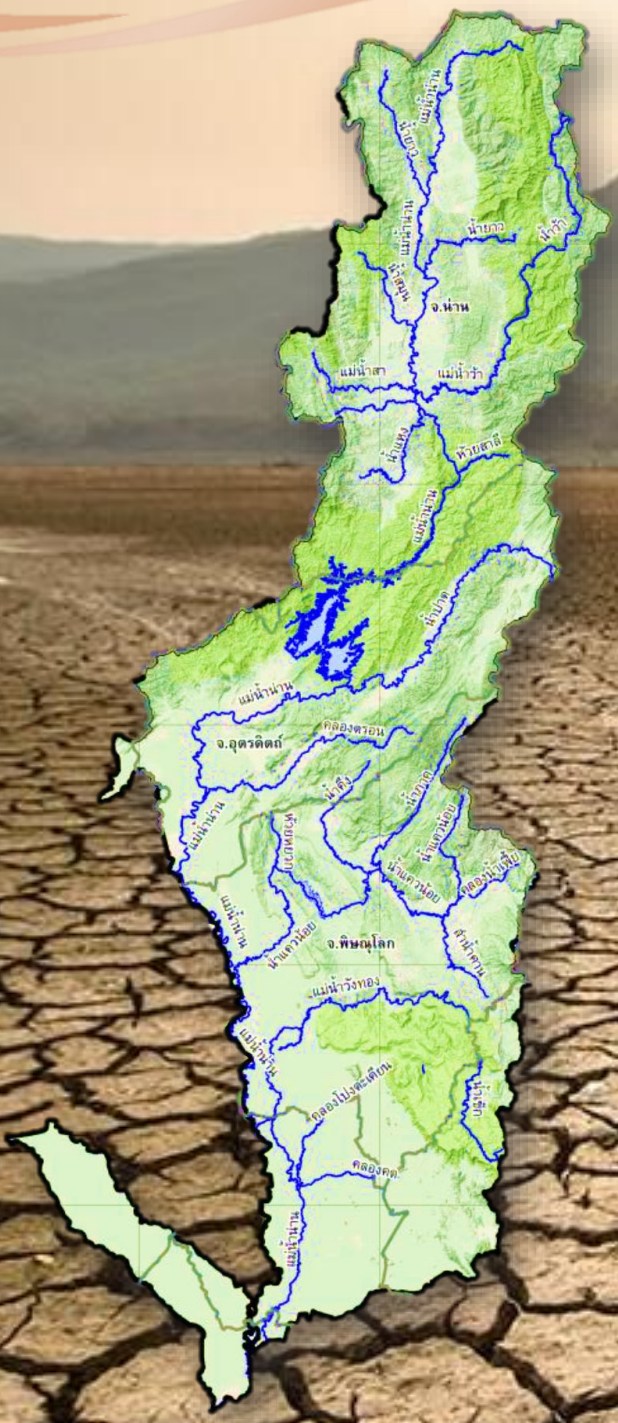
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

ลุ่มน้ำน่าน



คณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1

ปี 2566

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งลุ่มน้ำน่าน		
ชื่อโครงการ	โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน	
ข้อมูลโครงการ	รหัสอ้างอิง: สัญญาเลขที่ จ. 9/2565 (สทนช.1)	
	วันเริ่มต้นโครงการ : 7 มกราคม 2566	
	วันสิ้นสุดโครงการ : 5 กรกฎาคม 2566	
ผู้ว่าจ้าง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค 1 200/2 หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
ผู้ดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยนเรศวร	สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โทรศัพท์ 055-963-964 ติดต่อ นางสาวรัชนิกร กลิ่นน้อย ผู้ประสานงานโครงการ
ข้อมูลรายงานที่นำส่ง	จัดทำรายงานโดย : สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	

รายชื่อบุคลากรของโครงการ

1) ดร.ภูริภัส สุนทรนนท์	ผู้จัดการโครงการ
2) รศ.ดร.สมบัติ ชื่นชูกลิ่น	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการลุ่มน้ำ
3) ดร.จีรพงษ์ เหล่าน้ำใส	วิศวกรแหล่งน้ำ
4) นายภัคพงศ์ หอมเนียม	วิศวกรสำรวจ
5) นางสาวรัชนิกร กลิ่นน้อย	ผู้ประสานงานโครงการ

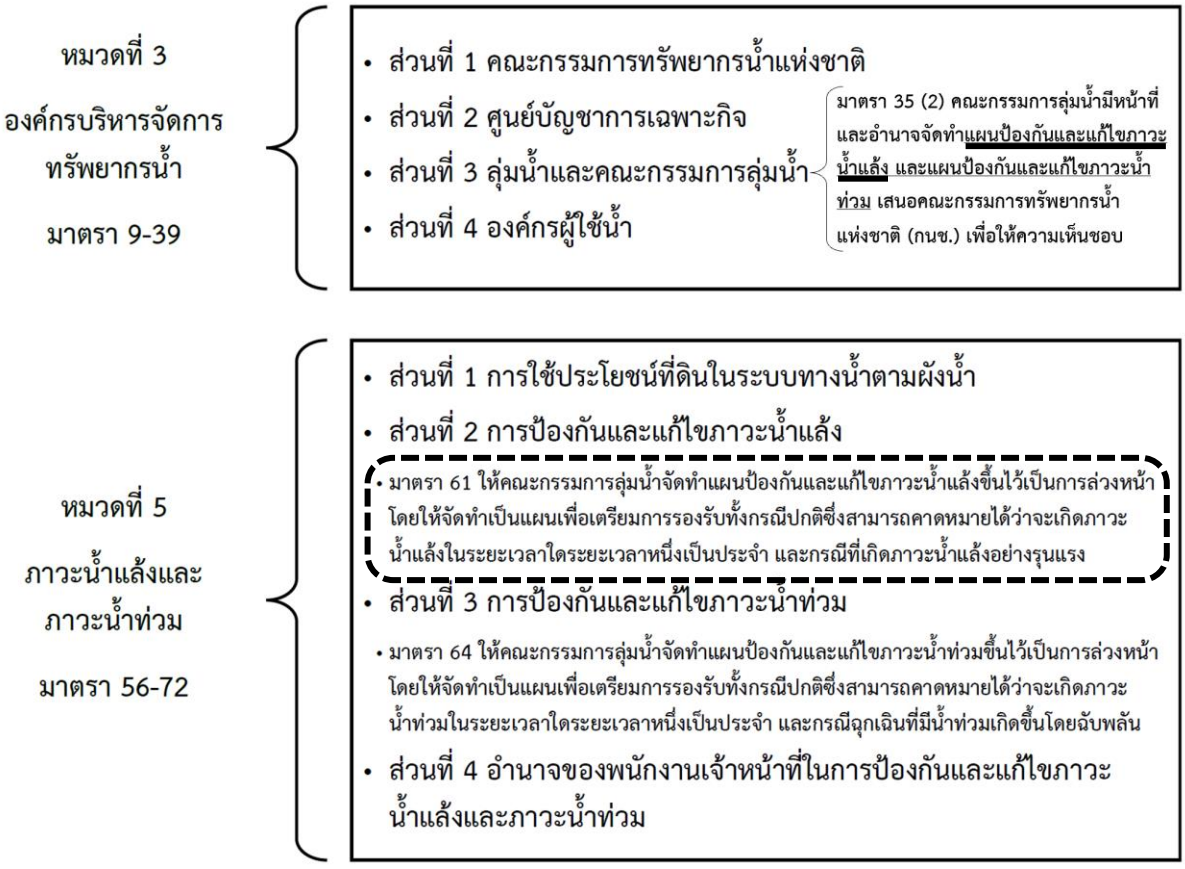
บทสรุปผู้บริหาร
โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน

****

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 (2) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อให้ความเห็นชอบ มาตรา 61 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ ส่วนมาตรา 61 วรรคสอง และมาตรา 64 วรรคสอง กำหนดให้ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

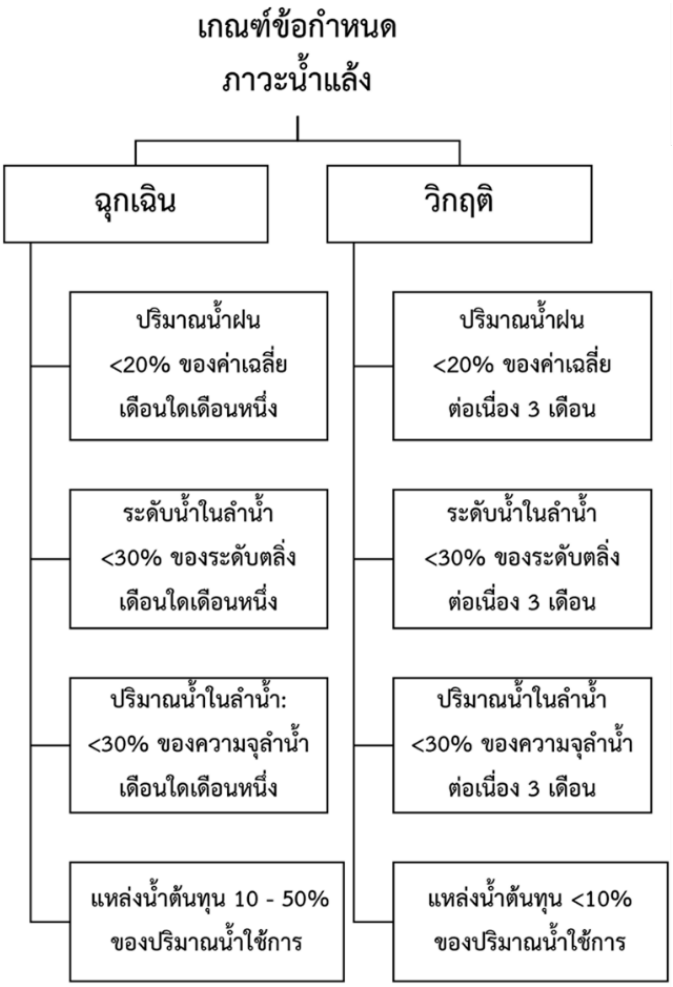
ในการนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้จัดทำ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พ.ศ. 2563 เสนอต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง 25 คณะ (คณะกรรมการลุ่มน้ำตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติมตามมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561) ในคราวการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 โดยที่ประชุมมีมติเห็นด้วยในหลักการและได้เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) รับทราบ ในคราวประชุม กนช. ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จากนั้นเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ได้มีการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ให้เป็น 22 ลุ่มน้ำ ส่งผลให้ต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการลุ่มน้ำขึ้นใหม่ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการลุ่มน้ำได้มีการจัดตั้งโดยสมบูรณ์ครบทั้ง 22 ลุ่มน้ำ ดังนั้นคณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะกรรมการลุ่มน้ำน่านจึงจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แล้วให้เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป (รูปที่ 1)

ทั้งนี้เพื่อให้การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของลุ่มน้ำน่าน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและครบถ้วนสมบูรณ์ ทางสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค 1 (สทนช. ภาค 1) จึงได้จัดจ้างสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามสัญญาเลขที่ จ. 9/2565 (สทนช.1) เป็นที่ปรึกษาเพื่อมาดำเนินงาน “โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน” โดยมีวันเริ่มสัญญา 7 มกราคม 2566 – 5 กรกฎาคม 2566 และระยะเวลาดำเนินงานโครงการรวมทั้งสิ้น 180 วัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน นำส่งแผนฯให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่การปฏิบัติ และให้คณะกรรมการลุ่มน้ำได้ใช้แผนฯเป็นกรอบงานในการติดตามเพื่อการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง



รูปที่ 1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำ

จากการทบทวนและพัฒนาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน ได้ถูกออกแบบให้มีเค้าโครงเนื้อหาที่สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ส่วนที่ 2 มาตรา 61 โดยมีทั้งหมด 7 หัวข้อ กล่าวคือ (1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ (3) การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ (4) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ (5) วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่ (6) การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง และ (7) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง ทั้งนี้เป็นการแสดงถึงลำดับชั้นเชิงตรรกะที่เริ่มจาก ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงานหลักและสนับสนุน) – การใช้งบประมาณ (การเกิดประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันการณ์) – การตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูล (การจัดเตรียมข้อมูล) – การประชาสัมพันธ์ (การสื่อสารกับประชาชน) – สถานการณ์น้ำ การเตือนภัย และการบริหารจัดการน้ำแล้ง (การควบคุมการใช้น้ำ และการหาแหล่งน้ำทดแทน) – การบูรณาการผู้รับผิดชอบ (การประสานงานระหว่างหน่วยงาน)



รูปที่ 2 เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง

แกนกลางที่สำคัญของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง คือ การพิจารณาเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง โดยเป็นแบ่งเกณฑ์การพิจารณาเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ รายละเอียดของเกณฑ์ข้อกำหนดจะถูกแบ่งย่อยลงได้ตาม 4 หัวข้อ ที่นับเป็นปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสภาวะน้ำแล้ง ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำใช้การในแหล่งน้ำต้นทุน ซึ่งมีรายละเอียดของเกณฑ์ข้อกำหนดที่เป็นตัวเลขของแต่ละหัวข้อแสดงในรูปที่ 2

เนื่องจากการดำเนินงานศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญ คือ เพื่อสามารถนำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน ไปสู่การปฏิบัติได้จริง ดังนั้น การสร้างฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง จึงมีความจำเป็น องค์ประกอบของฉากทัศน์จะเป็นการไล่เรียงลำดับชั้นเชิงตรรกะ ซึ่งเป็นไปตามลำดับหัวข้อทั้ง 7 ข้อ ที่ได้ถูกออกแบบมาของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน มีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 1** ความเข้าใจต่อฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งจะสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ทั้งด้านการจัดทำแผนงาน แผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด การบูรณาการและการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัดทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ รวมถึงการรวบรวม เชื่อมต่อ บูรณาการข้อมูลและสารสนเทศทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด และที่สำคัญคือสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทั้งด้านการพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำและควบคุมการใช้น้ำ การกำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ การเสนอความเห็นเกี่ยวกับแผนงานและโครงการในการดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ การส่งเสริมและรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในการใช้การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	– หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (เฉพาะจังหวัด): – ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น – กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) – กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.)	– หัวข้อ 4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน – คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ – คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดกรณีอุทกภัย
2	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	– งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น – เงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด – กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย: ≤ 10 ล้านบาท – กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว: 20 ล้านบาท	– หัวข้อ 4.2 ด้านงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ – คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ – คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดกรณีอุทกภัย
3	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ	– พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง ตามโครงการผังน้ำลุ่มน้ำน่าน – การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ: ประกาศ กนช. การจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ และกรอบหลักเกณฑ์ – แนวทางการจัดสรรน้ำ: ประกาศ กนช. แนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และลำดับความสำคัญของการใช้น้ำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ – ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล:	– หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
3 (ต่อ)	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ (ต่อ)	– ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง: เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง ปริมาณน้ำฝน (รุนแรง: <20% ของค่าเฉลี่ยเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <20% ของค่าเฉลี่ยต่อเนื่อง 3 เดือน) ระดับน้ำในลำน้ำ (รุนแรง: <30% ของระดับตลิ่งเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <30% ของระดับตลิ่งต่อเนื่อง 3 เดือน) ปริมาณน้ำในลำน้ำ (รุนแรง: <30% ของความจุลำน้ำเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <30% ของความจุลำน้ำต่อเนื่อง 3 เดือน) และแหล่งน้ำต้นทุน (รุนแรง: 10 - 50% ของปริมาณน้ำใช้การ / วิกฤติ: <10% ของปริมาณน้ำใช้การ) – สถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – สถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – ข้อมูลบ่งชี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำ: ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI) – สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	
4	การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ	– คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังกรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำแล้งที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำแล้ง ได้พ้นไปแล้ว	– หัวข้อ 4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5	วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่	– เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำแล้งและพื้นที่ประสบภัย – ข้อมูลบ่งชี้ภาวะน้ำแล้งของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและข้อมูลตรวจวัด ตามหัวข้อ 4.5.1 – เกณฑ์ทั่วไปของ สทนช. และขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัย ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า ตามหัวข้อ 4.5.1 – เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – เกณฑ์บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ: การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ขนาดใหญ่และขนาดกลาง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และการใช้น้ำในแต่ละปี – แนวทางการบริหารจัดการน้ำ: พัฒนาโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน / จัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญการใช้น้ำในภาวะปกติ / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในระบบชลประทาน / พัฒนาระบบส่งและกระจายน้ำ / ปรับปรุงฟื้นฟูหนองน้ำและลำน้ำธรรมชาติและเชื่อมโยงหนองน้ำกับลำน้ำสายหลักเป็นระบบโครงข่าย โดยมีอาคารควบคุมและบังคับน้ำ / พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและการเติมน้ำใต้ดิน / ติดตั้งระบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือนภัย – ผังงานเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในลุ่มน้ำน่าน – ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำ – การประเมินคุณภาพน้ำ ตามหัวข้อ 4.3 – เกณฑ์การเตือนภัยและเขตการประกาศเตือนภัยจากคุณภาพน้ำ – เกณฑ์เตือนภัยอัตราการไหลเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในลำน้ำที่มีปัญหาคุณภาพน้ำในปัจจุบันและใช้น้ำในการผลิตน้ำประปา ตามหัวข้อ 4.3 – เกณฑ์เตือนภัยคุณภาพน้ำทั่วไป (DO / BOD / pH / EC / WT) : เกณฑ์การเตือนภัยแบ่งออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับปกติ ระดับเฝ้าระวัง และระดับวิกฤติ – แนวทางการบรรเทาปัญหาคุณภาพน้ำ: การหาแหล่งมลพิษและแก้ไขไม่ให้มีการปล่อยมลพิษ / การบรรเทาปัญหาน้ำเสื่อมสภาพโดยการเจือจาง	– หัวข้อ 4.5 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่ (เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และบริหารจัดการน้ำแล้ง) – ภาคผนวก 9 ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
6	การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง	– การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง: การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ	– หัวข้อ 4.6 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง
7	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	– ตามแนวทางการบริหารในข้อ 4.1 – เกี่ยวข้องกับภารกิจ ทั้ง 3 ช่วงเวลา คือ ก่อน (การทำแผน / การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร) ระหว่าง (การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงาน) และหลัง (การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชย) การเกิดภาวะน้ำแล้ง	– หัวข้อ 4.7 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง

แนวทางการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งไปสู่การปฏิบัติ ประกอบไปด้วยแนวทางสำคัญ 4 หัวข้อ (รูปที่ 3) ดังนี้

ก) กลไกการขับเคลื่อน

– การจัดตั้งองค์กร เป็นการแบ่งระดับการจัดการตามระดับภัย ได้แก่ ระดับภัย 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ระดับภัย 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) และระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าวิกฤติ)

– การอำนวยการ ในกรณีระดับภัยไม่เกิน 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) การอำนวยการจะดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก) ส่วนในกรณีระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าวิกฤติ) การอำนวยการจะดำเนินการโดยกองอำนวยการน้ำแห่งชาติร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช) โดยกรณีภัยระดับ 3 นี้จะมีการเพิ่มหน่วยงานระดับบัญชาการขึ้นมาอีกระดับ ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีนายกรัฐมนตรี เป็นผู้บัญชาการ

– การปฏิบัติการ ไม่ว่าภัยระดับใดหน่วยงานปฏิบัติการก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกัน โดยมีศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติร่วมกับศูนย์บัญชาการส่วนหน้าเป็นผู้ประสานการปฏิบัติการ

ข) โครงสร้างและองค์ประกอบ ในการขับเคลื่อนแผนฯ เป็นการแบ่งตามระดับภัยเช่นเดียวกัน

– ระดับนโยบาย เป็นการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งจะเชื่อมโยงกับระดับนโยบาย ได้แก่ คณะรัฐมนตรี ผ่านทาง 2 แนวทาง คือ ในระดับภัย 1 และ 2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะปฏิบัติงานประสานกัน โดยการปฏิบัติการของแต่ละหน่วยงานจะเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงต้นสังกัด ส่วนในระดับภัย 3 เป็นภัยระดับวิกฤติที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ ซึ่งถือว่าเป็นผู้นำของคณะรัฐมนตรีซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายด้วย

– ระดับบัญชาการ หน่วยงานระดับบัญชาการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ซึ่งเป็นองค์กรเฉพาะกิจที่ตั้งขึ้น ตามข้อเสนอของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สทนช. เสนอต่อนายกรัฐมนตรี เมื่อเห็นว่าภัยที่เกิดขึ้นเข้าในเกณฑ์ระดับภัย 3 เท่านั้น โดยเป็นการตั้งตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

– ระดับอำนวยการ หน่วยงานระดับอำนวยการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สทนช. ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง ทั้งนี้ขึ้นกับขนาดภัย โดยมีการอำนวยการร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติการกับหน่วยงานต่าง ๆ

– ระดับปฏิบัติการ หน่วยงานระดับปฏิบัติการจะไม่แตกต่างกันในทุกระดับภัยโดยมีการแบ่งเป็นหน่วยงานหลักและสนับสนุน

– ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ ในกรณีเกิดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำใด ในการปฏิบัติการต่าง ๆ ก็จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ของหน่วยงานระดับปฏิบัติการเป็นผู้ดำเนินการ (หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน) โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำ

จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำที่เป็นผู้ประสาน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ

ค) แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

– การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ เนื่องจากการจัดการสาธารณภัยเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และต้องมีการปรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบบูรณาการจะเกิดขึ้นได้จากการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ โดยปรับให้เข้ากับสถานการณ์แต่ละปี ซึ่งขึ้นกับองค์ประกอบ 3 ประการ คือ จังหวะเวลา การติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ และความสอดคล้องในการปฏิบัติเครื่องมือที่ใช้ในการขับเคลื่อนการประสานงานในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ แยกตามองค์ประกอบทั้ง 3 ได้แก่ ปฏิทินการบริหารจัดการเพื่อกำหนดจังหวะเวลาการทำงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ ผังแสดงความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติเป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดช่องทางการติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งประจำปี ซึ่งเป็นแผนแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและบริบทต่าง ๆ ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายปี

– ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง จะเป็นตัวแปรในการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภาวะน้ำแล้ง โดยแบ่งเป็น 3 ระดับภัย ความสัมพันธ์ระหว่างเกณฑ์ 3 ระดับ ของสทนช. เมื่อเทียบกับของกระทรวงมหาดไทย คือ ระดับภัย 1 (ปกติ ติดตามเฝ้าระวัง) ของสทนช. เทียบเท่าระดับภัย 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก) ของกระทรวงมหาดไทย ระดับภัย 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) ของสทนช. เทียบเท่าระดับภัย 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง) หรือ ระดับภัย 3 (สาธารณภัยขนาดใหญ่) ของกระทรวงมหาดไทย และระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าจะวิกฤติ) ของสทนช. เทียบเท่าระดับภัย 4 (สาธารณภัยขนาดร้ายแรงยิ่ง) ของกระทรวงมหาดไทย

– ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ ในโครงสร้างระดับประเทศ สทนช. เป็นผู้รับผิดชอบในระดับอำนวยการ มีคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการน้ำ ในฐานะคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ ทำหน้าที่พิจารณาแผนฯ ประจำปีต่าง ๆ ซึ่งคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ จะเป็นคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. ทำหน้าที่เป็นตัวแทน กนช. ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนต่าง ๆ นอกจากโครงสร้างระดับประเทศแล้ว ก็สามารถใช้กับโครงสร้างระดับจังหวัดด้วย โดยใช้กรอบเวลาเดียวกัน โดย สทนช. ภาค จะทำหน้าที่เสมือน สทนช. ในระดับประเทศ คณะกรรมการลุ่มน้ำ จะทำหน้าที่เสมือน กนช. ในระดับประเทศ

ง) การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

– ลักษณะของแผนปฏิบัติการ การนำเกณฑ์ทั่วไปและแนวทางต่าง ๆ ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง มาประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของสถานการณ์น้ำ และสถานะขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการในลักษณะของการจัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง”

ซึ่งจะเป็นแผนที่แต่ละหน่วยงานจัดทำขึ้นในแต่ละปี โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน แยกตามช่วงเวลา คือ 1) แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ ซึ่งเป็นแผนก่อนฤดูแล้ง โดยในระดับพื้นที่จัดทำเป็นรายจังหวัด ซึ่งมีสทนช. ภาค เป็นผู้รวบรวมให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ส่วนในระดับประเทศ จัดทำเป็นรายลุ่มน้ำหรือตามเขตรับผิดชอบของสทนช. ภาค โดยสทนช. เป็นผู้รวบรวมเสนอ กนช. ผ่านคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ 2) แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเป็นการปรับแผนตามข้อ 1 ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละจุด โดยมีการปรับปรุงช่วงก่อนฤดูแล้ง (ก.ย.) 1 ครั้ง และหลังฤดูแล้ง (พ.ค.) อีก 1 ครั้ง

– การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง แผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง คือ “แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่” ที่จัดเตรียมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์/เครื่องมือ/สิ่งก่อสร้าง และนำเสนอการคาดการณ์สถานการณ์ตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและความพร้อมด้านเครื่องมือ

– การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ในช่วงฤดูแล้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำแล้งที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ และกนช. และรายงานผล (รูปที่ 3) ในกรณีที่จำเป็นหน่วยงานสามารถเสนอปรับแผนได้ในลักษณะ “แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่”

– การดำเนินการหลังฤดูแล้ง เมื่อสิ้นสุดฤดูแล้งหรือสถานการณ์ภัยสิ้นสุด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามภารกิจช่วงหลังเกิดภัย/หลังฤดูแล้ง จะเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำไปใช้ปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนปฏิบัติการช่วงก่อนเกิดฤดูแล้ง เพื่อเป็นการรองรับฤดูแล้งถัดไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการอำนวยการ ปฏิบัติการ และหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานผู้ปฏิบัติ สามารถแบ่งการดำเนินการได้ตามสถานการณ์น้ำและระดับภัย กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ (กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งในระดับภัย 1 และ 2 และกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งในระดับภัย 3 ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ) แสดงได้ดังรูปที่ 3

การติดตามและประเมินผลการดำเนินการ จากการถอดบทเรียนจากสภาพภัยและผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำแล้งที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำรวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมากยิ่งขึ้น จะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตจึงต้องมีมาตรการในการ

ติดตามและประเมินผลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคต โดยจะประกอบด้วย

– มาตรการก่อนเกิดฤดูแล้ง (เน้นการรองรับ/รับมือ) เป็นการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำต้นทุน ความต้องการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและ วางแผนการจัดสรรน้ำ ซึ่งเป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง และกรณีมีข้อมูลส่วนชี้จะเกิดภาวะน้ำแล้ง ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) /ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำแล้ง และกรณีภาวะน้ำแล้งรุนแรง เพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องภายในแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่)

– มาตรการระหว่างฤดูแล้ง (เน้นการเผชิญเหตุ) เป็นการติดตามและควบคุมการจัดสรรน้ำ ตรวจสอบและประเมินผล การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤติน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่) ในระยะยาวต่อไป

– มาตรการหลังฤดูแล้ง (เน้นการถอดบทเรียนจากผลการดำเนินการ) เป็นการตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดสรรน้ำภายในแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานหลัก

รูปที่ 3 แนวทางการขับเคลื่อน/การรายงานผลการดำเนินงานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน

กลไกการขับเคลื่อน	โครงสร้างองค์กร และองค์ประกอบ	แนวทางการขับเคลื่อน แบบบูรณาการ	การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและ แก้ไขภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำท่วม
• การจัดตั้งองค์กร • การอำนวยการ และการปฏิบัติการ	• ระดับนโยบาย / ระดับบัญชาการ / ระดับอำนวยการ / ระดับปฏิบัติการ / ระดับลุ่มน้ำ	• การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ • ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำท่วม • ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ	• ลักษณะของแผนปฏิบัติการ • การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง/ฤดูฝน • การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ • การดำเนินการหลังฤดูแล้ง/ฤดูฝน

ก่อนฤดูแล้ง (ยังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง)

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่)
- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
- แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ

ระหว่างฤดูแล้ง (เกิดภาวะน้ำแล้ง)

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่)
- สถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ
- การเกิดกรณีภัยระดับ 1 และ 2 (การบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)
- การเกิดกรณีภัยระดับ 3 (มีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)

หลังฤดูแล้ง

- ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจช่วงระหว่างและหลังเกิดภัย/หลังฤดูแล้ง
- ผลการปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 (แผนฉบับนี้) และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่) ช่วงก่อนฤดูแล้ง สำหรับฤดูแล้งถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ก่อนฤดูฝน (ยังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม)

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่)
- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
- แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ

ระหว่างฤดูฝน (เกิดภาวะน้ำท่วม)

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่)
- สถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ
- การเกิดกรณีภัยระดับ 1 และ 2 (การบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)
- การเกิดกรณีภัยระดับ 3 (มีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)

หลังฤดูฝน

- ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจช่วงระหว่างและหลังเกิดภัย/หลังฤดูฝน
- ผลการปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 (แผนฉบับนี้) และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่) ช่วงก่อนฤดูฝน สำหรับฤดูฝนถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

สารบัญ

	หน้าที่
บทสรุปผู้บริหาร	i
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-3
1.3.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	1-3
1.3.2 ขอบเขตพื้นที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	1-4
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ1-3	
2.1 ข้อมูลสภาพลุ่มน้ำ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.1.2 ประชากร	2-1
2.1.3 ขอบเขตการปกครอง	2-3
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ	2-7
2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ	2-12
2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา	2-12
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2-18
2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	2-46
2.1.9 ความต้องการใช้น้ำ	2-52
2.2 สถานการณ์น้ำแล้ง/คุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น	2-70
2.2.1 สภาพปัญหาด้านภัยแล้ง	2-70
2.2.2 สภาพปัญหาคุณภาพน้ำ	2-71
2.3 พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ	2-71
2.4 สถิติการประสบภัยแล้งที่ผ่านมา	2-77
บทที่ 3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำแล้ง	3-1
3.1.1 บทนิยามของภาวะน้ำแล้ง	3-1
3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของภาวะภัยแล้ง	3-1

สารบัญ (ต่อ)

หน้าที่

บทที่ 3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

3.2 กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง 3-5
3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย 3-5
3.2.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย 3-18
3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง 3-77
3.3.1 โครงสร้างองค์กรบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ 3-77
3.3.2 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ 3-82
3.3.3 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ 3-83
3.3.4 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 3-85
3.3.5 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ 3-90
3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ 3-90
3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ 3-101
3.3.8 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนบูรณาการและการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 3-117
3.3.9 แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3-118

บทที่ 4 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน 4-1
4.1.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก 4-1
4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน 4-2
4.1.3 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน 4-3
4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 4-29
4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ 4-39
4.3.1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง 4-39
4.3.2 การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ 4-39
4.3.3 แนวทางการจัดสรรน้ำ 4-43
4.3.4 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล 4-46
4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ 4-66

สารบัญ (ต่อ)

หน้าที่

บทที่ 4 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

4.5 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่ 4-75
4.5.1 เกณฑ์พิจารณาภาวะภัยแล้งและพื้นที่ประสบภัย 4-75
4.5.2 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำ 4-77
4.5.3 ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำ 4-92
4.6 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง 4-96
4.7 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ จากภาวะภัยแล้ง 4-98

บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งไปสู่การปฏิบัติ

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง 5-2
5.1.1 การจัดตั้งองค์กร 5-2
5.1.2 การอำนวยการ 5-2
5.1.3 การปฏิบัติการ 5-2
5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ 5-5
5.2.1 ระดับนโยบาย 5-7
5.2.2 ระดับบัญชาการ 5-7
5.2.3 ระดับอำนวยการ 5-7
5.2.4 ระดับปฏิบัติการ 5-7
5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ 5-7
5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ 5-8
5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ 5-8
5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง 5-8
5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ 5-9
5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง 5-12
5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ 5-12
5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง 5-12
5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ 5-13
5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูแล้ง 5-13
5.5 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง 5-13

สารบัญ (ต่อ)

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 กรณีเกิดภาวะภัยในระดับ 3 6-5

บทที่ 7 การติดตามประเมินผล 7-1

ภาคผนวกภาวะน้ำแล้ง ลุ่มน้ำน่าน

ภาคผนวก 1 เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำแล้ง

ภาคผนวก 2 การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน

ภาคผนวก 3 เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)

ภาคผนวก 4 ผลการประชุมย่อย 1

ภาคผนวก 5 ผลการประชุมย่อย 2

ภาคผนวก 6 ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

ภาคผนวก 7 ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ (D)

ภาคผนวก 8 ตารางดัชนีไฟล์สนับสนุนการจัดทำแผน

QR Code Link ภาคผนวกแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง



https://shorturl.asia/hMoy9

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
2.1.2-1	จำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น ลุ่มน้ำน่าน ปี พ.ศ. 2563	2-2
2.1.2-2	ผลการคาดการณ์แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคต ในระยะเวลา 20 ปี	2-3
2.1.3-1	รายละเอียดขอบเขตการปกครองในลุ่มน้ำน่าน	2-4
2.1.4-1	รายละเอียดลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-11
2.1.6-1	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำน่าน	2-15
2.1.6-2	ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ยของลุ่มน้ำน่าน	2-19
2.1.6-3	ปริมาณการให้น้ำและคุณภาพน้ำของชั้นหินให้น้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-20
2.1.7-1	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-22
2.1.7-2	(ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-26
2.1.7-2	(ข) อุทยานแห่งชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-28
2.1.7-2	(ค) วนอุทยานในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-29
2.1.7-2	(ง) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-29
2.1.7-2	(จ) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-30
2.1.7-2	(ฉ) สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-30
2.1.7-3	สรุปรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน	2-33
2.1.7-4	พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำน่าน	2-36
2.1.7-5	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินชนิดต่าง ๆ พ.ศ. 2550-2560	2-44
2.1.8-1	สรุปโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-46
2.1.8-2	โครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญ	2-50
2.1.8-3	โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ	2-51
2.1.9-1	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในลุ่มน้ำน่าน	2-55
2.1.9-2	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวในปัจจุบัน	2-56
2.1.9-3	ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท	2-59
2.1.9-4	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	2-64
2.1.9-5	การกำหนดค่าของ STMAX, STO และ STMIN ของพืชไร่ พืชผักและไม้ผล	2-65
2.1.9-6	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในและนอกเขตชลประทานกรณีปัจจุบัน	2-67
2.1.9-7	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์สภาพปัจจุบัน	2-68
2.1.9-8	ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-69
2.3-1	พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน	2-72
2.3-2	พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน	2-73

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้าที่**

2.4-1 พื้นที่ตำบลแยกรายจังหวัดที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) ในการประกาศเขตพื้นที่ประสบภัยสาธารณภัย/ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง (พ.ศ. 2558-2563) 2-79

3.1.2-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 กับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 3-2
3.1.2-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ 3-4
3.1.2-3 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะภัยแล้ง 3-5
3.3.1-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 3-77
3.3.1-2 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3-78
3.3.4-1 เกณฑ์หรือเงื่อนไขประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤติน้ำ 3-89
3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤตน้ำ เนื่องจากสถาการณ์น้ำแล้ง 3-96
3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัชญาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ 3-112
4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง 4-5
4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง 4-14
4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง 4-22
4.3.3-1 เกณฑ์ประกอบการพิจารณาระดับของสถานการณ์น้ำ 4-44
4.3.4-1 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง 4-46
4.3.4-2 สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำน่าน 4-48
4.3.4-3 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนกรณีฝนปกติ 4-50
4.3.4-4 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนกรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และภาวะน้ำแล้งวิกฤติ 4-52
4.3.4-5 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านระดับน้ำ กรณีฝนปกติ กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ 4-53
4.3.4-6 ค่า Flow Duration ที่ร้อยละ 60 70 80 และ 90 ของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา 4-56
4.3.4-7 สถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำน่านที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย 4-57
4.3.4-8 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำ กรณีปกติ กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ 4-58

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้าที่
4.3.4-9	เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านแหล่งน้ำ กรณีปกติ กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ	4-59
4.3.4-10	รายละเอียดการแบ่งเกณฑ์คุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI)	4-60
4.3.4-11	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	4-61
4.3.4-12	สรุปผลค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำที่สำคัญของแม่น้ำน่านในปี พ.ศ. 2563	4-64
4.4-1	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย	4-67
4.4-2	การดำเนินการที่เกี่ยวกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบ ในช่วงระหว่างเกิดภัย	4-73
4.5.1-1	เกณฑ์ประกอบการพิจารณาระดับของสถานการณ์น้ำ	4-75
4.5.2-1	รายละเอียดของแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในพื้นที่ศึกษา	4-78
4.7-1	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย	4-98
4.7-2	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย	4-101
4.7-3	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการหลังเกิดภัย	4-106
5.1.1-1	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	5-3
5.3.1-1	ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง	5-10
5.3.2-1	ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 กับ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570	5-11
5.5-1	ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	5-14

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะแล้ง	1-2
2.1.3-1	เขตการปกครอง ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-8
2.1.4-1	สภาพภูมิประเทศ ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-9
2.1.4-2	ขอบเขตลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-10
2.1.5-1	ทิศทางของมรสุมประจำปีและร่องความกดอากาศของประเทศไทย	2-13
2.1.5-2	ลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-14
2.1.6-1	การกระจายตัวปริมาณน้ำฝนรายเดือนในลุ่มน้ำน่าน	2-16
2.1.6-2	แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-17
2.1.6-3	การกระจายตัวของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในลุ่มน้ำน่าน	2-18
2.1.6-4	ศักยภาพน้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-21
2.1.7-1	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน	2-23
2.1.7-2	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน	2-31
2.1.7-3	แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน	2-34
2.1.7-4	กลุ่มชุดดินของลุ่มน้ำน่าน	2-40
2.1.7-5	การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ.2550	2-42
2.1.7-6	การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ.2560	2-43
2.1.8-1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-47
2.1.8-2	ศักยภาพในการระบายน้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-49
2.1.9-1	แนวทางการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคและการท่องเที่ยวในปัจจุบัน	2-53
2.1.9-2	แนวทางการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมในปัจจุบัน	2-58
2.1.9-3	การเก็บกักน้ำในแปลงนาที่ใช้คำนวณฝนใช้การ	2-65
2.3-1	บริเวณพื้นที่ที่เกิดสภาวะปัญหาภัยแล้งซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	2-76
3.3.1-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง	3-79
3.3.1-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง	3-80
3.3.1-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : ระดับวิกฤติ	3-80
3.3.1-4	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-81
3.3.9-1	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	3-119
3.3.9-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1: ระดับเสี่ยงรุนแรง	3-120
3.3.9-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง	3-121

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3.9-4	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3: ระดับวิกฤต	3-122
4.1.3-1	การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำแล้ง (ก่อน-ระหว่าง-หลังเกิดภาวะน้ำแล้ง)	4-4
4.2-1	แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	4-38
4.3.1-1	พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำของพื้นที่ที่ใช้น้ำจากระบบแหล่งน้ำ/ลำน้ำสายหลัก รวมทั้งพื้นที่ชลประทาน ในลุ่มน้ำน่าน	4-40
4.3.1-2	พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในช่วงฤดูแล้ง	4-41
4.3.1-3	พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงฤดูแล้ง	4-42
4.3.4-1	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนที่คัดเลือกในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	4-51
4.3.4-2	ตำแหน่งที่ตั้งสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	4-54
4.3.4-3	ที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในลุ่มน้ำน่าน	4-63
4.3.4-4	แผนที่แสดงคุณภาพน้ำ ในลุ่มน้ำน่าน	4-65
4.5.1-1	ตัวอย่างการพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าแบบ Long-term ของกรมอุตุนิยมวิทยา	4-76
4.5.2-1	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ ปี พ.ศ. 2562	4-79
4.5.2-2	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปี พ.ศ. 2562	4-79
4.5.2-3	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำน้ำพง ปี พ.ศ. 2562	4-80
4.5.2-4	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยแฮต ปี พ.ศ. 2562	4-80
4.5.2-5	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำน้ำแหง ปี พ.ศ. 2562	4-81
4.5.2-6	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำฮิ ปี พ.ศ. 2562	4-81
4.5.2-7	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองตรอน ปี พ.ศ. 2562	4-82
4.5.2-8	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เฉย ปี พ.ศ. 2562	4-82
4.5.2-9	ร่างผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำน่าน	4-85
4.5.2-10	เกณฑ์การบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง	4-91
4.5.3-1	เกณฑ์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเตือนภัย	4-95
4.6-1	แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทาน ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	4-97
5-1	เครื่องมือที่ใชขับเคลื่อนแผนปองกันและแกไขปญหาภาวะน้ำแล้งและความเชื่อมโยงกับแผนปองกัน และแกไขภาวะน้ำแล้งฉบับนี้	5-2
5.1.1-1	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ	5-4
5.2-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง	5-5
5.2-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง	5-6
5.2-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : ระดับวิกฤติ	5-6

สารบัญรูป (ต่อ)

6.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง	6-2
6.1-2	การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	6-4
6.2.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2	6-6
6.2.2-1	รายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์ ผ่าน https://nationalthaiwater.onwr.go.th/	6-9

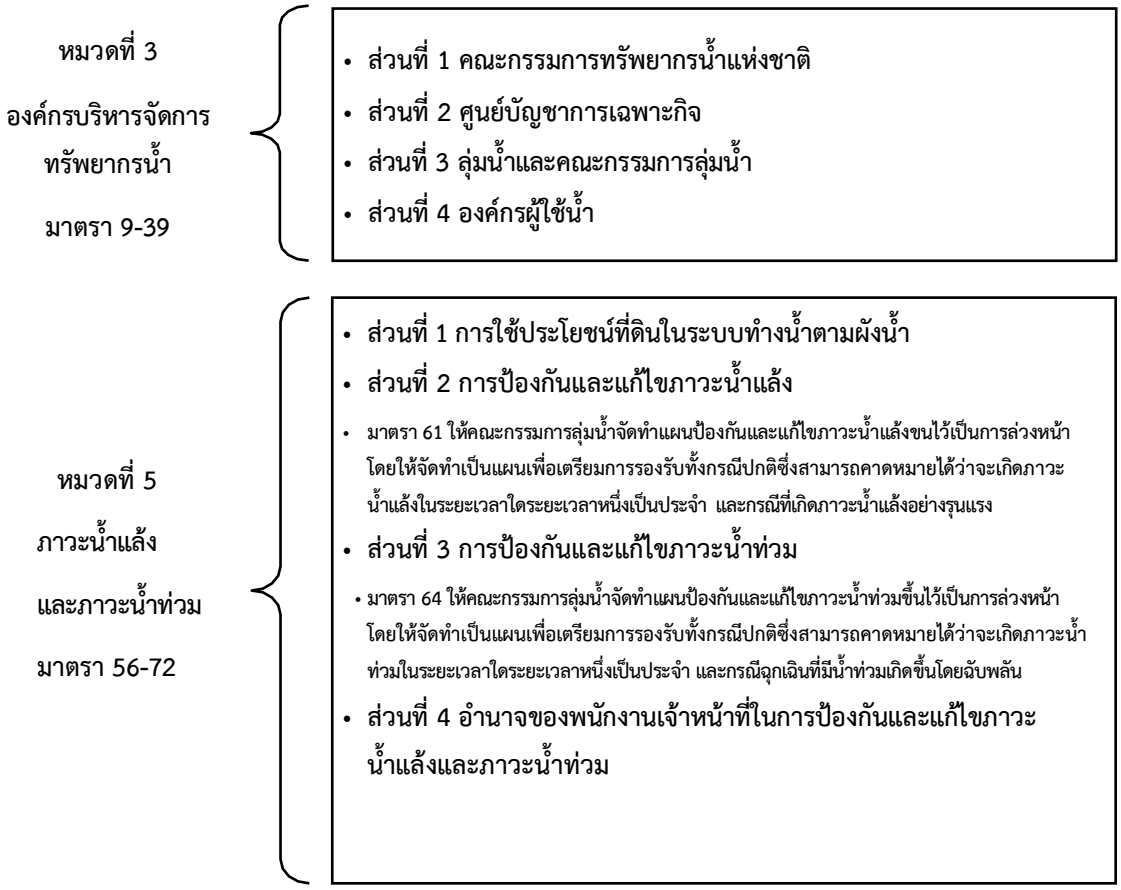
บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ที่ผ่านมาประเทศไทยได้ประสบกับปัญหาการบริหารทรัพยากรน้ำในหลายมิติ เนื่องจากมีหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายหลายฉบับ ถึงแม้รัฐบาลจะได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่ในการบูรณาการและบริหารทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบในทุกมิติแล้วก็ตามแต่ก็ยังคงมีความจำเป็นที่สมควรจะมีกฎหมาย ในการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน รวมทั้งวางหลักเกณฑ์ในการประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตลอดจนจัดให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับองค์กรผู้ใช้น้ำซึ่งสะท้อนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อร่วมกันบริหารทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

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

รูปที่ 1.1-1 แสดงความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง



รูปที่ 1.1-1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน มีดังต่อไปนี้

1) เพื่อทบทวนจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 61 และ 64 โดยให้สอดคล้องกับบริบทลุ่มน้ำและองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ

2) เพื่อนำส่งแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และนำไปสู่การปฏิบัติ

3) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำได้ใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เป็นกรอบงานในการติดตามเพื่อการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน

1.3.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

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

มาตรา 4 “ภาวะน้ำแล้ง” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืช ที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง

มาตรา 61 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ

<u>กรณีปกติ</u> ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่า จะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใด ระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ

<u>กรณีรุนแรง</u> ที่มีน้ำแล้งเกิดขึ้นอย่างรุนแรง

โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

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 รวมทั้งบำรุงรักษา

สิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น 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 หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรี เป็นผู้บัญชาการ อำนวยการ แก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ให้สำนักงบประมาณ 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 หรือบุคคลใดได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำแล้วเสร็จ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติรายงานและจัดทำสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยมิชักช้า

1.3.2 ขอบเขตพื้นที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

พื้นที่ลุ่มน้ำน่านเป็นพื้นที่ศึกษา โดยมีขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 (สทนช., 2564)

บทที่ 2
สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ

จากการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไปของลุ่มน้ำน่านและสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

2.1 ข้อมูลสภาพลุ่มน้ำ

2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ลุ่มน้ำน่านตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย แม่น้ำน่านมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบาง ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ 34,837.70 ตารางกิโลเมตร พื้นที่อยู่ในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์ น่าน นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ แพร่ เลย และสุโขทัย ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตาม แนวทิศเหนือ - ใต้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ลุ่มน้ำโขง
ทิศใต้	ติดกับ	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ลุ่มน้ำโขง และลุ่มน้ำป่าสัก
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ลุ่มน้ำยม

2.1.2 ประชากร

การศึกษาสภาพประชากรและประชากรแฝง โดยทำการรวบรวมข้อมูลประชากรทะเบียนราษฎร์ จากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2554 – 2563 และข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553 (เป็นข้อมูลล่าสุด เนื่องจากใน พ.ศ. 2563 สำนักงานสถิติแห่งชาติเลื่อนการจัดทำสำมะโนและเคหะ พ.ศ. 2563 จากการระบาดของโรคโควิด-19) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์จำนวนประชากรและประชากรแฝงจำแนกตามลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา และเพื่อศึกษาแนวโน้มจำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคตในระยะ 5 ปี 10 ปี 15 ปี และ 20 ปีข้างหน้าด้วยวิธีสมการทางคณิตศาสตร์ ซึ่งประเมินโดยสมการเชิงเส้น (Linear) พบว่า ลุ่มน้ำน่าน พ.ศ. 2563 มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 2,198,706 คน มีจำนวนครัวเรือนรวม 852,499 ครัวเรือน คิดเป็นอัตราเฉลี่ยของขนาดจำนวนคนต่อครัวเรือน เท่ากับ 2.58 คน/ครัวเรือน ความหนาแน่นประชากร เท่ากับ 63.11 คน/ตร.กม. ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.2-1**

ตารางที่ 2.1.2-1 จำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น ลุ่มน้ำน่าน ปี พ.ศ. 2563

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	ขนาด ครัวเรือน (คน/ครัวเรือน)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	2,219.98	105,856	36,628	2.89	47.68
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	784.75	22,678	6,685	3.39	28.90
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	677.61	48,010	15,906	3.02	70.85
0904	น้ำยาว (2)	598.54	20,889	6,864	3.04	34.90
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	434.70	52,505	24,566	2.14	120.78
0906	น้ำสมุน	586.82	40,825	15,138	2.70	69.57
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	417.72	40,142	15,340	2.62	96.10
0908	น้ำสา	778.33	17,107	5,983	2.86	21.98
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	3.66	352	155	2.27	96.25
0910	น้ำว้า	2,210.17	39,757	12,478	3.19	17.99
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	225.45	11,750	4,673	2.51	52.12
0912	น้ำแหง	1,048.36	35,982	12,694	2.83	34.32
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	3,142.42	45,111	15,583	2.89	14.36
0914	น้ำปาด	2,432.91	46,853	18,604	2.52	19.26
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,408.98	148,658	57,276	2.60	105.51
0916	คลองตรอน	1,277.10	46,802	16,391	2.86	36.65
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,222.61	149,963	57,732	2.60	122.66
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	2,116.21	76,930	28,475	2.70	36.35
0919	น้ำภาค	989.68	20,673	6,978	2.96	20.89
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	2,308.76	124,017	46,224	2.68	53.72
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	85.08	62,141	32,199	1.93	730.34
0922	แม่น้ำวังทอง	2,987.29	344,132	150,812	2.28	115.20
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	6,880.56	697,573	265,117	2.63	101.38
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**34,837.70**	**2,198,706**	**852,499**	**2.58**	**63.11**

