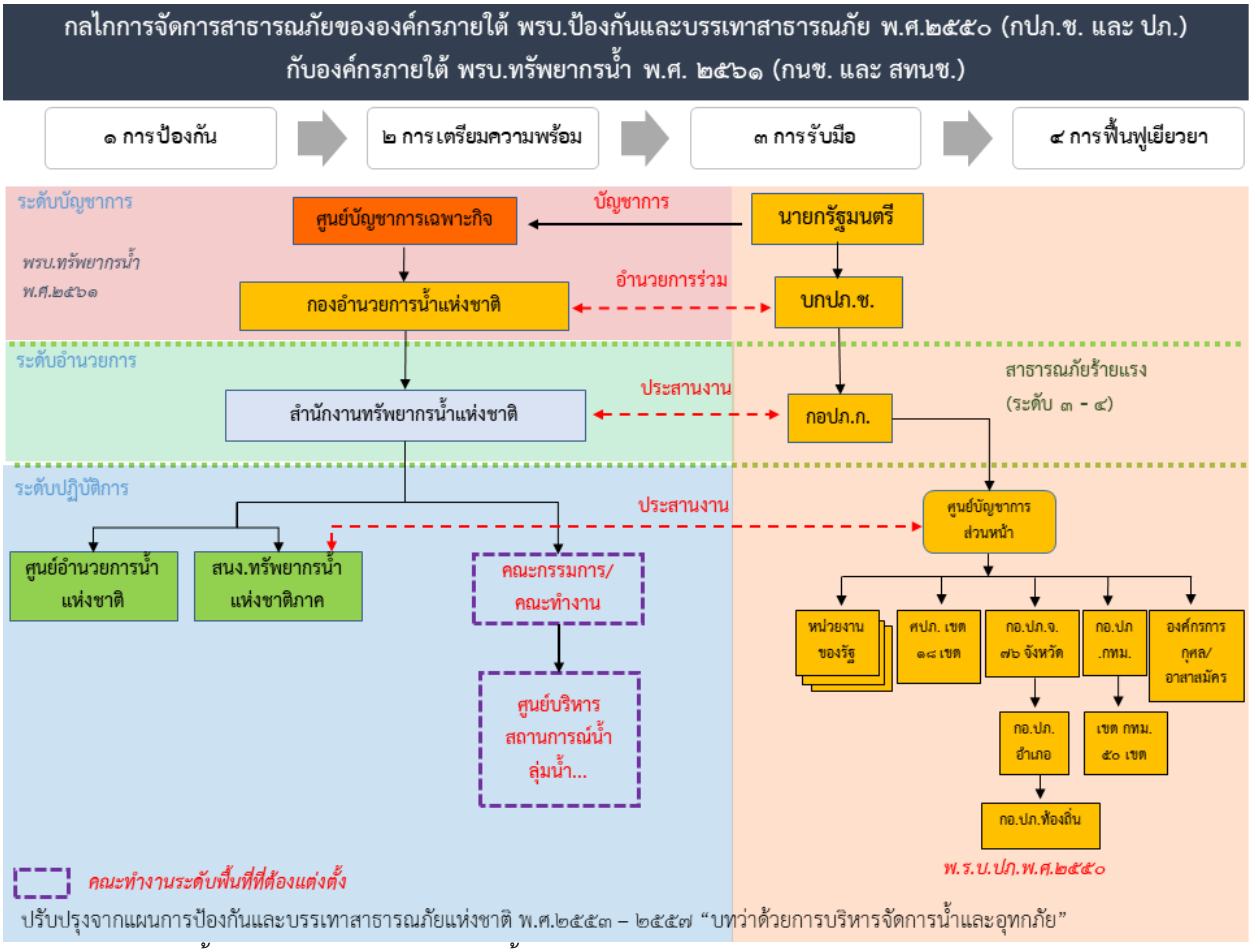


ที่มา: ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

รูปที่ 5.3.2-1 การเปรียบเทียบระดับการจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ระหว่าง สทนช. และกระทรวงมหาดไทย

5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ

ในกรณีของสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ ความเชื่อมโยงระหว่างพระราชบัญญัติทรัพยกรน้ำ พ.ศ. 2561 และพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ที่ได้มีการจัดองค์กรหรือส่วนงานต่างๆ เพื่อรับผิดชอบทั้งในระดับนโยบาย ระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ ตามระดับภัยต่าง โดยในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน สาธารณภัยอยู่ในระดับ 1-2 และในกรณีที่สาธารณภัยร้ายแรงอยู่ในระดับ 3-4 โดยความเชื่อมโยงจะแสดงอยู่ใน**รูปที่ 5.3.3-1** ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการประสานการปฏิบัติในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งได้ ทั้งนี้การประสานการปฏิบัติยังคงต้องคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและเอกชนด้วยเพื่อความสมบูรณ์ครบถ้วน



ที่มา: ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

รูปที่ 5.3.3-1 ความเชื่อมโยงและการประสานงานเพื่อจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ

5.4 เกณฑ์การพิจารณาตัดสินใจยกระดับสาธารณะภัยด้านน้ำ

การตัดสินใจยกระดับสาธารณภัยด้านน้ำ ให้ใช้ดุลพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พ.ศ. 2558 แสดงรายละเอียดดัง**ตารางที่ 5.4-1**

ตารางที่ 5.4-1 เกณฑ์การพิจารณาตัดสินใจยกระดับสาธารณะภัยด้านน้ำ

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
1. พื้นที่	พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบและความเสียหาย 1.1 พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ 1.2 พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และประกอบการ 1.3 พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) 1.4 พื้นที่ทางธรรมชาติ
2. ประชากร	จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 2.1 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ 2.2 จำนวนผู้อพยพ 2.3 จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
3. ความซับซ้อน	ความยากง่ายสถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์ 3.1 ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัย การเกิดภัยต่อเนื่อง 3.2 ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ 3.3 การคาดการณ์ขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไประยะเวลาที่การดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
4. ศักยภาพด้านทรัพยากร	ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากร 4.1 กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัครหน่วยงานต่างๆ 4.2 เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะทางเทคนิค 4.3 แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
5. การพิจารณาตัดสินใจของผู้อำนวยการ	ดุลพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่างๆ 5.1 ขอบเขตการปกครอง 5.2 การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

ที่มา: แผนป้องกันและบรรเทาสาธารภัยจังหวัด พ.ศ. 2558

5.5 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

5.5.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ที่เสนอ กนช. ให้ความเห็นชอบเป็นการให้ความเห็นชอบในหลักการเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ เนื่องจากปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบที่จะทำให้เกิดภาวะน้ำแล้ง ได้แก่ ด้านปริมาณน้ำ ด้านคุณภาพน้ำ และด้านผลกระทบกับสังคม จะเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ ดังนั้นจึงต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งเป็นแผนประจำฤดูแล้งของแต่ละปี

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง เป็นแผนปฏิบัติการที่จัดทำขึ้น เพื่อขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง โดยแสดงถึงความเชื่อมโยงการดำเนินการตามภารกิจ ขอบเขตความรับผิดชอบ ไม่ก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนของการปฏิบัติงาน ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและพื้นที่ ให้พร้อมที่จะช่วยเหลือประชาชนได้ทันท่วงที ทั้งก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง ขณะเกิดภาวะน้ำแล้ง และหลังจากภาวะน้ำแล้งสิ้นสุด (ทั้งในกรณีปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง) เป็นการลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น และเพื่อประโยชน์ในการประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ให้น่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทราบ (ดัง**รูปที่ 5.5-1**)

รูปที่ 5.5-1 การเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนเผชิญเหตุภัยแล้งจังหวัด

5.5.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง

การจัดทำแผนแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูแล้งหรือภายในเดือนตุลาคมของทุกปี

เป็นการจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานให้สอดคล้องกัน โดยในแผนปฏิบัติการจะต้องประกอบด้วยดังนี้

1) การกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ของทุกภาคส่วนการใช้น้ำ

2) การติดตามสถานการณีน้ำ ประกอบด้วย การคัดเลือกสถานีหลักเฝ้าระวังการกำหนดเกณฑ์เฝ้าระวังรายสถานีหลัก การเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำรายสถานีหลักเฝ้าระวัง ด้านปริมาณน้ำ(สถานีวัดน้ำฝน สถานีวัดน้ำท่า สถานีวัดน้ำในแหล่งน้ำ) และด้านคุณภาพน้ำ

3) การติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสังคม โดยการกำหนดวิธีการสำรวจผลกระทบและความเสียหายในพื้นที่ การจำแนกจำนวนประชากรและลักษณะประชากรที่ได้รับผลกระทบ การวิเคราะห์ความซับซ้อนความยากง่ายของสถานการณ์และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์และการประเมินศักยภาพด้านทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานแก้ปัญหา

4) การกำหนดเกณฑ์การตัดสินใจยกระดับการจัดการภัยน้ำแล้ง ให้กำหนดเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ ประกอบการพิจารณาตัดสินใจซึ่งเงื่อนไขของสถานการณ์อย่างน้อยต้องประกอบด้วย สถานการณ์ด้านปริมาณน้ำ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำ และสถานการณ์ด้านผลกระทบกับสังคม เป็นต้น

5) การกำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการแก้ไข ได้แก่

1.1) มาตรการด้านน้ำต้นทุน

- จัดทำแผนสำรองน้ำ/แหล่งน้ำสำรอง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้
- จัดทำแผนพัฒนาบ่อบาดาลในพื้นที่เสี่ยง
- จัดทำแผนจัดทำนบดินชั่วคราวปิดกั้นลำน้ำ/ขุดลอกลำน้ำตื้นเขิน/ดึงน้ำจากแหล่งน้ำใกล้เคียง