ที่มา : ข้อมูลระบบสถิติทางการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, พ.ศ.2563

ผลการคาดการณ์แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคตของลุ่มน้ำน่านในอีก 20 ปีข้างหน้า จะพิจารณาจากจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์รวมประชากรแฝง พบว่าในปี พ.ศ.2568 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 2,205,851 คน ในปี พ.ศ.2573 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 2,194,280 คน ในปี พ.ศ.2578 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 2,182,709 คน และในปี พ.ศ.2583 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 2,171,138 คน ตามลำดับ ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.2-2**

ตารางที่ 2.1.2-2 ผลการคาดการณ์แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคต ในระยะเวลา 20 ปี

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำสาขา	ประชากรที่คาดการณ์ตามสมการเชิงเส้น(Linear) (คน)			
		2568	2573	2578	2583
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	106,098	105,947	105,796	105,645
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	23,091	23,430	23,769	24,108
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	48,299	48,461	48,623	48,785
0904	น้ำยาว (2)	20,689	20,422	20,154	19,887
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	52,313	51,959	51,606	51,252
0906	น้ำสมุน	41,962	42,938	43,915	44,891
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	39,959	39,621	39,284	38,946
0908	น้ำสา	17,569	17,857	18,146	18,435
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	346	333	319	306
0910	น้ำว้า	40,501	41,100	41,700	42,299
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	11,709	11,518	11,328	11,138
0912	น้ำแหง	36,109	35,944	35,779	35,613
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	44,979	44,578	44,177	43,776
0914	น้ำปาด	46,306	45,506	44,705	43,904
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	147,437	145,003	142,570	140,137
0916	คลองตรอน	46,381	45,434	44,487	43,540
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	148,578	146,209	143,840	141,471
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	78,587	78,960	79,334	79,708
0919	น้ำภาค	21,375	21,955	22,535	23,116
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	124,487	124,215	123,944	123,672
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	63,080	62,668	62,255	61,843
0922	แม่น้ำวังทอง	354,877	361,490	368,103	374,716
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	691,120	678,730	666,340	653,950
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**2,205,851**	**2,194,280**	**2,182,709**	**2,171,138**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยมน่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

2.1.3 ขอบเขตการปกครอง

ลุ่มน้ำน่านตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 มีขอบเขตการปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำ 10 จังหวัด 60 อำเภอ 390 ตำบล โดยมีขอบเขตพื้นที่จำแนกตามรายจังหวัดแสดงดัง **ตารางที่ 2.1.3-1** และ รูปที่ 2.1.3-1

ตารางที่ 2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในลุ่มน้ำน่าน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา ยางสูง
	คลองขลุง	ท่ามะเขือ วังแขม วังบัว วังยาง
	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทราย ถาวรวัฒนา ทุ่งทอง
	ไทรงาม	พานทอง หนองคล้า หนองทอง
	บึงสามัคคี	เทพนิมิต ระหาน วังชะโอน
	เมืองกำแพงเพชร	คณที เทพนคร นิคมสร้างตนเองทุ่งโพธิ์ทะเล ในเมือง
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	มหาโพธิ หนองเต่า หัวดง
	ชุมแสง	โคกหม้อ ฆะมัง ทับกฤช บางเคียน เกยไชย ชุมแสง ทับกฤชใต้ ท่าไม้ พันลาน
		พิกุล หนองกระเจา
	บรรพตพิสัย	ด่านช้าง บึงปลาทู หนองกรด หนองตางู เจริญผล ตาขีด ตาสัง บางตาหงาย
	เมืองนครสวรรค์	บางพระหลวง เกรียงไกร แควใหญ่ บางม่วง บ้านมะเกลือ บึงเสนาท ปากน้ำโพ
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ขุนน่าน ห้วยโก๋น
	เชียงกลาง	เชียงกลาง เชียงคาน เปือ พญาแก้ว พระธาตุ พระพุทธบาท
	ทุ่งช้าง	งอบ ปอน ทุ่งช้าง และ
	นาน้อย	นาน้อย เชียงของ ศรีษะเกษ สถาน สันทะ บัวใหญ่ น้ำตก
	นาหมื่น	นาทะนุง บ่อแก้ว เมืองลี ปิงหลวง
	บ่อเกลือ	บ่อเกลือเหนือ บ่อเกลือใต้ ภูฟ้า ดงพญา
	ปัว	ปัว วรนคร แงง สถาน ศิลาแลง ศิลาเพชร อวน ไชยวัฒนา เจดีย์ชัย ภูคา สกาด ป่ากลาง
	ภูเพียง	ม่วงตื๊ด นาปัง น้ำแก่น น้ำเกี๋ยน เมืองจัง ท่าน้าวฝายแก้ว
	แม่จริม	น้ำปาย น้ำพาง แม่จริม หนองแดง หมอเมือง
	สันติสุข	ดู่พงษ์ ป่าแลวหลวง พงษ์
	ท่าวังผา	จอมพระ ตาลชุม ท่าวังผา ผาตอ ผาทอง ยม ริม แสนทอง ป่าคา ศรีภูมิ
	เมืองน่าน	กองควาย ไชยสถาน ดู่ใต้ ถืมตอง นาซาว ในเวียง บ่อ บ่อสวก ผาสิงห์ เรือง สะเนียน
	เวียงสา	กลางเวียง ขึ่ง จอมจันทร์ ตาลชุม ทุ่งศรีทอง นาเหลือง น้ำปั้ว น้ำมวบ ปงสนุก
		แม่ขะนิง แม่สา แม่สาคร ส้าน ล้านนา หนองใหม่ ไหล่น่าน อ่ายนาไลย ยาบหัวนา
	สองแคว	ชนแดน นาไร่หลวง ยอด

ตารางที่ 2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก เขาทราย ทับคล้อ ท้ายทุ่ง
	วังทรายพูน	วังทรายพูน หนองปลาไหล หนองพระ หนองปล้อง
	สากเหล็ก	สากเหล็ก ท่าเยี่ยม คลองทราย หนองหญ้าไทร วังทับไทร
	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร วังงิ้วใต้ ห้วยพุก ห้วยร่วม
	ตะพานหิน	คลองคูณ งิ้วราย ดงตะขบ ตะพานหิน ทุ่งโพธิ์ ไทรโรงโขน ไผ่หลวง วังหลุม วังหว้า หนองพยอม ห้วยเกตุ ทับหมัน วังสำโรง
	บางมูลนาก	บางไผ่ บางมูลนาก ภูมิ ลำประดา วังตะกู ห้วยเขน หอไกร เนินมะกอก วังกรด วังสำโรง
	บึงนาราง	โพธิ์ไทรงาม ห้วยแก้ว แหลมรัง
	โพทะเล	ท่าเสา ทะนง ท่าขมิ้น ท่านั่ง ท่าบัว ทุ่งน้อย บางคลาน บ้านน้อย วัดขวาง
	โพธิ์ประทับช้าง	โพธิ์ประทับช้าง
	เมืองพิจิตร	ฆะมัง ดงป่าคำ ท่าหลวง ท่าห่อ บ้านบุ่ง ป่ามะคาบ ปากทาง สายคำโห้ หัวดง คลองคะเชนทร์ ดงกลาง ในเมือง ไผ่ขวาง เมืองเก่า ย่านยาว โรงช้าง
พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู บ้านมุง ไทรย้อย วังโพรง บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก เนินมะปราง วังยาง
	วังทอง	วังทอง พันชาลี แม่ระกา บ้านกลาง วังพิกุล แก่งโสภา ท่าหมื่นราม วังนกแอ่น หนองพระ ชัยนาม ดินทอง
	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์ ท่างาม ท้อแท้ บ้านยาง หินลาด คันโช้ง
	ชาติตระการ	ชาติตระการ ท่าสะแก บ้านดง ป่าแดง สวนเมี่ยง บ่อภาค
	นครไทย	นครชุม นครไทย นาบัว น้ำกุ่ม เนินเพิ่ม บ้านพร้าว บ้านแยง ยางโกลน หนองกะท้าว ห้วยเฮี้ย บ่อโพธิ์
	บางกระทุ่ม	ท่าตาล นครปาหมาก เนินกุ่ม บางกระทุ่ม ไผ่ล้อม วัดตายม โคกสลุด บ้านไร่ สนามคลี
	พรหมพิราม	ดงประคำ ทับยายเชียง หอกลอง ตลุกเทียม ท่าช้าง พรหมพิราม มะต้อง มะตูม วงฆ้อง ศรีภิรมย์ หนองแขม
	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง บ้านป่า บึงพระ ปากโทก มะขามสูง วังน้ำคู้ สมอแข หัวรอ อรัญญิก งิ้วงาม จอมทอง ท่าทอง ท่าโพธิ์ ในเมือง บ้านคลอง พลายชุมพล วัดจันทร์ วัดพริก
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง ท้ายดง ซับเปิบ วังหิน วังศาล
	เขาค้อ	หนองแม่นา เข็กน้อย เขาค้อ แคมป์สน ทุ่งสมอ ริมสีม่วง สะเดาะพง
	ชนแดน	ชนแดน ดงขุย ตะกุดไร ท่าข้าม พุทธบาท ซับพุทรา บ้านกล้วย ศาลาลาย
	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา
แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ
เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน ด่านซ้าย

ตารางที่ 2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
สุโขทัย	ศรีนคร	คลองมะพลับ นครเดิฐ น้ำขุม ศรีนคร
	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่ ท่าชัย บ้านตึก
	สวรรคโลก	คลองยาง
อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง บ่อทอง ป่าคาย น้ำพี้
	ท่าปลา	ท่าปลา หาดล้า ผาเลือด จริม น้ำหมัน นางพญา ร่วมจิต ท่าแฝก
	น้ำปาด	แสนตอ บ้านฝาย เด่นเหล็ก น้ำไคร้ น้ำไผ่ ห้วยมุ่น
	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น บ้านโคก นาขุม บ่อเบี้ย
	ฟากท่า	ฟากท่า สองคอน บ้านเสี้ยว สองหอง
	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าอิฐ ท่าเสา บ้านเกาะ ป่าเซ่า คุ้งตะเภา วังกะพี้ หาดกรวด น้ำริด งิ้วงาม บ้านด่านนาขาม บ้านด่าน ผาจุก วังดิน แสนตอ หาดงิ้ว ขุนฝาง ถ้ำฉลอง
	ตรอน	น้ำอ่าง บ้านแก่ง วังแดง หาดสองแคว ข่อยสูง
	พิชัย	ท่าสัก นายาง นาอิน ในเมือง บ้านโคน บ้านดารา บ้านหม้อ ไร่อ้อย คอรุม ท่ามะเฟือง พญาแมน
	ลับแล	ชัยจุมพล ด่านแม่คำมัน ทุ่งยั้ง ไผ่ล้อม ฝายหลวง ศรีพนมมาศ นานกกก แม่พูล

ที่มา : เขตปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำตามประกาศพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

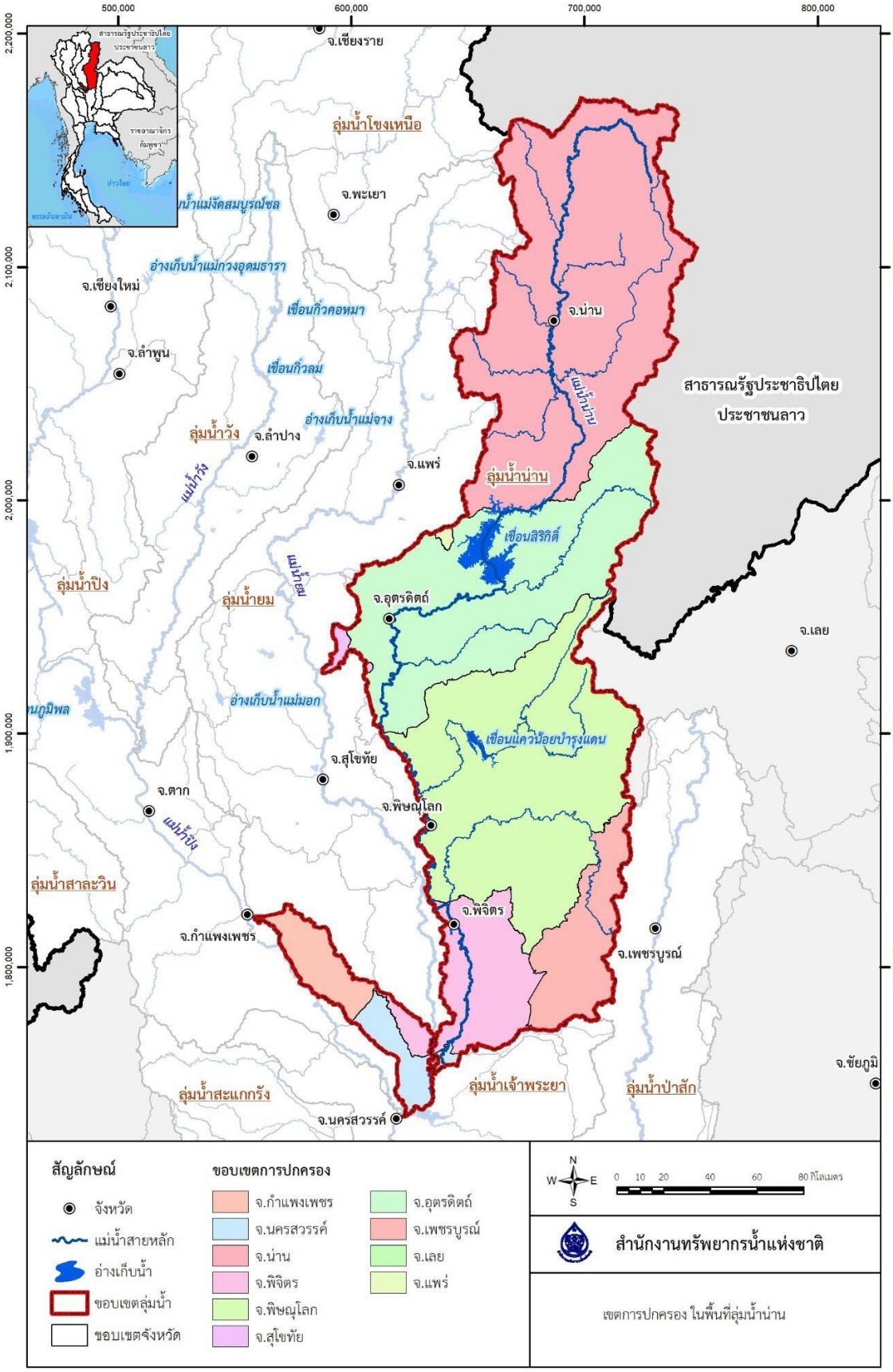
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ

แม่น้ำน่านตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 34,837.70 ตร.กม. พื้นที่ ครอบคลุม 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร แพร่ น่านเลย สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์และนครสวรรค์ ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวทิศเหนือ-ใต้ แม่น้ำน่านมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบาง ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตแดนไทย-ลาว มีความสูงอยู่ที่ระดับ 2,120 ม.รทก. จากนั้นไหลผ่านที่ราบระหว่างหุบเขาในเขตอำเภอเมือง และอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน หุบเขาทางด้านตะวันตกและตะวันออกทั้งสองด้านนี้เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำสาขาหลายสาย ที่ราบบริเวณนี้มีระดับความสูงประมาณ 180-220 ม.รทก. จากนั้นแม่น้ำน่านจะไหลผ่านหุบเขาลงสู่อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ พื้นที่ตอนล่างของลุ่มน้ำน่านจะเป็นที่ราบสองฝั่งแม่น้ำซึ่งจัดได้ว่าเป็นทุ่งราบผืนใหญ่ที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย จากจังหวัดพิษณุโลกแม่น้ำน่านจะไหลเคียงคู่กับแม่น้ำยมลงมาจนบรรจบกันที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ จากนั้นจะไหลผ่านบึงบอระเพ็ดทางฝั่งซ้ายก่อนจะบรรจบกับแม่น้ำปิงที่อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของแม่น้ำเจ้าพระยาแสดงใน **รูปที่ 2.1.4-1**

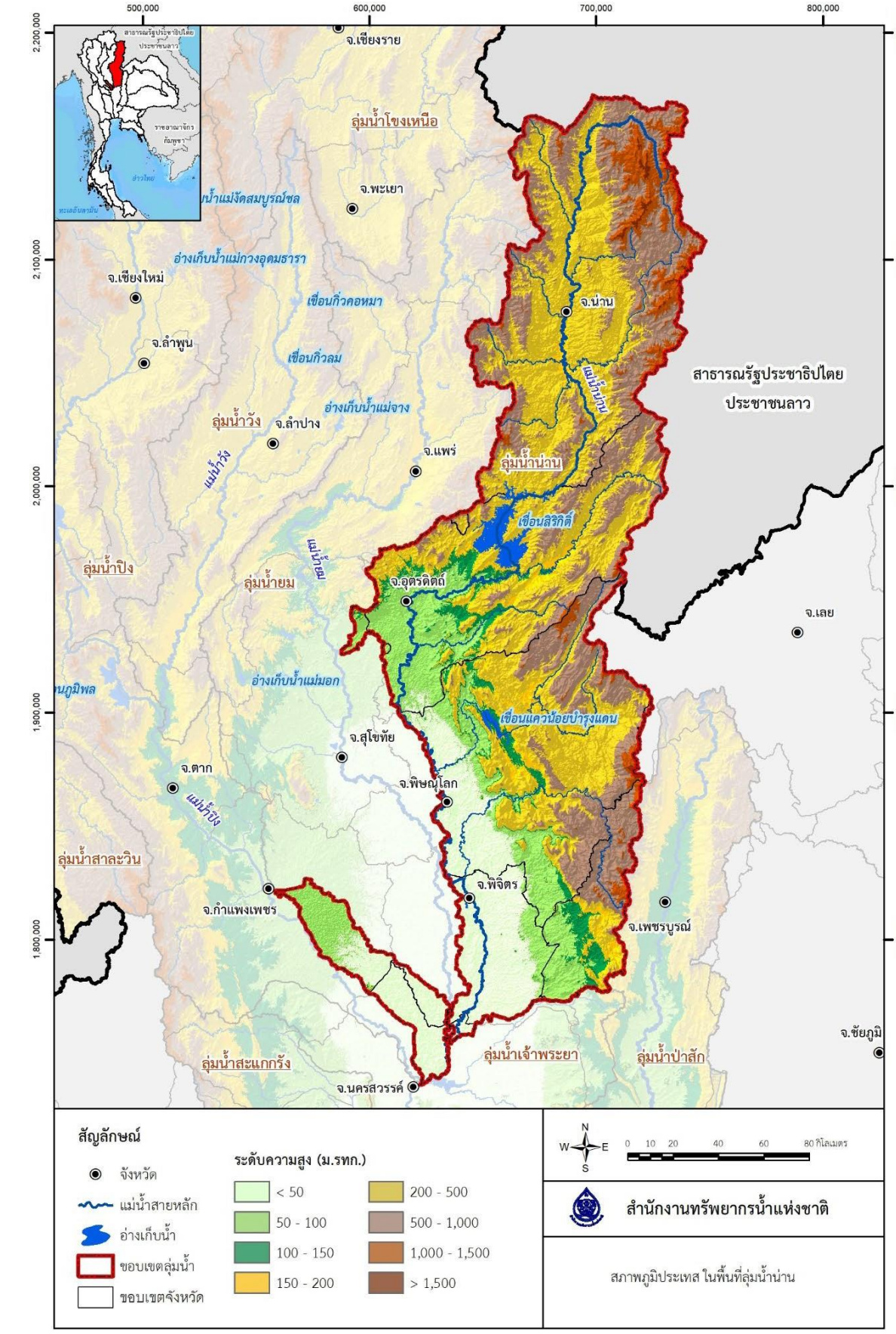
สภาพลุ่มน้ำและการแบ่งลุ่มน้ำสาขา

การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำน่าน ได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2562 ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านแบ่งเป็น 23 ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ 1) แม่น้ำน่านตอนบน 2) ห้วยน้ำยาว 3) แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1 4) น้ำยาว 5) แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2 6) น้ำสมุน 7) แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3 8) น้ำสา 9) แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4 10) น้ำว้า 11) แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1 12) น้ำแหง (13) แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2 14) น้ำปาด 15) แม่น้ำน่าน ส่วนที่ 4/1 16) คลองตรอน 17) แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2 18) แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 1 19) น้ำภาค 20) แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2 21) แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1 22) แม่น้ำวังทอง และ 23) แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2 ดังแสดงในดัง **รูปที่ 2.1.4-2** และ รายละเอียดของแต่ละลุ่มน้ำสาขาดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.4-1**



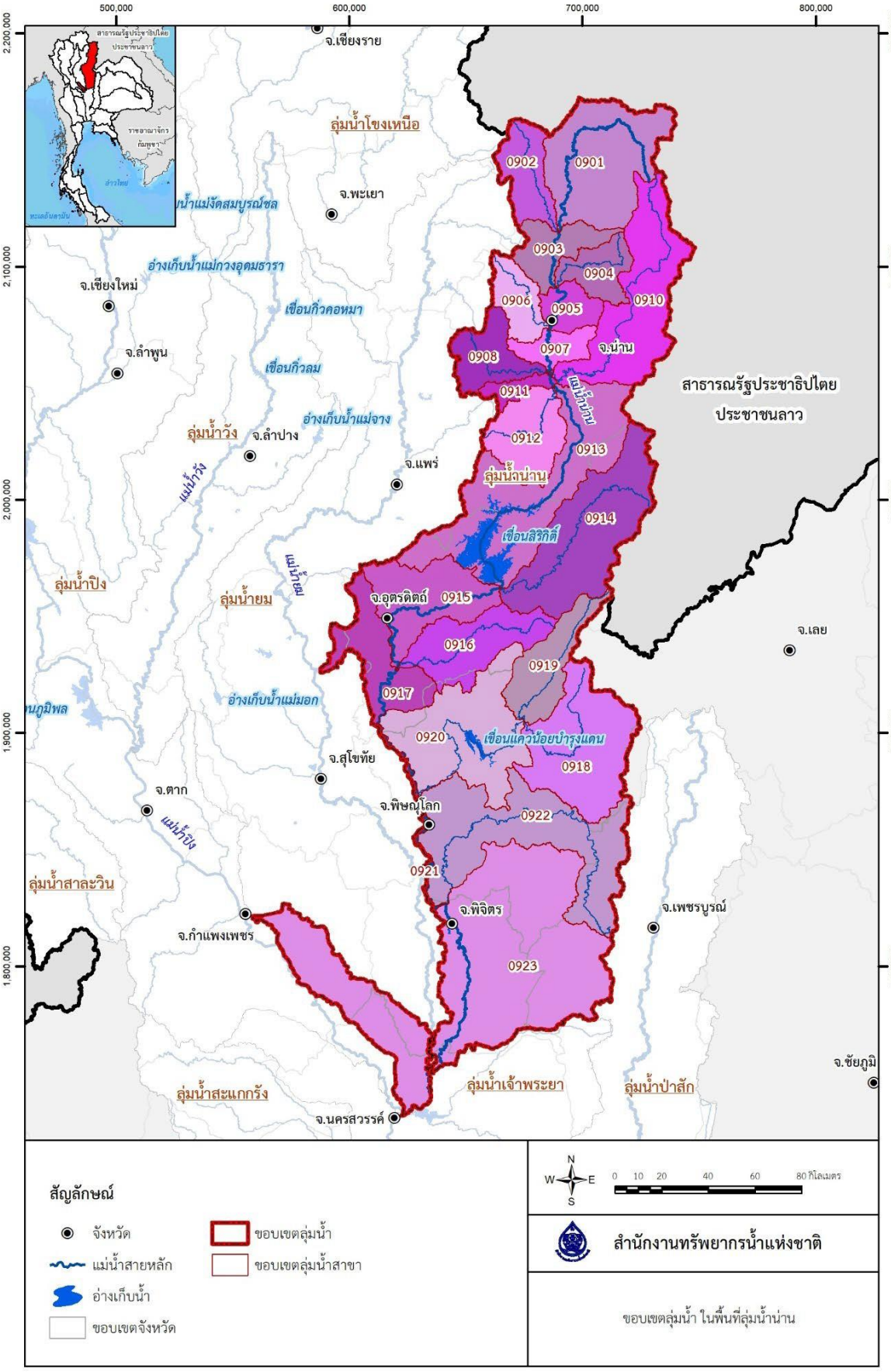
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.3-1 เขตการปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน



ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ. 2564

รูปที่ 2.1.4-1 สภาพภูมิประเทศในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน



ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.4-2 ขอบเขตลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ตารางที่ 2.1.4-1 รายละเอียดลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มสาขา	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ (ไร่)
09	น่าน	0901	แม่น้ำน่านตอนบน	2,219.98	1,387,487
		0902	ห้วยน้ำยาว (1)	784.75	490,470
		0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	677.61	423,505
		0904	น้ำยาว (2)	598.54	374,086
		0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	434.70	271,688
		0906	น้ำสมุน	586.82	366,765
		0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	417.72	261,072
		0908	น้ำสา	778.33	486,457
		0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	3.66	2,286
		0910	น้ำว้า	2,210.17	1,381,353
		0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	225.45	40,907
		0912	น้ำแหง	1,048.36	55,224
		0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	3,142.42	1,964,013
		0914	น้ำปาด	2,432.91	1,520,568
		0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,408.98	880,614
		0916	คลองตรอน	1,277.10	798,185
		0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,222.61	64,133
		0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	2,116.21	1,322,634
		0919	น้ำภาค	989.68	618,548
		0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	2,308.76	1,442,978
		0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	85.08	53,178
		0922	แม่น้ำวังทอง	2,987.29	1,867,057
		0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	6,880.56	4,300,352
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน				**34,837.70**	**21,773,560**

ที่มา : โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2562

2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านโดยทั่วไปอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม ด้วยอิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิดนี้ จึงทำให้พื้นที่โครงการมี 3 ฤดูกาล คือ ฤดูฝนจะเกิดในช่วงเดือนพฤษภาคม-ถึงตุลาคม ฤดูหนาวจะเกิดในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์ และฤดูร้อนจะเกิดในช่วงเดือนมีนาคม-ถึงพฤษภาคม นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากลมพายุจร ร่องความกดอากาศต่ำ โดยเฉพาะพายุดีเปรสชั่น-และพายุไต้ฝุ่นซึ่งพัดมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน ทิศทางและช่วงเวลาของการเกิดลมมรสุมและลมพายุจรที่พัดเข้าสู่ลุ่มน้ำเป็นครั้งคราวแสดงดังใน **รูปที่ 2.1.5-1**

จากข้อมูลภูมิอากาศที่สถานีตรวจวัดอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านจำนวน 8 ได้แก่ สถานีอุตุนิยมวิทยาทุ่งช้างสถานีอุตุนิยมวิทยาท่าวังผา สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน สถานีอุตุนิยม-วิทยาเกษตรน่าน สถานีอุตุนิยมวิทยาอุตรดิตถ์ สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก สำนักงานเกษตรพิจิตร สถานีอุตุ-นิยมวิทยานครสวรรค์ พบว่ามีค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายปี 26.8 องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปร อยู่ในช่วง 23.0 – 29.6 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ในเดือนธันวาคม และสูงสุดในเดือนเมษายน ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปีมีค่าร้อยละ 76.2 ค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วง 83.9 – 67.1 องศาเซลเซียส ความ-ครึ้มเมฆเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 4.8 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้าความเร็วลมเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 0.9 น็อต และปริมาณการระเหย-ทั้งปีมีค่า 1,427.30 มม. ดังแสดงใน **รูปที่ 2.1.5-2**

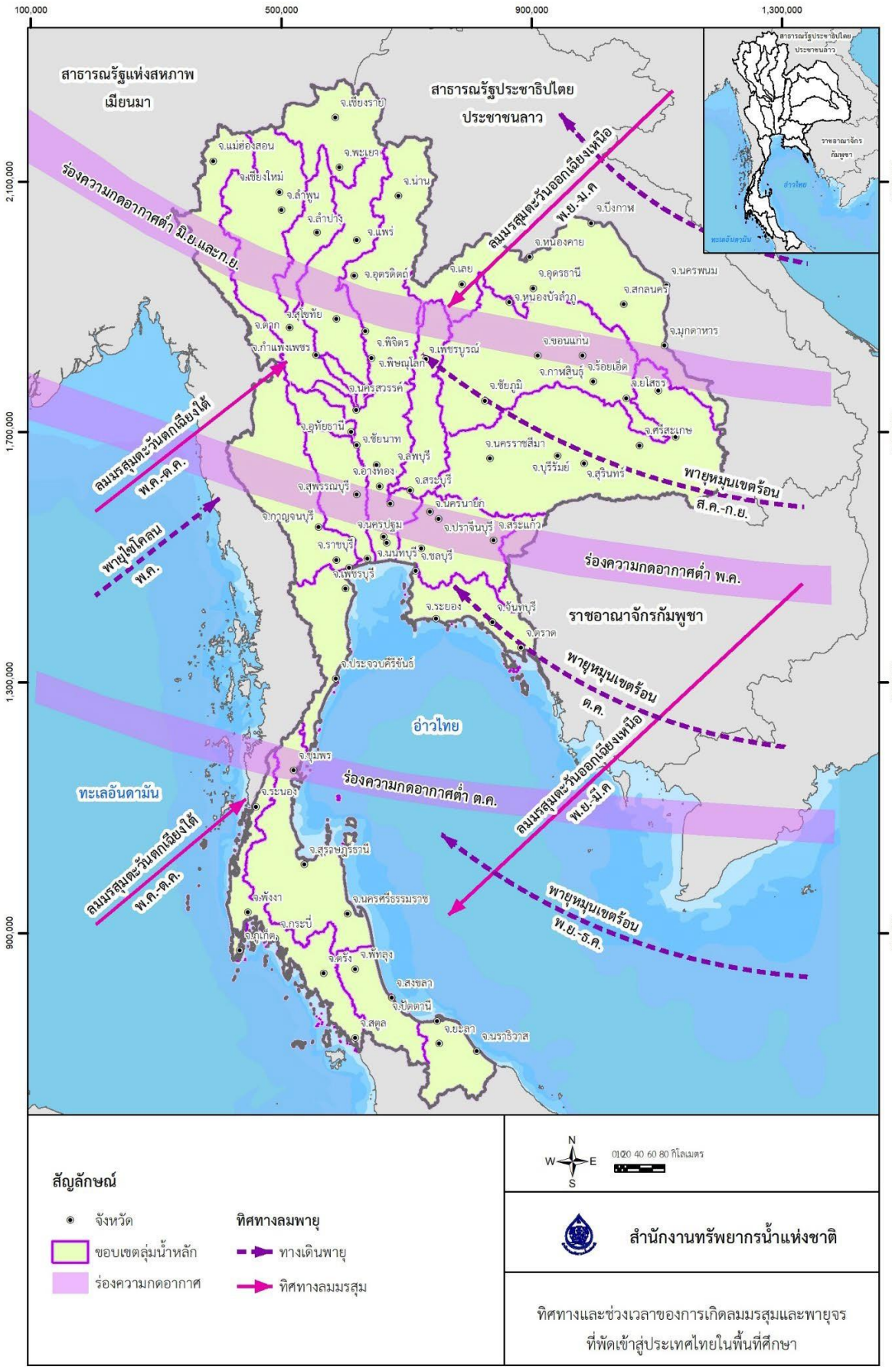
2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา

2.1.6.1 ปริมาณฝน

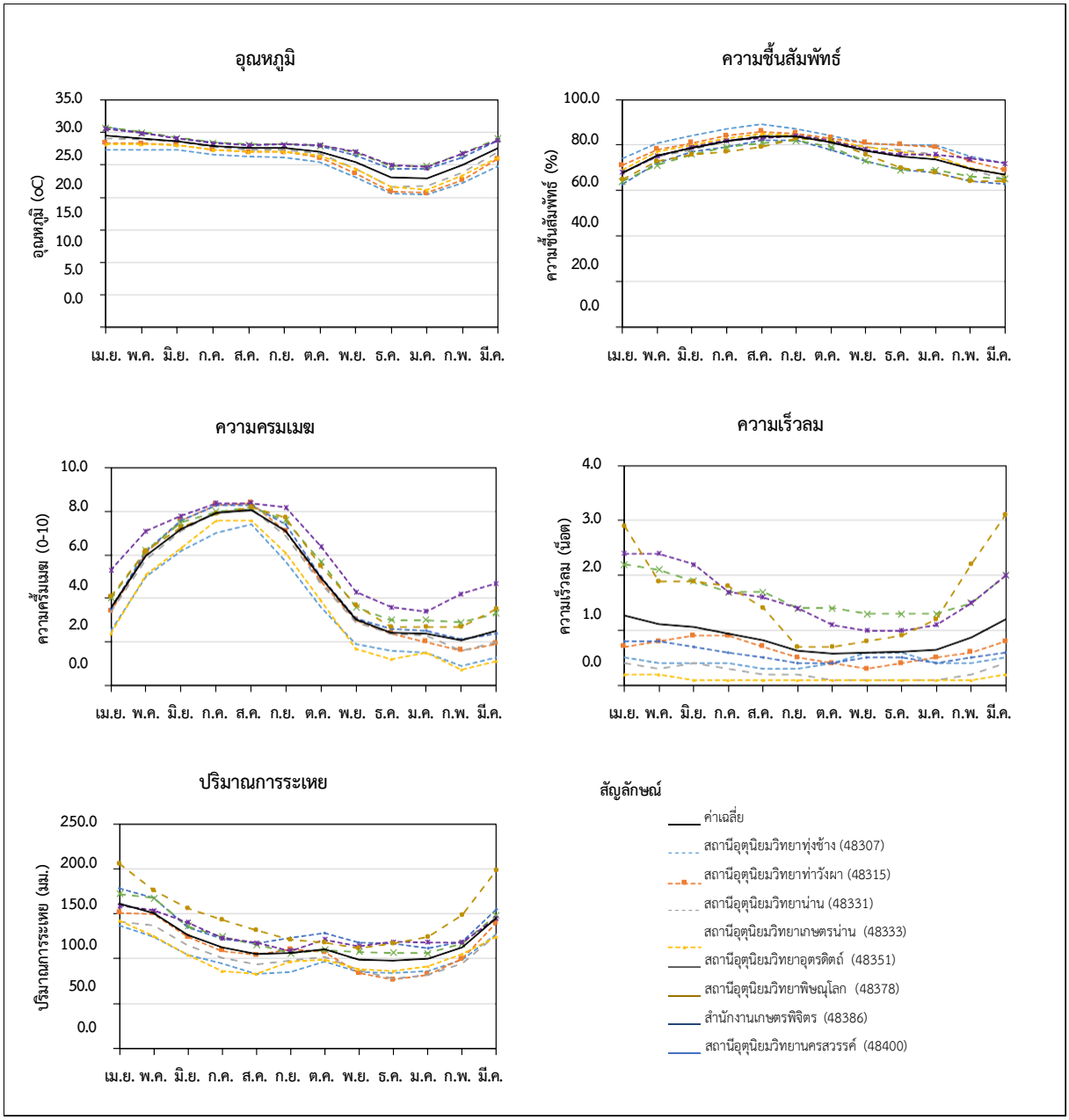
ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านมีปริมาณฝนเฉลี่ยเท่ากับ 1,281.7 มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝนส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม คิดเป็นร้อยละ 79.79 โดยเดือนที่มีฝนตกสูงสุดได้แก่ เดือนสิงหาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 259.0 มิลลิเมตร สามารถแสดงกราฟการกระจายปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยไว้ใน **ตารางที่ 2.1.6-1** และ**รูปที่ 2.1.6-1** รวมถึงแสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยไว้ใน **รูปที่ 2.1.6-2**

2.1.6.2 ปริมาณน้ำท่า

ลุ่มน้ำน่านมีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ 19,272.7 ล้าน ลบ.ม. เป็นปริมาณน้ำท่าในฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) เฉลี่ย 16,397.82 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 85.08 ของปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปีแสดงกราฟการกระจายน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยไว้ใน **รูปที่ 2.1.6-3** และรายละเอียดแสดงใน **ตารางที่ 2.1.6-2**



รูปที่ 2.1.5-1 ทิศทางของมรสุมประจำปีและร่องความกดอากาศของประเทศไทย



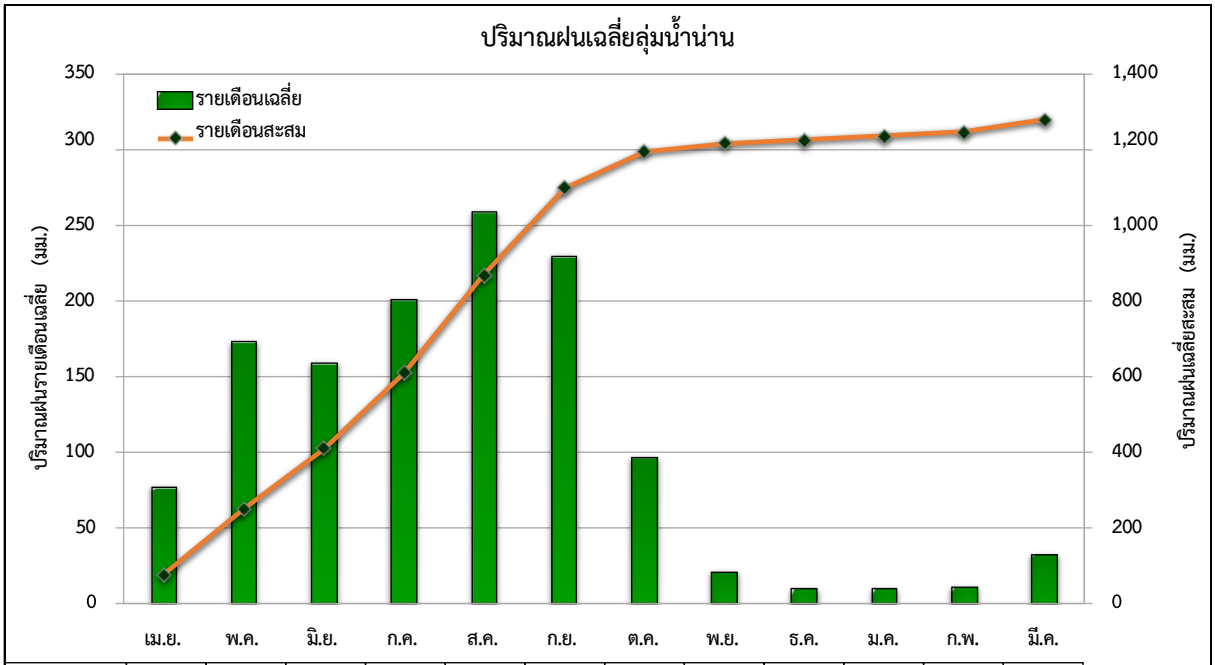
ค่าเฉลี่ยตัวแปรภูมิอากาศ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รายปี
อุณหภูมิ (°C)	29.6	29.1	28.6	27.9	27.6	27.6	27.1	25.4	23.0	23.0	25.0	27.6	26.8
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	67.8	75.3	78.9	81.6	83.6	83.9	81.4	77.5	74.9	73.9	69.4	67.1	76.2
ความครึ้มเมฆ (0-10)	3.6	6.0	7.2	7.9	8.1	7.1	5.0	3.0	2.4	2.4	2.1	2.5	4.8
ความเร็วลม (น็อต)	1.3	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	0.9
ปริมาณการระเหย (มม.)	160.8	150.2	126.6	112.6	105.5	106.1	110.1	99.3	97.9	100.2	112.6	145.5	1,427.30

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.5-2 ลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ตารางที่ 2.1.6-1 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)														
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูฝน (พ.ค. - ต.ค.)	ฤดูแล้ง (พ.ย. - เม.ย.)	รายปี
ลุ่มน้ำน่าน																
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	99.32	180.10	200.62	336.43	356.68	234.11	95.16	27.91	14.57	14.06	7.73	37.20	1,403.08	200.79	1,603.87
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	79.73	124.34	131.34	256.95	275.76	182.86	54.07	21.96	12.95	10.62	4.86	22.78	1,025.32	152.90	1,178.22
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	91.45	172.47	136.88	214.85	273.63	201.46	71.46	17.96	11.41	10.92	7.34	30.51	1,070.76	169.59	1,240.35
0904	น้ำยาว (2)	91.85	173.53	130.90	195.26	254.09	197.37	74.55	17.96	10.74	9.93	8.00	30.86	1,025.70	169.33	1,195.03
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	98.41	197.34	175.93	277.15	319.18	217.67	80.10	22.19	12.70	16.20	8.26	33.33	1,267.37	191.10	1,458.47
0906	น้ำสมุน	83.59	165.06	141.52	227.05	296.76	206.89	64.69	17.75	11.70	11.96	7.88	30.23	1,101.98	163.11	1,265.10
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	106.93	188.48	179.91	281.33	330.12	227.03	82.70	27.79	15.93	17.36	11.09	36.44	1,289.58	215.53	1,505.11
0908	น้ำสา	87.37	159.55	161.65	275.37	323.65	201.41	62.60	21.36	15.14	10.70	7.61	34.41	1,184.25	176.58	1,360.83
0909	แม่น้ำส่วนที่ 2/4	117.70	187.63	194.55	311.61	363.26	240.57	80.97	31.94	20.76	20.25	13.19	39.62	1,378.60	243.46	1,622.06
0910	น้ำว้า	88.19	168.66	139.34	199.36	258.63	194.50	71.87	20.32	13.45	10.91	10.78	30.52	1,032.36	174.16	1,206.52
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	103.86	177.96	176.77	308.47	343.06	213.51	70.61	26.70	18.09	14.70	9.56	40.39	1,290.39	213.30	1,503.69
0912	น้ำแหง	100.15	178.99	157.31	249.41	310.66	203.30	69.58	24.04	14.82	13.85	8.61	39.10	1,169.24	200.58	1,369.82
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	85.85	185.58	152.87	190.07	264.92	210.78	76.03	18.73	10.59	10.66	8.53	34.47	1,080.25	168.82	1,249.07
0914	น้ำปาด	68.87	189.97	158.83	157.56	246.51	220.04	84.53	16.38	6.82	7.40	9.29	34.91	1,057.45	143.68	1,201.13
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	81.68	189.09	151.06	161.16	237.18	224.81	85.26	15.03	9.75	10.67	9.41	31.48	1,048.56	158.01	1,206.56
0916	คลองตรอน	72.42	177.23	155.17	151.38	229.74	230.71	94.88	19.41	9.57	8.70	9.38	34.50	1,039.10	153.99	1,193.09
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	67.65	192.54	163.92	167.87	246.20	232.26	97.39	19.01	8.41	9.70	9.03	29.47	1,100.18	143.27	1,243.45
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	73.75	166.13	149.20	172.83	210.65	227.46	102.62	21.03	8.03	8.11	15.60	35.78	1,028.89	162.30	1,191.20
0919	น้ำภาค	65.54	170.03	163.04	180.05	242.40	229.06	102.41	18.83	9.56	7.46	12.74	36.71	1,086.99	150.84	1,237.82
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	70.70	184.92	183.57	212.54	254.50	264.33	122.93	21.70	8.28	10.59	14.44	32.14	1,222.79	157.84	1,380.63
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	61.68	174.06	161.53	197.01	258.92	266.34	126.69	25.58	10.55	10.69	11.39	32.03	1,184.55	151.92	1,336.47
0922	แม่น้ำวังทอง	79.27	182.79	170.73	194.74	245.75	254.00	109.64	20.83	7.64	10.15	15.51	36.28	1,157.66	169.67	1,327.33
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	60.65	156.21	151.26	174.22	233.99	252.94	128.23	22.06	7.23	8.54	13.51	25.63	1,096.84	137.63	1,234.47
ปริมาณฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำ		**77.49**	**173.98**	**158.94**	**201.14**	**259.04**	**229.94**	**96.98**	**20.78**	**9.82**	**10.13**	**11.18**	**32.23**	**1,120.03**	**161.63**	**1,281.66**



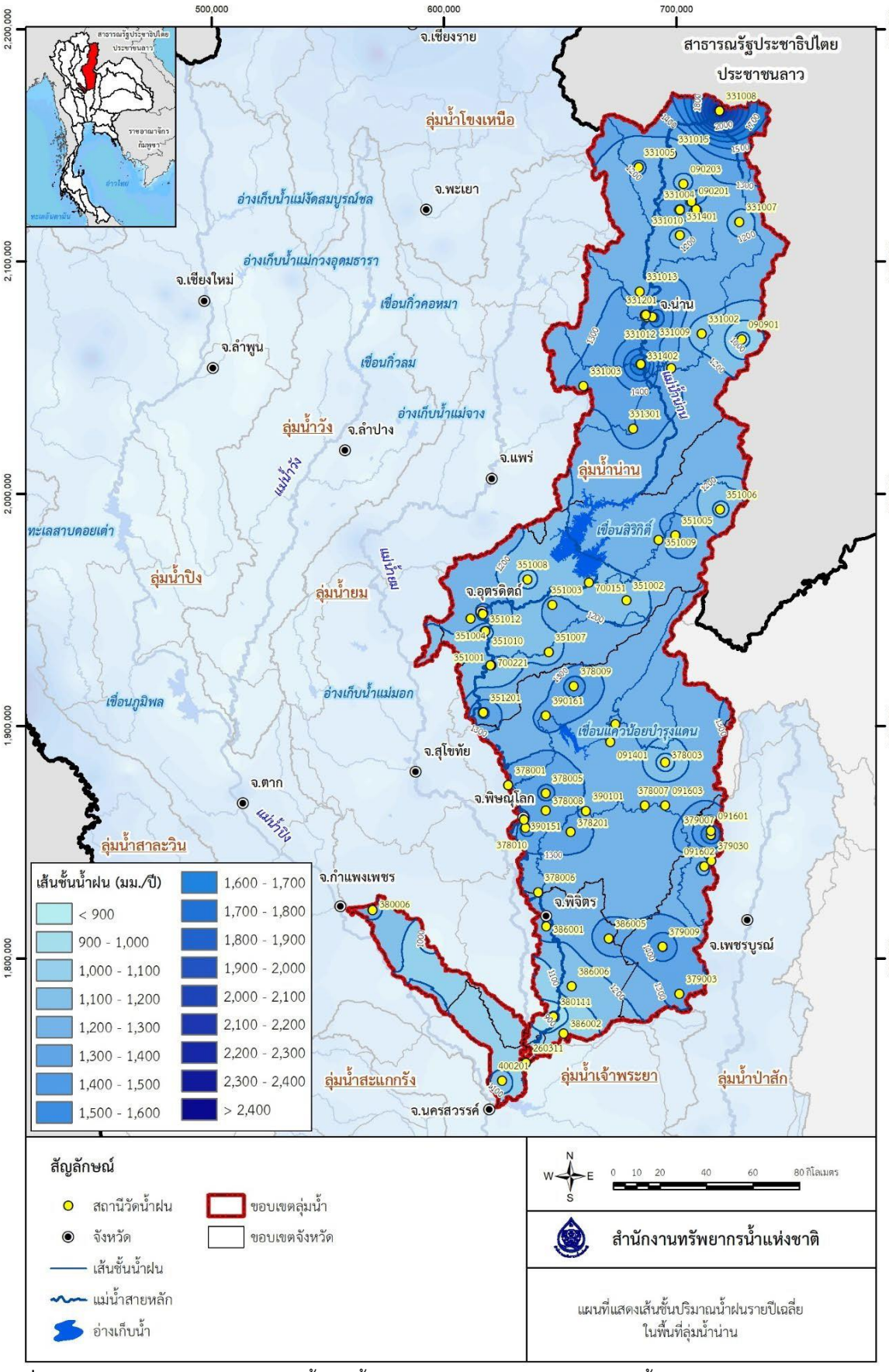
รายเดือนเฉลี่ย	77.5	174.0	158.9	201.1	259.0	229.9	97.0	20.8	9.8	10.1	11.2	32.2
รายเดือนสะสม	77.5	251.5	410.4	611.5	870.6	1,100.5	1,197.5	1,218.3	1,228.1	1,238.3	1,249.4	1,281.7

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.6-1 การกระจายตัวปริมาณน้ำฝนรายเดือนในลุ่มน้ำน่าน

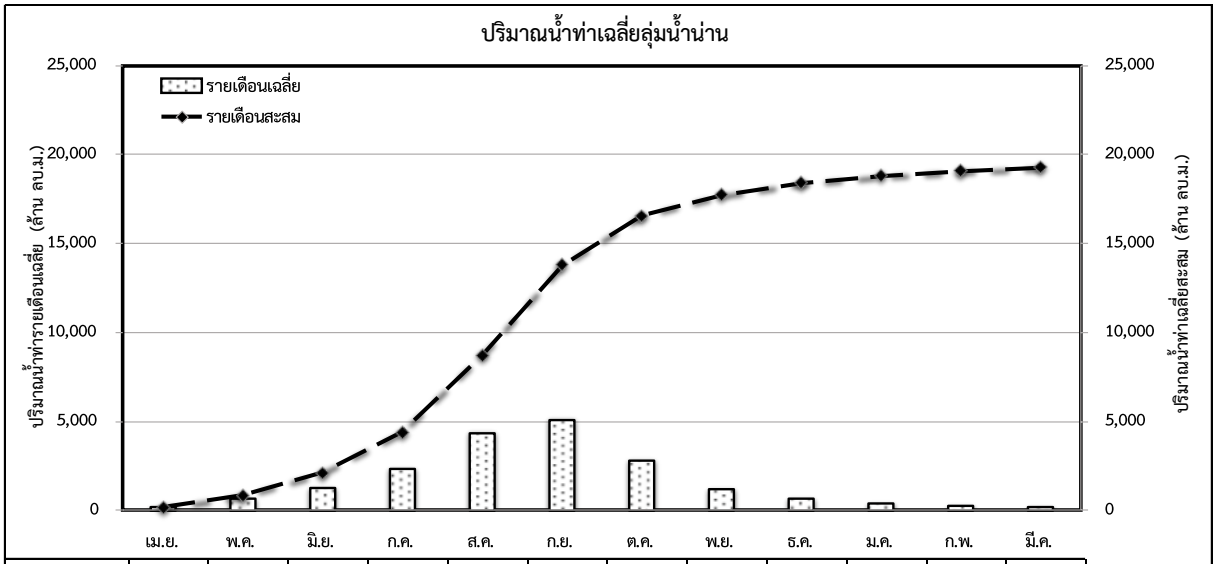
2.1.6.3 น้ำบาดาล

การรวบรวมข้อมูลด้านศักยภาพการให้น้ำบาดาลจากฐานข้อมูลพสุธาราของกรมทรัพยากรน้ำ-บาดาล พ.ศ.2560 แหล่งน้ำบาดาลประกอบด้วยหินให้น้ำชนิดต่าง ๆ ทั้งที่เป็นตะกอนร่วน หินร่วนกึ่งแข็ง และหินแข็ง โดยแหล่งน้ำบาดาลในหินร่วนที่เป็นชั้นน้ำตะกอนน้ำพา ประกอบด้วยชั้นตะกอนดินทรายที่เกิดทับถมอยู่ริมฝั่งทั้งสองของแม่น้ำน่านตั้งแต่จังหวัดน่านลงมาทางใต้จนถึงนครสวรรค์ ชั้นตะกอนมีความหนา 10–50 เมตร มีอัตราการให้น้ำในเกณฑ์ 10–50 ลบ.ม./ชม. ส่วนแหล่งน้ำบาดาลหินแข็งในลุ่มน้ำน่านมีหลายชนิด ทั้งส่วนที่เป็นเทือกเขาสูง และเป็นที่เนินส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณน้ำน่านตอนเหนือตั้งแต่จังหวัดน่านลงมาถึงจังหวัดอุตรดิตถ์และทางตอนล่างของลุ่มน้ำทางด้านตะวันออกของจังหวัดอุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.6-3** และ **รูปที่ 2.1.6-4**



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.6-2 แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน



รายเดือนเฉลี่ย	179.4	652.7	1,262.5	2,304.5	4,338.3	5,044.8	2,788.9	1,173.4	661.3	412.0	251.6	203.0
รายเดือนสะสม	179.4	832.1	2,094.7	4,399.2	8,737.5	13,782.3	16,571.3	17,744.7	18,406.0	18,818.0	19,069.6	19,272.7

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.6-3 การกระจายตัวของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในลุ่มน้ำน่าน

2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของลุ่มน้ำสามารถจำแนกออกเป็น 5 ระดับชั้นคุณภาพ ตามลำดับความสำคัญในการควบคุม ระบบนิเวศของลุ่มน้ำ โดยใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งในแต่ละชั้นคุณภาพมีลักษณะดังต่อไปนี้

1.1) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่ควรจะต้องสงวนรักษาไว้เป็นต้นน้ำลำธารโดยเฉพาะซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นพื้นที่สูง หรือบริเวณที่อยู่ตอนบนของลุ่มน้ำที่จำเป็นต้องอนุรักษ์ไว้เป็นต้นน้ำลำธาร เนื่องจากมีลักษณะและสมบัติที่อาจมีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงใช้ที่ดินได้ง่ายและรุนแรง
- ส่วนมากเป็นเทือกเขาที่เต็มไปด้วย หุบเขา หน้าผา ยอดเขาแหลม และ/หรือร่องน้ำจำนวนมาก ซึ่งปกคลุมหรือเคยปกคลุมด้วยป่าดงดิบ ป่าดิบเขา หรือป่าสนเขา และ/หรือป่าชนิดอื่น ๆ
- ส่วนใหญ่มีความลาดชันโดยเฉลี่ยของพื้นที่ตั้งแต่ 60 เปอร์เซ็นต์ ขึ้นไป
- มีลักษณะทางธรณีวิทยาที่ประกอบด้วยหิน ซึ่งให้กำเนิดดินที่ง่ายต่อการพังทลาย

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ยังแบ่งเป็น 2 ระดับชั้นย่อย คือ

1.1.1) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ที่ยังคงมีสภาพป่าสมบูรณ์ปรากฏอยู่ในปี พ.ศ.2525 จำเป็นต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารและเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ

ตารางที่ 2.1.6-2 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ยของลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)															ปริมาณการให้น้ำ (ลิตร/วินาที/ตร.กม.)
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปีเฉลี่ย	
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	2,219.98	3.30	10.57	89.02	326.52	535.45	467.53	261.42	117.84	58.12	27.77	12.38	6.89	1,690.51	226.31	1,916.82	27.38
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	784.75	0.67	1.39	6.94	37.50	102.56	97.46	49.25	22.79	11.57	5.67	2.50	1.37	295.11	44.57	339.68	13.73
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	677.61	0.48	1.28	4.46	17.00	68.70	81.31	42.92	18.49	9.20	4.34	1.94	1.05	215.69	35.50	251.19	11.76
0904	น้ำยาว (2)	598.54	3.27	19.46	29.91	62.38	123.19	106.07	40.24	14.57	7.55	4.24	2.14	2.03	381.26	33.80	415.06	21.99
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	434.70	2.26	13.36	28.39	66.87	110.37	83.72	27.60	10.15	5.68	3.26	1.81	1.50	330.31	24.66	354.97	25.89
0906	น้ำสมุน	586.82	0.62	2.71	12.21	45.77	98.28	97.83	50.34	22.66	11.37	5.47	2.43	1.35	307.14	43.88	351.02	18.97
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	417.72	2.59	12.51	27.89	64.53	110.59	84.08	27.53	10.18	6.13	3.73	2.11	1.62	327.12	26.35	353.47	26.83
0908	น้ำสา	778.33	1.00	3.53	20.52	84.18	155.41	139.66	71.16	31.99	16.21	7.83	3.47	2.01	474.47	62.51	536.98	21.88
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	3.66	0.06	0.15	0.29	0.57	0.91	0.74	0.33	0.18	0.14	0.10	0.07	0.05	3.00	0.59	3.59	31.10
0910	น้ำว้า	2,210.17	35.01	131.47	182.87	280.40	429.31	393.47	197.09	98.51	64.65	45.77	29.76	28.04	1,614.61	301.73	1,916.34	27.49
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	225.45	3.15	8.94	16.16	36.02	55.27	43.27	18.71	10.28	7.39	5.33	3.50	3.04	178.37	32.70	211.07	29.69
0912	น้ำแหง	1,048.36	12.00	37.55	52.43	110.30	206.33	170.33	75.81	42.94	30.00	21.54	14.05	11.75	652.75	132.28	785.03	23.74
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	3,142.42	21.37	66.03	116.38	184.84	401.24	422.14	195.98	100.16	69.87	48.81	31.41	26.18	1,386.61	297.79	1,684.40	17.00
0914	น้ำปาด	2,432.91	18.98	66.56	109.27	120.96	254.39	330.17	171.17	88.37	60.08	41.63	26.70	22.41	1,052.51	258.17	1,310.68	17.08
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,408.98	9.65	32.58	60.31	68.03	141.74	185.99	95.55	46.46	32.33	22.56	14.67	12.14	584.19	137.81	722.00	16.25
0916	คลองตรอน	1,277.10	11.61	22.29	33.79	40.47	70.72	100.99	64.35	32.88	24.43	19.29	15.01	14.46	332.62	117.68	450.30	11.18
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,222.61	11.68	23.04	37.01	44.91	83.25	105.34	67.27	33.85	24.29	19.89	15.16	14.39	360.83	119.25	480.08	12.45
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	2,116.21	12.56	68.11	101.68	144.40	235.49	311.89	170.42	48.22	19.83	12.04	9.73	9.52	1,032.00	111.90	1,143.90	17.14
0919	น้ำภาค	989.68	2.39	10.19	16.72	28.47	62.61	93.86	60.69	24.90	13.79	8.02	4.57	3.49	272.54	57.17	329.71	10.56
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	2,308.76	9.82	42.62	91.85	144.56	248.20	333.71	221.82	92.91	50.18	30.29	18.55	13.67	1,082.76	215.44	1,298.19	17.83
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	85.08	0.40	1.30	2.81	4.46	8.29	12.18	8.17	3.58	1.97	1.16	0.70	0.55	37.21	8.35	45.56	16.98
0922	แม่น้ำวังทอง	2,987.29	8.53	39.02	115.27	195.32	376.35	544.67	283.20	86.71	40.27	24.41	15.02	10.90	1,553.82	185.84	1,739.66	18.47
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	6,880.56	8.05	38.01	106.33	196.08	459.67	838.41	587.90	214.79	96.25	48.87	23.97	14.63	2,226.40	406.56	2,632.96	12.13
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**34,837.70**	**179.45**	**652.70**	**1,262.51**	**2,304.54**	**4,338.32**	**5,044.82**	**2,788.94**	**1,173.41**	**661.30**	**412.02**	**251.64**	**203.03**	**16,391.82**	**2,880.85**	**19,272.67**	**17.54**

ตารางที่ 2.1.6-3 ปริมาณการให้น้ำและคุณภาพน้ำของชั้นหินให้น้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ		ร้อยละของชั้นหินให้น้ำ	ปริมาณการให้น้ำ (ลบ.ม./ชม.)	ความลึกพัฒนา (เมตร)	คุณภาพน้ำบาดาล
น่าน	ชั้นหินให้น้ำหินแข็ง	73	2–มากกว่า20	20–80	ดี
	ชั้นหินให้น้ำตะกอนหินร่วน	27	10–มากกว่า20	20–100	ดี

ที่มา : ฐานข้อมูลพสุธาราของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.2560

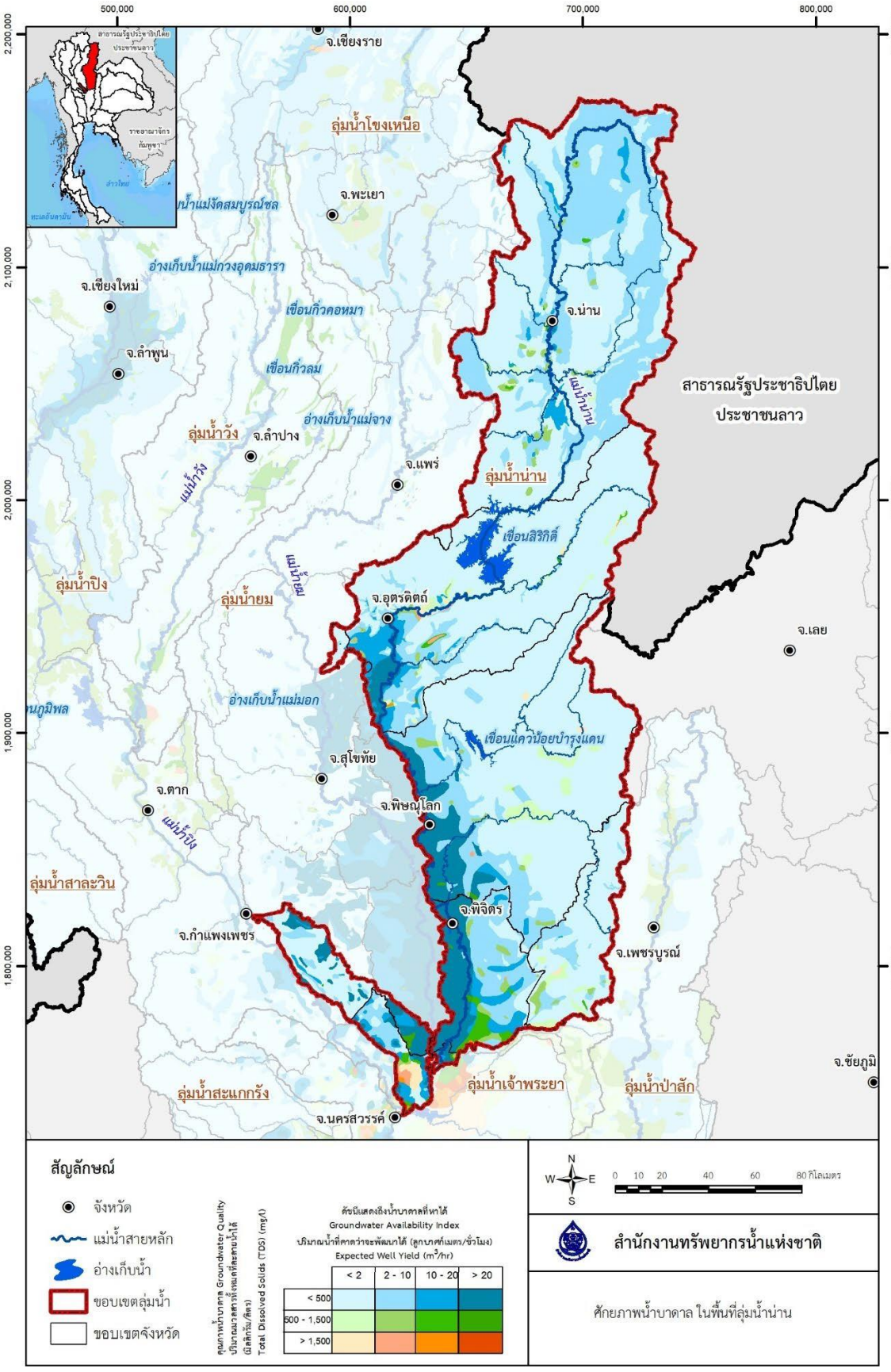
1.1.2) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1B เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ซึ่งสภาพป่าส่วนใหญ่ถูกทำลาย ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงไปเพื่อพัฒนาการใช้ที่ดินรูปแบบอื่นไปแล้วก่อนปี พ.ศ.2525 การใช้ที่ดินหรือการพัฒนาจะต้องมีมาตรการควบคุมเป็นพิเศษ

1.2) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำ ซึ่งมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมาและสามารถนำ มาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญ เช่น การทำไม้และเหมืองแร่ เป็นต้น ซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นพื้นที่ภูเขาสูงที่มีลักษณะสันเขามนและความกว้างไม่มากนัก หรือเป็นบริเวณลาดเขาที่มีแนวลาดเทยาวปานกลาง มีร่องน้ำค่อนข้างกว้าง มีป่าดงดิบที่ถูกแผ้วถาง หรือเป็นป่าเสื่อมสภาพปกคลุม แต่ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และ/หรือ หรือป่าเต็งรัง
- มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 35-50 เปอร์เซ็นต์
- มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน ซึ่งกำเนิดดินที่ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย
- มีดินพื้นถึงลึกปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง และมีสมรรถนะการพังทลายสูง

1.3) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจกรรมทำไม้ เหมืองแร่และเพื่อปลูกพืชกสิกรรม ประเภทไม้ยืนต้น โดยมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- ส่วนมากมีลักษณะเป็นที่ดอน ที่ประกอบด้วยที่ราบขั้นบันไดมีเนินสลับ หรือบริเวณลาดตีนเขาหรือบริเวณของร่องน้ำที่ปรับสภาพแล้ว ป่าส่วนใหญ่ที่ขึ้นปกคลุม หรือเคยขึ้นปกคลุมเป็นป่าเบญจพรรณ หรือป่าเต็งรัง หรือป่าดงดิบ
- ส่วนใหญ่มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 25-35 เปอร์เซ็นต์
- มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน หรือตะกอนที่ทับถมจากแรงโน้มถ่วงของโลก ซึ่งทำให้กำเนิดดินที่ค่อนข้างยากต่อการถูกชะล้างพังทลาย



ที่มา : ฐานข้อมูลพสุธาราของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล,พ.ศ.2560

รูปที่ 2.1.6-4 ศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

1.4) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่สภาพป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเป็นที่ใช้ประโยชน์ เพื่อกิจการพืชไร่เป็นส่วนมาก โดยทั่วไปมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นเนินเขาหรือขั้นบันไดหรือช่วงต่อระหว่างที่ราบลุ่มกับเชิงเขา หรือพื้นที่สองฝั่งลำน้ำที่ยังอยู่บนที่ดอน ซึ่งป่าที่ปกคลุมหรือที่เคยปกคลุมอยู่เป็นป่าผสมผลัดใบ ป่าเต็งรัง และ/หรือป่าละเมาะ
- มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 6-25 เปอร์เซ็นต์
- มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหินหรือตะกอน ซึ่งกำเนิดดินที่ยากต่อการถูกชะล้างพังทลาย
- ดินลึกถึงค่อนข้างลึก ความอุดมสมบูรณ์ ค่อนข้างสูง และมีสมรรถนะการพังทลายต่ำ

1.5) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งเป็นที่ราบหรือลุ่ม หรือเนินลาดเอียงเล็กน้อย แต่ส่วนใหญ่ป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถาง เพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะทำนา และกิจการอื่น โดยมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

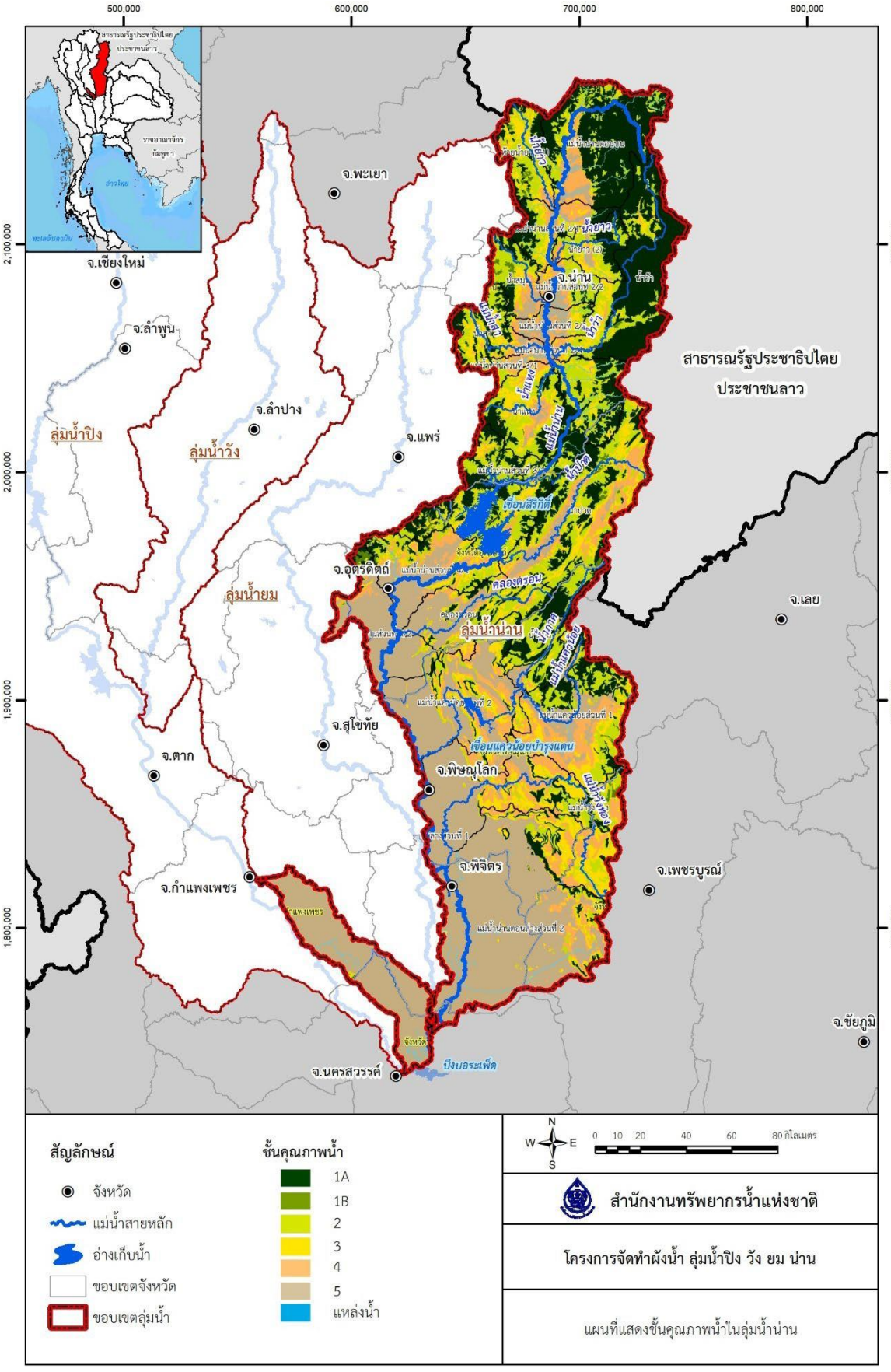
- เป็นที่ราบ ที่ลุ่ม หรือเป็นเนินลาดเอียงเล็กน้อยสองฝั่งน้ำ ซึ่งส่วนใหญ่กลายสภาพเป็นทุ่งนาแต่บางพื้นที่อาจยังเป็นป่าละเมาะ ป่าผสมผลัดใบ ป่าดงดิบ หรือป่าเต็งรัง
- ส่วนใหญ่ความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยต่ำกว่า 6 เปอร์เซ็นต์
- ลักษณะทางธรณีเป็นพวกดินตะกอน
- ดินลึกถึงลึกมาก ความอุดมสมบูรณ์สูง และมีความคงทนต่อการถูกชะล้างพังทลาย

รายละเอียดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านและแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.7-1** และ **รูปที่ 2.1.7-1**

ตารางที่ 2.1.7-1 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ไร่)	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (ไร่)						อื่น ๆ (ไร่)
		1A	1B	2	3	4	5	
น่าน	21,773,563	4,994,600	161,856	4,253,925	2,721,263	2,260,600	7,368,456	12,863

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2564



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.7-1 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน

2) ทรัพยากรป่าไม้

จากการรวบรวมและศึกษาข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน จากเอกสารและรายงานต่าง ๆ ทางด้านทรัพยากรป่าไม้ ของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 สามารถจำแนกทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศึกษาได้ดังนี้

1) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เป็นพื้นที่ที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสงวนและคุ้มครองทรัพยากรป่าไม้จากการถูกทำลาย อย่างไรก็ตาม จากมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2535 เรื่อง การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2535 เรื่อง ผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเพิ่มเติม ได้มีการแบ่งเขตการใช้ที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ ออกเป็น 3 เขต ได้แก่

- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) หรือพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม หมายถึง พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่มีสภาพป่าสมบูรณ์หรือมีศักยภาพเหมาะสมต่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) หมายถึง พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่กำหนดไว้เพื่อผลิตไม้ และของป่ารวมถึงพื้นที่เศรษฐกิจ
- เขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) หมายถึง พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่มีสมรรถนะที่ดินเหมาะสมต่อการเกษตรหรือศักยภาพสูงในการพัฒนาด้านการเกษตร ตามผลการจำแนกสมรรถนะที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

2) อุทยานแห่งชาติ เป็นพื้นที่หรือที่ดินซึ่งรวมความถึงพื้นที่ดินทั่วไป ภูเขา ห้วย หนอง คลอง บึง บาง ลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลที่ได้รับการกำหนดให้เป็นอุทยานแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 มีวัตถุประสงค์เพื่อสงวนไว้เพื่อคุ้มครองรักษาทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะป่าไม้ และสัตว์ป่าตลอดจนทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงาม สงวนไว้เพื่อให้คงสภาพธรรมชาติ

3) วนอุทยาน เป็นพื้นที่ขนาดเล็กจัดตั้งขึ้นเพื่อจุดประสงค์สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ โดยจะทำการปรับปรุงตกแต่งสถานที่เหล่านี้ให้เหมาะสม มีความสวยงามและโดดเด่นในระดับท้องถิ่นจุดเด่นอาจจะได้แก่ น้ำตก หุบเหว หน้าผา ถ้ำ หรือหาดทราย เป็นต้น

4) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเป็นพื้นที่ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าโดยปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2503 และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2535 เพื่อว่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดังกล่าวจะได้มีโอกาสสืบพันธุ์และขยายพันธุ์ตามธรรมชาติได้มากขึ้น ทำให้สัตว์ป่าบางส่วน ได้มีโอกาสกระจายจำนวนออกไปในท้องที่แหล่งอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

5) เขตห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นพื้นที่ที่ทางราชการได้กำหนดไว้ให้เป็นที่ที่สัตว์ป่าโดยเฉพาะสัตว์ป่าที่หายากหรือถูกคุกคามได้อยู่อาศัยในพื้นที่นั้นได้อย่างปลอดภัย สามารถดำรงพันธุ์ต่อไปได้ตามธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2503 และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2535 การจัดตั้งเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเป็นมาตรการหนึ่งในการอนุรักษ์สัตว์ป่า

6) สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ ตามความหมายของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มาตรา 4 “สวนพฤกษศาสตร์ หมายความว่าพื้นที่ที่มีการจัดรวบรวมพรรณไม้ โดยมีการจัดแยกพรรณไม้ออกเป็นหมวดหมู่ตามหลักพฤกษศาสตร์หรือตามหลักอนุกรมวิธานพืช เพื่อให้เป็นแหล่งอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นสถานที่ศึกษาค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ และใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน” และ “สวนรุกขชาติ หมายความว่าพื้นที่ที่มีการรวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้ที่มีค่า หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ซึ่งมีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ และการพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน” ในปัจจุบันสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ ได้รับการบรรจุอยู่ในพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 เพื่อให้การดำเนินงานมีพระราชบัญญัติรองรับ สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีขอบเขตพื้นที่ที่ชัดเจน

ภาพรวมพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายของลุ่มน้ำน่าน พบว่ามีป่าสงวนแห่งชาติ 14,056,757 ไร่ (ร้อยละ 64.57 ของลุ่มน้ำน่าน) เมื่อพิจารณาจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ พบว่ามีพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) มากที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ 10,307,164 ไร่ และเมื่อพิจารณาพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีการประกาศพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สามารถจำแนกเป็นพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 14 แห่ง พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ 2 แห่ง มีพื้นที่รวม 5,070,604 ไร่ (ร้อยละ 23.29 ของลุ่มน้ำน่าน) รองลงมาพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 6 แห่ง มีพื้นที่ 1,401,436 ไร่ (ร้อยละ 6.43 ของลุ่มน้ำน่าน) และพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า 14 แห่ง มีพื้นที่ 610,775 ไร่ (ร้อยละ 2.81 ของลุ่มน้ำน่าน) วนอุทยาน 6 แห่ง มีพื้นที่รวมประมาณ 47,323 ไร่ สวนพฤกษศาสตร์ 1 แห่ง และสวนรุกขชาติ 2 แห่ง พื้นที่รวม 1,655 ไร่ แสดงใน **ตารางที่ 2.1.7-2** และแสดงใน **รูปที่ 2.1.7-2**

ตารางที่ 2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	รายชื่อป่าสงวน	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของป่าสงวน (ไร่)				
		อนุรักษ์ (Zone C)	เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A)	เศรษฐกิจ (Zone E)	พื้นที่กันออก	รวมพื้นที่ (ไร่)
น่าน	ป่าเขาโปลกหล่น	20,724		3,746		24,471
	ป่าเขาใหญ่	11,384		24,878		36,263
	ป่าเขากระยาง	146,758		287,793		434,550
	ป่าเขาน้อย			1,257		1,257
	ป่าเขาปางก่อ ป่าเขาวังชมภู	121,600		85,552		207,152
	ป่าเนินเพิ่ม	291,483		62,818		354,302
	ป่าแดง ป่าชาติตระการ	274,698		1,490		276,188
	ป่าแม่เข็ก	191				191
	ป่าแม่เต็ก แม่ถาง ป่าแม่กำปอง	786				786
	ป่าแม่แคม	2				2
	ป่าแม่ก๋อน ป่าแม่สาย	1,201				1,201
	ป่าแม่คำมี	796		30		826
	ป่าแม่จั๊ว ฝั่งซ้าย	25				25
	ป่าแม่น้ำเข็ก	12,642		2,546		15,188
	ป่าแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออกตอนใต้	499,713	4,482	85,735		589,930
	ป่าแม่พวก	255				255
	ป่าแม่ยม	477				477
	ป่าแม่สอง	546				546
	ป่าแม่สาครฝั่งขวา	36,567		14,435		51,002
	ป่าโป่งแค	16,430		3,211		19,641
	ป่าคลองตรอนฝั่งขวา	151,070		214,398		365,468
	ป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย	235,790		74,772		310,562
	ป่าจริม	300,597		27,792		328,388
	ป่าดงช้างดี			16,556		16,556
	ป่าดงตีนตก	47,554		124,103		171,657
	ป่าดอยภูคา ป่าดอยผาแดง	1,543,919	214	31,289		1,575,421
	ป่าถ้ำผาตูบ	12,125		7,019		19,144
	ป่านาชาว	3,564		31,442		35,006
	ป่านาชาวฝั่งซ้าย ถนนสายแพร่-น่าน	25,730		39,238		64,968
	ป่านานกกก	21,154				21,154
	ป่านาอิน ป่านายาง	41,417		108,684		150,101
	ป่าน้ำภาค ป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย	240,231		4,443		244,674
	ป่าน้ำเปือย ป่าน้ำหย่วน ป่าน้ำลาว	174				174
	ป่าน้ำปาด	1,261,271		150,031		1,411,302
	ป่าน้ำภาคน้อย	49,533		1		49,534
	ป่าน้ำภาคฝั่งขวา	287,007		11,250		298,257
	ป่าน้ำยาว ป่าน้ำสวด	1,059,240	10,149	108,435		1,177,824
	ป่าน้ำว้า ป่าแม่จริม	453,131	1,581	10,562		465,274
	ป่าน้ำว้า ป่าห้วยสาลี	401,485		43,148		444,633

ตารางที่ 2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลุ่มน้ำ	รายชื่อป่าสงวน	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของป่าสงวน (ไร่)				
		อนุรักษ์ (Zone C)	เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A)	เศรษฐกิจ (Zone E)	พื้นที่กันออก	รวมพื้นที่ (ไร่)
	ป่าน้ำสา ป่าแม่สาครฝั่งซ้าย	86,610		39,447		126,057
	ป่าน้ำสาฝั่งขวาตอนขุน	136,040				136,040
	ป่าบ่อแก้วป่าแม่สูง ป่าแม่สิน	256				256
	ป่าปากห้วยฉลอง ป่าห้วยสีเสียด	60,332		15,677		76,009
	ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้	887,394	8,259	141,365		1,037,018
	ป่าภูเรือ ป่าภูเปือย ป่าภูขี้เถ้า	4,432		3,798		8,229
	ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	388,722		36,194		424,916
	ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา	95,773		437,197		532,971
	ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย	136,334		407,240		543,575
	ป่าวังโป่ง ป่าชนแดน ป่าวังกำแพง	169,910		236,060		405,970
	ป่าสวนเมี่ยง	52,647		2,520		55,167
	ป่าสวนสักท่าไชย	3,582	14,265	2,369		20,215
	ป่าสองข้างทางชัยวิบูลย์	71				71
	ป่าสองฝั่งลำน้ำแควน้อย	134,782		67,561		202,344
	ป่าสาลีก	13,579		52,868		66,447
	ป่าหนองคล้า ป่าดงฉัตร		60,208	93,760		153,968
	ป่าห้วยเกียงพา ป่าน้ำไคร้	101,971		17,169		119,140
	ป่าห้วยเบี้ย ป่าห้วยบ่อทอง	62				62
	ป่าห้วยแม่ขะนิง	169,532		29,949		199,481
	ป่าห้วยงวง ป่าห้วยสาลี	277,309		6,013		283,322
	ป่าห้วยช้าง ป่าปู่เจ้า	8,275		10,589		18,864
	ป่าห้วยทรวง ป่าแม่สำ ป่าบ้านตึก ป่าห้วยไคร้	8,276		5,459		13,735
	ไม่ระบุ			3,771	464,775	468,545
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**10,307,164**	**99,157**	**3,185,661**	**464,775**	**14,056,757**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ข) อุทยานแห่งชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	รายชื่ออุทยานแห่งชาติ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
น่าน	อุทยานแห่งชาติ เขาค้อ	110,358
	อุทยานแห่งชาติ แม่จริม	267,065
	อุทยานแห่งชาติ แม่ยม	57
	อุทยานแห่งชาติ ขุนน่าน	153,857
	อุทยานแห่งชาติ ขุนสถาน	213,975
	อุทยานแห่งชาติ ดอยภูคา	1,063,515
	อุทยานแห่งชาติ ต้นสักใหญ่	324,154
	อุทยานแห่งชาติ ถ้ำสะเกิน	63,420
	อุทยานแห่งชาติ ทุ่งแสลงหลวง	778,395
	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกชาติตระการ	339,751
	อุทยานแห่งชาติ ภูสอยดาว	173,320
	อุทยานแห่งชาติ ภูหินร่องกล้า	130,933
	อุทยานแห่งชาติ ลำน้ำน่าน	526,269
	อุทยานแห่งชาติ ศรีน่าน	640,714
	พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ แควน้อย	123,240
	พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ นันทบุรี	161,580
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**5,070,604**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ค) วนอุทยานในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	รายชื่อวนอุทยาน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
น่าน	วนอุทยาน เขาพลึง-บ้านด่าน	18,831
	วนอุทยาน เขารัง	3,371
	วนอุทยาน ถ้ำผาตูบ	748
	วนอุทยาน นครไชยบวร	1,142
	วนอุทยาน น้ำตกแม่เฉย	12,217
	วนอุทยาน ห้วยน้ำลี	11,014
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**47,323**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ง) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	รายชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
น่าน	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จริม	412,281
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง	10,799
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าน้ำปาด	324,683
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยง-ภูทอง	438,128
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูขัด	150,419
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	65,126
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**1,401,436**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (จ) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

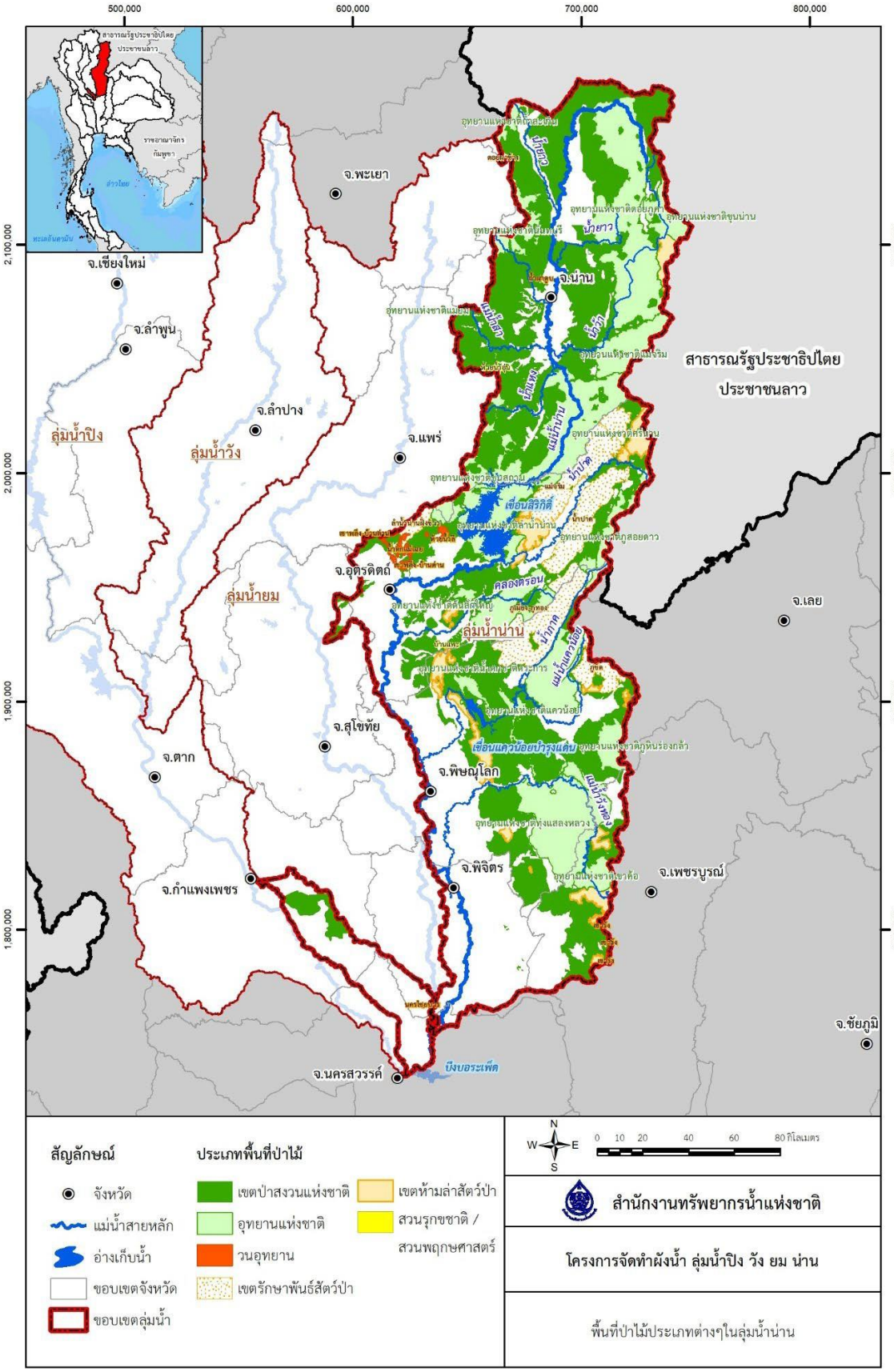
ลุ่มน้ำ	รายชื่อเขตห้ามล่าสัตว์ป่า	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
น่าน	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาใหญ่-เขาหน้าผาตั้งและเขาตาพรม	17,574
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ	27,126
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้อย-เขาประดู่	91,058
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพนมทอง	14,120
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาท่าพล	1,451
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อโพธิ์-ปักธงชัย	8,265
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบางยาง	9,960
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด	653
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพุทธบาทชนแดน	11,319
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูฟ้า	73,787
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูสันเขียว	105,434
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวังโป่ง-ชนแดน	83,092
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว	60,092
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยผึ้ง-วังยาว	106,843
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**610,775**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ฉ) สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	รายชื่อสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
น่าน	สวนพฤกษศาสตร์ สกุโณทยาน	814
	สวนรุกขชาติ บ้านแพะ	87
	สวนรุกขชาติ ห้วยน้ำอุน	755
ลุ่มน้ำน่าน รวม		**1,655**

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2564



ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, พ.ศ.2562

รูปที่ 2.1.7-2 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน

3) พื้นที่ชุ่มน้ำ

คำจำกัดความของพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) ระบุไว้ว่าพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetlands) หมายถึง ที่ลุ่ม ที่ราบลุ่ม ที่ชื้นแฉะ พรุ แหล่งน้ำ ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ที่มีน้ำขังหรือน้ำท่วมอยู่ถาวรและชั่วครั้งชั่วคราว แหล่งน้ำนิ่งและน้ำไหล น้ำจืด น้ำกร่อยและน้ำเค็ม รวมไปถึงชายฝั่งทะเลและที่ในทะเลในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุด มีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน 6 เมตร ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ได้ขยายความรายละเอียดของพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มเติมว่า “พื้นที่ซึ่งมีลักษณะจัดได้ว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่ ห้วย หนอง คลอง บึง บ่อ กระพัง (ตระพัง) บาราย แม่น้ำ ลำธาร แคว ละหาน ขานคลอง ฝั่งน้ำ สบธาร สระ ทะเล แอ่ง ลุ่ม กุด ทุ่ง กว๊าน มาบ บุ่ง ทาม สนุ่น แก่ง น้ำตก หาดหิน หาดกรวด หาดทราย หาดโคลน หาดเลน ชายทะเล ชายฝั่งทะเล พืดหินปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ตะกาด หนองน้ำกร่อย ป่าพรุ ป่าเลน ป่าชายเลน ป่าโกงกาง ป่าจาก ป่าแสม รวมทั้งนาข้าว นาเกลือ บ่อปลา และอ่างเก็บน้ำ เป็นต้น

พื้นที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญหลายประการ ได้แก่ การเป็นแหล่งน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำฝน และน้ำท่า ป้องกันน้ำเค็มมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน ป้องกันชายฝั่งพังทลาย ดักจับตะกอนและแร่ธาตุ ดักจับสารพิษเป็น แหล่งทรัพยากรและผลผลิตธรรมชาติที่มนุษย์เข้าไปเก็บเกี่ยวใช้ประโยชน์ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและสัตว์ มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นแหล่งของผู้ผลิตที่สำคัญ ในห่วงโซ่อาหาร ความสำคัญด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น และเป็นแหล่งศึกษาวิจัยทางธรรมชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นระบบนิเวศที่มีบทบาทหน้าที่ ตลอดจนคุณค่าและความสำคัญต่อวิถีชีวิตทั้งของมนุษย์ พืช และสัตว์ ทั้งทางนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทั้งในระบบท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ คุณประโยชน์ที่ได้รับจากพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น เป็นแหล่งทรัพยากรอาหารและน้ำ ควบคุมสภาพภูมิอากาศ บรรเทาภัยธรรมชาติ ควบคุมการไหลของน้ำ ป้องกันการกัดเซาะ ดำรงรักษาวัฏจักรของชีวิตและความหลากหลายทางชีวภาพ รักษาความสมบูรณ์ของดิน เป็นต้น

ในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำต้องควบคู่ไปกับการใช้ประโยชน์โดยไม่ทำลาย จึงได้เกิดเป็นอนุสัญญาแรมซาร์ เกิดขึ้นจากการกำหนดข้อตกลงร่วมระหว่างรัฐบาลเป็นกรอบการทำงานร่วมระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ แหล่งที่อยู่อาศัยที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์และยับยั้งการสูญเสียของพื้นที่ชุ่มน้ำโลก อนุสัญญาบังคับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 ขณะนั้นประเทศภาคีสมาชิกทั้งหมด 119 ประเทศ และมีการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) ถึง 1,018 แห่ง สำหรับประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาฯ ลำดับที่ 110 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2541 และอนุสัญญาฯ นี้มีผลบังคับใช้ต่อประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา โดยมีการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศ ระดับนานาชาติ ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนไม่ใช่เป็นการทำลายหรือรบกวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญในอนาคต

พื้นที่ชุ่มน้ำในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำในอนุสัญญาดังกล่าวสามารถจำแนกออกตามระดับความสำคัญ และสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

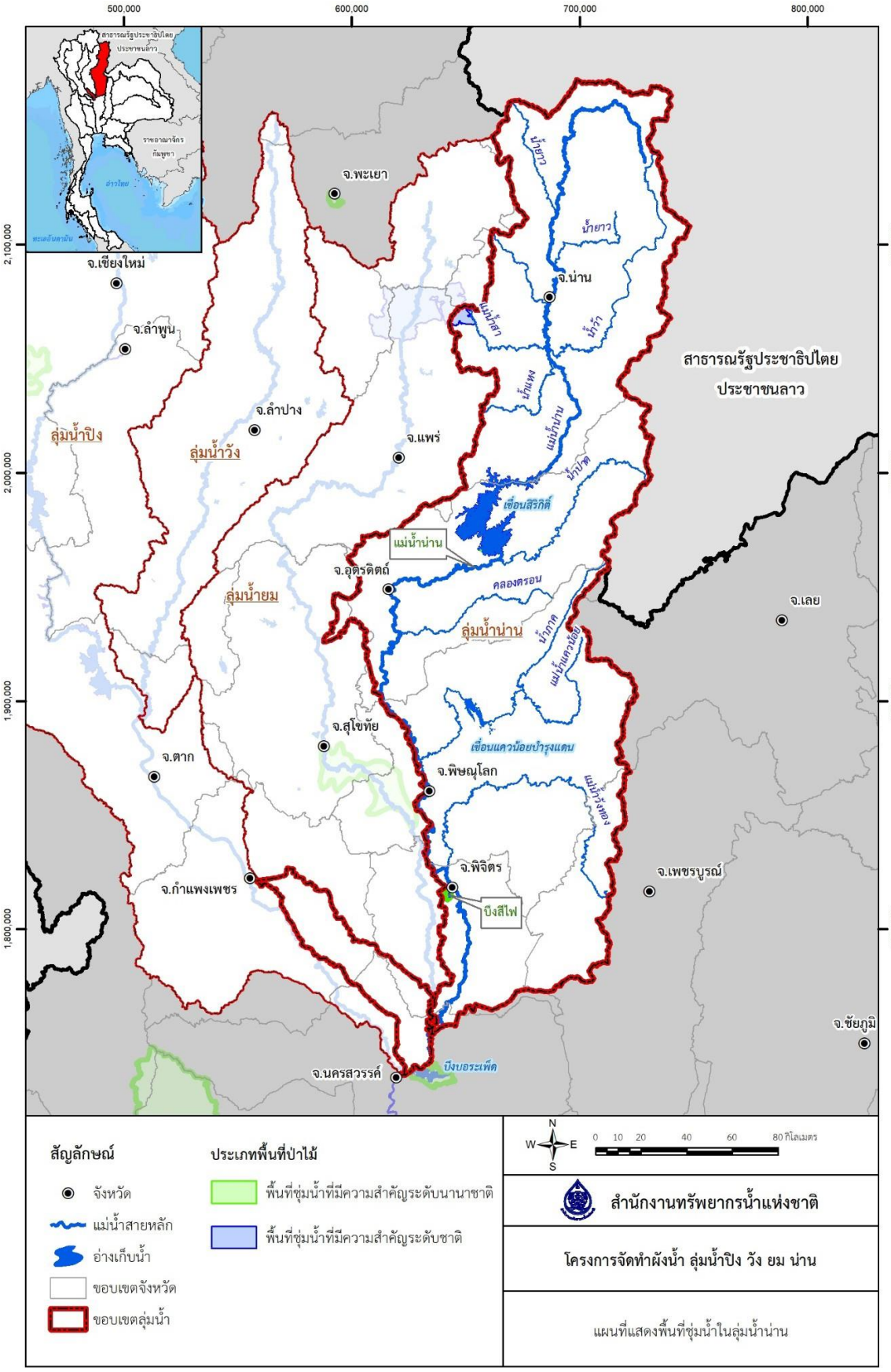
ลุ่มน้ำน่านไม่มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ 2 แห่ง คือพื้นที่ชุ่มน้ำบึงสีไฟ และบึงบอระเพ็ด และมีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ 4 แห่ง คือพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำน่าน พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำปิงและพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำยม

โดยแสดงรายละเอียดของพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่านดัง **ตารางที่ 2.1.7-3** และ **รูปที่ 2.1.7-3**

ตารางที่ 2.1.7-3 สรุปรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	ชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำ	ระดับความสำคัญ	ที่ตั้ง
น่าน	บึงสีไฟ	ระดับนานาชาติ	ต.คลองคะเชนทร์ ต.ท่าหลวง ต.ในเมือง ต.เมืองเก่า และ ต.โรงช้าง อ.เมือง จ.พิจิตร
	บึงบอระเพ็ด	ระดับนานาชาติ	ต.ทับกฤชใต้ อ.ชุมแสง ต.พนมเศษ และ ต.วังมหากร อ.ท่าตะโก ต.กลางแดด ต.เกรียงไกร ต.แควใหญ่ ต.ปากน้ำโพ ต.พระนอน และ ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.นครสวรรค์
	แม่น้ำน่าน	ระดับชาติ	อ.เวียงสา จ.น่าน อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ อ.พรหมพิราม อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก จากนั้นเข้าสู่ จ.พิจิตร ที่แม่น้ำชังทอง และบรรจบกับแม่น้ำปิงที่ ต.แควใหญ่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์
	แม่น้ำเจ้าพระยา	ระดับชาติ	จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี จ.สมุทรปราการ
	แม่น้ำปิง	ระดับชาติ	อ.เชียงดาว อ.แม่แตง อ.เมือง อ.หางดง อ.สันป่าตอง อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่ อ.เมือง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน จ.กำแพงเพชร จ.นครสวรรค์
	แม่น้ำยม	ระดับชาติ	อ.ปง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา อ.สอง อ.เมือง อ.สูงเม่น อ.เด่นชัย จ.แพร่ อ.ศรีสัชนาลัย อ.สวรรคโลก อ.ศรีสำโรง อ.เมือง อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก อ.สามง่าม อ.โพธิ์ประทับช้าง อ.โพทะเล จ.พิจิตร อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

ที่มา : อนุสัญญาแรมซาร์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2552



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ. 2552

รูปที่ 2.1.7-3 แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำน่าน

4) ทรัพยากรดิน

จากแผนที่ชุดดินกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1:25,000 พบว่า ลุ่มน้ำน่านมีทั้งหมด 36 กลุ่มชุดดิน โดยกลุ่มชุดดินที่คลุมพื้นที่มากที่สุดคือกลุ่มชุดดินที่ 7 ครอบคลุมพื้นที่ 1,749.65 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,093,529 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.02 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ ดังแสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 2.1.7-4 และรูปที่ 2.1.7-4



ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																				
		1	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	21	22	24	25	28	29	31	33	35	36
09 ลุ่มน้ำน่าน	**ตร.กม.**	26.19	105.67	1,088.24	408.85	584.98	1,749.65	885.92	552.25	458.65	63.16	3.92	0.51	180.27	0.42	48.19	14.21	543.15	21.53	1,068.51	1,297.85	77.99
	ล้านไร่	0.016	0.066	0.680	0.256	0.366	1.094	0.554	0.345	0.287	0.039	0.002	0.000	0.113	0.000	0.030	0.009	0.339	0.013	0.668	0.811	0.049
0901 แม่น้ำน่านตอนบน	ตร.กม.						4.72	55.21										48.13		15.47	4.46	
	ล้านไร่						0.003	0.035										0.030		0.010	0.003	
0902 ห้วยน้ำยาว (1)	ตร.กม.							4.02										3.03		2.45		
	ล้านไร่							0.003										0.002		0.002		
0903 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	ตร.กม.						4.16	29.65										24.81		8.48		
	ล้านไร่						0.003	0.019										0.016		0.005		
0904 น้ำยาว (2)	ตร.กม.							14.64										8.48		0.78		
	ล้านไร่							0.009										0.005		0.000		
0905 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	ตร.กม.							11.71										6.29		10.14	29.58	
	ล้านไร่							0.007										0.004		0.006	0.018	
0906 น้ำสมุน	ตร.กม.							28.50									1.07	3.53			16.33	
	ล้านไร่							0.018									0.001	0.002			0.010	
0907 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	ตร.กม.						8.74	14.59									6.61	32.00		20.78	13.15	
	ล้านไร่						0.005	0.009									0.004	0.020		0.013	0.008	
0908 น้ำสา	ตร.กม.							8.47										2.59		3.09	2.70	
	ล้านไร่							0.005										0.002		0.002	0.002	
0909 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	ตร.กม.							0.88												1.39		
	ล้านไร่							0.001												0.001		
0910 น้ำว้า	ตร.กม.							3.04										2.19		0.79		
	ล้านไร่							0.002										0.001		0.000		
0911 แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	ตร.กม.							7.57												1.74	6.66	
	ล้านไร่							0.005												0.001	0.004	
0912 น้ำแหง	ตร.กม.							29.30										28.58		0.90		
	ล้านไร่							0.018										0.018		0.001		