1.2) มาตรการด้านความต้องการใช้น้ำ

- จัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ และปริมาณการใช้น้ำ เพื่ออุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร อุตสาหกรรม หรืออื่น ๆ
- การใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ตอนบนให้เป็นไปตามแผนไม่ให้กระทบต่อน้ำอุปโภคบริโภคของพื้นที่ตอนล่าง
- น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ ควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรมและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่สถานีสำคัญต่าง ๆ ควบคุมและขึ้นทะเบียนการเลี้ยงปลากระชังในแหล่งน้ำและลำน้ำ
- น้ำเพื่อการเกษตร วางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง จัดทำทะเบียนผู้ปลูกพืช โดยระบุพื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำที่ใช้อย่างชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน
- การเตรียมการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนอื่น ๆ เช่น รถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

1.3) มาตรการติดตามประเมินผล

- ติดตาม ควบคุมการจัดสรรน้ำให้เป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ และกิจกรรมการใช้น้ำ อย่างใกล้ชิด

- หน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำติดตามเฝ้าระวัง และรายงานเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

1.4) การสร้างความรับรู้และประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์สร้างความรับรู้ให้หน่วยงาน คณะกรรมการลุ่มน้ำและประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เตรียมพร้อมต่อการปรับตัวจากสถานการณ์ภัยแล้ง รับรู้มาตรการการให้ความช่วยเหลือและการให้ความร่วมมือกับภาครัฐ

5.5.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

การดำเนินการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดทำปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง เป็นหลักการปฏิบัติเสนอให้ กนช. เห็นชอบแล้ว และใช้เป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการน้ำของทุกลุ่มน้ำกับหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติงานกับสทนช. เป็นงานประจำตามภารกิจ เพื่อกำกับดูแลการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศ สำหรับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง เป็นการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำแล้งในลุ่มน้ำนั้น ๆ เป็นการเฉพาะเพื่อการป้องกันและแก้ไขหรือบรรเทาสถานการณ์น้ำแล้ง เมื่อเกิดขึ้น โดยดำเนินการตามวิธีการและขั้นตอนที่กำหนดในแผนปฏิบัติ ที่ได้กำหนดเป็นกรอบแนวทางไว้แล้ว และกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติให้ชัดเจนยิ่งขึ้นตามสภาพการณ์หรือสถานการณ์นั้น ๆ อย่างเป็นรูปธรรม ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ โดยเฉพาะเมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง และจะต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง ให้ดำเนินการดังนี้

1) ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง และกรณีมีข้อมูลบ่งชี้จะเกิดภาวะน้ำแล้ง ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำแล้ง และกรณีภาวะน้ำแล้งรุนแรงเพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งดังต่อไปนี้

- กิจการที่สามารถใช้น้ำได้
- ปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสม
- วิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ
- การห้ามการใช้น้ำบางประเภทที่เกินกว่าความจำเป็น
- การกำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ
- การผันน้ำ ในลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ หรือการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ
- การเฉลี่ยน้ำที่อยู่ในความครอบครองของเอกชนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง
- การประเมินสถานการณ์และพิจารณาการยกระดับของภัยเพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

2) การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ

3) กำหนดมาตรการและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่

- การจ่ายเงินทดแทนการใช้น้ำที่ต้องเฉลี่ยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง

- การจ่ายค่าชดเชยความเสียหายจากกรณีที่จำเป็นต้องทำลายรื้อถอนสิ่งใด ๆ ที่กีดขวางการไหลของน้ำซึ่งจำเป็นต้องกระทำเพื่อแก้ไขปัญหา

- การจ่ายค่าชดเชยการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของเอกชนเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม

- การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลที่ต้องสูญเสียน้ำที่กักเก็บไว้ (กรณีที่ต้องเฉลี่ยน้ำ)

- การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง (หากมี)

- การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น

4) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในแหล่งน้ำหรือลำน้ำและบริเวณใกล้เคียงจนกว่าจะกลับคืนสู่สภาพเดิม

5) การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งในระยะยาว ต่อไป

5.5.4 การดำเนินการหลังฤดูแล้ง

ฤดูแล้งของลุ่มน้ำนี้อยู่ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง บางครั้งอาจต้องดำเนินการต่อเนื่องต่อไป หลังจากเดือนเมษายน หรือจนกว่าสถานการณ์ภัยแล้งจะเข้าสู่ภาวะปกติ ดังนั้นเมื่อสิ้นสุดสถานการณ์แล้ง จะต้องดำเนินการดังนี้

1) กรณีมีการประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง เมื่อภาวะน้ำแล้งได้พ้นไปแล้ว ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี ประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้ง

2) กรณีหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

3) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการเมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง

5.6 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง

ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย. ของทุกปี) ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

1) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้ ประกอบด้วย

(1) รวบรวมข้อมูลด้านปริมาณน้ำต้นทุน และความต้องการใช้น้ำจากทุกภาคส่วน

(2) จัดทำแผนการจัดสรรน้ำ ดำเนินการในช่วงสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนตุลาคม

(3) การวิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบลและการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ที่จะขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และพื้นที่เสี่ยงจะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยจะดำเนินการในช่วงกลางเดือนตุลาคม – ต้นเดือนพฤศจิกายน คาดว่าจะประกาศแผนการจัดสรรน้ำและมาตรการให้การช่วยเหลือในวันที่ 1 พฤศจิกายน และหลังจากประกาศแผนแล้วจะประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ต่อไป

2) ติดตามและประเมินสถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและการให้ความช่วยเหลือ จะดำเนินการตลอดช่วงฤดูแล้ง

3) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล สทนช. จะสรุปผลการดำเนินการทั้งปัญหาและถอดบทเรียนต่างๆ จากการดำเนินการเพื่อนำเสนอตามลำดับต่อไป

ในกรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงให้เสนอนายกรัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และเสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง รวมทั้งกำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ

โดยปฏิทินแผนบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งแสดงดัง**ตารางที่ 5.6-1**

ตารางที่ 5.6-1 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย.)

กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	ส.ค. ปีปัจจุบัน	ก.ย. ปีปัจจุบัน	ต.ค. ปีปัจจุบัน	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	ผู้รับผิดชอบ (กนช./คณะอนุกรรมการ ฯ/สทนช.)
1 การเตรียมการและการสร้างการรับรู้													
1.1 รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขตชลประทาน)													
1.1.1 รวบรวมข้อมูลน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำทุกแห่ง													อต., สสน., ชป., ทน., กฟผ., พพ., สถ., พด., ปภ.,GISTDA
1.1.2 รวบรวมข้อมูลความต้องการใช้น้ำรายกิจกรรม													กษ. East Water, กรอ., กนอ., กปภ., กปน., ทบ., สถ., ปภ. ชป., ทน., คพ., อต., พพ., กฟผ.
1.2 การเตรียมการด้านบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำ จังหวัด/ ลุ่มน้ำ/ กลุ่มลุ่มน้ำ/ ประเทศ													ชป., ทน., กฟผ., พพ., สถ., สสน., สทนช.กปภ., กปน., ทบ., สถ., ปภ. สสน., East Water, พด., กสก., สสน., GISTDA , กรอ., กนอ., คพ., อต.
1.3 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ กนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบมาตรการฯ / แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูแล้ง													ทุกหน่วยงาน และ สทนช.
1.4 เสนอ ครม. เพื่อทราบมาตรการและมอบแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่													สทนช.
1.5 ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและประชาชน													ทุกหน่วยงาน และ กปส.
2 ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง													
2.1 ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์กิจกรรมการใช้น้ำ พร้อมทั้งติดตามเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง และสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำรวมถึงการให้ความช่วยเหลือในภาพรวม													คณะทำงานภายใต้ กอนช., สทนช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.2 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นและปรับแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ตามสถานการณ์/ถ้ามี)													ทุกหน่วยงาน กอนช. และ สทนช.
2.3 รายงาน กนช.เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานระหว่างฤดูกาล													สทนช.
2.4 จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง													ทุกหน่วยงาน และ กปส.
3 การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต													
3.1 กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง /ภาวะน้ำแล้งรุนแรง เสนอ คณะกรรมการลุ่มน้ำ/ นายกรัฐมนตรี ประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง /ภาวะน้ำแล้งรุนแรง													กอนช. สทนช.
3.2 กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจทำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง													กอนช. และ คณะอนุกรรมการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
3.3 กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ													ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ
3.4 ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา													ทุกหน่วยงาน กอนช. และ สทนช.
3.5 เมื่อภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว เสนอนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง													คณะอนุกรรมการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, สทนช.
3.6 จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน													ทุกหน่วยงาน และ กปส.
4 การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล													
4.1 ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมา													คณะทำงานภายใต้ กอนช. สทนช และทุกหน่วยงาน
4.2 เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม													สทนช. (ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)
4.3 สรุปนำเรียน กนช. และ ครม. ต่อไป													สทนช.
4.4 จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้งรวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง													ทุกหน่วยงาน และ สทนช.

ตารางที่ 5.6-1 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย.) (ต่อ)

บทที่ 6

การรายงานผล

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการ และ หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติตามบทที่ 3 และบทที่ 4 สามารถแบ่งการดำเนินการตามสถานการณ์น้ำ และระดับภัยได้ดังนี้

1) กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ
2) กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ
   (2.1) กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งในระดับภัย 1 และ 2
   (2.2) กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งในระดับภัย 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยมีแนวทางการรายงานผลดังนี้

6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ

จากปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในบทที่ 5 ได้มีการกำหนดช่วงเวลาที่จะเริ่มมีการวิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติไว้ โดยในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ยังไม่พบว่าจะเกิดภัยน้ำแล้ง การรายงานผลจะมีเฉพาะส่วนของข้อมูลน้ำเป็นหลัก โดยยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ประสบภัย

การรายงานผลในส่วนน้ำจะดำเนินการร่วมกับการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำแล้ง ตามหัวข้อ 4.5 และการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ตามหัวข้อ 4.4 รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด ซึ่งก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกับที่จัดทำระบบเตือนภัยตามหัวข้อ 4.5 ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และ กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และ สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา)

เนื้อหาของการรายงานผลในกรณีที่ยังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง อย่างน้อยควรครอบคลุมข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง ตามหัวข้อ 4.5 ได้แก่

- ปริมาณน้ำฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

โดยอาจพิจารณานำเสนอเฉพาะบางสถานี หรือ อ่างเก็บน้ำที่มีขนาดใหญ่บางแห่ง หรือ ควรนำเสนอภาพรวมของปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเป็นรายภาค เพื่อความกระชับตามตัวอย่างใน**รูปที่ 6.1-1** และอาจจะมีข้อมูลด้านการบริหารที่คาดว่าจะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

นอกจากนี้ ในกรณีของแม่น้ำที่มีภาวะการรุกตัวของน้ำเค็มอาจเพิ่มเติมข้อมูลการรุกตัวของน้ำเค็มเมื่อระดับความเค็มเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้น จนอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำ

สภาพอากาศ : บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียสกับมีอากาศเย็นกับมีลมแรง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ทำให้**ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง**

ปริมาณฝนตกสูงสุด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (ม.ม.) : **มีฝนตกปานกลางถึงหนักมาก** บริเวณ จ.นราธิวาส (62) จ.เพชรบุรี (57) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (57)

คาดการณ์ฝน : ในช่วงวันที่ 9 - 15 พ.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้**ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง**

แหล่งน้ำต้นทุน :

ภาค	ขนาดใหญ่		ขนาดกลาง		ขนาดเล็ก		รวม		การคาดการณ์ล่วงหน้า 3 วัน (ล้าน ลบ.ม.)
	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	
เหนือ	7,921	43	1,041	84	572	53	9,535	56	91
ตะวันออกเฉียงเหนือ	6,095	89	1,768	94	1,473	62	9,377	84	70
ตะวันออก	1,291	91	1,079	102	368	77	2,738	93	51
กลาง	1,280	105	137	100	299	47	1,716	86	11
ตะวันตก	11,426	80	295	87	88	38	11,810	79	184
ใต้	3,433	63	208	49	272	101	3,913	64	54
รวม	**31,447**	**66**	**4,529**	**89**	**3,073**	**60**	**39,048**	**67**	**460**

ข้อมูล ณ วันที่ 9 พ.ย. 64

ศักยภาพน้ำบาดาลต่อเดือน 3,782 ล้าน ลบ.ม.

แหล่งน้ำที่ต้องเฝ้าระวัง ปริมาณน้ำมากกว่า 100% ปริมาตรน้ำเก็บกัก (ข้อมูล ณ วันที่ 9 พ.ย. 64) : บริเวณพื้นที่ภาคเหนือ 33 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 91 แห่ง ภาคตะวันออก 35 แห่ง ภาคกลาง 4 แห่ง ภาคตะวันตก 8 แห่ง และ ภาคใต้ 5 แห่ง

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ :

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ส่วนมากสถานการณ์น้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยถึงน้ำปกติ ยกเว้น แม่น้ำยม แม่น้ำสแกกรัง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำชี แม่น้ำมูล และแม่น้ำบาปะกง ที่มีสถานการณ์น้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก **ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

ระดับน้ำทะเลหนุน : สภาวะระดับน้ำบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา คาดการณ์โดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ระดับน้ำ ข้อมูล ณ วันที่ 10 พ.ย. 64 น้ำขึ้นสูงสุด เวลา 12.43 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.21 ม.

รูปที่ 6.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีที่ไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง

สรุปสถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ กองอำนวยการแห่งชาติ

ประจำวันที่ 29 เมษายน 2564 (15.00 น.) 02 554 1800 www.onwr.go.th

เรียน ผู้อำนวยการกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

ขอรายงานผลการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำภาพรวมประเทศสรุปได้ ดังนี้

1. สภาพอากาศ และคาดการณ์

ประเทศไทยตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยจะมีลูกเห็บตก และอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน สำหรับลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ทำให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้และมีฝนตกหนักในระยะนี้

2. สภาพฝน

2.1 ฝนสะสม 24 ชั่วโมงสูงสุด ณ วันที่ 29 เม.ย. 64 เวลา 15.00 น. ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงสูงสุด อ.ปากพลี จ.นครนายก (96 มม.) อ.ร้องกวาง จ.แพร่ (95 มม.) และ อ.ท่าวังผา จ.น่าน (88 มม.)