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

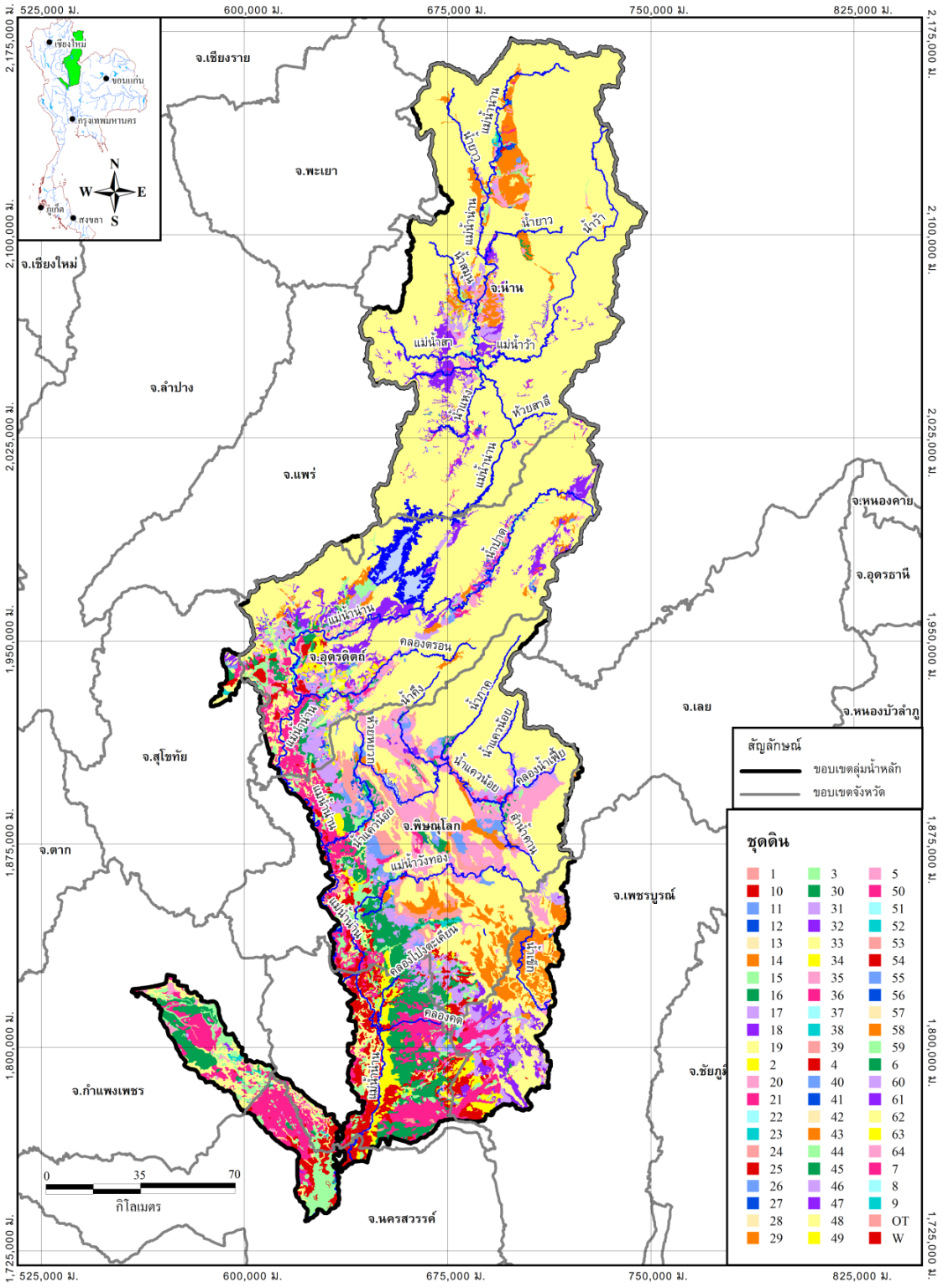
ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																				
		1	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	21	22	24	25	28	29	31	33	35	36
0913 แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	ตร.กม.							0.42						0.17				24.05	1.41	1.21		
	ล้านไร่							0.000						0.000				0.015	0.001	0.001		
0914 น้ำปาด	ตร.กม.						6.39	7.75		2.79	7.84			0.82	0.42			39.58	0.97	63.54	114.57	3.62
	ล้านไร่						0.004	0.005		0.002	0.005			0.001	0.000			0.025	0.001	0.040	0.072	0.002
0915 แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	ตร.กม.	0.99		4.91	20.23	15.75	42.18	39.57	37.29	5.60	13.40			4.66		0.81	1.72	16.15	4.68	46.84	16.24	
	ล้านไร่	0.001		0.003	0.013	0.010	0.026	0.025	0.023	0.004	0.008			0.003		0.001	0.001	0.010	0.003	0.029	0.010	
0916 คลองตรอน	ตร.กม.				4.99	1.34	30.99	8.99	9.29	21.08	17.59			1.75		0.64		15.41	0.50	24.40	103.79	4.09
	ล้านไร่				0.003	0.001	0.019	0.006	0.006	0.013	0.011			0.001		0.000		0.010	0.000	0.015	0.065	0.003
0917 แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	ตร.กม.			45.29	48.91	19.66	211.11	61.93	39.32	56.74	4.92			20.36		0.37		5.27	9.98	160.81	52.74	
	ล้านไร่			0.028	0.031	0.012	0.132	0.039	0.025	0.035	0.003			0.013		0.000		0.003	0.006	0.101	0.033	
0918 แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	ตร.กม.				0.10	6.32	11.72	44.55	11.12	19.31	0.26			58.36				102.78		13.08	284.77	
	ล้านไร่				0.000	0.004	0.007	0.028	0.007	0.012	0.000			0.036				0.064		0.008	0.178	
0919 น้ำภาค	ตร.กม.					8.40	5.19	0.60	3.31	6.12								8.75		9.18	18.72	
	ล้านไร่					0.005	0.003	0.000	0.002	0.004								0.005		0.006	0.012	
0920 แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	ตร.กม.			37.25	41.16	46.20	88.81	142.00	48.25	119.83				7.26				71.37		47.36	372.55	
	ล้านไร่			0.023	0.026	0.029	0.056	0.089	0.030	0.075				0.005				0.045		0.030	0.233	
0921 แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม.			0.01				9.05												11.76		
	ล้านไร่			0.000				0.006												0.007		
0922 แม่น้ำวังทอง	ตร.กม.			81.77	51.20	58.03	81.44	265.21	108.53	50.43	4.39			19.49				5.17	4.00	38.18	193.19	4.92
	ล้านไร่			0.051	0.032	0.036	0.051	0.166	0.068	0.032	0.003			0.012				0.003	0.002	0.024	0.121	0.003
0923 แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม.	25.21	105.67	919.01	242.25	429.28	1,254.18	98.26	295.14	176.74	14.75	3.92	0.51	67.40		46.37	4.81	95.00		586.17	68.41	65.36
	ล้านไร่	0.016	0.066	0.574	0.151	0.268	0.784	0.061	0.184	0.110	0.009	0.002	0.000	0.042		0.029	0.003	0.059		0.366	0.043	0.041

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																			
		37	38	40	41	44	46	47	48	49	52	54	55	56	59	60	U	W	Oth	ตรวจสอบ	ทั้งหมด
09 ลุ่มน้ำน่าน	**ตร.กม.**	72.93	202.36	358.44	14.27	22.82	192.22	1,373.60	1,365.58	77.82	6.75	8.71	125.18	585.49	71.09	9.38	1,151.24	619.46	19,393.22	7.04	34,837.70
	ล้านไร่	0.046	0.126	0.224	0.009	0.014	0.120	0.858	0.853	0.049	0.004	0.005	0.078	0.366	0.044	0.006	0.720	0.387	12.121	0.004	21.774
0901 แม่น้ำน่านตอนบน	ตร.กม.			2.50			9.48	16.76	82.09				4.16		12.22	4.94	36.30	8.39	1,913.15	2.03	2,219.98
	ล้านไร่			0.002			0.006	0.010	0.051				0.003		0.008	0.003	0.023	0.005	1.196	0.001	1.387
0902 ห้วยน้ำยาว (1)	ตร.กม.						2.45	1.84	16.50						1.20		6.11	1.04	745.47	0.65	784.75
	ล้านไร่						0.002	0.001	0.010						0.001		0.004	0.001	0.466	0.000	0.490
0903 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	ตร.กม.						14.08	59.60	7.21				0.08		9.59		17.40	4.33	498.21		677.61
	ล้านไร่						0.009	0.037	0.005				0.000		0.006		0.011	0.003	0.311		0.424
0904 น้ำยาว (2)	ตร.กม.						0.36	10.41	0.86						0.19		7.15	2.38	553.28		598.54
	ล้านไร่						0.000	0.007	0.001						0.000		0.004	0.001	0.346		0.374
0905 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	ตร.กม.						16.75	42.63	6.02				1.52		9.27		25.60	4.71	270.46		434.70
	ล้านไร่						0.010	0.027	0.004				0.001		0.006		0.016	0.003	0.169		0.272
0906 น้ำสมุน	ตร.กม.						3.52	43.27	15.59				9.99		9.42	0.63	19.62	1.31	434.04		586.82
	ล้านไร่						0.002	0.027	0.010				0.006		0.006	0.000	0.012	0.001	0.271		0.367
0907 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	ตร.กม.						18.18	92.73	5.76				12.16		16.19		21.09	6.13	149.60		417.72
	ล้านไร่						0.011	0.058	0.004				0.008		0.010		0.013	0.004	0.093		0.261
0908 น้ำสา	ตร.กม.							37.78	0.87				3.29		0.01	2.30	6.52	1.37	709.36		778.33
	ล้านไร่							0.024	0.001				0.002		0.000	0.001	0.004	0.001	0.443		0.486
0909 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	ตร.กม.							0.07	0.43								0.52	0.36			3.66
	ล้านไร่							0.000	0.000								0.000	0.000			0.002
0910 น้ำว้า	ตร.กม.							22.83	0.06				2.07		0.72	1.25	17.12	9.59	2,148.64	1.89	2,210.17
	ล้านไร่							0.014	0.000				0.001		0.000	0.001	0.011	0.006	1.343	0.001	1.381
0911 แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	ตร.กม.							21.83	3.25				11.14		4.42	0.26	10.39	0.99	157.21		225.45
	ล้านไร่							0.014	0.002				0.007		0.003	0.000	0.006	0.001	0.098		0.141
0912 น้ำแหง	ตร.กม.						1.78	70.79					11.23		1.74		16.71	2.13	885.20		1,048.36
	ล้านไร่						0.001	0.044					0.007		0.001		0.010	0.001	0.553		0.655

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																			
		37	38	40	41	44	46	47	48	49	52	54	55	56	59	60	U	W	Oth	ตรวจสอบ	ทั้งหมด
0913 แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	ตร.กม.							61.34	4.27				2.64	1.46			10.28	289.74	2,745.18	0.25	3,142.42
	ล้านไร่							0.038	0.003				0.002	0.001			0.006	0.181	1.716	0.000	1.964
0914 น้ำปาด	ตร.กม.		1.88	14.30				216.84	82.98				7.85	133.38			23.86	6.84	1,694.61	2.07	2,432.91
	ล้านไร่		0.001	0.009				0.136	0.052				0.005	0.083			0.015	0.004	1.059	0.001	1.521
0915 แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	ตร.กม.		5.39	23.11			23.68	167.63	116.67	8.46			0.89	35.38			104.59	30.32	621.85		1,408.98
	ล้านไร่		0.003	0.014			0.015	0.105	0.073	0.005			0.001	0.022			0.065	0.019	0.389		0.881
0916 คลองตรอน	ตร.กม.		5.65	38.63			5.99	77.92	138.83	2.31				53.40			29.32	11.04	669.14		1,277.10
	ล้านไร่		0.004	0.024			0.004	0.049	0.087	0.001				0.033			0.018	0.007	0.418		0.798
0917 แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	ตร.กม.		0.16	19.09	9.07	9.95	21.02	14.33	34.95	5.47				11.39	0.03		101.29	37.54	220.93		1,222.61
	ล้านไร่		0.000	0.012	0.006	0.006	0.013	0.009	0.022	0.003				0.007	0.000		0.063	0.023	0.138		0.764
0918 แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	ตร.กม.		10.04	45.20				55.80	351.38				1.15	46.87			33.70	6.98	1,012.72		2,116.21
	ล้านไร่		0.006	0.028				0.035	0.220				0.001	0.029			0.021	0.004	0.633		1.323
0919 น้ำภาค	ตร.กม.		4.11	2.63					0.90					0.67			10.11	1.60	909.23	0.17	989.68
	ล้านไร่		0.003	0.002					0.001					0.000			0.006	0.001	0.568	0.000	0.619
0920 แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	ตร.กม.	21.11	6.65	126.92	1.02	3.74		7.73	284.61	2.68				137.09	0.28		74.37	45.77	574.76		2,308.76
	ล้านไร่	0.013	0.004	0.079	0.001	0.002		0.005	0.178	0.002				0.086	0.000		0.046	0.029	0.359		1.443
0921 แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม.																53.90	9.54	0.83		85.08
	ล้านไร่																0.034	0.006	0.001		0.053
0922 แม่น้ำวังทอง	ตร.กม.	44.56	15.81	45.26	2.10	1.66		0.63	93.44				24.55	132.07			184.76	31.71	1,444.81		2,987.29
	ล้านไร่	0.028	0.010	0.028	0.001	0.001		0.000	0.058				0.015	0.083			0.115	0.020	0.903		1.867
0923 แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม.	7.27	152.67	40.81	2.07	7.47	74.94	350.86	118.91	58.91	6.75	8.71	32.46	33.77	5.81		340.56	105.65	1,034.53		6,880.56
	ล้านไร่	0.005	0.095	0.026	0.001	0.005	0.047	0.219	0.074	0.037	0.004	0.005	0.020	0.021	0.004		0.213	0.066	0.647		4.300

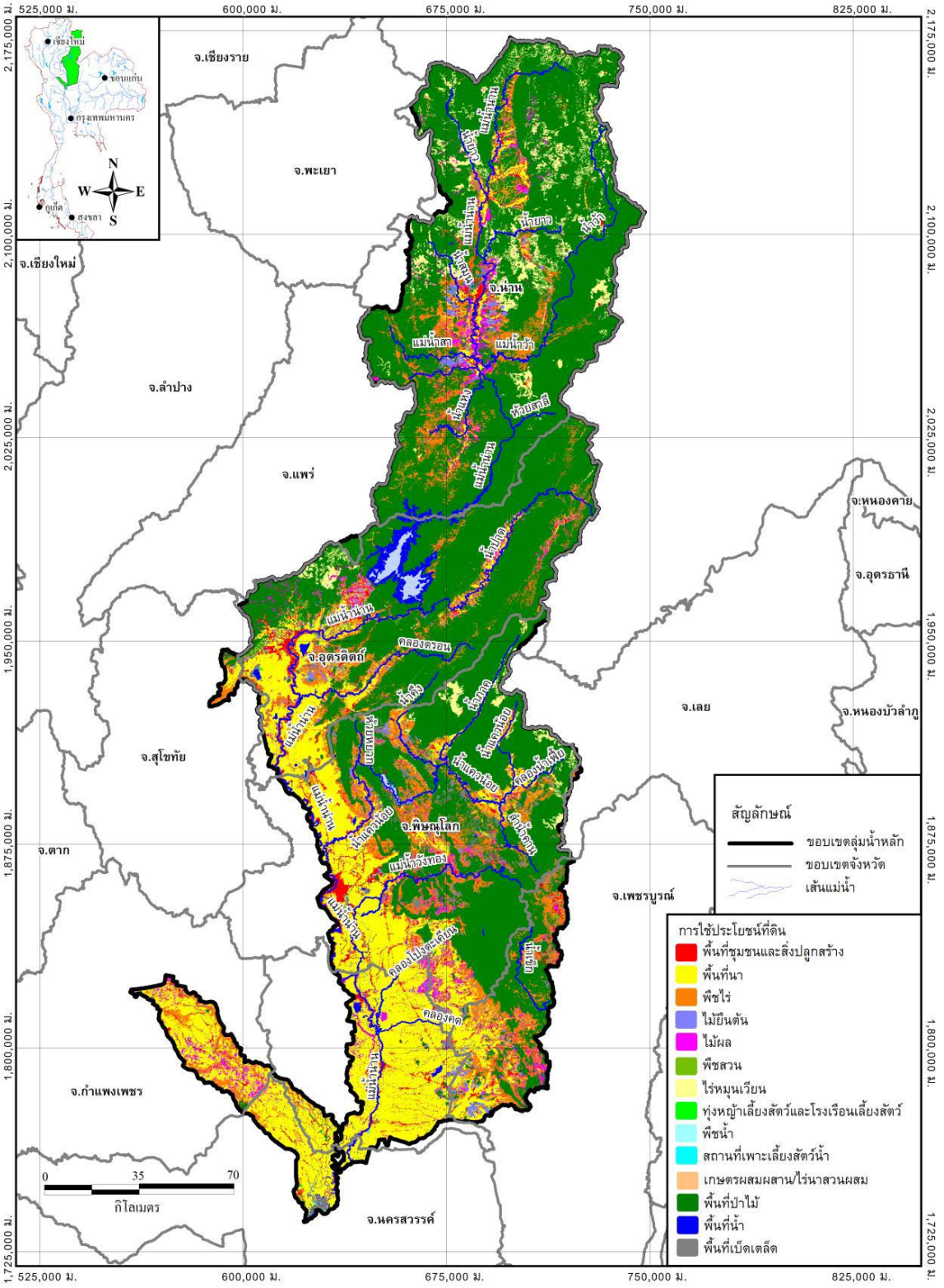


ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำน่าน โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ พ.ศ. 2563

รูปที่ 2.1.7-4 กลุ่มชุดดินของลุ่มน้ำน่าน

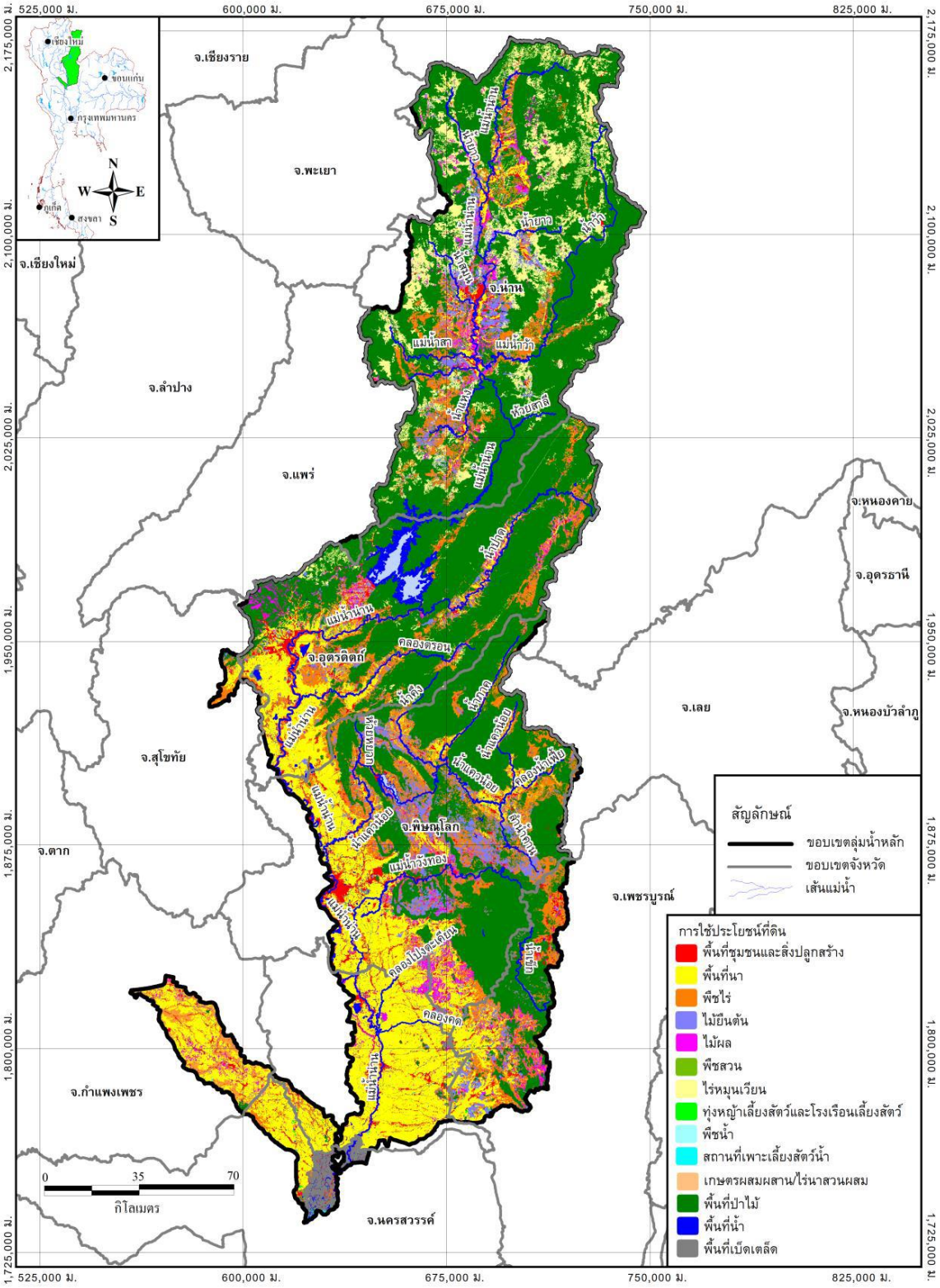
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินปี พ.ศ. 2550 และ 2560 ดังแสดงการกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทไว้ในรูปที่ 2.1.7-5 และรูปที่ 2.1.7-6 ตามลำดับ ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วง 10 ปี (พ.ศ. 2550-2560) ได้แสดงไว้ในตารางที่ 2.1.7-5 จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า พื้นที่ชุมชนขยายตัวเพิ่มขึ้น 160.396 ตารางกิโลเมตร รวมทั้งพื้นที่การเกษตรโดยรวมเพิ่มขึ้น 2,341.977 ตารางกิโลเมตร โดยพื้นที่นา มีพื้นที่ลดลง 341.206 ตารางกิโลเมตร แต่ไม้ยืนต้น พืชไร่ และไม้ผล มีพื้นที่เพิ่มขึ้น 1,203.059 585.070 และ 14.266 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ และพื้นที่ป่าไม้มีพื้นที่ลดลง 2,427.038 ตารางกิโลเมตร



ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำน่าน โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ พ.ศ. 2563

รูปที่ 2.1.7-5 การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2550



ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำน่าน โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ พ.ศ. 2563

รูปที่ 2.1.7-6 การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 2.1.7-5 การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินชนิดต่าง ๆ พ.ศ. 2550-2560

รหัส/ชื่อลุ่มน้ำหลัก/สาขา	หน่วย	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากปี 2550 ถึง 2560														
		พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เกษตรกรรม										พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่น้ำ	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	ไม่มีข้อมูล
			พื้นที่นา	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	พืชสวน	ไร่หมุนเวียน	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	พืชน้ำ	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เกษตรผสมผสาน				
09 ลุ่มน้ำน่าน	**ตร.กม.**	**+160.396**	**-341.206**	**+585.070**	**+1,203.059**	**+14.266**	**+0.855**	**+864.345**	**+13.300**	**+0.095**	**+0.598**	**+1.594**	**-2,427.038**	**+91.700**	**-167.342**	**+0.307**
	ล้านไร่	**+0.100**	**-0.213**	**+0.366**	**+0.752**	**+0.009**	**+0.001**	**+0.540**	**+0.008**	**+0.000**	**+0.000**	**+0.001**	**-1.517**	**+0.057**	**-0.105**	**+0.000**
0901 แม่น้ำน่านตอนบน	ตร.กม.	+3.884	+0.124	+9.911	+24.020	+10.753	-1.178	+228.001	+0.019	-	+0.010	-	-270.137	+2.348	-7.881	+0.125
	ล้านไร่	+0.002	+0.000	+0.006	+0.015	+0.007	-0.001	+0.143	+0.000	-	+0.000	-	-0.169	+0.001	-0.005	+0.000
0902 ห้วยน้ำยาว (1)	ตร.กม.	+0.546	+0.023	+15.817	+28.192	+12.105	+0.038	+78.749	-	-	-	-	-128.173	+0.119	-7.185	-0.231
	ล้านไร่	+0.000	+0.000	+0.010	+0.018	+0.008	+0.000	+0.049	-	-	-	-	-0.080	+0.000	-0.004	-0.000
0903 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	ตร.กม.	+1.274	+1.934	-17.183	+62.720	+5.312	+0.010	+82.952	-0.049	-	+0.008	+0.049	-131.189	-0.835	-5.003	-0.000
	ล้านไร่	+0.001	+0.001	-0.011	+0.039	+0.003	+0.000	+0.052	-0.000	-	+0.000	+0.000	-0.082	-0.001	-0.003	-0.000
0904 น้ำยาว (2)	ตร.กม.	+0.564	-0.529	-1.290	+42.375	+0.145	+0.075	+61.734	+0.013	-	+0.019	+0.006	-102.318	+0.647	-1.440	-0.000
	ล้านไร่	+0.000	-0.000	-0.001	+0.026	+0.000	+0.000	+0.039	+0.000	-	+0.000	+0.000	-0.064	+0.000	-0.001	-0.000
0905 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	ตร.กม.	+3.954	-0.318	+3.749	+47.180	-1.756	+0.088	+0.125	+0.022	-	+0.010	+0.055	-42.348	+0.331	-11.092	-0.000
	ล้านไร่	+0.002	-0.000	+0.002	+0.029	-0.001	+0.000	+0.000	+0.000	-	+0.000	+0.000	-0.026	+0.000	-0.007	-0.000
0906 น้ำสมุน	ตร.กม.	+0.407	+1.084	-15.584	+43.181	-2.068	+0.032	+57.948	+0.128	-	+0.017	-	-86.871	+0.710	+1.015	+0.000
	ล้านไร่	+0.000	+0.001	-0.010	+0.027	-0.001	+0.000	+0.036	+0.000	-	+0.000	-	-0.054	+0.000	+0.001	+0.000
0907 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	ตร.กม.	+1.525	+2.053	-20.488	+42.890	-21.649	-	+6.771	+0.091	-	-	-	-15.200	+0.527	+3.480	-0.000
	ล้านไร่	+0.001	+0.001	-0.013	+0.027	-0.014	-	+0.004	+0.000	-	-	-	-0.010	+0.000	+0.002	-0.000
0908 น้ำสา	ตร.กม.	+0.697	+0.186	+5.392	+9.354	-3.263	-	+133.252	-	-	-	-	-147.525	+0.119	+1.788	+0.000
	ล้านไร่	+0.000	+0.000	+0.003	+0.006	-0.002	-	+0.083	-	-	-	-	-0.092	+0.000	+0.001	+0.000
0909 แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	ตร.กม.	+0.027	-0.026	+0.167	+0.355	-0.561	-	-	-	-	-	-	+0.038	+0.001	-	+0.000
	ล้านไร่	+0.000	-0.000	+0.000	+0.000	-0.000	-	-	-	-	-	-	+0.000	+0.000	-	+0.000
0910 น้ำว้า	ตร.กม.	+0.780	+0.612	+12.169	+18.910	-1.453	-0.166	+143.512	-	-	-	-	-175.248	+1.494	-2.050	+1.441
	ล้านไร่	+0.000	+0.000	+0.008	+0.012	-0.001	-0.000	+0.090	-	-	-	-	-0.110	+0.001	-0.001	+0.001
0911 แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	ตร.กม.	+0.687	+0.223	+12.266	+8.731	-4.179	-	+13.431	+0.061	-	-	-	-31.993	+0.037	+0.736	-0.000
	ล้านไร่	+0.000	+0.000	+0.008	+0.005	-0.003	-	+0.008	+0.000	-	-	-	-0.020	+0.000	+0.000	-0.000

ตารางที่ 2.1.7-5 การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินชนิดต่าง ๆ พ.ศ. 2550-2560 (ต่อ)

รหัส/ชื่อลุ่มน้ำหลัก/สาขา		หน่วย	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากปี 2550 ถึง 2560														
			พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เกษตรกรรม										พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่น้ำ	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	ไม่มีข้อมูล
				พื้นที่นา	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	พืชสวน	ไร่หมุนเวียน	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	พืชน้ำ	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เกษตรผสมผสาน				
0912	น้ำแหง	ตร.กม.	+2.374	+1.035	+7.251	+89.610	-8.638	+0.006	+154.983	-	-	-	+0.022	-242.849	+0.485	-4.278	-0.000
		ล้านไร่	+0.001	+0.001	+0.005	+0.056	-0.005	+0.000	+0.097	-	-	-	+0.000	-0.152	+0.000	-0.003	-0.000
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	ตร.กม.	+1.375	+1.521	+0.918	+21.647	+1.274	+0.018	+52.893	+0.036	-	-	-	-80.206	+1.241	-0.778	+0.060
		ล้านไร่	+0.001	+0.001	+0.001	+0.014	+0.001	+0.000	+0.033	+0.000	-	-	-	-0.050	+0.001	-0.000	+0.000
0914	น้ำปาด	ตร.กม.	+5.184	+5.541	+101.965	+47.279	+7.738	+0.411	+9.494	-0.075	-	+0.023	-	-168.919	+4.840	-13.609	+0.127
		ล้านไร่	+0.003	+0.003	+0.064	+0.030	+0.005	+0.000	+0.006	-0.000	-	+0.000	-	-0.106	+0.003	-0.009	+0.000
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	ตร.กม.	+12.130	-0.276	+35.787	+6.636	+15.521	+0.311	+2.562	-0.281	-0.016	+0.064	+0.074	-63.566	+0.600	-9.546	-0.000
		ล้านไร่	+0.008	-0.000	+0.022	+0.004	+0.010	+0.000	+0.002	-0.000	-0.000	+0.000	+0.000	-0.040	+0.000	-0.006	-0.000
0916	คลองตรอน	ตร.กม.	+2.298	-3.390	+62.298	+29.554	+0.860	+0.497	+16.501	+0.194	-	-	+0.046	-103.372	+2.041	-7.529	+0.000
		ล้านไร่	+0.001	-0.002	+0.039	+0.018	+0.001	+0.000	+0.010	+0.000	-	-	+0.000	-0.065	+0.001	-0.005	+0.000
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	ตร.กม.	+7.803	-8.650	+28.839	+5.482	+15.855	-5.699	-	-0.548	+0.010	+0.215	+0.488	-39.546	+4.010	-8.258	+0.000
		ล้านไร่	+0.005	-0.005	+0.018	+0.003	+0.010	-0.004	-	-0.000	+0.000	+0.000	+0.000	-0.025	+0.003	-0.005	+0.000
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	ตร.กม.	+6.461	+21.288	+201.487	+224.559	-0.948	-0.699	-89.144	+3.719	-	+0.061	-	-265.583	+5.127	-106.329	-0.000
		ล้านไร่	+0.004	+0.013	+0.126	+0.140	-0.001	-0.000	-0.056	+0.002	-	+0.000	-	-0.166	+0.003	-0.066	-0.000
0919	น้ำภาค	ตร.กม.	+1.667	+3.106	+73.825	+8.910	+0.897	+0.034	-84.561	+0.713	-	+0.042	+0.056	-5.783	+1.434	-0.339	+0.000
		ล้านไร่	+0.001	+0.002	+0.046	+0.006	+0.001	+0.000	-0.053	+0.000	-	+0.000	+0.000	-0.004	+0.001	-0.000	+0.000
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	ตร.กม.	+12.218	-10.152	+43.143	+199.387	+0.555	-1.064	-5.064	+2.233	-	+0.617	+0.004	-202.546	+40.518	-79.844	-0.005
		ล้านไร่	+0.008	-0.006	+0.027	+0.125	+0.000	-0.001	-0.003	+0.001	-	+0.000	+0.000	-0.127	+0.025	-0.050	-0.000
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม.	+2.463	-1.731	+0.173	+0.495	+0.453	-0.061	-	+0.239	-	+0.064	-	+0.194	-2.880	+0.591	-0.000
		ล้านไร่	+0.002	-0.001	+0.000	+0.000	+0.000	-0.000	-	+0.000	-	+0.000	-	+0.000	-0.002	+0.000	-0.000
0922	แม่น้ำวังทอง	ตร.กม.	+45.670	-39.965	-10.696	+146.523	+8.291	-2.566	+0.206	+3.069	-	+0.793	+0.042	-90.377	+13.153	-73.999	-0.144
		ล้านไร่	+0.029	-0.025	-0.007	+0.092	+0.005	-0.002	+0.000	+0.002	-	+0.000	+0.000	-0.056	+0.008	-0.046	-0.000
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม.	+46.409	-314.898	+35.154	+95.069	-20.979	+10.767	-	+3.716	+0.101	-1.345	+0.752	-33.522	+15.634	+164.208	-1.067
		ล้านไร่	+0.029	-0.197	+0.022	+0.059	-0.013	+0.007	-	+0.002	+0.000	-0.001	+0.000	-0.021	+0.010	+0.103	-0.001

2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

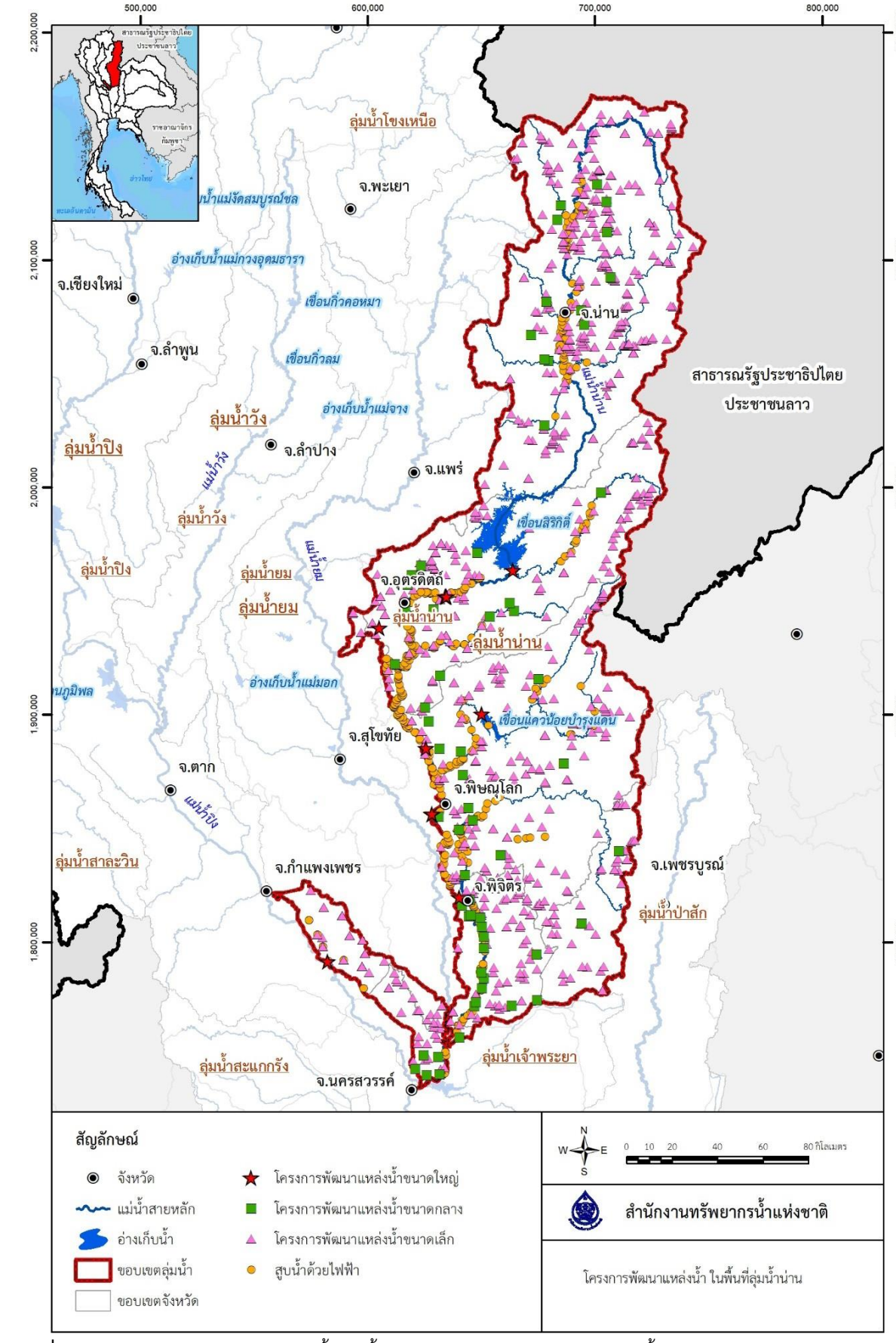
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและโครงการชลประทานในปัจจุบันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน แบ่งประเภทโครงการตามขนาดความจุเก็บกัก ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่ มีความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป โครงการขนาดกลาง มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ถึง 100 ล้าน ลบ.ม. และโครงการขนาดเล็ก มีความจุเก็บกักน้อยกว่า 2 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำน่านมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งสิ้น 1,321 โครงการ ประกอบไปด้วยโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่จำนวน 10 โครงการ โครงการขนาดกลางจำนวน 63 โครงการ โครงการขนาดเล็กจำนวน 901 โครงการ และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจำนวน 347 โครงการ เป็นพื้นที่ชลประทานรวม 1,994,411 ไร่ และพื้นที่รับประโยชน์รวม 2,390,589 ไร่ ความจุเก็บกักรวม 10,605.12 ล้าน ลบ.ม. ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.8-1** และแสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันใน **รูปที่ 2.1.8-1**

ตารางที่ 2.1.8-1 สรุปโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ปริมาตรน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	10	10,449.00	875,568	1,262,600
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	63	111.06	438,378	40,450
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	901	45.06	90,394	983,807
โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	347	-	590,071	103,732
รวม	**1,321**	**10,605.12**	**1,994,411**	**2,390,589**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



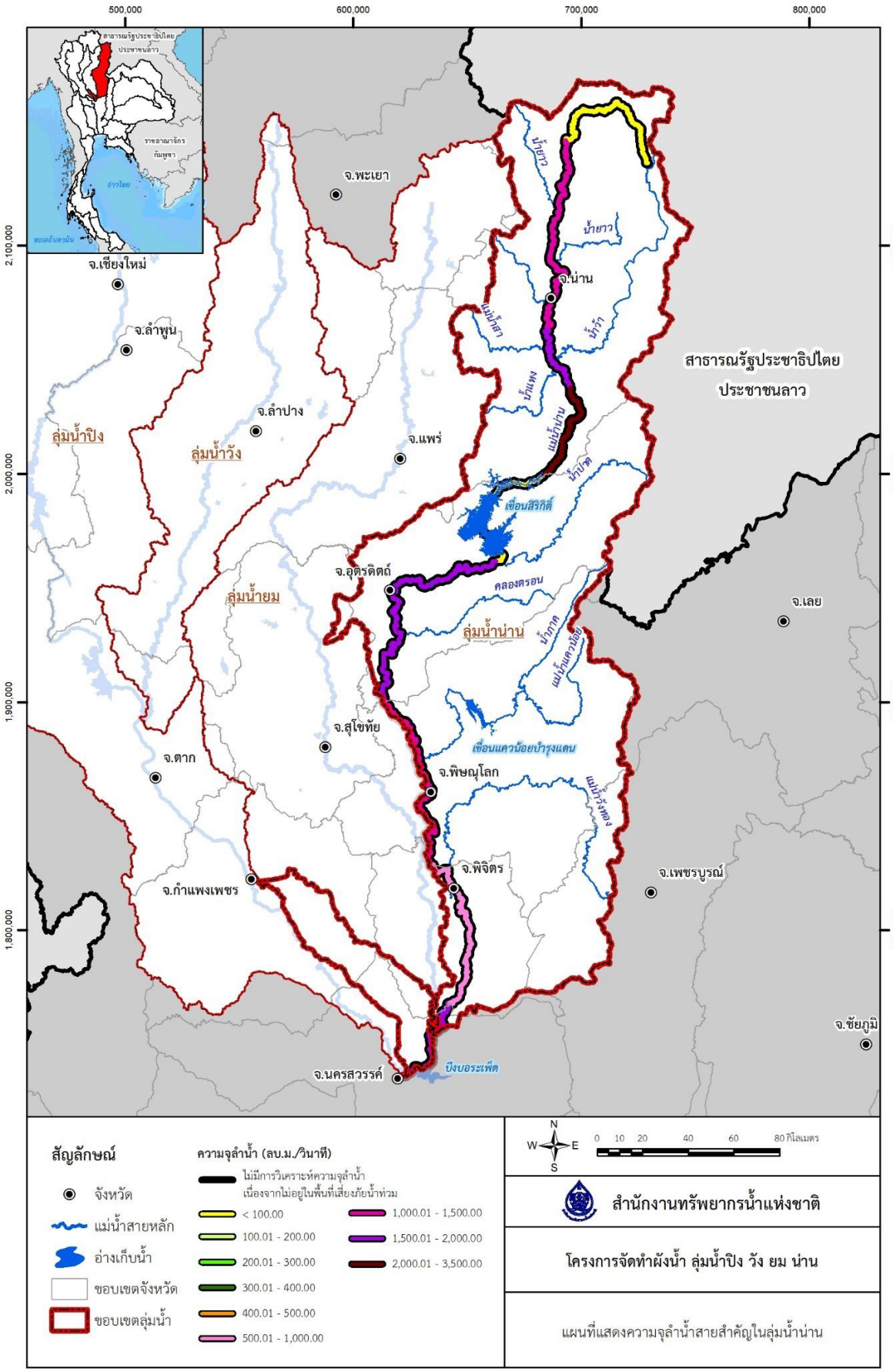
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.8-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

2) ระบบระบายน้ำตามธรรมชาติ

ลุ่มน้ำน่านมีลำน้ำสายหลัก คือ แม่น้ำน่าน มีลำน้ำสาขาที่สำคัญ ได้แก่ น้ำยาว 1 น้ำยาว 2 น้ำสมุน น้ำสา น้ำว้า น้ำแหง น้ำปาด คลองตรอน แม่น้ำแควน้อย และแม่น้ำวังทอง มีแหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน อ่างเก็บน้ำคลองตรอน และบึงบอระเพ็ด ดังแสดงระบบระบายน้ำลุ่มน้ำน่านใน **รูปที่ 2.1.8-2** และมีรายละเอียดของลำน้ำสายต่าง ๆ มีดังนี้

- แม่น้ำน่าน มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบางไหลผ่านพื้นที่จังหวัดน่านและไหลผ่านหุบเขาลงสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จากนั้นไหลผ่านทุ่งราบผืนใหญ่ที่จังหวัดอุตรดิตถ์จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์ ในพื้นที่ดังกล่าวแม่น้ำน่านจะไหลเคียงคู่กับแม่น้ำยมลงมาบรรจบกันที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ และไหลผ่านบึงบอระเพ็ดทางฝั่งซ้ายก่อนบรรจบกับแม่น้ำปิงที่อำเภอเมืองจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน่านมีความยาวประมาณ 740 กม.
- น้ำยาว 1 มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่าน อำเภอสองแคว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 83 กม.
- น้ำยาว 2 มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไหลผ่าน อำเภอปัว และเส้นแบ่งระหว่างอำเภอท่าวังผา อำเภอสันติสุข อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 103 กม.
- น้ำสมุน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 70 กม.
- น้ำสา มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก ไหลผ่าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 82 กม.
- น้ำว้า มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทิศตะวันตกเฉียงใต้ไหลผ่านอำเภอแม่จริม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 167 กม.
- น้ำแหง มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปยังทิศตะวันออกเฉียงเหนือไหลผ่าน อำเภอนาน้อย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีความยาวประมาณ 77 กม.
- น้ำปาด มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทิศตะวันตกเฉียงใต้ไหลผ่าน อำเภอบ้านโคก อำเภอฟากท่า อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์มีความยาวประมาณ 195 กม.
- คลองตรอน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก ไหลผ่านอำเภอน้ำปาด อำเภอทองแสนขัน อำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์มีความยาวประมาณ 131 กม.
- แม่น้ำแควน้อย มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทิศตะวันตก เฉียงใต้ ไหลผ่าน อำเภอนครไทย อำเภอชาติตระการ อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอพรหมพิราม อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก มีความยาวประมาณ 492 กม.
- แม่น้ำวังทอง มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือไปทิศใต้ ไหลผ่าน อำเภอวังทอง อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ไปยัง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร มีความยาวประมาณ 121 กม.