2.2 การคาดการณ์ฝน คาดการณ์ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง **พบพื้นที่เสี่ยงฝนตกหนักมาก (ฝนสะสมมากกว่า 90 มม.)** บริเวณ **ภาคเหนือ** ได้แก่ จ.ตาก แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก และอุทัยธานี **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ได้แก่ จ.เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา และบุรีรัมย์ **ภาคกลาง** ได้แก่ กาญจนบุรี พระนครศรีอยุธยา **ภาคตะวันออก** ได้แก่ จ.จันทบุรี และตราด **ภาคใต้** ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

2.3 การคาดการณ์น้ำหลากดินถล่มในพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขา ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

3. การติดตามคุณภาพน้ำ ดังนี้

เพื่อการผลิตน้ำประปา (เฝ้าระวังไม่เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร)

- แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณ สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง
- แม่น้ำบางปะกง บริเวณ สถานีบางแตน จ.ปราจีนบุรี ค่าความเค็ม 1.52 กรัม/ลิตร เกินเกณฑ์เฝ้าระวัง

เพื่อการเกษตร (เฝ้าระวังไม่เกิน 2 กรัมต่อลิตร)

- แม่น้ำท่าจีน บริเวณ ปากคลองจินดา จ.นครปฐม ค่าความเค็ม 0.45 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง
- แม่น้ำแม่กลอง บริเวณ ปากคลองตำเนินสะดวก จ.ราชบุรี ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง

4. สภาพน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง ทั้งประเทศ (ข้อมูล ณ วันที่ 29 เมษายน 2564)

ภาค	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	% ใช้การ	น้ำไหลเข้า (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	เปรียบเทียบน้ำไหลเข้าเมื่อวาน
เหนือ	25,310	2,322	13	17.18	20.24	ลดลง
กลาง	1,259	307	25	3.75	1.83	เพิ่มขึ้น
ตะวันออกเฉียงเหนือ	8,635	1,909	28	18.08	9.60	เพิ่มขึ้น
ตะวันออก	1,515	435	31	1.71	3.05	ลดลง
ตะวันตก	27,706	2,565	18	25.37	24.55	เพิ่มขึ้น
ใต้	7,093	2,823	52	5.07	14.87	ลดลง
รวมทั้งประเทศ	**71,518**	**10,360**	**22**	**71.16**	**74.14**	เพิ่มขึ้น

อ่างเก็บน้ำที่มี**ผลการระบายน้ำสะสมมากกว่าแผนการระบายน้ำสะสมตั้งแต่ 1 พ.ย. 63 ถึง ปัจจุบัน** ได้แก่ อ่างเก็บน้ำกิ่วคอหมา แม่มอก สิริกิติ์ แควน้อย ทับเสลา ป่าสักชลสิทธิ์ น้ำอูน อุบลรัตน์ ลำปาว ลำตะคอง ลำพระเพลิง มูลบน ลำแชะ ลำนางรอง ขุนด่านปราการชล คลองสียัด บางพระ นฤบดินทรจินดา ศรีนครินทร์ แก่งกระจาน และบางลาง **(ข้อมูล ณ วันที่ 29 เมษายน 2564)**

รูปที่ 6.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีที่ไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ

6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2

การรายงานข้อมูลในกรณีนี้ จะมีข้อมูลที่เพิ่มเติมขึ้นจากข้อมูลสถานการณ์และการคาดการณ์น้ำในหัวข้อ 6.1 ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ รวมทั้งทางการบริหารและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีทางเลือกเพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานที่รับผิดชอบกำหนด โดยหน่วยงานรับผิดชอบยังคงเป็นหน่วยงานตามหัวข้อ 6.1 เป็นหลัก สำหรับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ ตามหัวข้อ 4.4 ก็อาจจัดทำรายงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานนั้นขึ้นมาด้วย เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้รับทราบการดำเนินการด้วย

สำหรับในกรณีคุณภาพน้ำนั้น นอกจากความเค็มที่เป็นดัชนีที่ต้องมีการติดตามเฝ้าระวังเป็นประจำในกรณีของลำน้ำที่ได้รับอิทธิพลการขึ้นลงของน้ำทะเลแล้ว ในกรณีที่มีค่าดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำถึงเกณฑ์เตือนภัยก็ถือว่าเกิดภาวะภัยขึ้น (เช่น เมื่อตรวจพบว่า DO ในลำน้ำลดลงถึงขั้นเตือนภัย) ก็จะต้องมีการรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเพิ่มเติม ในการรายงานผลด้วย

เนื่องจากภัยในระดับ 1: ปกติ และ ระดับ 2: รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรง จะมีโครงสร้างการบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามโครงสร้างในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3 โดยไม่มีการตั้งศูนย์บัญชาการน้ำเฉพาะกิจ ทั้งนี้ สทนช. ก็เป็หน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงานตั้งแต่สภาวะก่อนเกิดภัยแล้งอยู่แล้ว ดังนั้น ในระดับภัย 2 ส่วนนี้จึงไม่มีการจัดทำรายงานสรุปเพิ่มเติมเหมือนกรณีภัยระดับ 3

ตัวอย่างการรายงานผลในกรณีภัยระดับ 1 และ 2 ของ สทนช. แสดงไว้ใน**รูปที่ 6.2-1**

6.2.2 กรณีเกิดภัยในระดับ 3

ในกรณีเกิดภัยในระดับที่ 3: วิกฤติ โครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการ จะเปลี่ยนไปจากภัยระดับ 1 และ 2 โดยจะมีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3