รูปที่ 2.1.8-2 ศักยภาพในการระบายน้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

3) แหล่งน้ำ/ อ่างเก็บน้ำ/ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ

แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ อาคารบังคับน้ำและพื้นที่ชลประทานที่สำคัญที่มีผลต่อการบริหาร จัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ และลำน้ำสายหลัก ประกอบด้วย

3.1) โครงการขนาดใหญ่ 10 แห่ง ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.8-2** ดังนี้

3.2) โครงการอ่างเก็บน้ำ/อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ (โครงการขนาดกลาง)

พื้นที่ลุ่มน้ำน่านมีโครงการอ่างเก็บน้ำและอาคารบังคับน้ำดัง **ตารางที่ 2.1.8-3**

ตารางที่ 2.1.8-2 โครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	เส้นรุ้งองศา	เส้นแวงองศา	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	เขื่อนสิริกิติ์(กฟผ.)	17.764	100.563	9,510.00	-	-
2	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนนเรศวร	17.048	100.182	-	95,750	-
3	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	17.061	100.176	-	223,813	-
	- งานเพิ่มประประสิทธิภาพการส่งน้ำ (แฉก C.1-4)			-	-	-
	- งานเพิ่มประประสิทธิภาพการส่งน้ำ C1-2&3			-	-	-
	- งานเพิ่มประประสิทธิภาพการส่งน้ำ c15-&16			-	-	-
	- งานเพิ่มประประสิทธิภาพการส่ง C27-7			-	-	-
	- งานเพิ่มประประสิทธิภาพการส่งน้ำ (แฉก C.1-45)			-	-	-
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	17.182	100.412	939	155,166	300,000
5	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี	16,454	100.316	-	168,125	-
6	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	16.390	100.305	-	201,688	-
7	โครงการพัฒนาพื้นที่แก้มลิงฝั่งขวา (บึงมาย)	17.539	100.047	-	10,519	481,200
8	ระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำตำบลผาจุก อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	17.651	100.266	-	5,500	-
9	ระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	17.664	100.181	-	15,007	-
10	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผาจุก (เขื่อนทดน้ำผาจุก)	17.650	100.267	-	-	481,400
รวมลุ่มน้ำน่าน				**10,449.00**	**875,568**	**1,262,600**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.8-3 โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	เส้นรุ้งองศา	เส้นแวงองศา	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ทรบ.คลองระนงค์	15.871	100.308	-	9,628	-
2	ทรบ.คลองปลากด	15.811	100.273	-	4,914	-
3	ปตร.คลองห้วยรั้ว	15.892	100.139	-	11,052	-
4	ปตร.คลองจระเข้เผือก	15.901	100.328	-	814	-
5	หนองชายครุย	15.747	100.177	-	-	-
6	บึงทัพกฤษ	15.749	100.231	-	-	-
7	บึงน้ำใส	15.784	100.139	-	-	-
8	บึงใหญ่	15.820	100.224	-	-	-
9	ทรบ.คลองท่าหลวง	16.460	100.360	-	13,000	-
10	ทรบ.บ้านบุ่ง			-	20,300	-
11	ปตร.คลองคัน	16.317	100.431	-	17,171	-
12	ทรบ.คลองร่องกอกใหญ่	16.245	100.671	-	11,949	-
13	ทรบ.คลองน้ำโจน	16.258	100.456	-	9,000	-
14	ทรบ.ห้วยเกตุ	16.256	100.428	-	9,500	-
15	ทรบ.คลองสินเธาว์	16.155	100.417	-	8,000	-
16	ทรบ.คลองบุษบงค์เหนือ	16.045	100.397	-	8,997	-
17	ทรบ.คลองบุษบงค์ใต้	16.012	100.393	-	3,356	-
18	ปตร.คลองบุษบงค์	16.020	100.503	-	6,960	-
19	ปตร.วังงิ้ว	16.043	100.632	-	21,999	-
20	ปตร.บางไผ่	16.131	100.412	-	4,000	-
21	หนองหล่ม	16.379	100.353	-	-	-
22	หนองขลา	16.383	100.361	-	-	-
23	แก้มลิงบึงสีไฟ	16.422	100.335	-		5,000
24	ประตูระบายน้ำแควัวงทอง	16.545	100.336	-	10,929	
25	เขื่อนระบายน้ำวัดตายม	16.623	100.483	-	59,172	
26	ท่อระบายน้ำวังน้ำใส	16.734	100.308	-	7,611	-
27	ฝายบ้านโคกผักหวานพร้อมระบบส่งน้ำ	17.317	100.647		2,500	2,500
28	แก้มลิงบึงบัวพร้อมอาคารประกอบ	16.532	100.240	2		10,000
29	บึงทุ่งโสกา	16.776	100.232	-	-	-
30	บึงราชนก	16.806	100.356	-	-	-
31	บึงทุ่งหงษ์	16.941	100.333	-	-	-
32	อ่างเก็บน้ำห้วยชำรู้	16.940	100.819	7	-	-
33	บึงกำไล	17.034	100.324	-	-	-
34	หนองสามขา	17.041	100.254	-	-	-
35	แก้มลิงบึงหล่ม	17.204	100.175	-	5,996	6,000
36	แก้มลิงบึงมายพร้อมอาคารประกอบ	17.539	99.995	-	1,000	1,000
37	ฝายคลองตรอน	17.569	100.449	-	27,040	
38	อ่างเก็บน้ำคลองตรอน	17.594	100.547	59		
39	ฝายน้ำปาด	18.057	100.915	-	1,807	-
40	ฝายน้ำริด	17.735	100.126	-	661	-
41	ฝายป่าไร่	17.698	100.110	-	2,573	
42	โครงการช่วยเหลือผู้อพยพท้ายเขื่อนสิริกิติ์	17.822	100.400	-	53,009	-
43	โรงสูบน้ำบ้านเกาะ	17.608	100.098	-	42,527	-
44	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เฉย	17.773	100.166	4	-	-

ตารางที่ 2.1.8-3 โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	เส้นรุ้งองศา	เส้นแวงองศา	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
45	แก้มลิงบึงช่อพร้อมอาคารประกอบ	17.343	100.073	-	9,943	10,000
46	อ่างเก็บน้ำห้วยคลองเหมือง	17.335	100.246	3	-	-
47	อ่างเก็บน้ำหนองปล้อง	17.600	100.216	-	-	-
48	อ่างเก็บน้ำห้วยม่วง	17.623	100.532	-	-	-
49	ฝายวังโป่ง	16.345	100.819	-	3,266	-
50	อ่างเก็บน้ำรัตนัย1	16.634	100.975	2	750	750
51	ฝายสา	18.613	100.701	-	8,854	-
52	ฝายน้ำย่าง	19.094	100.949	-	2,425	-
53	ฝายสมุน	18.829	100.693	-	6,990	-
54	ฝายน้ำปัว	19.213	100.951	-	9,955	-
55	อ่างเก็บน้ำน้ำพงษ์	18.913	100.968	1	2,419	-
56	ฝายน้ำกอน	19.285	100.911	-	1,756	-
57	อ่างเก็บน้ำห้วยแฮต	18.783	100.841	5	3,554	-
58	อ่างเก็บน้ำน้ำแหง	18.328	100.680	13	5,170	-
59	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำฮิ	18.589	100.684	6	2,650	
60	ฝายน้ำยาวพร้อมระบบส่งน้ำฯ	19.200	100.761	-	-	-
61	อ่างเก็บน้ำน้ำริม	19.145	100.745	4	-	-
62	อ่างเก็บน้ำห้วยชื่น	18.687	100.629	1	-	-
63	อ่างเก็บน้ำน้ำแก่น	18.724	100.854	4	5,181	5,200
รวมลุ่มน้ำน่าน				**111.1**	**438,377.90**	**40,450.00**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิงวัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

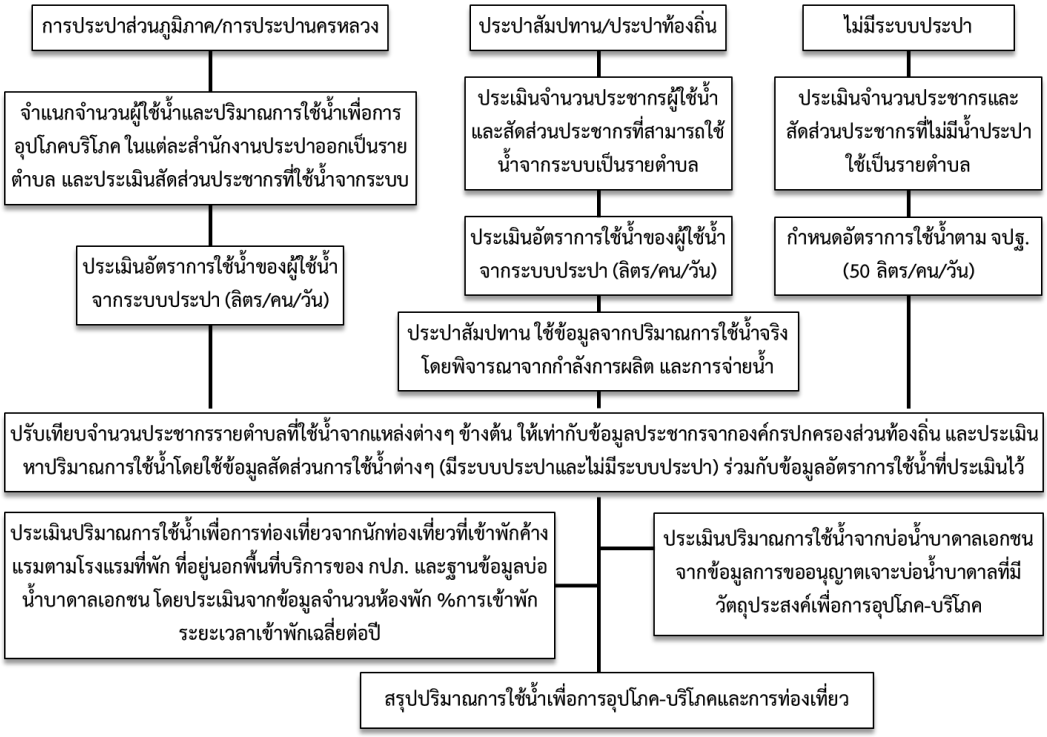
2.1.9 ความต้องการใช้น้ำ

ความต้องการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ดำเนินการทบทวนจากโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564 ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ด้านการอุปโภค-บริโภค ด้านการท่องเที่ยว ด้านการอุตสาหกรรม ด้านการเกษตรและปศุสัตว์ และด้านการรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้

1) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และการท่องเที่ยว

การประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคและการท่องเที่ยวในปัจจุบัน จะพิจารณาจากจำนวนประชากรรายจังหวัดในปี พ.ศ.2563 สำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และพิจารณาจากระบบที่ส่งน้ำให้กับกิจกรรมการใช้น้ำว่าเป็นการใช้น้ำจากระบบใด ซึ่งในส่วนของความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคและการท่องเที่ยวนั้น พบว่าระบบที่สามารถส่งน้ำ ให้กับกิจกรรมการใช้น้ำ ประกอบด้วย ระบบประปาขนาดใหญ่ ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค ประปาเทศบาล ประปาสัมปทาน และระบบประปาขนาดเล็ก ได้แก่ ประปาหมู่บ้าน และในส่วนพื้นที่ที่อยู่กระจัดกระจายที่ไม่สามารถใช้น้ำจากระบบประปาได้ จะใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาล ลำน้ำธรรมชาติหนองบึง สระเก็บน้ำต่าง ๆ รวมถึงน้ำฝน โดยในการดำเนินการจะทำการคัดแยกประชากรรายตำบลออกเป็นกลุ่มตามการ

ใช้น้ำจากระบบประปาใน รูปแบบต่าง ๆ รวมถึงในส่วนที่ไม่สามารถใช้น้ำจากระบบประปาได้จากนั้นนำมาคูณด้วยอัตราการใช้น้ำต่อ ประชากรของระบบประปาในรูปแบบต่างๆซึ่งมีความแตกต่างกัน ก็จะสามารถประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำได้ รวมถึงจะทำให้ทราบถึงข้อมูลของแหล่งน้ำที่นำมาใช้ซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละระบบประปาว่าเป็นการใช้น้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน หรือแหล่งน้ำบาดาล จากแนวทางที่ได้กล่าวมาข้างต้นสามารถสรุปแนวทางในการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคและการท่องเที่ยวในปัจจุบันดังแสดงใน **รูปที่ 2.1.9-1**



รูปที่ 2.1.9-1 แนวทางการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคและการท่องเที่ยวในปัจจุบัน

(1) ประเมินปริมาณการใช้น้ำจากระบบประปา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค และการประปานครหลวง โดยใช้ข้อมูลจำนวนผู้ใช้น้ำและข้อมูลปริมาณการใช้น้ำแยกรายประเภท โดยพิจารณาเฉพาะผู้ใช้น้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคเป็นหลัก จากฐานข้อมูลบัญชีผู้ใช้น้ำในแต่ละรายของสำนักงานประปาในแต่ละแห่งในบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยนำมาจำแนกตามขอบเขตการปกครองในระดับตำบล จะสามารถสรุปปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในแต่ละตำบลตามระบบประปาของสำนักงานการประปา อีกทั้งยังจำแนกสัดส่วนของแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้กับแหล่งน้ำผิวดินหรือแหล่งน้ำบาดาลในแต่ละตำบลจากข้อมูลแหล่งน้ำต้นทุนของสำนักงานประปาได้

(2) ประเมินปริมาณการใช้น้ำจากระบบประปานอกพื้นที่การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคและการประปานครหลวง โดยใช้ข้อมูลประปาสัมปทาน ประปาท้องถิ่น เช่น ประปาเทศบาล/ตำบล และประปาหมู่บ้าน

(3) ประเมินปริมาณการใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาลภาคเอกชน จากฐานข้อมูลบ่อน้ำบาดาลเอกชน ปี พ.ศ. 2563 ที่มีวัตถุประสงค์ในการขออนุญาตเจาะ เพื่อใช้น้ำบาดาลในการอุปโภค-บริโภค ของสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำหรับบ่อน้ำบาดาลที่มีการพัฒนาโดยภาครัฐ ในกรณีที่มีการนำไปใช้เป็นระบบประปาจะเป็นความต้องการใช้น้ำที่รวมอยู่ในประปาหมู่บ้าน ซึ่งถูกรวมในการประเมินในข้อ (2) ไปแล้ว

จากขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น สามารถประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค- บริโภค ในปัจจุบันรายลุ่มน้ำสาขาได้ดังแสดงใน**ตารางที่ 2.1.9-1** พบว่า พื้นที่ลุ่มน้ำน่านมีความต้องการใช้น้ำเพื่อ อุปโภค-บริโภค ในปัจจุบันรวม เท่ากับ 142.30 ล้าน ลบ.ม.

(4) ประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวเป็นการประเมินปริมาณการใช้น้ำจากจำนวนนักท่องเที่ยวจากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ที่มาเยี่ยมเยือนรายจังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในปี พ.ศ.2563 ซึ่งเป็นสถิติรายจังหวัด ดังนั้นในการประเมินจะแบ่งจำนวนนักท่องเที่ยวตามประเภทสัดส่วนของพื้นที่จังหวัดที่อยู่ในแต่ละลุ่มน้ำ (และนำมาคูณกับอัตราการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวที่เข้าพักแรมแต่ละแห่ง ซึ่งกำหนดให้นักท่องเที่ยวมีการพักค้างคืนเฉลี่ย 3 วัน/ปี และมีอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 300 ลิตร/คน/วัน (อัตราการใช้น้ำของนักท่องเที่ยวที่พักในโรงแรมประมาณ 300-400 ลิตร/คน/วัน, ธงชัยพรรณสวัสดิ์, 2540) ผลการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวรายลุ่มน้ำ ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-2** พบว่า มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวรวม เท่ากับ 3.16 ล้าน ลบ.ม.

2) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

แนวทางการดำเนินการดังแสดงใน**รูปที่ 2.1.9-2** โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมจากระบบประปาของการประปา ส่วนภูมิภาค โดยใช้ข้อมูลจำนวนผู้ใช้น้ำและข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ จำแนกตามประเภทผู้ใช้น้ำที่ใช้น้ำเพื่อประกอบการอุตสาหกรรมเป็นหลัก จากฐานข้อมูลบัญชีผู้ใช้น้ำในแต่ละรายของสำนักงานประปาในแต่ละแห่งบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยข้อมูลสัดส่วนการใช้น้ำดังกล่าวสรุปปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมผ่านระบบประปาในแต่ละสำนักงานประปาได้ และสามารถจำแนกสัดส่วนของแหล่งน้ำต้นทุนกับแหล่งน้ำผิวดินหรือแหล่งน้ำบาดาลของสำนักงานประปาแต่ละแห่งได้

(2) รวบรวมข้อมูลรายชื่อ ตำแหน่งที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมที่พัฒนาแล้ว และที่ยังรอการพัฒนา ของอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่เป็นกลุ่มก้อนภายใต้การบริหารและจัดการดูแลของนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม เขตชุมชนอุตสาหกรรม และกลุ่มอุตสาหกรรม

(3) รวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้น้ำอุตสาหกรรมที่มีการจัดหาจากผู้ผลิตเอกชนโดยตรงจากผู้ให้บริการจัดหาน้ำรายใหญ่ (ถ้ามี)

ตารางที่ 2.1.9-1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บรโภค ปี พ.ศ.2563 (ล้าน ลบ.ม./ปี)			
		กปภ.	นอกเขตการประปา	บ่อน้ำบาดาล	รวม
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	0.67	4.02	0.27	4.96
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	0.03	0.80	0.06	0.90
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	0.33	1.67	0.26	2.27
0904	น้ำยาว (2)	0.01	0.76	0.03	0.79
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	1.09	2.15	0.51	3.75
0906	น้ำสมุน	0.18	1.33	1.33	2.83
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	0.18	1.34	0.91	2.44
0908	น้ำสา	0.04	0.62	0.23	0.89
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	0.01	0.01	0.01	0.03
0910	น้ำว้า	0.39	1.34	0.23	1.95
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	0.09	0.40	0.24	0.73
0912	น้ำแหง	1.10	0.90	0.64	2.64
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	0.64	1.67	0.46	2.76
0914	น้ำปาด	0.00	1.84	0.34	2.18
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	0.75	8.28	1.07	10.10
0916	คลองตรอน	0.01	1.86	0.32	2.18
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	0.42	7.03	2.56	10.00
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	0.89	2.47	0.86	4.22
0919	น้ำภาค	0.11	0.72	0.86	1.69
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	0.66	4.27	2.98	7.91
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	0.33	4.44	0.60	5.37
0922	แม่น้ำวังทอง	2.78	15.87	8.02	26.67
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	13.31	22.84	8.89	45.04
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**24.00**	**86.64**	**31.66**	**142.30**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.9-2 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวในปัจจุบัน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	จำนวนนักท่องเที่ยว (คน)	ความต้องการใช้น้ำด้านการท่องเที่ยว (ล้าน ลบ.ม./ปี)
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	118,074	0.11
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	41,688	0.04
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	36,044	0.03
0904	น้ำยาว (2)	31,835	0.03
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	23,121	0.02
0906	น้ำสมุน	31,200	0.03
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	22,217	0.02
0908	น้ำสา	41,404	0.04
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	195	0.00
0910	น้ำว้า	117,553	0.11
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	11,998	0.01
0912	น้ำแหง	55,743	0.05
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	207,626	0.19
0914	น้ำปาด	193,858	0.17
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	112,242	0.10
0916	คลองตรอน	109,251	0.10
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	111,431	0.10
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	377,899	0.34
0919	น้ำภาค	176,754	0.16
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	386,573	0.35
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	14,424	0.01
0922	แม่น้ำวังทอง	483,953	0.44
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	803,062	0.72
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**3,508,143**	**3.16**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

(4) ประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำจากอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มก้อน โดยพิจารณาดังนี้

- หากนิคมฯ/เขตประกอบการ/เขตชุมชน/กลุ่มอุตสาหกรรม มีรายชื่อเป็นผู้ใช้น้ำจากผู้ให้บริการจัดหาน้ำรายใหญ่ จะใช้ข้อมูลปริมาณน้ำที่มีการส่งน้ำจริงจากผู้จัดส่ง

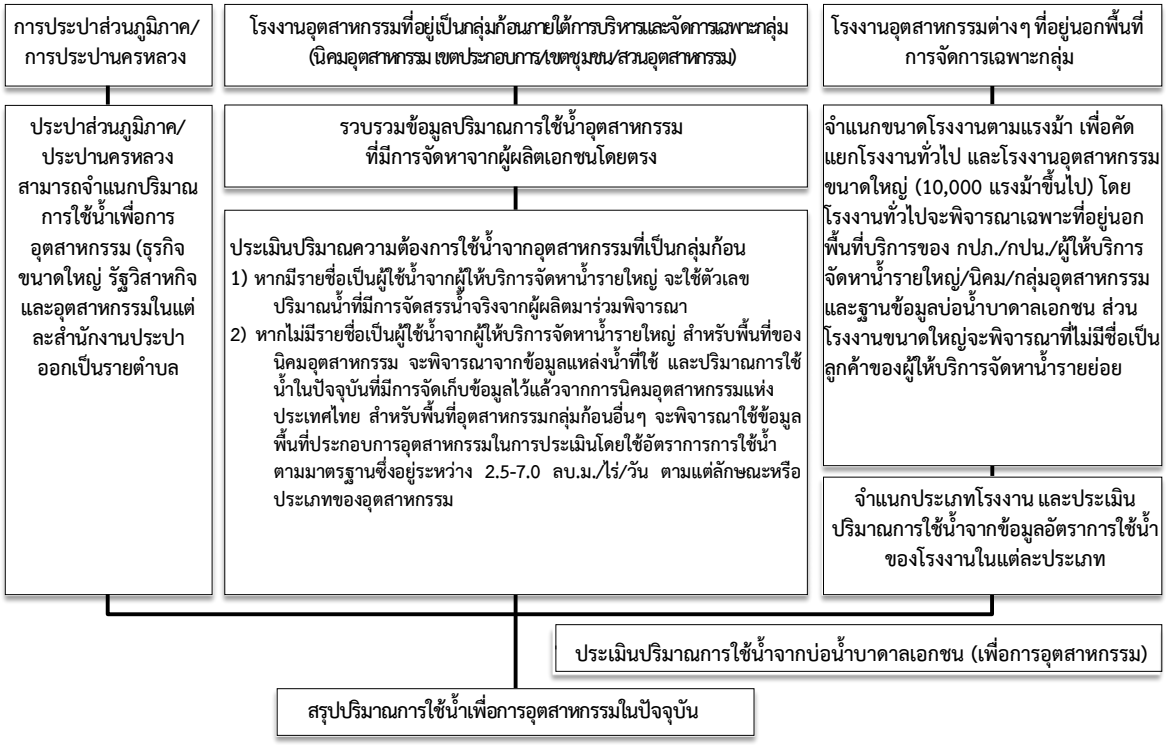
- หากไม่มีรายชื่อเป็นผู้ใช้น้ำจากผู้ให้บริการจัดหาน้ำรายใหญ่ สำหรับพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม จะพิจารณาจากข้อมูลแหล่งน้ำที่ใช้และปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบัน ที่มีการจัดเก็บข้อมูลไว้ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มก้อนอื่น ๆ จะพิจารณาใช้ข้อมูลพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมในการประเมินโดยใช้อัตราการใช้น้ำตามมาตรฐานซึ่งอยู่ระหว่าง 2.5-7.0 ลบ.ม./ไร่/วัน ตามแต่ลักษณะหรือประเภทของอุตสาหกรรม โดยคิดวันทำงาน 300 วันต่อปี โดยพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มก้อนใดยังไม่มีข้อมูลการพัฒนาขนาดพื้นที่ประกอบอุตสาหกรรมที่ชัดเจน จะประเมินเบื้องต้นเป็น 70% ของพื้นที่โครงการ

(5) ประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมสำหรับโรงงานขนาดเล็กที่กระจัดกระจายอยู่ทั่วไป (ประเมินที่ขนาดกำลังการผลิตของโรงงานน้อยกว่า 10,000 แรงม้า) จากข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562 โดยจะต้องไม่มีรายชื่ออยู่ในข้อมูลการขออนุญาตเจาะบ่อน้ำบาดาลในฐานข้อมูลบ่อน้ำบาดาลภาคเอกชน รวมถึงอยู่นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม เขตชุมชนอุตสาหกรรมและกลุ่มอุตสาหกรรมในหัวข้อที่ (2) และไม่มีรายชื่อเป็นลูกค้าของผู้ให้บริการจัดหาน้ำรายใหญ่ในหัวข้อที่ (3) รวมทั้งจะต้องอยู่นอกพื้นที่การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคและการประปานครหลวง ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดการซ้ำซ้อน โดยข้อมูลที่รวบรวมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ข้อมูล รายชื่อ ที่ตั้ง ประเภทโรงงาน (พิจารณาโรงงานจำพวก 2 และ 3 เป็นหลัก เนื่องจากจำพวก 1 เป็นโรงงานขนาด เล็กหรืออุตสาหกรรมในครัวเรือนซึ่งส่วนใหญ่ใช้น้ำจากระบบประปาในวัตถุประสงค์เพื่อการอุปโภค-บริโภค) ขนาดพื้นที่โรงงาน และกำลังการผลิต นำมาจำแนกเป็นรายตำบลแยกประเภท โดยจะนำข้อมูลดังกล่าวมา คำนวณร่วมกับข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภทจากผลการศึกษาโครงการ ปรับปรุงฐานข้อมูลน้ำภาคอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-3** และ กำหนดให้มีค่าแฟคเตอร์ปรับลดที่ 0.5

(6) ประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ (ประเมินที่ขนาดกำลังการผลิตของโรงงานมากกว่า 10,000 แรงม้าขึ้นไป) โดยเป็นโรงงานที่อยู่นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม เขตชุมชนอุตสาหกรรมและกลุ่มอุตสาหกรรมในข้อมูลที่ (2) และไม่มีรายชื่อเป็นลูกค้าของผู้ให้บริการจัดหาน้ำรายใหญ่ในข้อมูลที่ (3) โดยข้อมูลที่รวบรวมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ข้อมูลรายชื่อ ที่ตั้ง ประเภทโรงงาน ขนาดพื้นที่โรงงาน และกำลังการผลิต นำมาจำแนกเป็นรายตำบลแยกประเภทชนิดของโรงงาน โดยจะนำข้อมูลดังกล่าวมาคำนวณร่วมกับข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท จากผลของการศึกษาโครงการปรับปรุงฐานข้อมูลน้ำภาคอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-3** และกำหนดให้มีค่าแฟคเตอร์ปรับลดที่ 0.5

(7) ประเมินปริมาณการใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาลภาคเอกชน จากระบบฐานข้อมูลบ่อน้ำบาดาลภาคเอกชนของสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เฉพาะที่มีวัตถุประสงค์ในการขออนุญาตเจาะเพื่อใช้น้ำบาดาลในการอุตสาหกรรม

จากแนวทางดังกล่าวข้างต้น สามารถประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมและในนิคมอุตสาหกรรมแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาได้ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-4** พบว่ามีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวม เท่ากับ 318.57 ล้าน ลบ.ม. โดยเป็นการใช้น้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน 32.65 ล้าน ลบ.ม. และบ่อน้ำบาดาล 15.81 ล้าน ลบ.ม.



รูปที่ 2.1.9-2 แนวทางการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมในปัจจุบัน

ตารางที่ 2.1.9-3 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน-แรงม้า)
001	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการบ่มใบชาหรือใบยาสูบ	0.0091
002	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.4055
003	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับใช้ในการก่อสร้างอย่างใดอย่างหนึ่ง	0.6589
004	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.5488
005	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำนมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.3214
006	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	1.3764
007	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือ สัตว์ หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.0335
008	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1847
009	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เมล็ดพืช หรือหัวพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0944
010	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.5011
011	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ น้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อยบีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวาน	0.0013
012	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกเลต หรือขนมหวาน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.3196
013	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหารอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1071
014	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ การทำน้ำแข็ง หรือ ตัด ซอย บด หรือย่อยน้ำแข็ง	1.3754
015	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1488
016	โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา	0.0071
017	โรงงานผลิต เอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมิใช่ เอทิลแอลกอฮอล์ ที่ผลิตจากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ	0.0033
018	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้	0.3779
019	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลค์ หรือเบียร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.071
020	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.9903
021	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาสูบ ยาอัด ยาเส้น ยาเคี้ยว หรือยานัตถุ์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.213
022	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมิใช่ใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง	0.1704
023	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ ซึ่งมิใช่เครื่องนุ่งห่มอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.7371
024	โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือฟอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย	0.1046
025	โรงงานผลิตเสื่อหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็นปุย ซึ่งมิใช่เสื่อหรือพรมที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือพรมน้ำมัน	0.163
026	โรงงานปะกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.2314
027	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งมิใช่ทำด้วยวิธีถัก หรือทออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.1825
028	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกาย ซึ่งมิใช่รองเท้าอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	2.0875
029	โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ปนหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	0.0134
030	โรงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขัดหรือแต่งขนสัตว์	0.2049
031	โรงงานทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์หรือขนสัตว์	0.321
032	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมิใช่เครื่องแต่งกาย หรือรองเท้าจาก	0.7678
033	โรงงานผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนของรองเท้า ซึ่งมิได้ทำจากไม้ ยางอบแข็ง ยางอัดเข้ารูป หรือพลาสติกอัดเข้ารูป	0.3566
034	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับไม้ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0746
035	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุ หรือเครื่องใช้จากไม้ไผ่ หวาย ฟาง อ้อ กก หรือผักตบชวา	0.0885
036	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากไม้หรือไม้ก๊อกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.5626

ตารางที่ 2.1.9-3 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท (ต่อ)

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน-แรงม้า)
037	โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรืออโลหะอื่น ซึ่งมิใช่เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	1.1284
038	โรงงานผลิตเยือ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0363
039	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุจากกระดาษทุกชนิดหรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)	1.8156
040	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.2651
041	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการพิมพ์	0.7947
042	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งมิใช่ปุ๋ย	0.0656
043	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.3025
044	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมิใช่ใยแก้ว	0.0257
045	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงาเซแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรืออุดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.2533
046	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ ยา อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	1.643
047	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ สบู่ เครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	3.2267
048	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1713
049	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	0.0013
050	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.335
051	โรงงานผลิต ซ่อม หล่อ หรือหล่อดอกยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะ ที่เคลื่อนที่ด้วยเครื่องกล คนหรือสัตว์	0.0464
052	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาง อย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1429
053	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.3272
054	โรงงานผลิตแก้ว เส้นใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์แก้ว	0.1665
055	โรงงานผลิตภัณฑ์ เครื่องกระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้นดินเผา หรือเครื่องดินเผา และรวมถึงการเตรียมวัสดุ	0.0936
056	โรงงานผลิตอิฐ กระเบื้องหรือท่อสำหรับใช้ในการก่อสร้างเบ้าหลอมโลหะ กระเบื้องประดับ (Architectural Terracotta) รองในเตาไฟท่อหรือยอดปล่องไฟ หรือวัตถุทนไฟ จากดินเหนียว	0.047
057	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0059
058	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อโลหะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.3705
059	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น	0.0308
060	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries)	0.2672
061	โรงงานผลิต ตบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์เครื่องมือหรือเครื่องใช่ดังกล่าว	0.529
062	โรงงานผลิตตบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งภายในอาคารที่ทำจากโลหะหรือโลหะเป็นส่วนใหญ่ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ ของเครื่องเรือน หรือเครื่องตบตบแต่งดังกล่าว	0.6244
063	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับใช้ในการก่อสร้าง หรือติดตั้งอย่างใดอย่างหนึ่ง	0.608
064	รงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โละหะ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.4334
065	โรงงานผลิต ประกอบ หรือดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหันดังกล่าว	0.0978
066	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับใช้ในการกสิกรรมหรือการเลี้ยงสัตว์ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	0.2794

ตารางที่ 2.1.9-3 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท (ต่อ)

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน-แรงม้า)
067	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับประดิษฐ์โลหะหรือไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.2064
068	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมกระดาษ เคมี อาหาร การปั่นท่อ การพิมพ์ การผลิตซีเมนต์ หรือผลิตภัณฑ์ดินเหนียว การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การเจาะหาปิโตเลียม หรือการกลั่นน้ำมัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	0.4775
069	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการคำนวณชนิดดิจิตัล หรือชนิดอนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน หรืออุปกรณ์ (Digital or Analog Computer)	4.0338
070	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ซัก ซักแห้ง หรือรีดผ้า เครื่องเย็บ เครื่องส่งกำลังไฟฟ้า	0.4592
071	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ 70 เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงแรงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนทางไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า	0.1887
072	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียงหรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกเสียงด้วยเทป เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกด้วยเทป เครื่องเล่นหรือเครื่องบันทึกแถบภาพ (วิดิทัศน์)	0.4465
073	โรงงานผลิต ประกอบหรือดัดแปลงเครื่องมือหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในลำดับใด และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.0619
074	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.3984
075	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเรือ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	1.6847
076	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ รถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้	0.0226
077	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.1707
078	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ จักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ อย่างใดอย่างหนึ่ง	0.1994
079	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อากาศยาน หรือเรือโฮเวอร์คราฟท์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0425
080	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมล้อเลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยแรงคน หรือสัตว์ ซึ่งมิใช่จักรยานและรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.0151
081	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์อย่างใดอย่างหนึ่ง	0.2233
082	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้เกี่ยวกับนัยน์ตาหรือการวัดสายตา เลนส์ เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ใช้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงานหรือเครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ	0.064
083	โรงงานผลิตหรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือชิ้นส่วนของนาฬิกา หรือเครื่องวัดเวลา	0.976
084	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เพชร พลอย ทอง เงิน นาก หรืออัญมณี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	1.6603
085	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องดนตรี และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องดนตรี ดังกล่าว	0.0439
086	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ในการกีฬา การบริหารร่างกาย การเล่นบิลเลียด โบว์ลิ่ง หรือตกปลา และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	0.3815
087	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเล่น เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่มิได้ระบุไว้ในลำดับอื่นอย่างใด	0.086

ตารางที่ 2.1.9-3 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท (ต่อ)

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน-แรงม้า)
088	โรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า 1	0.0012
089	โรงงานผลิตก๊าซซึ่งมิใช่ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ	0.1783
090	โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม	0.0007
091	โรงงานบรรจุสินค้าในภาชนะโดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	1.8793
092	โรงงานห้องเย็น	1.7648
093	โรงงานซ่อมรองเท้า หรือเครื่องหนัง	-
094	โรงงานซ่อมเครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในบ้านหรือใช้ประจำตัว	0.1225
095	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รถพ่วง จักรยานสามล้อ จักรยานสองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.3822
096	โรงงานซ่อมนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือเครื่องประดับที่ทำด้วยเพชร พลอย ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี	-
097	โรงงานซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มิได้ระบุการซ่อมไว้ในลำดับใด	1.7532
098	โรงงานซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อัด หรือย้อมผ้าเครื่องนุ่งห่ม พรม หรือขนสัตว์ 2	2.105
099	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว	0.0389
100	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการตบแต่งหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะของผลิตภัณฑ์ หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์โดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.4606
101	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant)	0.0021
102	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายไอน้ำ (Steam Generating)	0.0026
103	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเกลืออย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.0042
104	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซม หม้อไอน้ำ (Boiler) หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวหรือก๊าซเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะทนแรงดัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.0156
105	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	0.0114
106	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม	0.3512
107	โรงงานผลิตแผ่นซีดี (ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูล เสียงหรือภาพ ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์และสามารถอ่านได้โดยใช้เครื่องมือที่อาศัยแหล่งแสงที่มีกำลังสูง เช่น แสง เลเซอร์) แผ่นเสียง แถบบันทึกภาพ แถบบันทึกเสียง และแถบบันทึกภาพและเสียง	0.145

ที่มา : โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลน้ำภาคอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรทั้งในและนอกเขตชลประทานวิเคราะห์โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ WUSMO (Water Uses Study Model) ซึ่งใช้ข้อมูลขนาดของพื้นที่เพาะปลูก อัตราการคายระเหย ปริมาณฝน สัมประสิทธิ์การคายระเหยของพืชแต่ละชนิด ปฏิทินการปลูกพืช และประสิทธิภาพการชลประทาน นำมาประเมินเป็นความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ในการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกสำหรับพื้นที่การเกษตรสรุปได้ดังนี้

(1) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร เป็นปริมาณความต้องการใช้น้ำของพืชในแปลงเพาะปลูกรวมกับการสูญเสียต่างๆ ในระหว่างการลำเลียงน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนจนถึงแปลงพื้นที่เพาะปลูกโดยหักออกด้วยปริมาณฝนใช้การ (ฝนที่เป็นประโยชน์ต่อพืช) โดยปริมาณฝนใช้การของพืชแต่ละชนิดจะแตกต่างกันไปตามแต่ละชนิดของพืชที่ปลูก และวิธีการให้น้ำแก่พืช ปริมาณความต้องการน้ำของพืชในแปลงเพาะปลูก หรือปริมาณความต้องการน้ำของพืชตามทฤษฎีสามารถคำนวณได้จากสมการ

$$ET = K_C \times ET_P$$

โดยที่ ET = ปริมาณความต้องการน้ำของพืชตามทฤษฎี

K_C = ค่าสัมประสิทธิ์ของการใช้น้ำของพืช (Penman Monteith)

ET_P = ศักยภาพการคายระเหยน้ำของพืช

(2) ค่าศักยภาพการคายระเหยน้ำของพืช (Potential Evapotranspiration, ET_P) คำนวณโดยสูตรของ Penman Monteith

(3) ปริมาณฝนรายวันของสถานีที่อยู่บริเวณพื้นที่เพาะปลูก ใช้เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณฝนใช้การ โดยปริมาณฝนใช้การนี้ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่สำคัญ คือ ปริมาณฝนที่ตกในแต่ละช่วงเวลา ปริมาณการใช้น้ำของพืช ความเคยชินของเกษตรกร ความสูงของคันนา ในการคำนวณแบบจำลองฝนใช้การสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภทของพืช ได้แก่ ข้าวและพืชอื่น ๆ

- ปริมาณฝนใช้การสำหรับการปลูกข้าว ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่สำคัญคือ ปริมาณฝนที่ตกในแต่ละช่วงเวลา ปริมาณการใช้น้ำของข้าว ความเคยชินของชาวนาต่อการเก็บกักน้ำชลประทานไว้ในแปลงนา และความสูงของคันนา เช่น ถ้าชาวนานิยมเก็บน้ำชลประทานไว้ในแปลงนาที่ระดับต่ำเมื่อฝนตกลงมาก็มีความสามารถที่จะเก็บน้ำฝนไว้ในแปลงนาได้มากเป็นต้น นอกจากนี้ ในเดือนที่มีฝนตกน้อย เปอร์เซ็นต์ของฝนใช้การจะสูงกว่าเดือนที่มีฝนตกมากและยังขึ้นอยู่กับปริมาณฝนที่ตกในเดือนก่อน ๆ เป็นสำคัญด้วย สำหรับใน พื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ได้กำหนดระดับน้ำต่าง ๆ ในแปลงเพาะปลูกในช่วงฝนตกจากสภาพพื้นที่จริงดังแสดงการเก็บ กักน้ำในแปลงนาที่ใช้คำนวณฝนใช้การไว้ใน **รูปที่ 2.1.9-3**

- ปริมาณฝนใช้การสำหรับการปลูกพืชไร่ ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่สำคัญ คือ ความยาวของรากพืช ชนิดของดินที่ปลูก ความสามารถของดินอุ้มน้ำ การกำหนดค่า STMAX, STO และ STMIN ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-5**

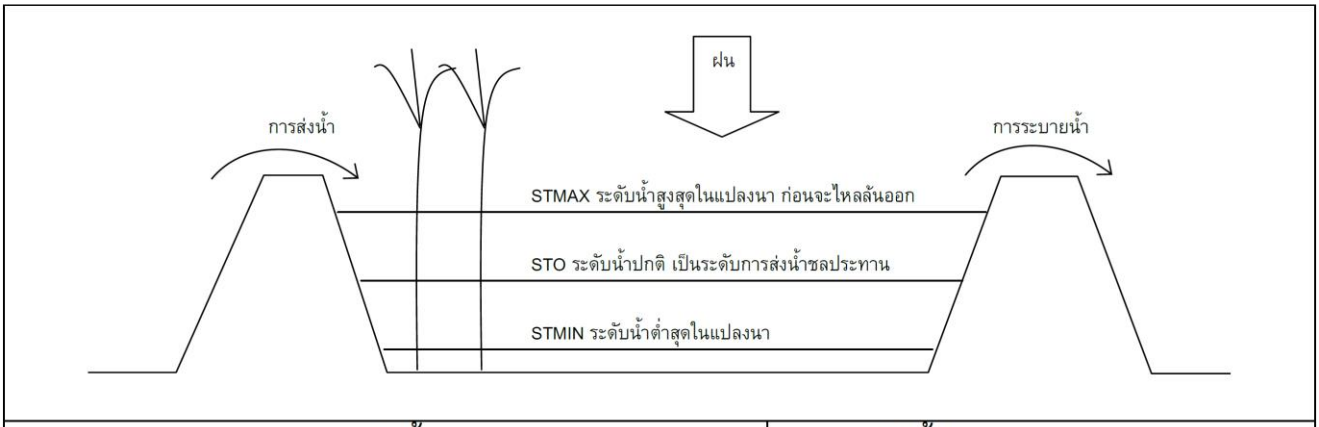
(4) ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของพืช (K_C) ที่คำนวณโดยสูตรของ Penman Monteith จากผลการศึกษาของกรมชลประทาน

(5) ปฏิทินการเพาะปลูกพืช ใช้ข้อมูลที่รวบรวมจากโครงการชลประทานต่าง ๆ

ตารางที่ 2.1.9-4 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมในปัจจุบัน

รหัสลุ่ม น้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	ปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการอุตสาหกรรม (ลบ.ม./ปี)						
		กปภ	บ่อน้ำบาดาล	นิคมและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่		รวมความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม		
		น้ำผิวดิน		น้ำผิวดิน	บ่อน้ำบาดาล	น้ำผิวดิน	บ่อน้ำบาดาล	รวม
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	0.70	0.02	-	-	0.70	0.02	0.71
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	0.35	0.07	-	-	0.35	0.07	0.42
0904	น้ำยาว (2)	0.03	0.00	-	-	0.03	0.00	0.03
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	0.66	0.31	-	-	0.66	0.31	0.97
0906	น้ำสมุน	0.59	0.36	-	-	0.59	0.36	0.94
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	0.99	0.24	-	-	0.99	0.24	1.23
0908	น้ำสา	0.08	0.02	-	-	0.08	0.02	0.10
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	0.01	0.00	-	-	0.01	0.00	0.01
0910	น้ำว้า	0.05	0.02	-	-	0.05	0.02	0.07
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	0.11	0.04	-	-	0.11	0.04	0.14
0912	น้ำแหง	0.15	0.04	-	-	0.15	0.04	0.19
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	0.21	0.02	-	-	0.21	0.02	0.24
0914	น้ำปาด	0.60	0.06	-	-	0.60	0.06	0.67
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	3.22	0.84	-	-	3.22	0.84	4.06
0916	คลองตรอน	1.02	0.10	-	-	1.02	0.10	1.12
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	2.29	0.53	-	-	2.29	0.53	2.82
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	0.22	0.19	-	-	0.22	0.19	0.40
0919	น้ำภาค	0.02	0.00	-	-	0.02	0.00	0.02
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	1.46	1.59	-	-	1.46	1.59	3.05
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	1.10	1.19	-	-	1.10	1.19	2.29
0922	แม่น้ำวังทอง	6.52	6.12	-	-	6.52	6.12	12.64
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	12.28	4.04	-	-	12.28	4.04	16.32
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**32.65**	**15.81**	**-**	**-**	**32.65**	**15.81**	**48.45**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



ระดับน้ำ	ระดับน้ำในแปลงเพาะปลูก (มม.)
ระดับน้ำในพื้นที่หลังจากฝนตก (STMAX)	125
ระดับน้ำในพื้นที่หลังการให้น้ำชลประทาน (STO)	90
ระดับน้ำในพื้นที่ก่อนการให้น้ำชลประทาน (STMIN)	45

รูปที่ 2.1.9-3 การเก็บกักน้ำในแปลงนาที่ใช้คำนวณฝนใช้การ

ตารางที่ 2.1.9-5 การกำหนดค่าของ STMAX, STO และ STMIN ของพืชไร่ พืชผักและไม้ผล

ลำดับที่	ชนิดของพืช	ความยาวของรากพืช (ม.)	STMAX (มม.)	STO (มม.)	STMIN (มม.)
1	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1.0 - 1.7	0	-100	-170
2	อ้อย	1.2 - 2.0	0	-120	-200
3	มันสำปะหลัง	0.5 - 0.8	0	-50	-80
4	ยางพารา	1.0 - 1.5	0	-100	-150

ที่มา : FAO Irrigation and Drainage Paper NO.56

(6) ปริมาณน้ำเตรียมแปลงสำหรับปลูกข้าวกำหนดให้มีค่า 200 มม. สำหรับพืชชนิดอื่น ๆ ต้องการปริมาณน้ำเตรียมแปลงน้อยมาก กำหนดให้มีค่าประมาณ 60 มม.

(7) ปริมาณน้ำซึมลงไปในดิน (Percolation) ในการปลูกข้าวจำเป็นต้องขังน้ำไว้ในแปลงนาในระดับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันวัชพืช ดังนั้นจะมีปริมาณใช้น้ำส่วนหนึ่งที่ซึมลงดินเลยเขตรากพืช (Root Zone) ลงไปใต้ดินที่รากพืชไม่สามารถนำน้ำขึ้นมาใช้ได้อีก ในการคำนวณความต้องการน้ำของข้าวจะกำหนดอัตราการซึมของน้ำลงดินเท่ากับ 1.5 มม./วัน แต่สำหรับพืชอื่น ๆ เนื่องจากการปลูกไม่มีการขังน้ำไว้ในแปลงเพาะปลูกจึงไม่จำเป็นต้องกำหนดค่าปริมาณการซึมลงดินแต่อย่างใด หรือปริมาณน้ำซึมลงดิน จึงไม่นำมาพิจารณา

(8) ประสิทธิภาพการชลประทาน ใช้ข้อมูลประสิทธิภาพชลประทานของโครงการชลประทานต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา ส่วนโครงการที่ไม่มีข้อมูล กำหนดให้มีประสิทธิภาพการชลประทานในฤดูฝนเท่ากับ 55% และในฤดูแล้ง เท่ากับ 60% สำหรับพื้นที่เกษตรน้ำฝน กำหนดให้ใช้ประสิทธิภาพการชลประทานเท่ากับ 100%

(9) ปริมาณความต้องการน้ำชลประทานของโครงการ (Irrigation Water requirement, IWR) สามารถคำนวณได้ตามสมการดังนี้

$$IWR = \frac{ET + P - ER}{IE}$$

โดยที่ *IWR* = ปริมาณความต้องการน้ำชลประทาน (มม./วัน)

ET = ปริมาณความต้องการน้ำของพืช (มม./วัน)

P = ปริมาณน้ำรั่วซึมเลยเขตรากพืช (มม./วัน)

ER = ปริมาณฝนใช้การ (Effective Rainfall) (มม./วัน)

IE = ประสิทธิภาพชลประทาน (Irrigation Efficiency)

(10) ปริมาณน้ำชลประทานที่คำนวณได้จะมีหน่วยต่อพื้นที่ ผลการคำนวณปริมาณน้ำดังกล่าวสามารถใช้ได้กับข้าวและพืชไร่ ซึ่งทำการปลูกเต็มพื้นที่ แต่สำหรับไม้ผลมีระยะระหว่างต้น ดังนั้นจึงต้องปรับแก้ด้วยแฟคเตอร์ กำหนดให้มีพื้นที่ทรงพุ่มเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 เมตร ระยะห่างระหว่างแถว 8 เมตร และระยะห่างระหว่างต้น 8 เมตร จะได้แฟคเตอร์ปรับแก้ เท่ากับ 0.441 ดังแสดงสมการแฟคเตอร์ปรับแก้ดังนี้

$$\text{แฟคเตอร์ปรับแก้} = \frac{\text{พื้นที่ทรงพุ่ม}}{(\text{ระยะระหว่างแถว} \times \text{ระยะระหว่างต้น})}$$

จากแนวทางการประเมินดังกล่าวข้างต้น สามารถประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรทั้งพื้นที่เกษตรในเขตชลประทานและพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทานสภาพปัจจุบัน รายลุ่มน้ำ ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-6** พบว่า ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด 6,317.23 ล้าน ลบ.ม./ปี เป็นความต้องการน้ำด้านเกษตรในพื้นที่ชลประทาน 3,135.40 ล้าน ลบ.ม./ปี และนอกเขตพื้นที่ชลประทาน 3,181.83 ล้าน ลบ.ม./ปี

4) ความต้องการใช้น้ำด้านปศุสัตว์สภาพปัจจุบัน

ความต้องการน้ำเพื่อการปศุสัตว์ ด้วยข้อมูลจำนวนสัตว์เลี้ยงรายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล ได้แก่ โคเนื้อ โคนม กระบือ สุกร ไก่ เป็ด แพะ และแกะ จากกรมปศุสัตว์ พ.ศ.2563 นำมาวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำตามจำนวนประเภทสัตว์เลี้ยงคูณด้วยอัตราการใช้น้ำของสัตว์แต่ละประเภทดังนี้

โคเนื้อ โคนม และกระบือ	ใช้อัตราการใช้น้ำ	100	ลิตร/ตัว/วัน
สุกร แพะ และแกะ	ใช้อัตราการใช้น้ำ	50	ลิตร/ตัว/วัน
ไก่และเป็ด	ใช้อัตราการใช้น้ำ	0.5	ลิตร/ตัว/วัน

ผลการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษารวมทั้งหมด 14.26 ล้าน ลบ.ม./ปี ดังแสดงใน**ตารางที่ 2.1.9-7**

ตารางที่ 2.1.9-6 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในและนอกเขตชลประทานกรณีปัจจุบัน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวมความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม./ปี)
		พื้นที่เกษตร (ไร่)	ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	พื้นที่เกษตร (ไร่)	ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	64,921	40.88	396,734	57.35	98.23
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	7,400	6.75	174,154	62.47	69.22
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	25,883	21.44	184,946	67.99	89.43
0904	น้ำยาว (2)	17,428	11.31	156,194	40.23	51.54
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	22,802	10.94	121,457	48.84	59.78
0906	น้ำสมุน	15,819	23.69	176,759	44.39	68.08
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	50,897	27.93	114,117	41.48	69.41
0908	น้ำสา	7,370	13.95	173,414	24.35	38.30
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	9	0.00	1,651	0.57	0.57
0910	น้ำว้า	35,190	18.27	299,178	33.67	51.94
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	5,327	2.87	67,179	18.89	21.76
0912	น้ำแหง	27,699	20.77	314,135	82.21	102.98
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	16,376	10.99	147,148	34.60	45.58
0914	น้ำปาด	40,047	35.59	249,973	92.90	128.49
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	198,431	290.65	205,007	160.06	450.71
0916	คลองตรอน	62,430	71.65	241,736	109.00	180.66
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	223,921	169.33	345,987	266.88	436.21
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	24,550	20.40	534,138	304.77	325.17
0919	น้ำภาค	15,160	11.05	75,177	31.77	42.83
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	178,064	201.97	642,231	400.00	601.97
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	9,284	756.52	726	0.45	756.98
0922	แม่น้ำวังทอง	226,995	314.05	623,413	350.49	664.54
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	1,464,601	1,054.39	1,708,470	908.47	1,962.85
รวม		**2,740,605**	**3,135.40**	**6,953,923**	**3,181.83**	**6,317.23**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.9-7 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์สภาพปัจจุบัน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	ปริมาณความต้องการใช้น้ำแยกสัตว์รายชนิด (ล้าน ลบ.ม./ปี)								รวมความต้องการใช้น้ำ (ล้านลบ.ม./ปี)
		โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	สุกร	ไก่	เป็ด	แพะ	แกะ	
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	0.30	0.00	0.07	0.22	0.07	0.00	0.01	0.00	0.68
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	0.11	0.00	0.03	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.24
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	0.09	0.00	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.21
0904	น้ำยาว (2)	0.08	0.00	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.18
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	0.06	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13
0906	น้ำสมุน	0.08	0.00	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.18
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	0.06	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	-	0.13
0908	น้ำสา	0.11	0.00	0.03	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.24
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
0910	น้ำว้า	0.30	0.00	0.07	0.22	0.07	0.00	0.01	0.00	0.67
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07
0912	น้ำแหง	0.14	0.00	0.04	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.32
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	0.48	0.00	0.18	0.37	0.16	0.01	0.01	0.00	1.21
0914	น้ำปาด	0.42	-	0.20	0.33	0.19	0.01	0.00	0.00	1.15
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	0.24	-	0.12	0.19	0.11	0.01	0.00	0.00	0.67
0916	คลองตรอน	0.22	0.00	0.10	0.17	0.09	0.01	0.00	0.00	0.59
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	0.24	0.00	0.09	0.18	0.11	0.01	0.01	0.00	0.64
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	0.33	0.02	0.04	0.20	0.05	0.01	0.02	0.00	0.67
0919	น้ำภาค	0.16	0.01	0.02	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.32
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	0.37	0.02	0.06	0.23	0.07	0.01	0.02	0.00	0.78
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
0922	แม่น้ำวังทอง	0.46	0.02	0.05	0.27	0.08	0.02	0.02	0.00	0.93
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	0.83	0.02	0.41	2.12	0.60	0.10	0.13	0.01	4.22
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน		**5.13**	**0.09**	**1.60**	**5.19**	**1.80**	**0.19**	**0.25**	**0.02**	**14.26**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

5) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำ

การประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำ กำหนดจากปริมาณน้ำต่ำสุดในลำน้ำนั้น ๆ ในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2533-2562) ซึ่งในการประเมินจะนำสถิติข้อมูลปริมาณน้ำท่าที่จุดพิจารณามาวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อสร้างเป็นกราฟอัตราการไหล-เวลา (Flow Duration Curve) แล้วจึงใช้ค่าปริมาณน้ำที่ร้อยละ 90 ของการเกิดปริมาณน้ำท่าที่ไหลในฤดูแล้งของลำน้ำนั้น ๆ เป็นปริมาณน้ำเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำ ผลการวิเคราะห์ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำ ดังแสดงใน **ตารางที่ 2.1.9-8** จากตารางพบว่า ความต้องการใช้น้ำเพื่อการรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำเท่ากับ 1,058.22 ล้าน ลบ.ม.

ตารางที่ 2.1.9-8 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศท้ายน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร. กม.)	ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ล้าน ลบ.ม./ปี)
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	2,219.98	166.64
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	784.75	67.12
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	677.61	40.87
0904	น้ำยาว (2)	598.54	68.84
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	434.70	27.31
0906	น้ำสมุน	586.82	50.66
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	417.72	37.21
0908	น้ำสา	778.33	65.47
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	3.66	0.50
0910	น้ำว้า	2,210.17	290.19
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	225.45	21.25
0912	น้ำแหง	1,048.36	85.81
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	3,142.42	232.52
0914	น้ำปาด	2,432.91	12.44
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,408.98	208.34
0916	คลองตรอน	1,277.10	121.13
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,222.61	226.78
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	2,116.21	90.63
0919	น้ำภาค	989.68	52.60
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	2,308.76	76.99
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	85.08	20.94
0922	แม่น้ำวังทอง	2,987.29	58.66
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	6,880.56	753.03
รวม		**4,837.70**	**2,775.94**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

2.2 สถานการณ์น้ำแล้ง/คุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น

2.2.1 สภาพปัญหาด้านภัยแล้ง

ปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้งในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน เป็นปัญหาที่เกิดจากสภาพดินฟ้าอากาศโดยตรง ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลายาวนาน ส่งผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานซึ่งการเพาะปลูกในพื้นที่เหล่านี้ ส่วนใหญ่จะทำกันในฤดูฝนและใช้น้ำฝนเป็นหลัก ยกเว้นบางพื้นที่ที่เป็นที่ลุ่มติดลำน้ำหรือติดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก สามารถใช้น้ำจากแหล่งน้ำเหล่านั้นมาเสริมในช่วงที่เกิดภาวะการขาดแคลนน้ำและภัยแล้งได้ นอกจากนี้ยังรวมถึงการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งด้วย เพราะเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำหรือแม้แต่ในเขตพื้นที่ชลประทานเอง หากมีการขยายตัวของพื้นที่เพาะปลูกมากจนเกินปริมาณน้ำที่เก็บกักในอ่างเก็บน้ำ การใช้นำเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มขึ้น อาจเกิดภาวะการขาดแคลนน้ำได้เช่นกัน กล่าวโดยสรุปคือปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง ในพื้นที่เพาะปลูกอื่น ๆ นอกเขตชลประทานจะขึ้นอยู่กับปริมาณฝนและความสม่ำเสมอในแต่ละปี ซึ่งมีรายละเอียดสภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง สรุปได้ดังนี้

(1) พื้นที่บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

พื้นที่ส่วนใหญ่มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ลาดชัน และตั้งอยู่ในเขตป่าสงวน จึงไม่สามารถที่จะทำการพัฒนาโครงการชลประทานขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ขึ้นมาใหม่ได้ ปัจจุบันมีการทำการเกษตรในพื้นที่ต้นน้ำท้งในลักษณะปลูกไม้ยืนต้นและพืชผัก ทำให้มีการเก็บกักน้ำไว้ใช้ตอนบน จึงมีผลกระทบกับพื้นที่ตอนล่าง ดังนั้นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดังกล่าว ควรเน้นเฉพาะน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ส่วนการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนั้น เนื่องจากพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ ไม่สามารถพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทานได้ เพราะไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน การแก้ไขสามารถดำเนินการได้โดยการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก การปรับปรุงให้มีการเก็บน้ำในพื้นที่ และการปรับปรุงวิธีการเพาะปลูกหรือการปลูกพืชที่เหมาะสม

(2) พื้นที่บริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

พื้นที่บริเวณต้นน้ำของลำน้ำสาขามีสภาพภูมิประเทศบางส่วนที่ค่อนข้างจะลาดชัน และบางส่วนตั้งอยู่ในเขตป่าสงวน จึงไม่สามารถเพิ่มโครงการชลประทานขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ขึ้นใหม่ได้ ส่วนพื้นที่ที่เหลือส่วนใหญ่มีสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ได้ แต่มีปัญหาเรื่องปริมาณน้ำต้นทุน ดังนั้นการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องเน้นการพัฒนาโครงการชลประทานขนาดกลาง และการเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน ในโครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่มีในปัจจุบันเพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน การปรับปรุงให้มีการเก็บกักน้ำในพื้นที่และการปรับปรุงวิธีการเพาะปลูกหรือการปลูกพืชที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ แหล่งน้ำใต้ดิน สามารถนำมาใช้เพื่อบรรเทาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะเพื่อการอุปโภคบริโภค ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนล่าง มีลักษณะเป็นเขตแหล่งน้ำบาดาลในหินร่วนที่มีศักยภาพสูง ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่

จังหวัดอุตรดิตถ์ลงมาจนถึงจังหวัดนครสวรรค์ ผ่านจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดพิจิตร มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในการเกษตรกรรมอย่างกว้างขวาง เช่น การปลูกข้าวในเขตอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ เป็นต้น

2.2.2 สภาพปัญหาคุณภาพน้ำ

จากข้อมูลผลการศึกษาคุณภาพน้ำรายไตรมาสของแม่น้ำน่าน อยู่ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์และน่าน ตั้งแต่บริเวณศาลเทพารักษ์เจ้าแม่ทับทิม ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ (NA0.1) จนถึงบริเวณสะพานทุ่งช้างพัฒนา ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน (NA15) พบว่า คุณภาพน้ำเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้และเสื่อมโทรม (มีค่า WQI อยู่ในช่วง 54-65) โดยบริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์(NA10) เป็นจุดที่มีค่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมกว่าสถานีอื่น (มีค่า WQI=54) แม่น้ำน่านที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ชุมชนหนาแน่นจะมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรม เช่น บริเวณอำเภอตะพานหิน (NA03) และอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (NA04) จังหวัดพิจิตร บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (NA06) บริเวณอำเภอพิชัย (NA09) และอำเภอเมือง (NA10, NA11) จังหวัดอุตรดิตถ์ส่วนแม่น้ำน่านตอนบนที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดีและพอใช้ โดยบริเวณอำเภอเวียงสา (NA12) อำเภอท่าวังผา (NA14) และอำเภอทุ่งช้าง (NA15) จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดี ส่วนอำเภอเมือง (NA13) จังหวัดน่าน มีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้

ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินที่พบสูงเกินกว่ามาตรฐานโดยส่วนใหญ่ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) และ ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3) รายละเอียดผลคุณภาพน้ำแม่น้ำน่าน

2.3 พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ

จากการรวบรวมข้อมูลพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2562 ซึ่งได้กำหนดระดับความรุนแรงของปัญหาภัยแล้งซ้ำซากเป็น 3 ระดับ คือ พื้นที่มีความรุนแรงน้อย คือ มีปัญหาไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง คือ มีปัญหา 4-5 ครั้ง ในรอบ 10 ปี และพื้นที่มีความรุนแรงมาก คือ มีปัญหา 6-10 ครั้ง ในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ พบว่า ลุ่มน้ำน่านมีพื้นที่มีความรุนแรงน้อย คิดเป็น 1,113,758 ไร่ พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง คิดเป็น 341,996 ไร่ และพื้นที่มีความรุนแรงมาก คิดเป็น 222,946 ไร่ โดยคิดเป็นพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากทั้งหมดประมาณ 1,678,700 ไร่ รายละเอียดแสดงใน **ตารางที่ 2.3-1** และ **รูปที่ 2.3-1** โดยสามารถสรุปรายละเอียดพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับต่างๆ รายอำเภอในแต่ละจังหวัดได้ดังแสดงใน**ตารางที่ 2.3-2**

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัย แล้ง รวม (ไร่)
		พื้นที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่มีความรุนแรงมาก	
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	38,610	109	-	38,718
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	16,104	-	-	16,104
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	41,940	210	-	42,151
0904	น้ำยาว (2)	16,878	-	-	16,878
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	13,625	2,589	-	16,214
0906	น้ำสมุน	34,720	1,568	273	36,561
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	28,943	10,006	1,227	40,176
0908	น้ำสา	15,082	5,394	122	20,598
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	555	-	-	555
0910	น้ำว้า	43,312	756	-	44,068
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	13,665	1,461	-	15,126
0912	น้ำแหง	44,527	12,703	1,009	58,239
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	23,169	974	557	24,701
0914	น้ำปาด	13,399	6,719	391	20,510
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	45,708	4,383	7,460	57,551
0916	คลองตรอน	18,448	7,359	3,440	29,248
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	129,125	31,063	15,270	175,458
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	65,328	18,700	146	84,174
0919	น้ำภาค	6,275	740	-	7,015
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	88,672	48,796	11,964	149,432
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	2,971	-	-	2,971
0922	แม่น้ำวังทอง	213,694	14,103	429	228,227
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	199,009	174,361	180,656	554,026
รวม		**1,113,758**	**341,996**	**222,946**	**1,678,700**

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562

ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่างๆ ในลุ่มน้ำน่าน

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรวม (ไร่)
		พื้นที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่มีความรุนแรงมาก	
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	51,361			51,361
	เมืองเพชรบูรณ์	0			0
	ชนแดน	17,260	25,185	24,213	66,658
	วังโป่ง	15,875	29,439	10,718	56,031
	หนองไผ่	0			0
แพร่	ร้องกวาง	1			1
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	6,116	396		6,512
	ขาณุวรลักษบุรี	3,706	1,008		4,714
	คลองขลุง	30,470	302		30,772
	บึงสามัคคี	10,709	345		11,054
จ.เลย	ด่านซ้าย	1,945			1,945
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	4,223			4,223
	เมืองนครสวรรค์	10,280	68		10,347
	ชุมแสง	3,128			3,128
	บรรพตพิสัย	5,870			5,870
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	354			354
	เชียงกลาง	13,821			13,821
	เมืองน่าน	58,317	2,173	324	60,814
	เวียงสา	95,656	15,987	1,298	112,941
	แม่จริม	22,455	356		22,811
	ท่าวังผา	41,707	210		41,918
	ทุ่งช้าง	11,621			11,621
	นาน้อย	23,597	10,897	1,009	35,504
	นาหมื่น	17,881	1,454		19,335
	บ่อเกลือ	350			350

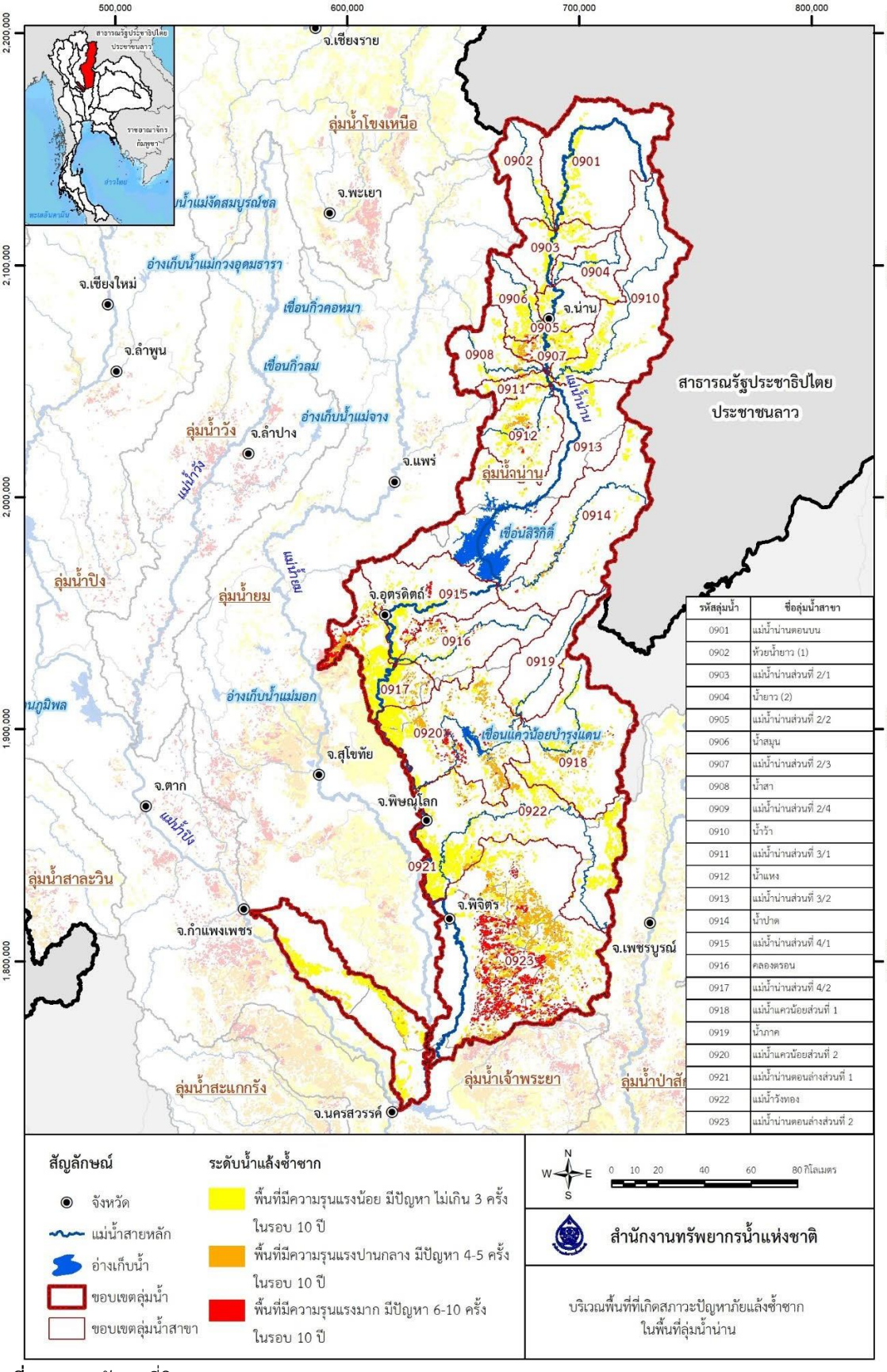
ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรวม (ไร่)
		พื้นที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่มีความรุนแรงมาก	
	ปัว	20,741	109		20,850
	ภูเพียง	14,742	3,949		18,691
	สองแคว	3,581			3,581
	สันติสุข	5,669			5,669
พิจิตร	เมืองพิจิตร	6,987	1,053	10,522	18,561
	โพทะเล	22,188	2,611		24,800
	ดงเจริญ	945	4,173	7,012	12,130
	ตะพานหิน	1,559	7,535	16,338	25,433
	ทับคล้อ	624	16,890	50,432	67,945
	บางมูลนาก	4,528	8,373	13,833	26,735
	บึงนาราง	10,326	0		10,326
	วังทรายพูน	2,532	9,825	32,844	45,201
	สากเหล็ก	9,669	15,433	5,516	30,618
พิษณุโลก	เนินมะปราง	16,939	44,456	8,702	70,097
	เมืองพิษณุโลก	37,430	2,764	267	40,461
	ชาติตระการ	12,456	13,591	448	26,494
	นครไทย	79,138	19,167	146	98,452
	บางกระทุ่ม	56,821	1,797	91	58,709
	พรหมพิราม	41,967	7,874	494	50,335
	วังทอง	73,796	33,265	781	107,843
	วัดโบสถ์	6,090	9,693	11,057	26,839
สุโขทัย	ศรีนคร	2,305	1,448	52	3,804
	ศรีสัชนาลัย		9,082	8,546	17,628
	สวรรคโลก	8	3,463	242	3,712

ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่างๆ ในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรวม (ไร่)
		พื้นที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่มีความรุนแรงมาก	
อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	31,688	2,856	6,706	41,250
	ตรอน	57,946	4,324	1,105	63,376
	ทองแสนขัน	8,043	6,251	3,448	17,742
	ท่าปลา	1,817	695	557	3,070
	น้ำปาด	3,581	4,868	521	8,970
	บ้านโคก	7,788	736		8,524
	พิชัย	112,805	12,255	179	125,239
	ฟากท่า	2,510	1,753	99	4,362
	ลับแล	9,837	3,889	5,443	19,169
รวม		**1,113,758**	**341,996**	**222,946**	**1,678,700**

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562



รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำสาขา
0901	แม่น้ำน่านตอนบน
0902	ห้วยน้ำยาว (1)
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1
0904	น้ำยาว (2)
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2
0906	น้ำสมุน
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3
0908	น้ำสา
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4
0910	น้ำว้า
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1
0912	น้ำแหง
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2
0914	น้ำปาด
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1
0916	คลองตรอน
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1
0919	น้ำภาค
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1
0922	แม่น้ำวังทอง
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562

รูปที่ 2.3-1 บริเวณพื้นที่ที่เกิดสภาวะปัญหาภัยแล้งซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

2.4 สถิติการประสบภัยแล้งที่ผ่านมา

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2547/2548 เริ่มตั้งแต่ช่วงปลายปี 2547 จากสถิติการกระจายของน้ำฝน และค่าปริมาณน้ำฝนที่สถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนน้อยและ ต่ำกว่าค่าปกติตั้งแต่เดือนตุลาคม 2547 โดยเฉพาะภาคเหนือบริเวณ จ.ลำปาง ตาก กำแพงเพชร ภาคกลาง บริเวณ จ. นครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี ทำให้ประสบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภคและ เกษตรกรรม อ่างเก็บน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง มีความจุใช้การได้ของอ่างอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 14-29 ได้แก่ ภูมิพล แม่กวง ลำปาว อ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรน้ำเพียงพอ ได้แก่ สิริกิติ์ แม่งัด กิ่วลม อยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 30 ขึ้นไป (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ภัยแล้ง, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548)

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2552/2553 พบว่าในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2552 ถึงเดือนเมษายน 2553 พื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางมีปริมาณฝนน้อยกว่าฝนสถิติ 48 ปี (ช่วงปี 2493-2540) ภาคเหนืออยู่ในช่วงร้อย ละ 34-93 ภาคกลางช่วงร้อยละ 54-88 อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาตรน้ำคิดเป็น ร้อยละ 41 ของความจุอ่าง ส่วนอ่างเก็บน้ำอื่นมีแนวโน้มปริมาตรน้ำลดลงเช่นกัน (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ ภัยแล้ง, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2553)

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2555/2556 พบว่ามีปริมาณฝนในช่วงเดือนธันวาคม กุมภาพันธ์มีนาคม และเมษายนน้อยกว่าเดือนเดียวกันของฤดูแล้งปี 2547/2548 และปี 2552/2553 โดยจังหวัดที่ได้มีปริมาณฝน ต่ำกว่าค่าปกติ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ตาก ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร ชัยนาท อุทัยธานี และนครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักน้อยกว่าวิกฤติ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำปาว (19%) จากสถานการณภัยแล้งทำให้บึงสีไฟ ซึ่งเป็นบึงน้ำขนาดใหญ่อันดับ 3 ของประเทศ มีเนื้อที่กว่า 5 พันไร่ แห้งขอด เกิดการทรุดตัวของดินริมคลองเจ้าเจ็ด-บางยี่หน รวมถึงเขื่อนคอนกรีต และถนนชลประทาน สายเสนา-ผักไห่ รวมระยะทางที่ทรุดตัวเกือบ 200 เมตร (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ภัยแล้ง, สถาบัน สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2556)

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2556/2557 มีปัจจัยจากปริมาณฝน พบว่าบริเวณพื้นที่รับน้ำของเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณฝนน้อยส่งผลให้ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อนน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี และ น้อยกว่าปี 2548 และ 2553 ส่งผลให้น้ำต้นทุนในปี 2557 ค่อนข้างน้อย แต่พบการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม มากกว่าแผนของกรมชลประทานที่วางไว้มาก ส่งผลให้ปริมาณน้ำเพื่อผลักดันน้ำเค็มน้อย ค่าความเค็มใน แม่น้ำเจ้าพระยาและบางปะกงเกินมาตรฐานค่อนข้างมาก กระทบต่อการใช้น้ำด้านเกษตรกรรมและการผลิต น้ำประปา กรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศไว้เพื่ออุปโภค-บริโภค 9% อุตสาหกรรม 1% การเกษตร 62% ระบบนิเวศและอื่น ๆ 28% จากรายงานแผน/ผลการจัดสรรน้ำทั้งประเทศมีการใช้น้ำเกินทั้งสิ้น 1,138 ล้าน ลบ.ม. โดยลุ่มน้ำเจ้าพระยาใช้เกินจากแผนร้อยละ 37 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือใช้เกินจากแผน ร้อยละ 41 พื้นที่ประสบภัยในภาคเหนือรวมทั้งหมด 13 จังหวัด และภาคกลางรวมทั้งหมด 7 จังหวัด โดยอยู่ใน พื้นที่ศึกษา 10 จังหวัด ได้แก่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย แพร่ น่าน พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ภัยแล้ง สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2557)

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2557/2558 มีปัจจัยจากปริมาณฝนที่กระจายตัวค่อนข้างน้อย ปริมาณฝนภาคเหนือน้อยกว่าค่าเฉลียและน้อยกว่าทุกปียกเว้นปี 2552 ส่วนภาคกลางมีปริมาณฝนน้อยที่สุด ในรอบ 10 ปี ส่งผลให้ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำค่อนข้างน้อย ปริมาณน้ำคงเหลือเมื่อสิ้นฤดูแล้ง (30 เมษายน) ของเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์คิดเป็นร้อยละ 39 และ 50 ตามลำดับ กรมชลประทาน ได้ขอความร่วมมือจากเกษตรกรให้งดทำนาปรังเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ แต่กลับพบการเพาะปลูกจริง 12.38 ล้านไร่ เกินจากแผนที่วางไว้ 9.11 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 136 พื้นที่ประสบภัยในภาคเหนือรวมทั้งหมด 11 จังหวัด และภาคกลางรวมทั้งหมด 7 จังหวัด โดยอยู่ในพื้นที่ศึกษา 7 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก แพร่ พิจิตร นครสวรรค์ กำแพงเพชร สุโขทัย น่าน และ อุตรดิตถ์ (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ภัยแล้ง, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2558)

ปริมาณฝนเฉลี่ยของภาคเหนือและภาคกลางที่น้อยกว่าปกติ ทำให้ในช่วงฤดูแล้งปี 2558/2559 ปริมาณน้ำเก็บกักใน 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เมื่อสิ้นฤดูฝนมีเพียง 8,497 ล้าน ลบ.ม. เป็นปริมาณน้ำใช้การ 4,247 ล้าน ลบ.ม. กรมชลประทานจึงประกาศขอความร่วมมืองดทำนาปรัง และได้พิจารณาแผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาไว้ทั้งสิ้น 3,200 ล้าน ลบ.ม. เป็นน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค 1,100 ล้าน ลบ.ม. น้ำเพื่ออุตสาหกรรม 15 ล้าน ลบ.ม. น้ำเพื่อการเกษตร 700 ล้าน ลบ.ม. น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ 1,385 ล้าน ลบ.ม. และมีผลการจัดสรรน้ำ 3,095 ล้าน ลบ.ม. ต่ำกว่าแผนการจัดสรรร้อยละ 3 (อ้างอิงจากบันทึกเหตุการณ์ภัยแล้ง, สถาบันสารสนเทศ-ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2559)

สถานการณ์ภัยแล้งช่วงปี 2559/2560 เป็นปีที่ภัยแล้งรุนแรงในรอบ 20 ปี ใกล้เคียงกับภัยแล้งในปี 2537 ทำให้กรมชลประทานต้องบริหารจัดการน้ำอย่างเคร่งครัด มีอัตราการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักอยู่ที่ 5.9-18.9 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน ทำให้เมื่อวันที่ 19 ม.ค. พ.ศ.2559 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กระทรวงมหาดไทย ได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินภัยแล้ง หรือ “พื้นที่ภัย แล้งฉุกเฉิน” จำนวน 14 จังหวัด 71 อำเภอ 371 ตำบล ทำให้การทำนาปรังในกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีพื้นที่เหลือ 1.8 ล้านไร่ หรือในหลายพื้นที่ต้องงดการทำนาปรัง ส่งผลทำให้เกษตรกรประสบปัญหาเป็นอย่างมาก

ภัยแล้งปี พ.ศ.2563 เป็นผลพวงมาจากฤดูฝนปี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นปีที่มีปริมาณฝนน้อย ที่สุดในรอบ 30 ปีสาเหตุหลักมาจากปรากฏการณ์ “เอลนีโญ” ทำให้เกิดสภาวะทั้งร้อน ทั้งแล้งในหลาย พื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ อย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะน้ำในพื้นที่ทำเกษตรกรรม มีผลมาจาก ปริมาณฝนสะสมในฤดูฝน 2562 (1 พฤษภาคม 2562-31 ตุลาคม 2562) มีค่าน้อยกว่าฝนสะสมค่าเฉลี่ย 30 ปี ร้อยละ 16 ส่งผลทำให้น้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลางในฤดูแล้งปี 2563 (พฤศจิกายน 2562 – เมษายน 2563) มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยโดยเฉพาะลุ่ม น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นพื้นที่วิกฤตน้ำแล้ง ภาครัฐจึงมมาตราการงดแผนปลูกข้าวนาปรังเนื่องจากน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำน้อย อย่างไรก็ดีเกษตรกรในลุ่มน้ำเจ้าพระยาปลูกข้าวนาปรังเกินแผน 1.98 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 เมษายน 2563) อีกทั้งกรมชลประทานต้องผันน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาช่วยผลักดันน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อให้มีน้ำอุปโภค-บริโภค ให้เพียงพอ สถานการณ์น้ำในวันที่ 27 มกราคม 2563 พบว่า สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศจำนวน 447 แห่ง มีปริมาณน้ำในอ่างฯ รวมกันทั้งสิ้น 44,793 ล้าน ลบ. ม. (59% ของความจุอ่างฯ) ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,994 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุน้ำใช้การ) โดยมีเขื่อนขนาด ใหญ่ที่

อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤติ คือ ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30% ของความจุอ่าง จำนวน 15 แห่ง คือ เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แม่กวงอุดมธารา แม่มอก จุฬาภรณ์ อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำแชะ ลำนางรอง ป่าสักชลสิทธิ์ ทับเสลา กระเสียว คลองสียัด และหนองปลาไหล ปริมาณน้ำต้นทุนน้อยในเขื่อนขนาดใหญ่และ ขนาดกลางสะท้อนให้เห็นถึงความเสี่ยงการขาดแคลนน้ำของประเทศไทยในช่วงฤดูร้อนไปจนถึงต้นฤดูฝนปี 2563 โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคกลาง ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติคาดการณ์มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 43 จังหวัด รัฐบาลจึงได้ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ไขและ บรรเทาวิกฤตภัยแล้ง ปี2562/63 ขึ้น เพื่อเร่งรัดการดำเนินการแก้ปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภคอย่างทันท่วงที

ข้อมูลของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่แสดงถึงพื้นที่ที่มีความถี่ในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง ทั้ง 10 จังหวัด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 ถึง 2563 (ภาคผนวก 9) เมื่อพิจารณาความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) ในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง พบว่า จากข้อมูลรายจังหวัด จังหวัดอุตรดิตถ์มีพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) จำนวน 31 ตำบล (227 ครั้ง) โดยพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุดอยู่ที่ตำบลบ่อทอง (14 ครั้ง) จังหวัดพิจิตรมีพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) จำนวน 25 ตำบล (192 ครั้ง) โดยพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุดอยู่ที่ตำบลหนองพระ (17 ครั้ง) จังหวัดพิษณุโลกมีพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) จำนวน 10 ตำบล (74 ครั้ง) โดยพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุดอยู่ที่ตำบลบ้านดง (15 ครั้ง) และจังหวัดน่านมีพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) จำนวน 9 ตำบล (39 ครั้ง) โดยพื้นที่ที่มีความถี่สูงสุดอยู่ที่ตำบลแม่ขะนิง ตำบลแม่สาคร และตำบลสะเนียน (6 ครั้ง) (ตารางที่ 2.4-1)

ตารางที่ 2.4-1 พื้นที่ตำบลแยกรายจังหวัดที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) ในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง (พ.ศ. 2558-2563)

จังหวัด	พื้นที่ตำบลที่มีความถี่สูงสุด (ปีละ 1 ครั้ง) ในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง
กำแพงเพชร	–
นครสวรรค์	–
น่าน	แม่ขะนิง แม่สาคร และสะเนียน
พิจิตร	หนองพระ
พิษณุโลก	บ้านดง
เพชรบูรณ์	–
แพร่	–
เลย	–
สุโขทัย	–
อุตรดิตถ์	บ่อทอง

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558-2563

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 ในเชิงของการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการบัญชาการและการบริหารจัดการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ต่าง ๆ จะพิจารณาประเภทของภาวะน้ำแล้งตามความรุนแรงเป็นหลัก โดยภาวะภัยแล้งที่มีความรุนแรงมาก ก็จะต้องการการบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือผู้มีอำนวจบัญชาการในระดับที่สูงกว่าภาวะภัยแล้งที่มีความ รุนแรงน้อย 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 การแก้ไขปัญหาการฟื้นฟูและการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการ “ทรัพยากรน้ำ” หรือ “มวลน้ำ” เป็นการเฉพาะ และสามารถเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในการอำนวยการเมื่อเกิดเหตุ เพื่อบริหารจัดการรวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงการประสานการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

การแบ่งระดับภัยถือเป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้นเพื่อให้สามารถพิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่จะทำหน้าที่สั่งการ บัญชาการ เพื่อแก้ไขปัญหาในแต่ละสถานการณ์ และเพื่อให้สามารถอำนวยการร่วมกันระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการบูรณาการร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ในฐานะหน่วยงานกลางที่บริหารจัดการภัย สาธารณะทุกรูปแบบ โดยสามารถแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของวิกฤติน้ำได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกับ สาธารณภัยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ 4 ระดับ ดัง **ตารางที่ 3.1.2-1**

ตารางที่ 3.1.2-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 กับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561			แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570		
ระดับ	**สถานการณ์/ แนวโน้ม**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติน้ำ**	**ระดับ**	**การจัดการ**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย**
1	ระดับเสี่ยงรุนแรง	เลขาธิการ สทนช.	1	สาธารณภัย ขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ), ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)
2	ระดับรุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย	2	สาธารณภัย ขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัย ขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
3	ระดับวิกฤต	นายกรัฐมนตรี	4	สาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย

จากระดับภัยทั้ง 3 พบว่า มีเพียงระดับภัยด้านน้ำระดับที่ 3 เท่านั้นที่ได้มีการกำหนดความหมายเอาไว้สรุปได้ดังนี้ “ในกรณีมาตรการในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับภัยที่รุนแรงอันถือเป็นสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4 หรือระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) กล่าวคือ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรง อย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ในแผนการจัดการภาวะฉุกเฉินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ มักกำหนดมาตรการในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยให้นายกรัฐมนตรีหรือ

รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนอย่างทันท่วงที”

อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณายกระดับวิกฤตินำ้ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤตินำ้) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการที่จะพิจารณาตัดสินใจยกระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤตินำ้ที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดัง **ตารางที่ 3.1.2-2** ประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤตินำ้

นอกจากนี้ ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ ในหมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ส่วนที่ 2 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ตามมาตรา 57 ในกรณีที่มีข้อมูลเพียงพอที่ชี้ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ใดของลุ่มน้ำ 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

ดังนั้นจึงมีการแบ่งเกณฑ์การกำหนดระดับภาวะน้ำแล้งออกเป็น 2 ส่วน ตาม **ตารางที่ 3.1.2-3** ประกอบด้วย

ตารางที่ 3.1.2-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ

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 ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัยการเกิดภัยต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญและเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพด้านทรัพยากร	**ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่** (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมท้งอาสาสมัครหน่วยต่าง ๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่าง ๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะทางเทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่น ๆ	**ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ** (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางที่ 3.1.2-3 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะภัยแล้ง

ปัจจัยในการพิจารณา	ระดับสถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การพิจารณา
ปริมาณน้ำฝน	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนทิ้งทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าฝนเฉลี่ยรายปี (มม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนตกหนักหรือปริมาณฝนมากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
ปริมาณน้ำท่า	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้านลบ.ม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าน้ำที่เฉลี่ยรายปี (ล้านลบ.ม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้านลบ.ม.)

3.2 กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทยมีบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงและบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมดังต่อไปนี้

3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย

3.2.1.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

(1) บทนิยามคำว่า“ภาวะน้ำแล้ง” หมายความว่าสภาวะที่ปริมาณน้ำ 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 และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ โดยอาจเปลี่ยนแปลงรูปร่างของแหล่งน้ำหรือขยายพื้นที่ของแหล่งน้ำก็ได้ แต่ถ้าเป็นการลดพื้นที่หรือให้เลิกใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะต้องดำเนินการถอนสภาพตามประมวลกฎหมายที่ดินเพื่อประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรน้ำสาธารณะที่มิใช่ทางน้ำชลประทาน ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล นายกรัฐมนตรีอาจประกาศ ในราชกิจจานุเบกษากำหนดให้หน่วยงาน

ของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งใดก็ได้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบตามวรรคสองมีอำนาจออกระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น แล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าใช้สอยทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นตามกรอบแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนดโดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องมิใช่หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำตามที่กำหนดไว้ในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ

ระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นตามวรรคสาม เมื่อได้ประกาศในราชกิจจา-นุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้”

(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 ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะ น้ำแล้งอย่างรุนแรงในพื้นที่นั้น และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภท

เกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมและให้ผู้ใช้น้ำต้องเสียหายน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ 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 ในการนี้ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการ ให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป (มาตรา 62)

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

(15) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่าง ๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 61 หรือแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามมาตรา 64 หรือทั้งสองแผนควบคู่กันแล้วแต่กรณี (มาตรา 66 วรรคหนึ่ง)

(16) ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ ทั้งนี้ ต้องแสดงวัตถุประสงค์และลักษณะของการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างและวันเวลาที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างด้วย แต่ถ้าเป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถกระทำได้ (มาตรา 67 วรรคหนึ่งและวรรคสอง)

(17) ห้ามมิให้บุคคลใดเอาไป ยักย้าย ทำอันตราย หรือทำให้เสียหายแก่สิ่งก่อสร้าง สิ่งของ หรืออุปกรณ์ใด ๆ หรือละเมิดมาตรการใด ๆ ที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดให้มีขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (มาตรา 71 วรรคหนึ่ง)

นอกจากนี้ ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤตินำ้จนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤตินำ้เป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤตินำ้จะผ่านพ้นไป และมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที (มาตรา 24)

3.2.1.2 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(1) บทนิยามคำว่า“สาธารณภัย” หมายความว่าอัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เรียกโดย ย่อว่า“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 ใน การดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศโดยมีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช. เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี จัดให้มีการ ศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติการประสานการ ปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ได้รับภัยอันตราย หรือ ผู้ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ (มาตรา 11)

(5) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1) แนวทาง มาตรการ และงบประมาณที่จำเป็นต้องต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

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 จะต้องกำหนดให้สอดคล้องและครอบคลุมถึงสาธารณภัยต่าง ๆ โดยอาจกำหนดตามความจำเป็นแห่งความรุนแรงและความเสี่ยงในสาธารณภัยด้านนั้น และ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมติของคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย (มาตรา 12)

(6) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมีอำนาจควบคุมและกำกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักร ให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (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” หมายความว่ากิจการที่กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มา ซึ่งน้ำหรือเพื่อกัก เก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือแบ่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม และหมายความรวมถึงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำกับรวมถึงการคมนาคมทางน้ำซึ่งอยู่ในเขตชลประทานด้วย คำว่า“ทางน้ำชลประทาน” หมายความว่าทางน้ำที่รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา 5 ว่าเป็นทางน้ำชลประทาน และคำว่า“เขตชลประทาน” หมายความว่าเขตที่ดินที่ทำการเพาะปลูกซึ่งจะได้รับประโยชน์จากการชลประทาน (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 นายช่างชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 7)

(5) เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน ถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่น ให้เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ ในเมื่อนายช่างชลประทานผู้ว่าราชการจังหวัด หรือนายอำเภอได้อนุญาตและกำหนดให้โดยกว้างรวมทั้งที่ทิ้งดินด้วยไม่เกินสิบเมตร แต่ต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนให้แก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำนั้นผ่าน ในการที่จะให้อนุญาตและกำหนดทางน้ำนั้น ให้คำนึงถึงประโยชน์ของเจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำผ่าน และให้กำหนดให้ทำตรงที่ที่จะเสียหายแก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินนั้นน้อยที่สุด (มาตรา 9)

(6) เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเข้าไปในที่ดินของบุคคลใด ๆ 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 หรือกำหนดเงื่อนไขในการนำเรือแพ ผ่านทางน้ำชลประทานดังกล่าว การใช้อำนาจข้างต้นให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถิ่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน อธิบดีมีอำนาจดำเนินการไปก่อนได้ (มาตรา 15)

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

(13) กำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือเทศมนตรีในท้องที่ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานมีหน้าที่ดูแลรักษาคันคลองและทางน้ำชลประทานอันอยู่ในเขตท้องที่หรือเขตเทศบาลนั้น (มาตรา 17)

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

(15) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำ ระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก ห้ามมิให้ผู้ใดปิดกั้นน้ำไว้ด้วยวิธีใด ๆ จนเป็นเหตุไม่ให้น้ำไหลไปสู่ที่ดินใกล้เคียงหรือปลายทาง ถ้าเห็นสมควร เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจที่จะสั่งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูก ให้เปิดสิ่งที่ปิดกั้นน้ำไว้ตามที่จะกำหนดให้หรือจัดการเปิดเสียเองก็ได้ ในการนี้เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจเข้าไปในที่ดินแห่งหนึ่งแห่งใด เพื่อตรวจและจัดการดังกล่าวแล้ว (มาตรา 20)

(16) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำหรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูกบนพื้นที่ดินภายในบริเวณที่จะได้รับน้ำนั้นกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดภายในระยะเวลาที่จะได้กำหนดให้ เพื่อกักน้ำนั้นไว้ไม่ให้ไหลไปเสียเปล่าจนเป็นเหตุให้ที่ดินข้างเคียงไม่ได้รับน้ำตามที่ควร (มาตรา 21)

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

(18) ถ้ามีต้นไม้ในที่ดินของผู้ใดรุกล้ำทางน้ำชลประทานหรือทำให้เสียหายแก่ทางน้ำชลประทาน ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นตัดหรือนำต้นไม้นั้นไปให้พ้นเสียได้ (มาตรา 24)

(19) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการกีดขวางทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภัยอันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สิ่งกีดขวางพ้นไปจากทางน้ำชลประทานได้ (มาตรา 25)

(20) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดคลองหรือทางน้ำมาเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือมาเชื่อมกับทางน้ำอื่นที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้น้ำในทางน้ำชลประทานรั่วไหล อันอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่การชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมชลประทาน หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย และอธิบดีมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวปิดถมทางน้ำนั้นหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อมิให้น้ำรั่วไหลได้ต่อไป เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งอธิบดีมีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานจัดการได้ทันที และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ที่ดินเพื่อการนี้ ก็ให้มีอำนาจใช้ที่ดินริมคลองหรือริมทางน้ำนั้นได้เท่าที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการนี้รวมทั้งค่าเสียหายที่จะต้องชดใช้ให้แก่เจ้าของที่ดินให้คิดเอาจากผู้ฝ่าฝืนทั้งสิ้น (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 หรือสายโทรศัพท์ที่ใช้ในการชลประทานเสียหายจนอาจเกิดอันตรายหรือขัดข้องแก่การใช้สิ่งที่กล่าวนั้น (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” หมายความว่าน้ำใต้ดินที่เกิดอยู่ในชั้นดิน กรวด ทราย หรือหิน ซึ่งอยู่ลึกจากผิวดินเกินความลึกที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่จะกำหนดความลึกน้อยกว่าสิบเมตรมิได้

“เจาะน้ำบาดาล” หมายความว่ากระทำแก่ชั้นดิน กรวด ทราย หรือหิน เพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำบาดาล หรือเพื่อระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“บ่อน้ำบาดาล” หมายความว่าบ่อน้ำที่เกิดจากการเจาะน้ำบาดาล

“เขตน้ำบาดาล” หมายความว่าเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีกำหนดให้เป็นเขตน้ำบาดาลโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“กิจการน้ำบาดาล” หมายความว่าการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“ใช้น้ำบาดาล” หมายความว่านำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้

“ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล” หมายความว่ากระทำการใด ๆ เพื่อถ่ายเทน้ำหรือของเหลวอื่นใดลงบ่อน้ำบาดาล

(2) พระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดหาน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค หรือเพื่อเกษตรกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับการเจาะน้ำบาดาลและการใช้น้ำบาดาล เว้นแต่ในเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลประกาศกำหนดให้เป็นเขตวิกฤติการณ์น้ำบาดาลที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

เขตวิกฤติการณ์น้ำบาดาล ต้องเป็นเขตท้องที่ที่มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในปริมาณที่มากเกินกว่าปริมาณน้ำที่ไหลลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จนอาจทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน หรือการแพร่กระจายของน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือการลดตัวลงของระดับน้ำในชั้นน้ำบาดาล หรือผลกระทบสำคัญอื่นต่อสิ่งแวดล้อม

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

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่ใดให้เป็นเขตน้ำบาดาล

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

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะ น้ำบาดาล 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(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) ห้ามมิให้ผู้ใดประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ๆ 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 และให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตหรือตัวแทน ให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลนั้นได้ (มาตรา 28)

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

(15) เมื่อปรากฏว่าการประกอบกิจการน้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตผู้ใดจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในเขตน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีอำนาจสั่ง และกำหนดวิธีการให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเพื่อป้องกันความเสียหายนั้นได้ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 34)

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

3.2.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำแล้งของไทย

3.2.2.1 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดิน” หมายความว่าการดำเนินงานพัฒนาที่ดินที่ใช้เพื่อเกษตรกรรมให้สมบูรณ์ทั่วถึงที่ดินทุกแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยทำการรวบรวมที่ดินหลายแปลงในบริเวณเดียวกันเพื่อวางผังจัดรูปที่ดินเสียใหม่ การจัดระบบชลประทาน การจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน การบำรุงดิน การวางแผนการผลิตและการจำหน่ายผลิตผลการเกษตร รวมตลอดถึงการแลกเปลี่ยน การโอน การรับโอนสิทธิในที่ดิน การให้เช่าซื้อที่ดิน และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัด รูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม“การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า การจัดระบบชลประทาน จากทางน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำอื่นใดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งการจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา“เขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่าเขตที่ดินที่มีประกาศ กำหนดให้เป็นเขตการจัดระบบ น้ำเพื่อเกษตรกรรม เขตโครงการจัดรูปที่ดิน

“เขตโครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่าเขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็น

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

“ผู้บริหารท้องถิ่น” หมายความว่านายกองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรีหรือผู้บริหารท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“อธิบดี” หมายความว่าอธิบดีกรมชลประทาน

(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 การบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน จำนวนไม่เกินเก้าคนเป็นกรรมการ และให้หัวหน้าสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง มีอำนาจหน้าที่

1) พิจารณาเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

2) กำหนดนโยบายและพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และโครงการจัดรูปที่ดินในท้องที่ต่าง ๆ

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 และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรม

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดินตามที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนด (มาตรา 14)

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

ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางคำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแผนด้วย

ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางเพื่อพิจารณาก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนนั้น (มาตรา 17)

(6) การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 3 การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมีความประสงค์ให้มีการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่ใด 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” หมายความว่าการกระทำใด ๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของดินหรือที่ดิน หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และหมายความรวมถึงการปรับปรุงดินหรือที่ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติหรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อรักษาดุลธรรมชาติหรือเพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่าการวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

"ดิน" หมายความรวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรียวัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย

"การอนุรักษ์ดินและน้ำ" หมายความว่าการกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกันรักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาดุลธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในทางเกษตรกรรม

(2) ให้มีคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อธิบดีกรมป่าไม้อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง เป็นที่ประจักษ์ในด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านการเกษตร หรือด้าน อื่น ๆ 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” หมายความว่าการวาง 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” หมายความว่าแผนผัง นโยบาย และโครงการ รวมทั้งมาตรการควบคุมโดยทั่วไปในพื้นที่หนึ่งพื้นที่ใด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเมืองและการดำรงรักษาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท ในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณูปโภค สาธารณูปการ บริการสาธารณะ และสภาพแวดล้อม เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง

“ผังเมืองเฉพาะ” หมายความว่าแผนผังและโครงการดำเนินการเพื่อพัฒนาหรือดำรงรักษาบริเวณเฉพาะแห่งหรือกิจการที่เกี่ยวข้องในเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท เพื่อประโยชน์ในการสร้างเมืองใหม่ การพัฒนาเมือง การอนุรักษ์เมือง หรือการฟื้นฟูเมือง

“ผังน้ำ” หมายความว่าผังน้ำตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ หรือผังแสดงเขตการพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่น้ำหลาก

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

1) วางและจัดทำผังเมืองในแต่ละระดับให้สอดคล้องกัน

2) วางกรอบและนโยบายการพัฒนาเมืองบริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบทอย่างสมดุลและยั่งยืน

3) วางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนา และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4) วางกรอบในการอนุรักษ์และรักษาคุณค่าทางศิลปะวัฒนธรรม

5) วางแนวทางเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและโครงการพัฒนาภายใต้หน้าที่และอำนาจของตนให้สอดคล้องกับผังเมืองแต่ละระดับ

6) แก้ไขปัญหาผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่สอดคล้องกันให้มีการใช้ประโยชน์อย่าง มีประสิทธิภาพ อันจะเป็นการป้องกัน แก้ไข หรือบรรเทาภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น (มาตรา 6)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมืองให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวาง และจัดทำผังนโยบายระดับประเทศเพื่อใช้เป็นกรอบนนโยบายและยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศในด้านการใช้พื้นที่การพัฒนาเมืองบริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบท โครงสร้างพื้นฐานหลัก การพัฒนาพื้นที่พิเศษ การรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และการอื่น ๆ ที่จำเป็น เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 13)

(4) ผังนโยบายระดับประเทศตามมาตรา 13 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศ

2) กรอบนโยบาย เป้าหมาย แผนและแผนผังทางด้านกายภาพ เพื่อการพัฒนาหรือการอนุรักษ์ของประเทศ ดังต่อไปนี้

(ก) การใช้ประโยชน์พื้นที่

(ข) การตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน

(ค) โครงสร้างพื้นฐานด้านต่าง ๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การจัดการน้ำ การสาธารณสุข การศึกษา การพลังงาน การท่องเที่ยว การคมนาคมและการขนส่ง รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ง) พื้นที่พัฒนาพิเศษซึ่งเป็นพื้นที่เพื่อดำเนินการพัฒนาตามนโยบายรัฐบาลหรือกิจการเฉพาะที่รัฐจัดให้มีขึ้น

(จ) ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

(ฉ) ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น

(ช) การพัฒนาเมืองและชนบท

(ซ) การเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค

(ฌ) การอื่น ๆ ที่จำเป็น

3) มาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับประเทศ

4) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 14)

(5) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ที่มีขอบเขตเกินหนึ่งจังหวัด ในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่งการสาธารณูปโภคสาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ

คณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ 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) นโยบายมาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับภาค

5) การบริหารและพัฒนาการผังเมืองวิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 16)

(7) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ระดับจังหวัดในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณูปโภค สาธารณูปการและบริการสาธารณะ 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 ระดับชั้น

ความสูง และพิกัดภูมิศาสตร์

3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยใช้มาตราส่วนตามความเหมาะสมที่มีความละเอียดเพียงพอให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวกและสามารถเข้าใจได้ง่ายสามารถเชื่อมโยงกับแผนที่ดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วย แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท แผนผังแสดงโครงการการคมนาคมและการขนส่ง โดยแสดงการเชื่อมต่อโครงข่ายการคมนาคมและการขนส่งไว้ด้วย แผนผังแสดงโครงการกิจการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) รายการประกอบแผนผัง

5) ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จะให้ปฏิบัติหรือไม่ให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของผังเมืองรวมและแผนผังตาม 3) ทุกประการดังต่อไปนี้

(ก) ประเภทและขนาดกิจการ

(ข) ประเภท ชนิด ขนาด ความสูง และลักษณะของอาคาร

(ค) อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร

(ง) อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร หรือ อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินของแปลงที่ดินที่อาคารตั้งอยู่ต่อพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคาร

(จ) ระยะถอยร่นจากแนวธรรมชาติ ถนน แนวเขตที่ดิน อาคาร แหล่งทรัพยากรน้ำ สาธารณะ และสถานที่อื่น ๆ ที่จำเป็น รวมทั้งพื้นที่แนวกันชนด้วย

(ฉ) ขนาดของแปลงที่ดินที่จะอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร

(ช) ข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นโดยรัฐมนตรีประกาศกำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการผังเมือง (มาตรา 22)

3.2.2.4 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547

(4) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

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

“โครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่าโครงการที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“เจ้าของที่ดิน” หมายความว่าผู้มีสิทธิในที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และให้หมายความรวมถึงเจ้าของห้องชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดด้วย

“คณะกรรมการ” หมายความว่าคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“คณะกรรมการส่วนจังหวัด” หมายความว่าคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัดและให้หมายความรวมถึงคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

(5) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 4 วรรคหนึ่ง)

(6) 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)

(7) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามที่คณะกรรมการส่วนจังหวัดเสนอ

3) กำหนดมาตรฐานการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

4) ออกระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการส่วนจังหวัด

5) ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามพระราชบัญญัตินี้

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 6)

(8) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ

2) รองผู้ว่าราชการจังหวัดซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการ

3) เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ธนารักษ์พื้นที่ อุตสาหกรรมจังหวัด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อัยการจังหวัดซึ่งเป็นหัวหน้าที่ทำการอัยการจังหวัด ผู้แทนกรมทางหลวง ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ และผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นกรรมการ และโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาทนายความ ผู้แทนหอการค้าจังหวัด และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในกรณีจังหวัดใดไม่มีสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นกรรมการ

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

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในเขตพื้นที่ที่มีสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้ปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่นั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในจังหวัดใดคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่จังหวัดอื่น ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ในพื้นที่คาบเกี่ยวร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 11)

(9) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นประธานกรรมกร

2) ปลัดกรุงเทพมหานครเป็นรองประธานกรรมการ

3) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมที่ดิน ผู้แทนกรมธนารักษ์ ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ ผู้แทนการประปานครหลวง และผู้แทนการไฟฟ้านครหลวงเป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานครเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาทนายความ ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

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

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร คาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่นั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 12)

(10) 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 และทำนิติกรรมใด ๆ 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

(4) กำหนดให้การประปาเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค (ข้อ 3 (5))

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

(6) ในกรณีที่มีกฎหมายเฉพาะว่าด้วยกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 การประกอบกิจการดังกล่าว ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยกิจการนั้น (ข้อ 6)

(7) ในการอนุญาตหรือให้สัมปทานตามข้อ 4 (กิจการประปา) รัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชนไว้ด้วยก็ได้ (ข้อ 7)

(8) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับกิจการประปา (ข้อ 11)

(9) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการที่อยู่ในอำนาจและหน้าที่ของกระทรวงตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 13)

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

(11) 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

(4) ถ้าหากว่าสามารถจะทำได้อย่างอื่นแล้ว ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเอาหยากเยื่อ ฝุ่น ฝอยหรือสิ่งโสโครกเททิ้งในคลอง และห้ามมิให้เททิ้งสิ่งของดังกล่าวมาแล้วลงในทางน้ำลำคู ซึ่งเลื่อนไหลมาลงคลองได้ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ (มาตรา 6)

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

(6) ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำให้คลองและฝั่งคลอง หรือถนนหลวงเสียไปด้วยประการใด ๆ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ และต้องทำสิ่งซึ่งเสียหายให้คืนดีด้วย (มาตรา 9)

อนึ่ง พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 เป็นบทบัญญัติแห่งกฎหมายฉบับหนึ่งที่กล่าวถึงการควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำ

3.2.2.7 พระราชบัญญัติรักษาคลองประปา พ.ศ. 2526

(4) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“คลองประปา” หมายความว่าคลองที่การประปาใช้เก็บน้ำและส่งน้ำที่ได้มาจากแหล่งน้ำดิบ คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยประกาศกำหนดให้เป็นคลองประปา

“แหล่งน้ำดิบ” หมายความว่าแหล่งน้ำที่นำน้ำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปา

“คลองรับน้ำ” หมายความว่าคลองที่ใช้รับน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบเข้าสู่คลองประปา

“คลองขังน้ำ” หมายความว่าคลองหรือที่ที่ใช้เก็บน้ำดิบสำหรับส่งเข้าคลองขังน้ำหรือคลองประปา

“ท่อส่งน้ำดิบ” หมายความว่าท่อส่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปารวมทั้งท่ออื่นใดซึ่งส่งน้ำดิบจากคลองประปาลอดใต้คลองอื่นที่มิใช่คลองประปา

“ท่อผ่านคลอง” หมายความว่า ท่อส่งน้ำจากคลองอื่นหรือแหล่งน้ำอื่นที่ฝังลอดใต้คลองประปา

(5) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดชักน้ำหรือวิดน้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ระหัด แครง โชงโลง หรือเครื่องมืออื่นใดอันมีลักษณะเดียวกัน หรือทำให้น้ำในคลองดังกล่าวรั่วไหล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น อย่างไรก็ดี ข้อห้ามนี้ไม่ใช่บังคับแก่การตักน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคในครัวเรือน (มาตรา 8)

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

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเดินเรือในคลองประปา คลองรับน้ำหรือเขตหวงห้าม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดใช้ถ่อค้ำหรือจอดเรือในบริเวณที่มีป้ายหรือเครื่องหมายของการประปาแสดงว่าเป็นบริเวณที่ฝังท่อส่งน้ำดิบ (มาตรา 10 และมาตรา 11)

(8) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดทำลายหรือทำให้เสียหายแก่คันคลอง ประตูน้ำ ทำนบหรือเขื่อนของการประปา ท่อส่งนำดิบ หรือท่อผ่านคลอง สะพานข้ามคลองประปา สะพานข้ามคลองรับน้ำ หรือสะพานข้ามคลองขังน้ำ (มาตรา 12)

(9) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือปล่อยสัตว์ใด ๆ ลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งสิ่งใด ๆ หรือระบายหรือทำให้น้ำโสโครกลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากสัตว์ ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลลงในเขตคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดซักผ้าล้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรืออาบน้ำในเขตคลองประปา รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดเพาะปลูกพืชชนิดหนึ่งชนิดใดในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม (มาตรา 13 ถึงมาตรา 17)

(10) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจับสัตว์น้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม หรือในคลองขังน้ำซึ่งอยู่นอกเขตหวงห้ามโดยใช้เครื่องมือที่ปักหรือดักไว้ อันเป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของการประปา (มาตรา 18)

ทั้งนี้ การฝ่าฝืนบทบัญญัติต่าง ๆ 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 จังหวัด

3) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว

4) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา

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

(3) การประปานครหลวงมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

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

2) ซื้อ จัดหา เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง จำหน่าย หรือดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินใด ๆ

3) สำรวจและวางแผนจำหน่ายน้ำที่จะทำใหม่ หรือขยายเพิ่มเติมภายในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2)

4) กำหนดอัตราราคาขายน้ำ ค่าบริการ และความสะดวกต่าง ๆ ของการประปานครหลวง และจัดระเบียบเกี่ยวกับวิธีชำระราคาและค่าบริการ

5) กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ตามมาตรา 6 (2)

6) จัดระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของการประปานครหลวง

7) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบกิจการประปา

8) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน

จำกัด เพื่อประโยชน์แก่กิจการของการประปานครหลวง

9) ว่าจ้างหรือรับจ้างประกอบกิจการประปา

10) ตั้งหรือรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง และนายหน้าในกิจการตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง

11) ทำการค้าและให้บริการต่าง ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องใช้เกี่ยวกับกิจการประปา

12) กระทำการอย่างอื่นบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง (มาตรา 13)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไป ซึ่งกิจการของการประปานครหลวง เพื่อประโยชน์ในการนี้จะสั่งให้การประปานครหลวงชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำใด ๆ 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 และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พนักงานมีอำนาจที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ในความครอบครองของบุคคลใด ๆ ซึ่งมิใช่โรงเรือนที่คนอยู่อาศัยเป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1) การใช้สอย หรือเข้าครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจ สร้าง หรือบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ หรือการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ

2) ได้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครอง

3) ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นเนื่องจากการกระทำของพนักงานดังกล่าวข้างต้น บุคคลเช่นว่านั้นย่อมเรียกค่าทดแทนจากการประปานครหลวงได้ และถ้าไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน ให้มอบข้อพิพาทให้อนุญาโตตุลาการวินิจฉัยโดยให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งมาใช้บังคับ (มาตรา 36)

(8) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในระบบการส่ง และ

การจำหน่ายน้ำ เมื่อมิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 37)

(9) ในการส่ง และการจำหน่ายน้ำ การประปานครหลวงมีอำนาจเดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ไป ใต้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อพื้นดินนั้นไม่ใช่พื้นดินอันเป็นที่ตั้งโรงเรือน

การประปานครหลวงมีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร สำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไป ในบริเวณที่กำหนดนี้ให้การประปานครหลวงมีอำนาจตัดฟันต้น กิ่งหรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้ โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการตัดฟันแล้วแต่ กรณีให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับ ประโยชน์คุ้มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย

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

(10) ในกรณีจำเป็นเพื่อป้องกันความเสียหาย พนักงานอาจเข้าไปในสถานที่ของบุคคลใด ๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำได้ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบแล้ว (มาตรา 40)

(11) เพื่อประโยชน์ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ใดประสงค์จะดำเนินการสร้างระบบประปาเอกชน หรือขยายระบบประปาเอกชนที่มีอยู่ในเขตท้องที่ตามมาตรา 6 (2) จะต้องได้รับความเห็นชอบของการประปานครหลวง และจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนด ผู้ใดดำเนินการดังกล่าวโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวง หรือไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท (มาตรา 40 ทวิ วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

3.2.2.9 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(4) ให้จัดตั้งการประปาขึ้นเรียกว่า“การประปาส่วนภูมิภาค” เรียกโดยย่อว่า “กปภ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปาโดยการสำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ เพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา รวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณูปโภค โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ (มาตรา 5)

(5) กปภ. มีอำนาจกระทำกิจการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 5 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครองหรือทรัพยสิทธิต่าง ๆ สร้าง ซื้อ จัดหา ขาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม รับจำนำ รับจำนอง แลกเปลี่ยน โอน รับโอน หรือดำเนินการใด ๆ 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)

(6) กปภ. มีอำนาจดำเนินการเพื่อจำหน่ายนำประปาในเขตท้องที่ซึ่งอยู่นอกเขตที่การประปานครหลวงมีอำนาจดำเนินการ แต่ กปภ. อาจดำเนินการจำหน่ายน้ำประปาในเขตที่การประปา-นครหลวงมีอำนาจดำเนินการได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวงแล้ว (มาตรา 8)

(7) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมอนามัย กรรมการอื่นอีกไม่เกินเจ็ดคน เป็นกรรมการและให้ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการ และกรรมการอื่น (มาตรา 12)

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

(9) 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. ได้บอกกล่าวให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าแล้วโดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบภายในเวลาอันสมควรแต่ ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน ถ้าไม่อาจติดต่อกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ได้ให้ประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์นั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน การประกาศให้ทำเป็นหนังสือปิดไว้ ณ ที่ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่และ ณ ที่ว่าการเขตหรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการกำนัน และที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ทั้งนี้ ให้แจ้งกำหนดวัน เวลา และการที่จะกระทำนั้นไว้ด้วย (มาตรา 29 วรรคหนึ่ง)

(10) ในการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ให้ กปภ. มีอำนาจเดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ไปใต้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อที่ดินนั้นมิใช่ที่ตั้งโรงเรือนสำหรับอยู่อาศัย

ให้ กปภ. มีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตรสำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไปและให้ กปภ. ทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ในบริเวณดังกล่าวตามระเบียบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอนสิ่งที่สร้างหรือทำขึ้น หรือตัดฟัน ต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่

ใช้ที่ดิน และ ในการรื้อถอนหรือตัดฟัน แล้วแต่กรณี ให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับประโยชน์คุ้มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย (มาตรา 30 วรรคหนึ่งถึงวรรคสาม)

(11) ในบริเวณที่กำหนดเป็นที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ปลูกต้นไม้ หรือกระทำการใด ๆ อันอาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคต่อระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กปภ. เป็นหนังสือ ในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดด้วยก็ได้ บรรดาโรงเรือนสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใดที่ปลูกขึ้น หรือทำขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กปภ. ให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอน ขนย้าย ตัดฟัน หรือกระทำการใด ๆ ได้ตามควรแก่กรณี โดยไม่จำต้องชดใช้ค่าเสียหาย และผู้ฝ่าฝืนต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนั้นด้วย (มาตรา 31)

(12) ในกรณีจำเป็นและเร่งด่วนเพื่อป้องกันอันตรายหรือความเสียหายพนักงานและลูกจ้างอาจเข้าไปในที่ดินหรือสถานที่ของบุคคลใด ๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปาได้ แต่ถ้าเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ ณ ที่นั้นด้วย ก็ให้พนักงานหรือลูกจ้างแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบก่อน (มาตรา 32 วรรคหนึ่ง)

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

(14) 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) ดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิงเป็นต้นว่านำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซ รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า และงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการของ กฟผ. (มาตรา 6)

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

(3) ให้คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กฟผ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ (มาตรา 18)

(4) ให้ กฟผ. รับผิดชอบในการดำเนินกิจการและการบำรุงรักษาเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายนำ 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” หมายความว่าคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (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 ด้านเศรษฐศาสตร์ด้านการปกครองส่วนท้องถิ่นในสาขารัฐศาสตร์หรือรัฐประศาสนศาสตร์และด้านกฎหมาย ทั้งนี้ การสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

ให้หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเลขานุการคณะกรรมการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่

1) จัดทำแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและรายงานต่อรัฐสภา

2) กำหนดการจัดระบบการบริการสาธารณะตามอำนาจและหน้าที่ระหว่างรัฐกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง

3) กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจจากราชการส่วนกลางและราชการส่วนภูมิภาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกระจายอำนาจการอนุมัติหรือการอนุญาตตามที่มีกฎหมายบัญญัติให้ต้องขออนุมัติหรือขออนุญาตไปให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการประชาชน และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายนั้น ๆ เป็นสำคัญ

5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดสรรเงินงบประมาณที่จัดสรรเพิ่มขึ้นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจจากส่วนกลาง (มาตรา 12)

(4) ให้มีสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีอำนาจและหน้าที่

1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ

2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการ

3) ร่วมมือและประสานงานกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนตามที่คณะกรรมการมอบหมาย (มาตรา 15)

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

(6) ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ 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" หมายความว่าจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

"อำเภอ" หมายความว่าอำเภอตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และให้หมายความรวมถึงกิ่งอำเภอด้วย

"ข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด" หมายความว่าข้าราชการที่ปฏิบัติกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและได้รับเงินเดือนโดยมีอัตราเงินเดือนและตำแหน่งในงบประมาณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดขึ้น

"ราชการส่วนท้องถิ่นอื่น" หมายความว่าเทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา กรุงเทพมหานคร และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น นอกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

"ข้อบัญญัติ" หมายความว่าข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ประกาศและระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

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

(4) สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดซึ่งมาจากการเลือกตั้งของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือ ผู้บริหารท้องถิ่น โดยในอำเภอหนึ่งให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้หนึ่งคน (มาตรา 9)

(5) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย (มาตรา 35/5)

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น

(6) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

1) ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย

2) จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

3) สนับสนุนสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

4) ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น

5) แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น รักษาความสงบเรียบร้อย

6) ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนในการดูแลการจราจรและการขนส่งของท้องถิ่น

7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดี

9) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

10) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลาง หรือราชการส่วนภูมิภาค อาจมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 45)

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

(8) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 46)

(9) กิจการใดเป็นกิจการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงจัดทำตามอำนาจหน้าที่ ถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่จัดทำ รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีอาจมีคำสั่งให้ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการนั้นได้ ในกรณีที่ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการดังกล่าว ให้คิดค่าใช้จ่ายและค่าภาระต่าง ๆ ตามความเป็นจริงได้ตามอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสม (มาตรา 47)

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

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

(12) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจออกข้อบัญญัติเพื่อเก็บค่าธรรมเนียมใด ๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดให้มีขึ้นได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 69)

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

3.2.2.13 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การจัดตั้งเทศบาล ได้กำหนดให้ท้องถิ่นที่มีสภาพอันสมควรยกฐานะเป็นเทศบาลให้จัดตั้งท้องถิ่นนั้น ๆ เป็นเทศบาลตำบล เทศบาลเมือง หรือเทศบาลนคร ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ เทศบาลเป็นทบวงการเมือง มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 7)

(2) เมื่อมีการจัดตั้งเทศบาลตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายว่าด้วยสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล ให้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลและนายกเทศมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้จัดตั้งเป็นเทศบาล ในระหว่างที่ไม่มีนายกเทศมนตรี ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนวันที่จัดตั้งเทศบาลปฏิบัติหน้าที่ปลัดเทศบาล และให้ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเท่าที่จำเป็นได้เป็นการชั่วคราว จนถึงวันประกาศผลการเลือกตั้งนายกเทศมนตรี (มาตรา 8)

(3) เทศบาลตำบล ได้แก่ ท้องถิ่นซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะขึ้นเป็นเทศบาลตำบล ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 9)

(4) เทศบาลเมือง ได้แก่ ท้องถิ่นอันเป็นที่ตั้งศาลากลางจังหวัด หรือท้องถิ่นชุมนุมชนที่มีราษฎรตั้งแต่หนึ่งหมื่นคนขึ้นไป ทั้งมีรายได้พอควรแก่การที่จะปฏิบัติหน้าที่อันต้องทำตาม

พระราชบัญญัตินี้ 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 ไม่อยู่ในความผูกมัดแห่งอาณัติมอบหมายใด ๆ (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 เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล เพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย การดูแลการจราจร และส่งเสริม สนับสนุนหน่วยงานอื่นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล บำรุงศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น เป็นต้น

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

(15) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลอาจจัดทำกิจการใด ๆ 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” หมายความว่าเทศบาล สุขาภิบาล และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“นายอำเภอ” หมายความรวมถึงปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอด้วย

“ตำบล” หมายความว่าตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และในกรณีที่ตำบลใดมีพื้นที่อยู่ทั้งในและนอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ให้หมายความถึงเฉพาะพื้นที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

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

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

สภาตำบลมีกำนันเป็นประธานสภาตำบล และมีรองประธานสภาตำบลคนหนึ่งซึ่งนายอำเภอแต่งตั้งจากสมาชิกสภาตำบลตามมติของสภาตำบล (มาตรา 16)

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

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

(6) ในการจัดทำโครงการหรือแผนงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานใด ในพื้นที่ตำบลใด ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานนั้นคำนึงถึงแผนพัฒนาตำบลนั้นด้วย (มาตรา 26)

(7) ในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบล ให้ประธานสภาตำบลเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินกิจการตามมติของสภาตำบล (มาตรา 27)

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

(9) การกำกับดูแลสภาตำบล ให้นายอำเภอมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ หากปรากฏว่าสภาตำบลกระทำการฝ่าฝืนต่อความสงบเรียบร้อยหรือสวัสดิภาพของประชาชน หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติการ

ไม่ชอบด้วยอำนาจหน้าที่ 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 รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลง

3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีท้องถิ่น (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 ในอันที่จะดำเนินกิจการใด ๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบล แต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบ

ล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าว ให้กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ นำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบลไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย (มาตรา 69)

(20) เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและข่าวสารจากทางราชการในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของทางราชการในตำบล เว้นแต่ข้อมูลหรือข่าวสารที่ทางราชการถือว่าเป็นความลับเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ (มาตรา 70)

(21) องค์การบริหารส่วนตำบลอาจออกข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติหรือ ให้มีอำนาจออกข้อบัญญัติ (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 และกิจการอื่น อันเป็นหน้าที่ของสภากรุงเทพมหานคร (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) ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการกรุงเทพมหานคร และลูกจ้างกรุงเทพมหานคร และรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการของกรุงเทพมหานคร และให้มีอำนาจหน้าที่ ตามที่กฎหมายอื่นได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด 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) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่กฎหมายระบุให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เทศบาลนคร หรือตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย หรือที่กฎหมายระบุเป็นหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจะมอบให้กรุงเทพมหานครปฏิบัติก็ได้ โดยให้ทำเป็นพระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ข้อบังคับ หรือ

ประกาศ แล้วแต่กรณี ในกรณีที่ทำเป็นข้อบังคับหรือประกาศต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 89)

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

การจัดตั้งสหการจะกระทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาในพระราชกฤษฎีกานั้นให้กำหนดชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีดำเนินงาน เมื่อจะยุบเลิกสหการให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และให้ระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 95)

(10) กรุงเทพมหานครอาจออกข้อบัญญัติเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใด ๆ 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 จัดตั้งองค์การขึ้นเรียกว่าสหการ 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 และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลสำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ รวมถึงกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับ

การดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบควบคุมหรือกำกับดูแล หรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะกำหนดให้ใช้บังคับเป็นการทั่วไปทุกท้องถิ่นหรือให้ใช้บังคับเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กฎกระทรวงดังกล่าวจะสมควรกำหนดให้เรื่องที่เป็นรายละเอียดทางด้านเทคนิควิชาการหรือเป็นเรื่องที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วตามสภาพสังคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 6)

(2) ในกรณีที่เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนซึ่งจำเป็นต้องมีการแก้ไขโดยเร่งด่วน อธิบดีกรมอนามัยมีอำนาจออกคำสั่งให้เจ้าของวัตถุหรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายดังกล่าวระงับการกระทำหรือให้กระทำการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายเช่นว่านั้นได้ตามที่เห็นสมควร ถ้าบุคคลซึ่งได้รับคำสั่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาตามสมควร อธิบดีกรมอนามัยจะสั่งให้เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายดังกล่าวนั้นแทนก็ได้ (มาตรา 8)

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

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

(5) กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ก่อเหตุรำคาญในที่หรือทางสาธารณะหรือสถานที่เอกชนรวมทั้งการระงับเหตุรำคาญด้วย ตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษาบรรดาถนน ทางบก ทางน้ำ รางระบายน้ำ คู คลอง และสถานที่ต่าง ๆ ในเขตของตนให้ปราศจากเหตุรำคาญ ในการนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัดและควบคุมเหตุรำคาญต่าง ๆ 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” หมายความว่าสาธารณสมบัติของแผ่นดินนอกจากที่รกร้างว่างเปล่า และหมายความรวมถึงถนนและทางน้ำด้วย

“สถานสาธารณะ” หมายความว่าสถานที่ที่จัดไว้เป็นสาธารณะสำหรับประชาชนใช้เพื่อการบันเทิง การพักผ่อนหย่อนใจ หรือการชุมนุม

“ทางน้ำ” หมายความว่าทะเล ทะเลสาบ หาดทรายชายทะเล อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ห้วยหนอง คลอง คันคลอง บึง คู ลำราง และหมายความรวมถึงท่อระบายน้ำด้วย

(2) การรักษาความสะอาดในที่สาธารณะและสถานสาธารณะ ห้ามมิให้ผู้ใดอาบน้ำหรือซักล้างสิ่งใด ๆ บนถนน หรือในสถานสาธารณะซึ่งมิได้จัดไว้เพื่อการนั้น หรือในบริเวณทางน้ำที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ประกาศห้ามไว้ (มาตรา 9)

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

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งกรวด หิน ดิน เลน ทราย หรือเศษวัตถุก่อสร้างลงในทางน้ำ หรือกองไว้ หรือกระทำด้วยประการใด ๆ ให้วัตถุดังกล่าวไหลหรือตกลงในทางน้ำ เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวจัดการขนย้ายวัตถุดังกล่าวออกไปให้ห่างจากทางน้ำภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดและถ้าการกระทำผิดดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำหรือทำให้ท่อระบายน้ำ 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" หมายความว่าการทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ และหมายความรวมถึงการกระทำใด ๆ ที่เป็นการสนับสนุนการทำการประมง

"ทำการประมง" หมายความว่าค้นหา ล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำ หรือการกระทำใดๆ ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำ

"ประมงน้ำจืด" หมายความว่า การทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำที่อยู่ในน่านน้ำภายใน

"การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ" หมายความว่าการเลี้ยงสัตว์น้ำหรือเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั้งโดยวิธีธรรมชาติ วิธีผสมเทียม หรือวิธีอื่นใดในที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำในทิ้งช่วงใดของวงจรชีวิตสัตว์น้ำนั้น

"ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ" หมายความว่าบ่อ คอก กระชัง หรือที่ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์นำลักษณะอื่นใด ไม่ว่าจะอยู่ในที่ดินของเอกชน หรือในที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน หรือในที่จับสัตว์น้ำ ใด ๆ ที่ผู้ขุด ผู้สร้าง ผู้จัดทำ เจ้าของ หรือผู้ครอบครองมีความมุ่งหมายโดยตรงที่จะใช้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

"การทำการประมงโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย" หมายความว่าการทำการประมงโดยฝ่าฝืนกฎหมาย การทำการประมงที่ไม่ได้รายงาน และการทำการประมงโดยไร้กฎเกณฑ์

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดค่าอากรและค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชกำหนดนี้ ลดหรือยกเว้นค่าอากรและค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชกำหนดนี้ (มาตรา 6)

(3) เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการการประมง ให้กรมประมงดำเนินการรวบรวมและประมวลข้อมูลทั้งปวงที่ได้จากการอนุญาต ออกใบอนุญาต จดทะเบียน หรือที่มีผู้แจ้งตามพระราชกำหนดนี้ และจัดทำสถิติการประมงให้เป็นปัจจุบันเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติทุกเดือน หรือตามระยะเวลาที่สั้นกว่านั้นตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและจัดเก็บสถิติการประมง 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 ประธานสภา

อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินสิบคน เป็นกรรมการ โดยมีอธิบดีกรมประมงเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 13)

(5) คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายและกำกับการบริหารจัดการการประมง เช่น กำหนดนโยบายการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ กำหนดแนวทางและเป้าหมายในการพัฒนาการประมงของประเทศให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ น้ำ และสิ่งแวดล้อม กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เหมาะสมและสามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน (มาตรา 19)

(6) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรสัตว์น้ำภายในที่จับสัตว์น้ำในเขตประมงน้ำจืดหรือเขตทะเลชายฝั่ง ให้กรมประมงดำเนินการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในเรื่องเกี่ยวกับการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่ม และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด รวมถึงให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ หรือกิจกรรมของชุมชนในเรื่องดังกล่าว และเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการการบำรุงรักษา 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 หรือมีการปนเปื้อนของสารพิษหรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือต่อสัตว์น้ำเกินมาตรฐานที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด อธิบดีมีอำนาจประกาศห้ามทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำแห่งนั้นภายในเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 100)

3.2.2.20 พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“เรือ” หมายความว่ายานพาหนะทางน้ำทุกชนิด ไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุกลำเลียง 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) ในแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลาง ลำแม่น้ำหรือลำคลอง เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแอบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดดังว่ามานี้ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่นซึ่งตั้งขึ้นเพื่อควบคุมการเดินเรือในลำแม่น้ำหรือคลองนั้น ๆ ด้วย

ให้เจ้าท่าหรือผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องถิ่นที่ไม่มีเจ้าท่า มีอำนาจออกข้อบังคับควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำและลำคลองใด ๆ ซึ่งอยู่ในเขตท้องถิ่นของตนได้ ข้อบังคับนั้นเมื่อได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีเจ้าหน้าที่ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (มาตรา 68)

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

(7) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งของหรือสิ่งปฏิกูลใด ๆ ยกเว้นน้ำมันและเคมีภัณฑ์ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบ

อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื้นเขิน ตกตะกอนหรือสกปรก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขจัดสิ่งเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119)

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

(9) ให้เจ้าท่ามีหน้าที่ดูแล รักษาและขุดลอกร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ และทะเลภายในน่านน้ำไทย

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

3.2.2.21 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพ และชีวภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์ได้ทำขึ้น

“คุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่าดุลยภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ และสิ่งที่มนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของ ประชาชนและความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ

“มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และสภาวะอื่น ๆ ของสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่าเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว และเขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่มีกฎหมายกำหนด

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่าส่วนราชการ 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 การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้พิจารณาแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญ 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) ในการปฏิบัติการตามหน้าที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือคณะอนุกรรมการ อาจเชิญบุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำทางวิชาการได้เมื่อเห็นสมควร และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง หรือเพื่อสำรวจกิจกรรมใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 20)

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

(8) เพื่อประโยชน์ใน การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในเรื่องต่อไปนี้

1) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน โดยจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำในแต่ละพื้นที่

2) มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรวมทั้งบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำ

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น จะต้องอาศัยหลักวิชาการ กฎเกณฑ์ และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน และจะต้องคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องด้วย (มาตรา 32)

(9) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจัดทำแผนปฏิบัติการเรียกว่า“แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม” เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปโดยบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนงานหรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น (มาตรา 35)

(10) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาจจัดทำเป็นแผนระยะสั้น ระยะกลาง หรือระยะยาวได้ตามความเหมาะสม และควรจะต้องประกอบด้วยแผนงาน และแนวทางการดำเนินงานในเรื่องดังต่อไปนี้

1) การจัดการคุณภาพอากาศ น้ำ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องอื่น ๆ

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 พระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช 2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามคำว่า“ป่า” หมายความว่าที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน

(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" หมายความว่าที่ดิน รวมตลอดถึง ภูเขา ห้วยหนอง คลอง บึง บาง ลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมาย

"ป่าสงวนแห่งชาติ" หมายความว่าป่าที่ได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัตินี้

"อธิบดี" หมายความว่าอธิบดีกรมป่าไม้

(2) ในจังหวัดใดที่มีป่าสงวนแห่งชาติ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า "คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัด" ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ อัยการจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปลัดจังหวัด ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ผู้แทนเทศบาลแห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนหนึ่งคน และผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนสามคน เป็นกรรมการ

ในจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้มีผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน และจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้แห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่ หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัดมีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมดูแล และการส่งเสริมการปลูกป่ารวมทั้งการฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติให้สอดคล้องกับแนวทางที่อธิบดีกำหนด ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวต้องกำหนดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ด้วย (มาตรา 11)

(4) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดยึดถือครอบครองทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าทำไม้ เก็บหาของป่าหรือกระทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าสงวนแห่งชาติ เว้นแต่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 14)

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

3.2.2.24 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่าสัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่าและสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

(2) ผู้ใดจะจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ต้องได้รับใบอนุญาตจากอธิบดี โดยยื่นเอกสารโครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ บัญชีรายการชนิดและจำนวนสัตว์ป่าหรือซากสัตว์ป่าที่มีหรือจะมีไว้ในครอบครองโดยต้องแสดงหลักฐานการได้มา พร้อมด้วยแผนที่แสดงที่ตั้ง แบบแปลน และแผนผังของสวนสัตว์

โครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ และแบบแปลนและแผนผังของสวนสัตว์ตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการจัดการสวนสัตว์ที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1) การจัดการพื้นที่เลี้ยงและจัดแสดงสัตว์

2) การสุขาภิบาล การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย และการควบคุมโรค

3) การปฏิบัติการและมาตรการฉุกเฉินต่าง ๆ (มาตรา 33)

(3) คณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและการขยายหรือการเพิกถอนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

2) เสนอแนะนโยบายและมาตรการที่จำเป็นเพื่อการคุ้มครองและดูแลรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและพื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า

3) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

4) กำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อการอนุรักษ์และเพาะพันธุ์สัตว์ป่าการค้าสัตว์ป่าซากสัตว์ป่าและผลิตภัณฑ์จากซากสัตว์ป่าและการประกอบกิจการสวนสัตว์

5) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 45)

(4) เมื่อปรากฏว่าบริเวณพื้นที่ใดมีสภาพธรรมชาติสมควรต้องอนุรักษ์ไว้ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างปลอดภัย และรักษาไว้ซึ่งพันธุ์สัตว์ป่าตลอดจนคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศให้คงเดิม เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า และความ

หลากหลายทางชีวภาพ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้มีแผนที่แสดงแนวเขตนั้นด้วย บริเวณที่กำหนดนี้เรียกว่า“เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า” (มาตรา 47)

(5) ภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าหรือทำด้วยประการใดให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเดิม เปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมท้น เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้กีดขวางแก่ทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 55)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเป็นกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดซึ่งต้องเข้าไปปฏิบัติการตามหน้าที่ (มาตรา 53)

(7) ความในมาตรา 53 หรือมาตรา 55 มิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีดังต่อไปนี้

1) มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภัยอันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่กระทำการใดแล้วให้รายงานต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อทราบโดยมิชักช้า

2) เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง ดูแลรักษา หรือบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือการสำรวจการศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาธรรมชาติ หรือเพื่ออำนวยความปลอดภัย หรือให้ความรู้แก่ประชาชนโดยทั่วไป

ในการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภัยอันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจร้องขอให้เจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นช่วยเหลือในการกระทำดังกล่าวก็ได้ และให้รายงานการกระทำต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อทราบ และให้ถือว่าการกระทำของเจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นเป็นการกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 56)

(8) เมื่อได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดตัด โค่น แผ้วถาง เผา ทำลาย ต้นไม้หรือพฤกษชาติอื่น หรือทำลาย ทำให้เสื่อมสภาพขุด เก็บซึ่งแร่ ดิน หิน กรวด ทราย ลูกรัง ของป่าหรือทรัพยากรธรรมชาติใด ๆ หรือเลี้ยงสัตว์หรือปล่อยสัตว์หรือสัตว์ป่าหรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมท้น หรือเหือดแห้ง เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช หรือเมื่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชได้ประกาศอนุญาตไว้เป็นคราว ๆ ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแห่งหนึ่งแห่งใดโดยเฉพาะ

ความที่กล่าวข้างต้นมิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติการเพื่อประโยชน์ในการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือการคุ้มครอง รักษาหรือช่วยเหลือสัตว์ป่า (มาตรา 67)

3.2.2.25 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“อุทยานแห่งชาติ” หมายความว่าพื้นที่ที่มีความโดดเด่นสวยงามทางธรรมชาติเป็นพิเศษหรือมีความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่าหรือพืชป่าประจำถิ่นที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ หรือโดดเด่นด้านธรณีวิทยา หรือมรดกทางวัฒนธรรมที่สมควรสงวนหรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์ของคนในชาติหรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนอย่างยั่งยืน

“วนอุทยาน” หมายความว่าพื้นที่ที่มีสภาพธรรมชาติสวยงามเหมาะแก่การสงวนรักษาไว้ให้เป็นแหล่งคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนโดยส่วนรวม

(2) ให้มีคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ ประกอบด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมการท่องเที่ยว อธิบดีกรมป่าไม้อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อธิบดีกรมที่ดิน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินเจ็ดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ด้านอุทยานแห่งชาติ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ หรือด้านกฎหมาย เป็นกรรมการ โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แต่งตั้งจากผู้แทนภาคเอกชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) กำหนดนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ

2) เสนอแนะการกำหนดพื้นที่ใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายหรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่ใดเป็นวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ รวมทั้งการขยายหรือการเพิกถอนวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 16)

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

(5) ผู้ใดยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าหรือกระทำด้วยประการใด ๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิมในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์หรือสวนรุกขชาติ ถ้าได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพ ผู้กระทำต้องรับโทษทางอาญา (มาตรา 41)

3.2.2.26 พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 3 และ 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สวนป่า” หมายความว่า ที่ดินที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 5 เพื่อทำการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้

“ของป่า” หมายความว่า ของป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ”

(2) ที่ดินที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นสวนป่าตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องเป็นที่ดินประเภทหนึ่งประเภทใด (มาตรา 4) ดังต่อไปนี้

1) ที่ดินที่มีโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

2) ที่ดินที่มีหนังสือของทางราชการรับรองว่าที่ดินดังกล่าวอยู่ในระยะเวลาที่อาจขอรับโฉนดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดินได้ เนื่องจากได้มีการครอบครองและเข้าทำกินในที่ดินดังกล่าวตามกฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือตามกฎหมายว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อการครองชีพไว้แล้ว

3) ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่มีหลักฐานการอนุญาต การเช่า เช่าซื้อ การโอนหรือการตกทอดทางมรดก

4) ที่ดินที่มีหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติให้บุคคลทำประโยชน์และอยู่อาศัย หรือปลูกป่าหรือไม้ยืนต้นภายในเขตปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติ หรือทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าหรือไม้ยืนต้นในเขตป่าเสื่อมโทรม

5) ที่ดินที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ให้ทำสวนป่า

6) ที่ดินที่ได้ดำเนินการเพื่อการปลูกป่าโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

(3) ผู้มีกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือผู้มีสิทธิใช้ประโยชน์ในที่ดินตามมาตรา 4 ประสงค์จะใช้ที่ดินนั้นทำสวนป่าเพื่อการค้า ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต่อนายทะเบียน (มาตรา 5)

1) การยื่นคำขอขึ้นทะเบียน และการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

2) การออกกฎกระทรวงตามวรรคสองต้องกำหนดชนิดของพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการทำสวนป่าในแต่ละพื้นที่ด้วย

3) ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตามวรรคหนึ่งเป็นผู้เช่าหรือผู้เช่าซื้อที่ดินที่ขอขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าและที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินตามมาตรา 4 (1) ผู้ยื่นคำขอต้องมีหลักฐานการเช่าหรือเช่าซื้อที่ดินดังกล่าว พร้อมทั้งหนังสือยินยอมของผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินนั้นที่แสดงว่าอนุญาตให้ทำสวนป่าได้

(4) บรรดาไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าไม่ต้องเสียค่าภาคหลวง ค่าบำรุงป่าและค่าธรรมเนียม ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ (มาตรา 14)

(5) การเก็บหา ค้า มีไว้ในครอบครอง หรือนำเคลื่อนที่ซึ่งของป่าจากสวนป่าดังต่อไปนี้ ไม่ต้องขออนุญาตและไม่ต้องเสียค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ (มาตรา 14/1)

1) ไม้ รวมทั้งส่วนต่าง ๆ ของไม้ ถ่านไม้ น้ำมันไม้ ยางไม้ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากไม้

2) พืชต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากพืชนั้น

3) ครั่ง รวงผึ้ง น้ำผึ้ง ขี้ผึ้ง และมูลค้างคาว

4) ของป่าอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

3.2.2.27 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้โรงงานตามประเภทชนิดหรือขนาดใดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 โรงงานจำพวกที่ 2 หรือโรงงาน จำพวกที่ 3 แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชน หรือสิ่งแวดล้อม (มาตรา 7) เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อให้โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งหรือทุกจำพวกต้องปฏิบัติตามในเรื่องการกำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน (มาตรา 8)

(2) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าผู้ประกอบกิจการโรงงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสม

ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 37)

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ถ้ามีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทน ให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายมีอำนาจสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือมอบหมายให้บุคคลใด ๆ เข้าจัดการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งนั้นได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละสามสิบต่อปีของเงินจำนวนดังกล่าว

ถ้าทางราชการได้เข้าไปจัดการแก้ไขปัญหามลพิษหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงาน ให้ขอรับเงินช่วยเหลือจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินการได้ และเมื่อได้รับเงินตามวรรคหนึ่งจากผู้ประกอบกิจการโรงงานแล้วให้ชดใช้เงินช่วยเหลือที่ได้รับมาคืนแก่กองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อไป (มาตรา 42)

3.2.2.28 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 การจัดการขยะมูลฝอย และการจัดการมลภาวะอื่นใดในนิคมอุตสาหกรรม (มาตรา 10)

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

3.2.2.29 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สารสนเทศทรัพยากรน้ำ” หมายความว่ากระบวนการในการนำข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมาผ่านกระบวนการการจัดการสารสนเทศจนได้เป็นข่าวสารด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจอยู่ ในรูปข้อความ ตาราง กราฟ หรือภูมิสารสนเทศที่พร้อมนำมาใช้ปฏิบัติงาน ประกอบการตัดสินใจ ประกอบการวางแผนจัดการ และนำมาสรุปเป็นความรู้ได้

“การจัดการสารสนเทศ” หมายความว่าการจัดข้อมูลให้เป็นกลุ่มเชื่อมโยง กัน เพื่อการวิเคราะห์และประมวลผลจนได้เป็นข่าวสารพร้อมใช้งาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี กระบวนการประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูล และแสดงผล เพื่อให้เกิดเป็นระบบใช้จัดการสารสนเทศ

“สถาบัน” หมายความว่าสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (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) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้

5) ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีแนวทางที่สอดคล้องกันและเป็นระบบเดียวกัน สถาบันอาจเสนอคณะรัฐมนตรีให้มีมติให้หน่วยงานของรัฐสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันหรือร่วมดำเนินการกับสถาบันตามวัตถุประสงค์ของสถาบันได้ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 8 ให้สถาบันมีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพยสิทธิต่าง ๆ

2) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน

3) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

4) จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน

5) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

6) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

7) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

8) เป็นตัวแทนหรือมอบหมายหรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

9) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในด้านการบริหารหรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสี่คน ได้แก่ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก

พระราชดำริ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และอธิบดีกรมชลประทาน

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจาก ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการ หรือ ด้านอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสถาบัน

ให้ผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และ ให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น (มาตรา 14)

(5) คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจ ควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการและการดำเนินงานของสถาบันเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หน้าที่และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสถาบัน

2) อนุมัติงบประมาณประจำปี งบการเงิน แผนการลงทุน และการดำเนินโครงการตามที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

3) ให้ความเห็นชอบในการกำหนดค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน และค่าบริการในการดำเนินกิจการของสถาบัน

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชกฤษฎีกานี้หรือตามที่คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีอำนาจเสนอแนะการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการประสานงานในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือหน้าที่และอำนาจของสถาบันต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอให้คณะรัฐมนตรีมีมติสั่งการตามที่เห็นสมควร (มาตรา 19)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่และอำนาจกำกับดูแลการดำเนินกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายและให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี และแผนต่าง ๆ ที่ เกี่ยวกับสถาบันเพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สถาบันชี้แจง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการ กระทำของสถาบันที่ขัดต่อกฎหมาย วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี หรือแผนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถาบัน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการ ดำเนินงานของสถาบันได้ (มาตรา 43)

3.2.2.30 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

(1) กำหนดบทนิยาม คำว่า“คณะกรรมการ” หมายความว่าคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และคำว่า“สำนักงาน” หมายความว่าสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (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 หรือมีทรัพยสิทธิต่าง ๆ

2) ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน

3) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

4) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

5) เรียกเก็บค่าธรรเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการ

6) จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน

7) ติดต่อประสานงาน และทำความตกลงร่วมมือในโครงการแลกเปลี่ยนหรือช่วยเหลือทางวิชาการกับหน่วยงานหรือองค์การต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศในกิจการอันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

8) ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานเลขานุการของคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศ และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย

9) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน (มาตรา 8)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความรู ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสามคน ได้แก่ ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ และเจ้ากรมแผนที่ทหาร

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินหกคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจาก ผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความจัดเจนเป็นที่ประจักษ์ในทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศ ภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสำนักงาน ซึ่งจะต้องเป็นสาขา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศหรือภูมิสารสนเทศไม่น้อยกว่าสามคน และต้องเป็นบุคคลซึ่งมิใช่ข้าราชการหรือ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐอย่างน้อยสองคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 13)

(6) คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่น ว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน

2) อนุมัติแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณของปีถัดไปของสำนักงาน

3) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องการให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ หรือการนำข้อมูลไปใช้

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ

สำนักงาน (มาตรา 19)

(7) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินกิจการของสำนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาลและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน เพื่อการนี้ให้ รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจงแสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสำนักงานที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงานได้ (มาตรา 41)

3.2.2.31 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำเสีย” หมายความว่าน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

“เขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย” หมายความว่า พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่าระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลใดที่มิใช่องค์การจัดการน้ำเสียจัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบบำบัดน้ำเสียรวม” หมายความว่าระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบระบายน้ำ” หมายความว่าระบบทางหรือท่อระบายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้จัดให้มีขึ้นในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ท่อรวบรวมน้ำเสียแยก” หมายความว่าท่อรวบรวมน้ำเสียที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นที่แยกต่างหากออกจากระบบระบายน้ำ

“แผนปฏิบัติการ” หมายความว่าแผนการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย ซึ่งจัดทำโดยองค์การจัดการน้ำเสีย หรือแผนการดำเนินการบริหารหรือรับจัดการน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่ากรุงเทพมหานคร เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล หรือองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น

“ราชการส่วนภูมิภาค” หมายความว่าจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

“ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่ากระทรวง ทบวง กรม ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

“ข้อตกลงร่วม” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนภูมิภาค หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

“ข้อตกลงจัดการน้ำเสีย” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับผู้ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

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

(3) องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ให้คำเสนอแนะหรือเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประกาศกำหนดเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

2) สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ ก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

3) ดำเนินการเกี่ยวกับการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อตกลงร่วม

4) ทำข้อตกลงร่วม เพื่อให้การจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

5) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่น ไม่ว่าจะเป็นของเอกชนหรือของรัฐ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือกับองค์การระหว่างประเทศ หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดทั้งนี้ 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 เพื่อการนี้จะสั่งให้องค์การจัดการน้ำเสียชี้แจง ข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงานหรือยับยั้งการกระทำที่ขัดต่อนโยบายของรัฐบาล มติของ คณะรัฐมนตรี หรือมติหรือคำสั่งของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งให้ปฏิบัติการตามนโยบายของรัฐบาลหรือมติของ คณะรัฐมนตรี 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 แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 โดยสรุปได้ตาม **ตารางที่ 3.3.1-2** และ **รูปที่ 3.3.1-1** ถึง **รูปที่ 3.3.1-2**

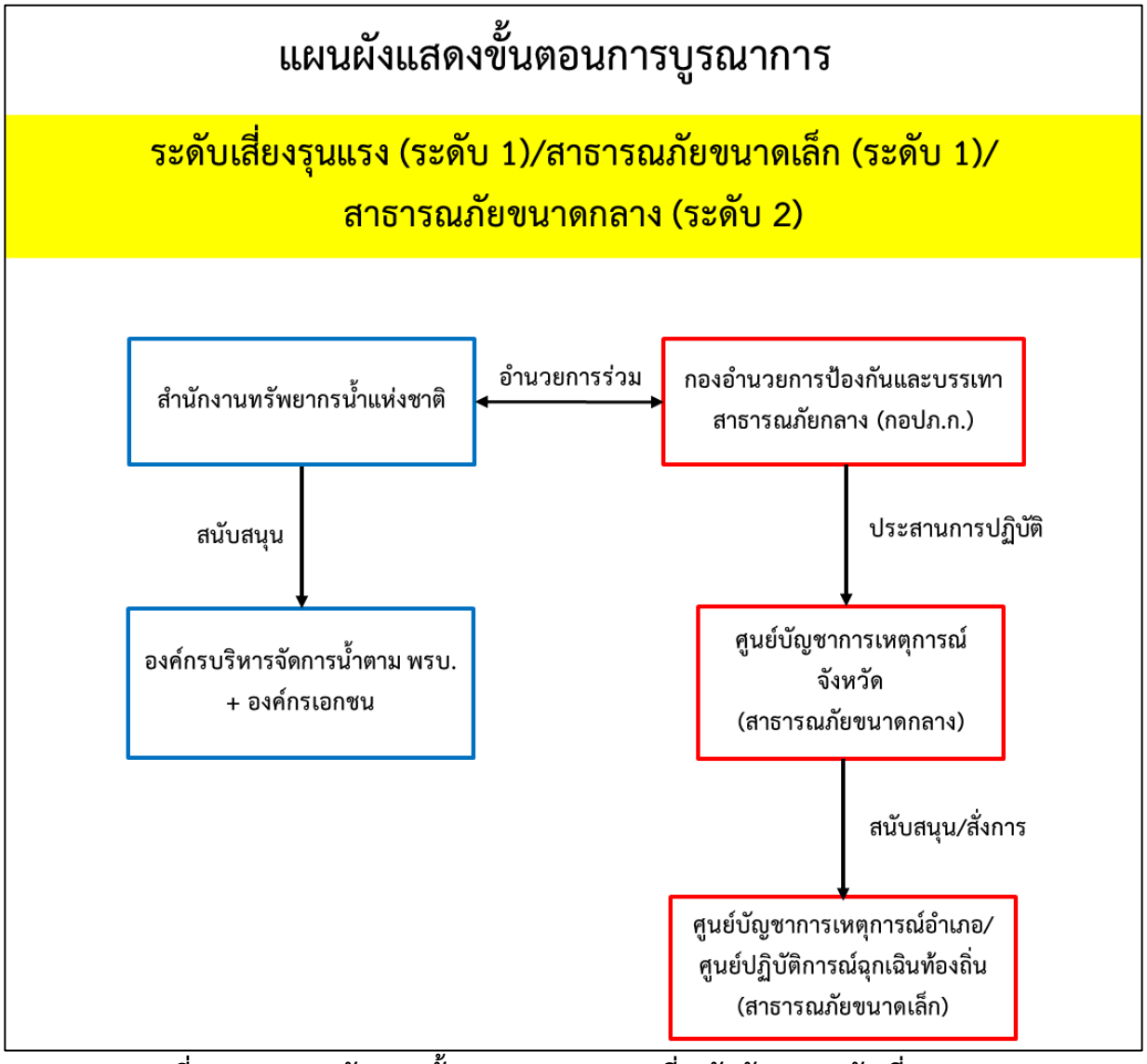
ตารางที่ 3.3.1-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561		
ระดับ	**สถานการณ์/ แนวโน้ม**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติน้ำ**
1	ระดับเสี่ยงรุนแรง	เลขาธิการ สทนช.
2	ระดับรุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย
3	ระดับวิกฤต	นายกรัฐมนตรี