ดังนั้น ในส่วนของการรายงานผลนอกจากจะมีการดำเนินการในลักษณะเดียวกับภัยระดับ 1 และ 2 แล้ว อาจต้องมีการเพิ่มรายงานสรุปสถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ ในกรณีที่สภาพปัญหารุนแรงเกินกว่าเกณฑ์การบริหารในหัวข้อ 4.5 เช่น อาจมีปัญหาเขื่อนขนาดใหญ่หลายแห่งมีน้ำน้อยหรือมีน้ำเค็มรุกเข้ามาจนผลิตน้ำประปาไม่ได้อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อประกอบการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรีในการบัญชาการสถานการณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่สุด รวมทั้งอาจต้องมีการรายงานผลการติดตามข้อสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจด้วย

รูปที่ 6.2-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2

บทที่ 7

การติดตามประเมินผล

การถอดบทเรียนจากสภาพภัย และผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำแล้งที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมากยิ่งขึ้น จะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้น ในแนวทางการบริหารจัดการแบบบูรณาการในหัวข้อ 4.1 จึงได้มีการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตดีขึ้น โดยประกอบด้วย

1) การติดตามตรวจสอบและประเมินผล ซึ่งเป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยาการน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก

2) การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวังติดตาม และเตือนภัย) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง เพื่อปรับแนวทางบริหารและเกณฑ์เตือนภัย ตามผลการวิเคราะห์ในข้อ 1) เพื่อให้การบริหารจัดการในอนาคตมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤตินำ้ และสำนักวิจัย พัฒนาและ อุทกวิทยา)
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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	085-6398723	
5	STN0549	บ้านเขายายเที่ยง	6	คลองไม่	ขามสะแกแสง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,638,385	776,344	14.80537244	101.5674031	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายประจวบ บุญสี่	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	นายเฉลิง 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 ชินทิศาว	089-6274822	
8	STN0552	บ้านอุปปีปูน	4	วังหมี	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,599,353	795,894	14.45077047	101.744504	2553	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายมูสนา 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 มีดวงนวน	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	ซับเค่า	10	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,601,190	821,860	14.46441737	101.9853445	2554	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายคำแสน วิทาทิ้ง	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	นางกมลยา สุขจันทึก	080-7261714	
18	STN0984	บ้านปลาหู	4	โป่งตาลอง	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,604,247	775,311	14.49713014	101.5542366	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายบุญมี คำมยาร์	086-0492141	
19	STN0985	บ้านขนเพชรได้	2	ขนเพชระ	ปากช่อง	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,617,541	763,276	14.61840992	101.4439765	2555	ปริมาณน้ำฝน_v8i	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	น.ส.เจนจิรา 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	สีคิ้ว	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำพระเพลิง	1,656,377	776,116	14.96790311	101.5672104	2555	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายประทีป วราสุขเจริญ	084-4406070	
23	STN1473	บ้านซับพลู	6	หัวทะเล	ด่านขุนทด	นครราชสีมา	05 แม่น้ำมูล	ลำเชียงไกร	1,681,980	765,248	15.20028565	101.4689021	2558	ปริมาณน้ำฝน	ชำรุด	061 -4173946	สถานีหลัก	นายวิโรช หน่ายขุนทด	081-3322436	สวัสดิ์ผลาเวอร์พิพลาธชำรุดรอเบิกวัสดุจาก สวพ.
24	STN1474	บ้านหนองโพธิ์น้ำ	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	สวัสดิ์ผลาเวอร์พิพลาธชำรุดรอเบิกวัสดุจาก 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	นายสงค์ บุญกรณ์	096-1101332,093-4967898	สวัสดิ์ผลาเวอร์พิพลาธชำรุดรอเบิกวัสดุจาก 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	นายธนวรศิศักดิ์ 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 หมั่นต้น	086-2611415	
32	STN1482	บ้านหวยปลาทิ้ง	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	สีคิ้ว	นครราชสีมา	12 แม่น้ำป่าสัก	ลำตะคอ	1,664,940	762,944	15.04660123	101.4457044	2558	ปริมาณน้ำฝน	ใช้การได้	061 -4173946	สถานีหลัก	นายพิทักษ์ เพ็ชร์ช้าย	087-8680775	

ระบบเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม

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 ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า ไม่สามารถซ่อมได้
2	สถานีบ้านหนองคำ		2548		/		หนองงาม	จักราช	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,666,079	210,168	15.0540485	102.3042636		x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผงค่า บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
3	สถานีสำนักงานชลประทานที่ 5		2548	/			หนองบัวคาย	เมือง	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,658,651	187,314	14.9845362	102.0927946	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผงค่า บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
4	สถานีบ้านโนนน		2548		/		โป่งแค	ขามทะเลสอ	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,655,176	182,502	14.9545357	102.0487738		x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผ ไม่สามารถซ่อมได้
5	สถานีบ้านสำโรง		2548	/	/		สำโรง	โนนไทย	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,675,466	177,695	15.1349984	102.0013222	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
6	สถานีบ้านไม้		2488		/		ท่าอ่าง	ไชยภูมิ	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,640,361	199,028	14.8205452	102.2037455		x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
7	สถานีวัดสมุทรการ		2548	/			แชะ	ครบุรี	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,607,146	202,959	14.5210254	102.2439963	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
8	สถานีปักธงชัย		2548	/			ปัว	ปักธงชัย	นครราชสีมา	มูล	05	48N	1,625,903	178,109	14.6875516	102.0113593	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
9	สถานีท่ายางแมศ		2551	/	/		หนองสรู	ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,659,356	265,301	14.9988369	102.8173772	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผงค่า บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
10	สถานีบ้านสตึงหิ		2551	/			ถึงสามแยก	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,616,523	275,830	14.6127404	102.9189433	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
11	สถานีชุมชนสันติสุข		2551	/			บ่าเรือก	บ่าเรือก	นครสวรรค์	มูล	05	48N	1,746,654	288,963	15.7896886	103.0299176	/			นายเผด ปุริโสม	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 ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
13	สถานีท่าช้างบ้านสองคู		2551	/	/		หนองแต้ง	กระสัง	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,645,183	325,584	14.8754387	103.3787622	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
14	สถานีกันตรวัชรมาลา		2551	/			กันตรวัชรมาลา	ประสาท	สุรินทร์	มูล	05	48N	1,615,227	366,030	14.6058288	103.5539712	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ชุด Sensor น้ำฝนชำรุดและค่า,บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
15	สถานีสำเลียงใหญ่กำลุ่มหมันหา		2551	/	/		สวัสดิ์	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	มูล	05	48N	1,721,923	373,465	15.5718164	103.8198892	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้แผง ชิ้นส่วนบริเวณชุดหาย
16	สถานีราชีไศล		2551	/	/		เมืองคง	ราชีไศล	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,696,183	409,066	15.3406602?	104.152813	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผง Neon ชำรุดและค่า,แผงส่งสัญญิพิพเดิม ไม่สามารถซ่อมได้
17	สถานีหัวทับทัน		2551	/	/		หัวทับทัน	หัวทับทัน	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,663,906	394,778	15.0483393	104.0210799	x	x		นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	ปี้แผงแปรับแปรุงสพาน แผงค่า,บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.ค. 2565)
18	สถานีหัวเสม็ดสำราญ/หัวเขยงุง		2551	/			หัวเสม็ด	บุรีรัมย์	ศรีสะเกษ	มูล	05	48N	1,626,866	413,706	14.7139920?	104.1983994	x			นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา		044-938966	แผงค่า บ้านแผง Neon ไม่ตรวจสอบ(13-16 มี.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 ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ	044-938966	กล้องCCtv ชำรุด
2	สตึก	0502			/	/	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	มูล	05	48N	1,692,162	316,657	15.299391	103.292422		/	x	นายเผด ปุริโสม	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	ส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ	044-938966	กล้องCCtv ชำรุด

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.มลวภาพย์ แก้วมน	087-9572984	
2	050102	บ้านงามกลาง	ตะไหญ่	พิมาย	นครราชสีมา	/		48	15.319127	102.600787	ปกติ	น.ส.รัตนาลี จิตรชื่อ	086-1429976	
3	050103	บ้านก่ำหว้า	ชุมพวง	ชุมพวง	นครราชสีมา	/		48	15.365343	102.748100	ปกติ	นางนัน คันธลา	099-8714261,0953091655	
4	050504	ศูนย์สำรวจอุทกวิทยานครราชสีมา	หนองบัวศาลา	เมือง	นครราชสีมา		/	48	14.935256	102.133788	ปกติ	สำนักอุทกวิทยาที่ 1 นครราชสีมา	044-938966	
5	050104	สถานีบ้านมุ่งเมา	บ้านแพ	จุฬาไลย	บุรีรัมย์	/		48	15.435302	103.012543	ปกติ	นายทอง ยาลารัมย์	087-2580032	
6	050107	บ้านมาแฮง	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.ปัทยา สายรัมย์	085-4160687, 088-7166683	
8	051603	บ้านกระสูน	หนองหัง	กระสัง	บุรีรัมย์	/		48	14.875516	103.378297	ปกติ	นางทิน ชันติวงศ์	082-7574179	
9	050106	สถานีอ.ชุมพลบุรี	ชุมพลบุรี	ชุมพลบุรี	สุรินทร์	/		48	15.308511	103.402479	ปกติ	นายไมกล สร้อยแสง	082-1426614	
10	050108	บ้านท่าตูม	ท่าตูม	ท่าตูม	สุรินทร์	/		48	15.330060	103.682121	ปกติ	นายผล พันธุระ	064-8097262	
11	050109	บ้านหนองหัง	กุดกระทึม	รัตนบุรี	สุรินทร์	/		48	15.409538	103.827155	ปกติ	นายน้ำผล คุณนาม	089-9488108	
12	050110	บ้านตยง	ทุ่งกุลา	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	/		48	15.463139	103.850947	ปกติ	นายธยอน วัดนพพรม		
13	050111	บ้านหนองกรุง	ท่าหาดยาว	โพนทราย	ร้อยเอ็ด	/		48	15.463521	103.893894	ปกติ	นายทองสี สร้อยแสนา	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