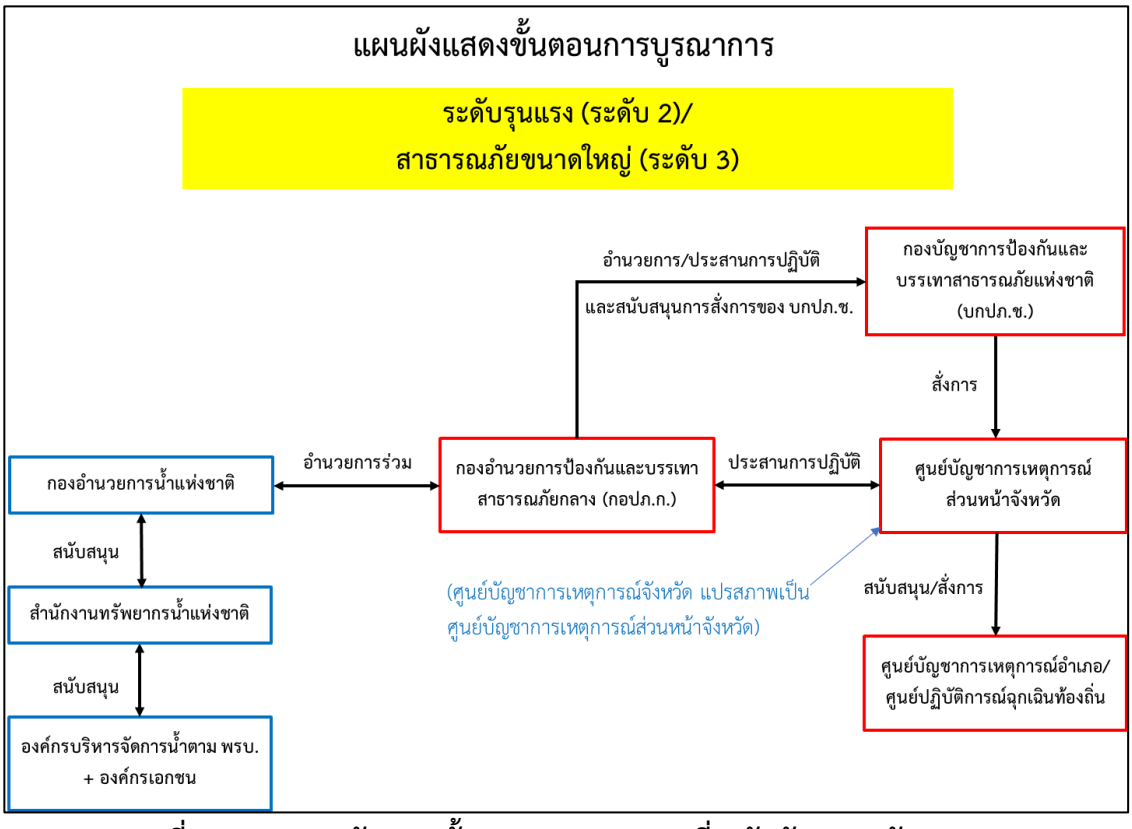
แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570		
ระดับ	**การจัดการ**	**ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย**
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ), ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
4	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ตารางที่ 3.3.1-2 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

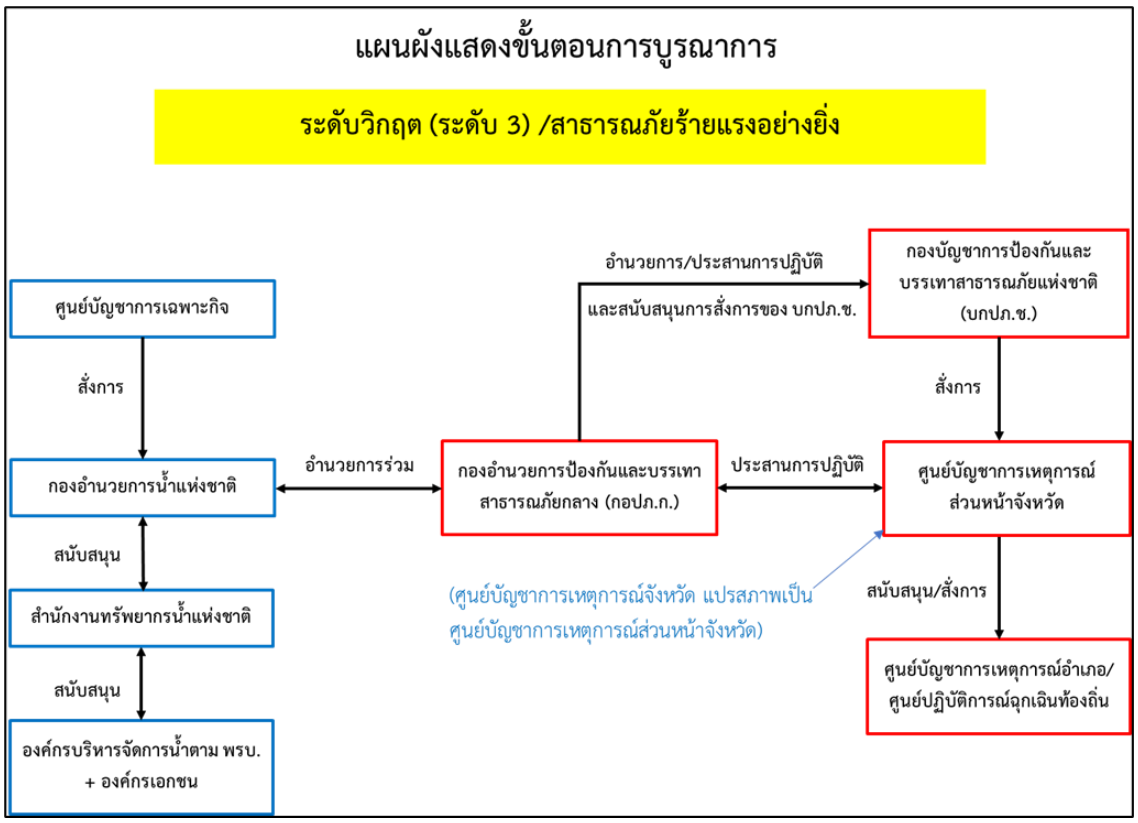
<table>
<tr><th colspan="4">การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ</th></tr>
<tr><th>ระดับวิกฤต</th><th>โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</th><th>โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาภัย พ.ศ. 2550</th><th>ขนาดของสาธารณภัย</th></tr>
<tr><td>วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)</td><td>ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ</td><td>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)</td><td>สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)</td></tr>
<tr><td>รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2)</td><td>กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ</td><td>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)</td><td>สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ปกติ ติดตามสถานการณ์ และ เฝ้าระวัง (ระดับ 1)</td><td rowspan="2">สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</td><td>ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด</td><td>สาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2)</td></tr>
<tr><td>- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ
- ศูนย์ปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินท้องถิ่น</td><td>สาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1)</td></tr>
</table>



รูปที่ 3.3.1-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง



รูปที่ 3.3.1-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง



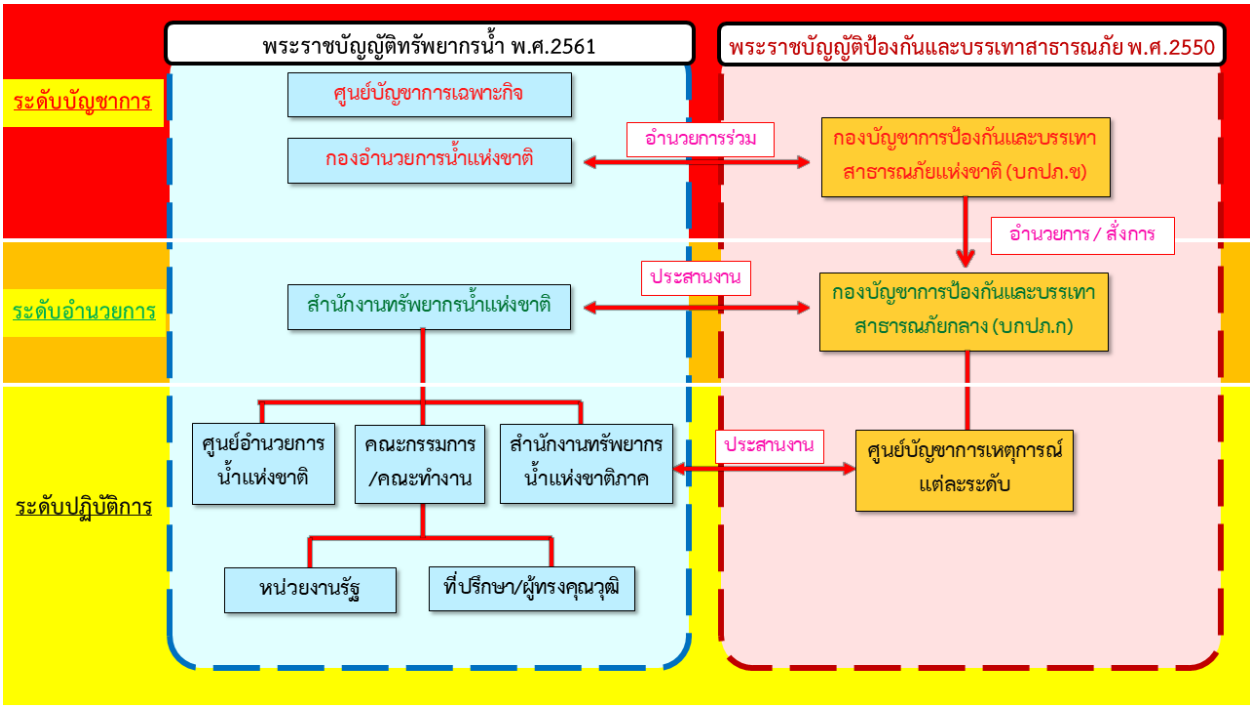
รูปที่ 3.3.1-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : ระดับวิกฤติ

จากโครงสร้างและขั้นตอนการบูรณาการตาม **รูปที่ 3.3.1-1** และ **รูปที่ 3.3.1-2** จะพบว่าในกรณีของระดับภัย 1 : ปกติและระดับภัย 2 : รุนแรง หรือคาดว่าจะรุนแรง จะใช้องค์กรถาวร ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานอำนวยการและปฏิบัติการร่วม

ส่วนระดับภัย 3 : วิกฤติ จะมีการตั้งองค์กรในระดับบัญชาการชั่วคราวขึ้น ได้แก่ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป โดยสามารถสรุปความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ โดยใน 2 ส่วนนี้ถือเป็นองค์กรระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติการ แยกตามระดับภัย 1 ถึง 3 ได้ตาม **รูปที่ 3.3.1-3** จาก **รูปที่ 3.3.1-1** ถึง **รูปที่ 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 3.3.1-4 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการ

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 และฐานข้อมูลต่าง ๆ 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 โดยพิจารณาแนวทางการปฏิบัติงานอ้างอิงตามระดับความร้ายแรงของภัยจากภาวะวิกฤติน้ำให้ความสอดคล้องกับระดับการจัดการ

สาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570 ทั้ง 4 ระดับ ที่พิจารณายกระดับ สาธารณภัยจากขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน หรือความสามารถในการรับมือ เผชิญเหตุด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก แต่เนื่องจากการจัดการวิกฤติน้ำหรือสาธารณภัยด้าน ทรัพยากรน้ำนั้น มีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลักและในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานการณ์น้ำมีความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของวิกฤติน้ำได้ แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติได้ดี จึงกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการ โดย คำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

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

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัยพื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้นมาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ทั้งนี้ จากแผนผังใน **รูปที่ 3.3.1-1** ถึง **รูปที่ 3.3.1-3** และหน้าที่รับผิดชอบที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นว่าศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ จะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติการที่มีการทำงานต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะปกติ หรือในทิ้งช่วงที่มีภัยน้ำแล้งในทุกระดับภัย

3.3.3 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับบัญชาการที่จัดตั้งขึ้นตามที่คณะกรรมการน้ำแห่งชาติเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามมาตรา 17(7) ของ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ โดยจัดตั้งขึ้นเพื่อปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกี่ยวข้องวิกฤติน้ำ โดยสามารถบูรณาการร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสาธารณภัย ได้อย่างทันท่วงทีและมีความต่อเนื่อง

“กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะมี รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นผู้บัญชาการ

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นรองผู้บัญชาการ และหัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นองค์ประกอบ และกำหนดให้ข้าราชการในสังกัดสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติมีบทบาทหน้าที่ต่อการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่ เกี่ยวข้องวิกฤติน้ำ โดยบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาในกรอบเวลาสองทิ้งช่วง ดังนี้

3.3.3.1 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหาการฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการให้เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพ

2) เชื่อมโยงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ แผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ และแผนต่าง ๆ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ให้ทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่น ๆ 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 ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐานหรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเพื่อรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบายแผนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

4) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ประเมินความต้องการในการใช้น้ำเพื่อการต่าง ๆ ความสามารถในการสนองความต้องการดังกล่าว และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤติน้ำ

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

ในการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ จึงได้กำหนดกลไกทางกฎหมายในลักษณะของการจัดตั้งองค์กรเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นกรณีเร่งด่วนเรียกว่า“ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ซึ่งบัญญัติไว้ในส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มีหลักการและสาระสำคัญดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำ เกิดเอกภาพในการบูรณาการ การประสานงานและการบัญชาการสถานการณ์ เพื่อลดความรุนแรงและบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที มีความรวดเร็วต่อสถานการณ์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

อำนาจในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีมีฐานะ เป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

นายกรัฐมนตรีฐานะเป็นผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำหรือ ห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ อย่างทันท่วงที

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

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจแล้วเสร็จ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยไม่ชักช้า

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

3.3.4.2 แนวทางการพิจารณายกระดับวิกฤติน้ำ

ในการพิจารณายกระดับวิกฤติน้ำ 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 เพื่อให้วิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังต่อไปนี้ประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤติน้ำดัง

ตารางที่ 3.3.4-1

ตารางที่ 3.3.4-1 เกณฑ์หรือเงื่อนไขประกอบการพิจารณายกระดับการจัดการวิกฤติน้ำ

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	ความยากง่ายสถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิค ของสถานการณ์ (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 **รูปที่ 3.3.1-2** จะเห็นว่าจะมีการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรตาม 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 เนื่องจากมีความเป็นไปได้ว่าอาจเกิดทั้งปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม และคุณภาพน้ำขึ้นในที่ช่วงเวลาเดียวกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ

ปัญหาด้านน้ำในบริบทนี้ หมายถึงผลกระทบที่เกิดจาก

1) น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) ซึ่งส่งผลต่อปริมาณน้ำตามธรรมชาติหรือที่มีการกักเก็บไว้ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นสภาวะขาดแคลนน้ำต่อการอุปโภคบริโภค เช่น การใช้น้ำในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคพาณิชยกรรม หรือการใช้น้ำในภาคอื่น ๆ ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานานจนก่อให้เกิด ความเสียหาย และ ส่งผลกระทบอย่างกว้างขวางต่อชุมชน สังคม และระบบเศรษฐกิจโดยรวม

2) น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติหรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมีสาเหตุอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

เดิมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ประกอบด้วยแผนการบูรณาการระหว่างองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายกฎหมายหลายฉบับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบูรณาการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เมื่อมี พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ จะต้องมีการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำตามหัวข้อ 3.3.1 ถึง 3.3.4 ซึ่งการบูรณาการในด้านต่าง ๆ 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

ในภาวะฉุกเฉินหรือสาธารณภัยต่าง ๆ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ถือเป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในทุกรูปแบบ โดยกำหนดให้มีแผนการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาซึ่งในสาธารณภัยแต่ละ ระดับจะมีการระบุผู้รับผิดชอบและมอบหมายผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระดับ การจัดการสาธารณภัยนั้น อันเป็นการวางแผนการเผชิญเหตุอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดโครงสร้างองค์กร ข้อมูล การสนับสนุนการตัดสินใจ การควบคุม การสั่งการ และการใช้แนวทางที่เหมาะสมเพื่อให้การจัดการในภาวะ ฉุกเฉิน ดังนี้ (แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย กรกฎาคม 2565

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 ผู้อำนวยการท้องถิ่นคนหนึ่งคนใดจะใช้อำนาจหรือปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนก็ได้ แล้วให้แจ้งผู้อำนวยการท้องถิ่นอื่นทราบโดยเร็ว

(3) กรณีผู้อำนวยการท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐที่อยู่นอกเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ของตน ให้แจ้ง ให้ผู้อำนวยการอำเภอ หรือผู้อำนวยการจังหวัดแล้วแต่กรณี เพื่อสั่งการโดยเร็วต่อไป

(4) ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่ติดต่อหรือใกล้เคียงมีหน้าที่สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ผู้อำนวยการซึ่งรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียงนั้น

(5) เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น เจ้าพนักงานที่ประสบเหตุมีหน้าที่ต้องเข้าดำเนินการเบื้องต้นเพื่อระงับภัยนั้น แล้วรีบรายงานให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นเพื่อสั่งการต่อไป และในกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจดำเนินการใดเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองชีวิตหรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคลได้

(6) กรณีเจ้าพนักงานจำเป็นต้องเข้าไปในอาคาร หรือสถานที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับบริเวณที่เกิดสาธารณภัยเพื่อทำการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่แล้ว เว้นแต่ไม่มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ในเวลานั้น หรือเมื่อมีผู้อำนวยการอยู่ด้วย และหากทรัพย์สินนั้นเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดสาธารณภัยได้ง่ายให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองขนย้ายทรัพย์สินออกจากอาคารหรือสถานที่ดังกล่าวได้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจขนย้ายทรัพย์สินนั้นได้ตามความจำเป็นแก่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเจ้าพนักงานไม่ต้องรับผิดชอบบรรดาความเสียหายอันเกิดจากการกระทำดังกล่าว

(7) ให้ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นและ ทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผูประสบภยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

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

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 โดยอำนวยการและประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็วและทั่วถึง

3) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด” เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการ)” เป็นผู้สั่งการ ควบคุม และบัญชาการ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัด/กรุงเทพมหานครจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ ภาวะปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยจาก ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้แก่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในระดับพื้นที่ รวมทั้งอำนวยการและประสานการเผชิญเหตุระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและ ฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมี เอกภาพและประสิทธิภาพ

4) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด (ศบก.จว.)

ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด แปรสภาพเป็น “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด” ของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ” ในกรณีเมื่อมีการยกระดับการจัดการสาธารณภัยเป็นระดับ 3-4 ให้มีหน้าที่ปฏิบัติงานตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยรับผิดชอบอำนวยการควบคุมปฏิบัติงานและประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัดพร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรเพื่อการจัดการสาธารณภัย และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

5) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)

ในกรณีการจัดการสาธารณภัยระดับ 1 และระดับ 2 ให้ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง” รับผิดชอบอำนวยการประสานการปฏิบัติ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนการสั่งการของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ” รวมทั้งติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์ สถานการณ์ รายงานและเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือ นายกรัฐมนตรีเพื่อตัดสินใจยกระดับการจัดการสาธารณภัยเป็นระดับ 3 และระดับ 4

6) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติให้รับผิดชอบบังคับบัญชา อำนวยการวินิจฉัยสั่งการควบคุม และประสานความร่วมมือในการจัดการสาธารณภัยตามการจัดการสาธารณภัย ระดับ 3 และระดับ 4

3.3.6.2 การบูรณาการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามแผนป้องกันและบรรเทาและสาธารณภัยแห่งชาติ และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ [2] ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมประมาณ 28 หน่วยงาน ประกอบไปด้วยหน่วยงานระดับกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงต่าง ๆ และหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ซึ่งจะร่วมบูรณาการภายใต้บทบาทและภารกิจของหน่วยงานนั้น ๆ และหากหน่วยงานใดมีแผนปฏิบัติการในกรณีหนึ่งกรณีใดเป็นการเฉพาะแผนปฏิบัติการนั้นก็จะถูกนำไปบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสารณภัยแห่งชาติด้วย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ ด้วยเหตุนี้ ในการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะต้องดำเนินการตั้งแต่กระบวนการจัดทำนโยบาย การจัดทำแผนป้องกัน แนวทาง มาตรการในขั้นตอน การปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำในแต่ละระดับของภัย กระบวนการพัฒนา เครื่องมือกลไกต่าง ๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำการบูรณาการข้อมูลและการนำข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ดังนี้1) บทบาทด้านการบริหารจัดการ (ก่อนเกิดเหตุ)

การบริหารจัดการและจัดสรรการใช้น้ำอย่างเหมาะสม การจัดทำผังน้ำเพื่อเป็นข้อมูลเส้นทางน้ำของประเทศ การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำรวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบคาดการณ์และเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำที่ถูกต้องแม่นยำ สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) บทบาทด้านการเตรียมความพร้อมรับมือ (ก่อนเกิดเหตุ)

การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ในระดับลุ่มน้ำและในระดับชาติ รวมถึงการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ประเมินพื้นที่เสียงภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่าง ๆ

(3) บทบาทด้านการระงับและเผชิญเหตุ (ขณะเกิดเหตุ)

การประกาศเขตภาวะน้ำแล้ง เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดกิจการใด ๆ ที่สามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เหมาะสม ตลอดจนวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำหรือการห้าม การใช้น้ำบางประเภทที่เกิดกว่าความจำเป็น การกำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ การผันน้ำ การเฉลี่ยน้ำที่อยู่ในความ ครอบครองของเอกชนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การ ปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ตลอดจนการประเมินสถานการณ์และ พิจารณาการยกระดับของภัยเพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

(4) บทบาทด้านการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (หลังเกิดเหตุ)

การจ่ายเงินทดแทนการใช้น้ำที่ต้องเฉลี่ยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การจ่ายค่าชดเชยความเสียหายจากกรณีที่จำเป็นต้อง ทำลายรือถอนสิ่งใดๆ ที่กีดขวางการไหลของน้ำซึ่งจำเป็นต้องกระทำเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม และการจ่ายค่าชดเชยการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของเอกชนเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการระงับเหตุ รวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤติน้ำ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อประโยชน์ในการจัดทำ แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วมในระยะยาว และที่อาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

3.3.6.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) ในกรณีวิกฤติน้ำ

นอกเหนือไปจากการบูรณาการปฏิบัติตามแผนการจัดการในภาวะฉุกเฉินและมาตรการรับมือจากวิกฤติน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ กำหนดไว้ โดยเฉพาะการควบคุมสถานการณ์ให้ไม่เกิดผลกระทบในระดับที่ร้ายแรงขึ้น การเผชิญเหตุการณ์ การบรรเทาเหตุ และการให้ความช่วยเหลือ ผู้ได้รับผลกระทบ การลดความสูญเสียหรือเสียหาย ตลอดจนการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติภายใต้แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแล้ว หากสถานการณ์ยกระดับความรุนแรงจนเป็นภัย ด้านน้ำระดับ 3 : “วิกฤติน้ำ” (เทียบระดับ 4 สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ซึ่งบทบาทที่สำคัญประการหนึ่งของการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำดังกล่าวคือ การจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อเป็นองค์กรระดับชาติในการทำหน้าที่บริหารจัดการ “มวลน้ำ” เพื่อลดผลกระทบและแก้ไขวิกฤติน้ำในเรื่องนั้น ๆ ได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ โดยการบูรณาการระหว่าง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวมีแนวทางในการดำเนินการดังนี้ โดยในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง มีแนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ ดังตารางที่ 3.3.6.3-1

ตารางที่ 3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	- นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย	-ศูนย์บัญชาการเหตุการจังหวัด		
3.1 การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ประสบเหตุ - ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ในพื้นที่ประสบเหตุ - มณฑลทหารบกในพื้นที่ในพื้นที่ประสบเหตุ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	
3.2 การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานเหล่ากาชาด - การประปาส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1,7 - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ - จิตอาสา	

ตารางที่ 3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
3.3 การดูแลความปลอดภัย และ ทรัพย์สิน	- ตำรวจภูธรจังหวัด - สถานีตำรวจทางหลวง - กองบังคับการตำรวจทางหลวง - ผู้นำท้องที่ ในพื้นที่ประสบเหตุ	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - การประปาส่วนภูมิภาค	
3.4 การช่วยเหลือทางการแพทย์	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - โรงพยาบาลประจำตำบล/ อำเภอ/จังหวัด	- สนง.เหล่ากาชาดจังหวัด -จิตอาสา - อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน -สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	
3.5 การป้องกันน้ำ และ การระบายน้ำ เช่น จัดทำทำนบดิน ขุดคลอง/ ทางระบายน้ำ หรือเตรียม พื้นที่รับน้ำ เป็นต้น	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9	-มณฑทหารบกในพื้นที่	
3.6 การผันน้ำ	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1	

ตารางที่ 3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม เฝ้าระวัง การประชาสัมพันธ์ และการแจ้งเตือนภัย	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักงานอุตุนิยมวิทยา ในพื้นที่ (การพยายกรณ์สภาพอากาศ) - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย) - สำนักงานชลประทานในพื้นที่ (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บและการระบายน้ำในเขตชลประทาน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 (เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำแจ้งเตือนภัย) - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างฯ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ) - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ในพื้นที่ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ)	- สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - สถานบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	4. การพยากรณ์ การติดตาม เฝ้าระวัง การประชาสัมพันธ์ และการแจ้งเตือนภัย
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ			
5.1 ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - ศูนย์อำนวยการน้ำ แห่งชาติ - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ - สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - ศูนย์น้ำระดับจังหวัด	

ตารางที่ 3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5.2 ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
5.3 ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่ประสบภัย	- สำนักงานขนส่งจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท - ศูนย์สร้างทางจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบทจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่		
6. การออกประกาศ/คำสั่ง			
6.1 ประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	- สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	มาตราที่ 58 วรรค 1 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
6.2 เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ
6.3 ประกาศจำกัดกิจการการใช้น้ำในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตราที่ 58 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.3.6.3-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำแล้ง (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7. การฟื้นฟูเยียวยา			
7.1 การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผล ทางการเกษตร	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	
7.2 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- มาตรา 67 วรรคสาม ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.3 การจ่ายค่าทดแทนการใช้น้ำจากการเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- มาตรา 60 วรรคสอง ตาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.4 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ/การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	- สำนักงานป่าไม้เขต - สำนักงานอนุรักษ์พื้นที่ - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ -สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตในพื้นที่ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	
9. งบประมาณ	- สำนักงบประมาณ		มาตรา 24 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
10. การรายงานและสรุปผลการ ดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.3.7 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ

วิกฤติน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดแก่ผู้ใช้น้ำจากเหตุที่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะมีค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุตามธรรมชาติเช่น การปนเปื้อนของแร่ธาตุในน้ำหรือฝนกรด เป็นต้น หรือความเป็นมลพิษของทรัพยากรน้ำที่เกิดจากกระทำของมนุษย์เอง เช่น การปนเปื้อนของสารเคมี การเน่าเสียของแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าวิกฤติน้ำในบริบทนี้ไม่สร้างผลกระทบในเชิงปริมาณโดยตรงแต่เป็นผลกระทบในเชิงคุณภาพอันนำไปผลกระทบต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน จนกระทั่งถึงผลกระทบในเชิงปริมาณในทางอ้อมในทิ้งช่วงเวลาต่อมา กล่าวคือ ปริมาณทรัพยากรน้ำที่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัยไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนหรือขาดแคลนในเวลาต่อมา

เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดกลไกเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะไว้ในมาตรา 79 ในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อว่าจะเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีหนังสือขอความร่วมมือให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกลเคียงกับทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ และหากในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ อย่างไรก็ดี เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มุ่งหมายให้เกิดการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ในการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในบริบท จึงต้องต้องสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามกลไกของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทและภารกิจ ดังกล่าวให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักใน การดำเนินการแจ้งเหตุหรือรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินความรุนแรงของ สถานการณ์ รวมถึงการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงบทบาทในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการ ป้องกันการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในด้านการประเมินสถานการณ์ ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนควบคุม ป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณะ และการให้คำแนะนำในการประเมินเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดย ปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีแผนการดำเนินการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต พื้นที่ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย โดยกำหนดแผนการดำเนินการในแต่ละระดับความ รุนแรงของเหตุฉุกเฉินจาก

สารเคมีและวัตถุอันตรายและกำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการ ตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้ 4 ระดับ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่จำนวนของประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจใน การตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์ดังนี้ (แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รองรับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570, ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ธันวาคม 2560.)

ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก

- ขอบเขตลักษณะของภัย เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน โดยการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้ยังอยู่ในขอบเขตพื้นที่จำกัด เช่น ภายในโรงงานหรือสถานประกอบการ และเริ่มขยายตัวออกสู่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งการจัดการสามารถระงับได้โดยพนักงานของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานนั้น และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรปกครองสวนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 2 สาธารณภัยขนาดกลาง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

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

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด(ผู้ว่าราชการจังหวัด)เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับจังหวัด เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่

- ขอบเขตลักษณะของภัย เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินทรัพย์สินอย่างมาก จำเป็นต้องมีการอพยพประชาชนออกจากพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง มีการขอความร่วมมือจาก หน่วยงานปฏิบัติการสารเคมี ผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษและหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ จากจังหวัดใกล้เคียง หรือจากส่วนกลางเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 2 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

ระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญและกำลังคนอย่างจำนวนมาก เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษเฉพาะ ซึ่งเป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ หรืออาจจำเป็นต้องขอสนับสนุนเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์จากต่างประเทศเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 3 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการณ์

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่าการแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักด้านการจัดการ ควบคุม และกำจัดมลพิษ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการตามภารกิจ หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานนั้น โดยสามารถสรุปบทบาทของกรมควบคุมมลพิษและการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำ ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจได้ตามหัวข้อ 3.3.7.1 ถึง 3.3.7.3

3.3.7.1 บทบาทหน้าที่ของ “กรมควบคุมมลพิษ” 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) ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับต่าง ๆ ในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับประชาชนและสิ่งแวดล้อม จากการระเบิด เพลิงไหม้ และการรั่วไหลของสารเคมีและวัตถุอันตราย

6) ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตกค้างหรือปนเปื้อนของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการวางแผนดำเนินการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและสิ่งมีชีวิต

7) สนับสนุนในด้านการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายในการป้องกันฝ่ายพลเรือนตามแผนการเตรียมความพร้อมแห่งชาติในด้านการป้องกันและระงับภัยจากการก่อวินาศกรรมด้วยสารเคมีและวัตถุอันตราย

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

ดำเนินการโดยสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โดยจำแนกกรอบเวลาในการดำเนินการเป็นดังนี้

1) การดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน (ก่อนการเกิดเหตุ)

(1) เป็นศูนย์ข้อมูลในการบริหารจัดการอุบัติภัยและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการ เทคโนโลยีในการบริหารจัดการอุบัติภัยจากสารเคมีและการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสีย

(2) ศึกษาพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารเคมีและความปลอดภัย ระบบการเตือนภัยล่วงหน้าเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(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) สรุปผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหาอุปสรรค 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 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อมดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดย “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จึงมีบทบาทในการบูรณาการในการ ปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือ แหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหาการฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติลิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อเชื่อมโยง แผนแม่บทเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้บูรณาการร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดรับกัน

2) การสร้างการรับรู้แผนปฏิบัติการดังกล่าวให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสาธารณชนรับทราบ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์มลพิษที่เกิดขึ้นกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ

2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)” และ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)”

3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษที่เกิดกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้น ต่อ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)”

4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตินำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัตินำฯ ต่อไป ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์นำได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการฟื้นฟู (หลังเกิดเหตุ)

1) หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

2) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค สนับสนุนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนดภายใต้กรอบและแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ตามมาตรา 35(4) แห่งระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

3.3.7.3 การบูรณาการและประสานงานของ "ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ" ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายต่อสาธารณชนอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือภาวะมลพิษที่เกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษ ซึ่งหากปล่อยไว้เช่นนั้นจะเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน หรือก่อความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐเป็นอันมาก โดยหลักการของมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดกลไกในการแก้ไขวิกฤติหรือปัญหาดังกล่าวไว้ โดยให้อำนาจแก่นายกรัฐมนตรีเป็นผู้มีอำนาจสั่งการไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามที่เห็นสมควร ไม่ว่าจะเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใด รวมทั้งบุคคลซึ่งได้รับหรืออาจได้รับอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าว หรือแม้กระทั่งผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษนั้น กระทำหรือร่วมกันกระทำการใด ๆ อันจะมีผลเป็นการควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นได้อย่างทันท่วงที ซึ่งจะเห็นได้ว่าแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุ อันตราย ในการบูรณาการสาธารณภัยในระดับที่ 4 คือสถานการณ์ที่อันตรายและส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ได้กำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้ เหตุฉุกเฉิน การบัญชาการ หรือสั่งการเพื่อแก้ไขปัญหามีลักษณะใกล้เคียงกับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) "กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ" จะนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำและ จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ เพื่อเป็นมาตรการเฉพาะในการแก้ไข ปัญหาวิกฤติน้ำในกรณีเช่นว่านี้ ซึ่งการจัดตั้ง "ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ" ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัต ทรัพยากรน้ำฯ เป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง "ในขณะเกิดภัย" ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับกลไก การแก้ไขปัญหาสาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ในระดับที่ 4 ของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและ วัตถุอันตราย จะเห็นได้ว่าผู้บัญชาการที่มีอำนาจสั่งการในการการแก้ไขปัญหาคือนายกรัฐมนตรีเช่นเดียวกัน อีกทั้งในการสั่งการเพื่อบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาต่างก็มีขอบเขตหน้าที่และอำนาจ ในการรับผิดชอบดำเนินการไม่แตกต่างกัน

อย่างไรก็ดี ในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้น มีความชัดเจนเรื่องหน่วยงานรับผิดชอบด้านงบประมาณที่จะจัดสรรมาใช้ในการดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว และการกำหนดผลในทางกฎหมายที่สถานะของคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจซึ่งรองรับให้มีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งบทสันนิษฐานของกฎหมายที่จะคุ้มครองเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ที่ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ หรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ให้พ้นจากความรับผิดทั้งปวง อันจะทำให้การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ จึงเห็นได้ว่ากลไกของมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ นั้น

ถือเป็น มาตรการเฉพาะ ในการนำไปใช้ในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว นอกเหนือไปจากการปฏิบัติการตาม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) และแผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ ในระดับสาธารณะภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ ในกรณีที่ปัญหาวิกฤติน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ปิด เช่น เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเป็นต้น ซึ่งวิกฤติน้ำในลักษณะดังกล่าวอาจไม่เข้าเงื่อนไขหรือ มีปัญหาที่ต้องพิจารณาว่ามีลักษณะที่จะถือว่าเป็น “สาธารณภัย” ตามคำจำกัดความของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ ในการที่จะนำมาตรการหรือแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมาใช้บังคับกับกรณีดังกล่าวได้หรือไม่ เพียงใด แต่หากข้อเท็จจริงเพียงพอต่อการยกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำ โดยเห็นว่าสถานการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม อย่างร้ายแรง นายกรัฐมนตรีย่อมมีอำนาจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มาใช้เป็น เครื่องมือหนึ่งในการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ด้วยอีกทางหนึ่ง

การกำหนดแนวทางการบูรณาการ

เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการแก้ไขปัญหาและจำกัดขอบเขตในการดำเนินการต่อ “ทรัพยากรน้ำ” โดยตรง อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยกลาง (กอปภ.ก.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานอื่นๆ ที่จะร่วมสนับสนุนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิกฤติน้ำนั้น จึงควรกำหนดแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ (ในบริบทด้านคุณภาพน้ำ) ไว้ดังนี้

การบูรณาการในสถานการณ์ที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสามารถรับมือได้ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายจากภาวะมลพิษหรือจากการแพร่กระจายของมลพิษลงสู่แหล่งทรัพยากรน้ำ พิจารณาจากระดับความร้ายแรงของสาธารณภัยระดับที่ 1 (ขนาดเล็ก) ระดับที่ 2 (ขนาดกลาง) หรือระดับที่ 3 (ขนาดใหญ่) (หรือในระดับปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1) หรือระดับรุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง (ระดับ 2) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะ วิกฤติ น้ำ) ที่หน่วยงานของรัฐและเอกชนสามารถบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมี และวัตถุอันตรายได้การปฏิบัติการต่อเหตุดังกล่าวกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ร่วมกับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ รองรับกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) ร่วมบูรณาการดังนี้

การดำเนินการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถสนับสนุนข้อมูลการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงสนับสนุนข้อมูลด้านแหล่งทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำของพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ลุ่มน้ำใกล้เคียง เพื่อจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการกำหนดแผนการป้องกันการแพร่กระจายของมลพิษโดยการปิดกั้นเส้นทางไหลของน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดยอาศัยผังน้ำ ตลอดจนร่วมวางแผนการแจ้งเตือนผู้ใช้น้ำ การบูรณาการร่วมกับองค์กรผู้ใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง รวมถึงแผนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภคภายหลังจากเหตุดังกล่าวสิ้นสุดลงได้

การเผชิญเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ติดตามและประเมินสถานการณ์น้ำ และแจ้งเตือนภัยให้แก่ผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำในแต่ละภาค (ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม หรือภาคพาณิชยกรรม) รวมถึงการบูรณาการข้อมูลและข้อเสนอทางด้านวิชาการเพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของเหตุ ตลอดจนร่วมวางแผนควบคุม ระงับเหตุ และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุดังกล่าวจะสิ้นสุดลง

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายจากภาวะมลพิษในระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (หรือในระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) ซึ่งเป็นเหตุที่ส่งผลกระทบการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช ต่อสิ่งแวดล้อม หรือต่อทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐอย่างรุนแรง จำเป็นต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือ จำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่จำนวนมากในการดำเนินการระงับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบเมื่อ นายกรัฐมนตรีจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและสั่งการในฐานะผู้บัญชาการเพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุมีแนวทางในการดำเนินการดังตารางที่ 3.3.7.3-1

ตารางที่ 3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	- นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย	-ศูนย์บัญชาการเหตุการจังหวัด		
3.1 การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ประสบเหตุ - ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ในพื้นที่ประสบเหตุ - มณฑลทหารบกในพื้นที่ในพื้นที่ประสบเหตุ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	
3.2 การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานเหล่ากาชาด - การประปาส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1,7 - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ - จิตอาสา	
3.3 การดูแลความปลอดภัยและทรัพย์สิน	- ตำรวจภูธรจังหวัด - สถานีตำรวจทางหลวง - กองบังคับการตำรวจทางหลวง - ผู้นำท้องที่ ในพื้นที่ประสบเหตุ	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - การประปาส่วนภูมิภาค	

ตารางที่ 3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
3.4 การช่วยเหลือทางการแพทย์	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - โรงพยาบาลประจำตำบล/ อำเภอ/จังหวัด	- สนง.เหล่ากาชาดจังหวัด -จิตอาสา - อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน -สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	
3.5 การป้องกันน้ำ และ การระบายน้ำ เช่น จัดทำทำนบดิน ขุดคลอง/ ทางระบายน้ำหรือเตรียม พื้นที่รับน้ำ เป็นต้น	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9	-มณฑทหารบกในพื้นที่	
3.6 การผันน้ำ	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1	

ตารางที่ 3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม เฝ้าระวัง การประชาสัมพันธ์ และการแจ้งเตือนภัย	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักงานอุตุนิยมวิทยา ในพื้นที่ (การพยายกรณ์สภาพอากาศ) - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย) - สำนักงานชลประทานในพื้นที่ (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บ และการระบายน้ำในเขตชลประทาน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 (เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำแจ้งเตือนภัย) - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างฯ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ) - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ในพื้นที่ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ)	- สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - สถานบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	
5. การสนับสนุนข้อมูล เพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ			
5.1 ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผังน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค - ศูนย์อำนวยการน้ำ แห่งชาติ - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ - สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - ศูนย์น้ำระดับจังหวัด	

ตารางที่ 3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5.2 ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
5.3 ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัยและพื้นที่ประสบภัย	- สำนักงานขนส่งจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท - ศูนย์สร้างทางจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบทจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่		
6. การออกประกาศ/คำสั่ง			
6.1 ประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	- สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	มาตราที่ 58 วรรค 1 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
6.2 เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ
6.3 ประกาศจำกัดกิจการการใช้น้ำในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตราที่ 58 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.3.7.3-1 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7. การฟื้นฟูเยียวยา			
7.1 การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผล ทางการเกษตร	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	
7.2 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- มาตรา 67 วรรคสาม ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.3 การจ่ายค่าทดแทนการใช้น้ำจากการเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- มาตรา 60 วรรคสอง ตาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.4 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ/การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	- สำนักงานป่าไม้เขต - สำนักงานอนุรักษ์พื้นที่ - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ -สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตในพื้นที่ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	
9. งบประมาณ	- สำนักงบประมาณ		มาตรา 24 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
10. การรายงานและสรุปผลการ ดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

การดำเนินการภายหลังสิ้นสุดเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคสามารถสนับสนุนการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพของทรัพยากรน้ำและแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภคของผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง การแจ้งข้อมูลความปลอดภัยดังกล่าวไปยังผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำและข้อแนะนำในการใช้น้ำจนกว่าจะกลับคืนสู่ภาวะปกติ ร่วมดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะที่ปนเปื้อนมลพิษร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการรายงานผลการดำเนินการ สภาพปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัดและแนวทางแก้ไขปัญหาในอนาคตต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.3.8 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนบูรณาการและการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ

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

สำหรับงบประมาณที่นำมาใช้จ่ายในกรณีประสบเหตุฉุกเฉินหรือสาธารณภัยทั้งบริบทด้านคุณภาพน้ำและบริบทด้านปริมาณน้ำ โดยสามารถใช้จ่ายจากงบประมาณสำหรับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามภารกิจหน้าที่ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานต่าง ๆ เช่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดและกลุ่มจังหวัด และส่วนราชการระดับกระทรวงและระดับกรม หรือการเบิกจ่ายจากงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

รวมถึงเงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย พิบัติกรณีฉุกเฉินในกรณีเมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด และจังหวัดได้ใช้วงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉินให้ถูกต้องตามวิธีการและหลักเกณฑ์ที่ระเบียบกระทรวงการคลังดังกล่าวกำหนด เป็นต้น

นอกจากนี้มาตรา 24 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ยังได้บัญญัติให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ เป็นหน้าที่ของสำนักงบประมาณ ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งหมด ซึ่งหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ 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 รวมทั้งประสานการปฏิบัติการกับหน่วยงานระดับปฏิบัติการต่าง ๆ

ในหัวข้อนี้ จะกล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างได้ตาม**รูปที่ 3.3.9-1** โดยโครงสร้างในระดับปฏิบัติการนี้ จะใช้ได้กับภัยในทุกระดับความรุนแรงของภัย ตั้งแต่ระดับ 1 : ปกติ จนถึงระดับ 3 : วิกฤติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.9.1 แนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

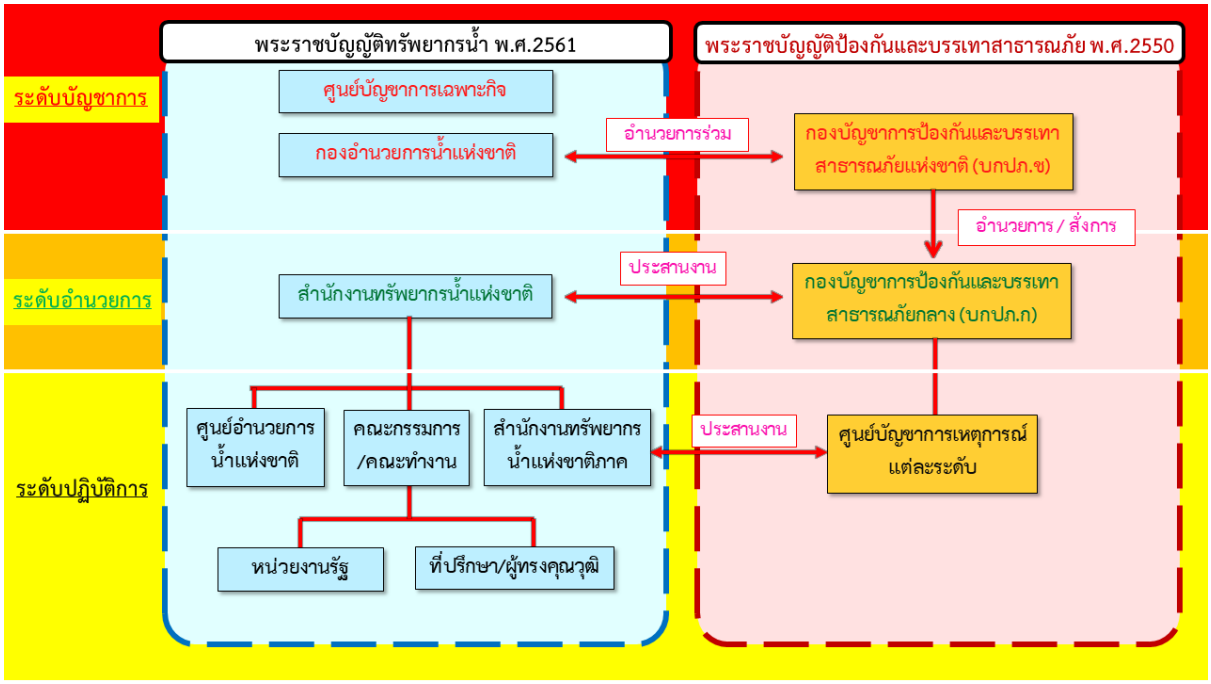
หน่วยงานของรัฐจะปฏิบัติงานร่วมโดยมีการประสานผ่านทางทั้งกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้าของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง/จังหวัด/อำเภอ โดยทั้ง 2 องค์กรนี้จะทำหน้าที่อำนวยการร่วมกันอยู่แล้ว เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ มีความสอดคล้องกันตามแผนผังใน **รูปที่ 3.3.9-2** และ **รูปที่ 3.3.9-3** ส่วนรายละเอียดว่าหน่วยงานระดับปฏิบัติใด รับผิดชอบงานใดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 4

3.3.9.2 แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรการกุศล

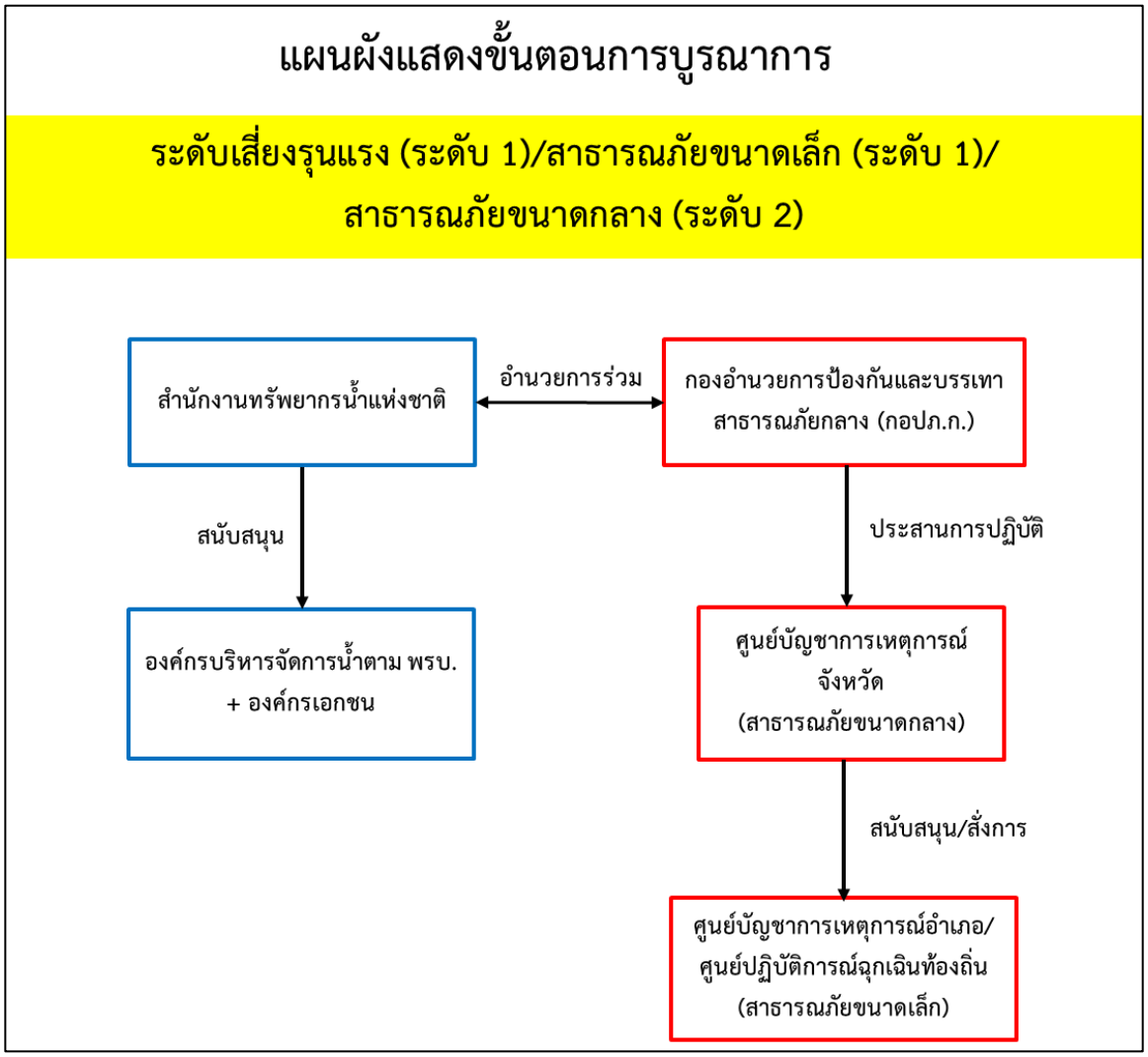
การปฏิบัติงานร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้ จะมีการประสานผ่านจุดติดต่อคือ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เช่นเดียวกับ กรณีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติงานร่วมจะเป็นไปตามขีดความสามารถและแนวทางที่ตกลงกันระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้กับจุดติดต่อ

3.3.9.3 แนวทางปฏิบัติร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ

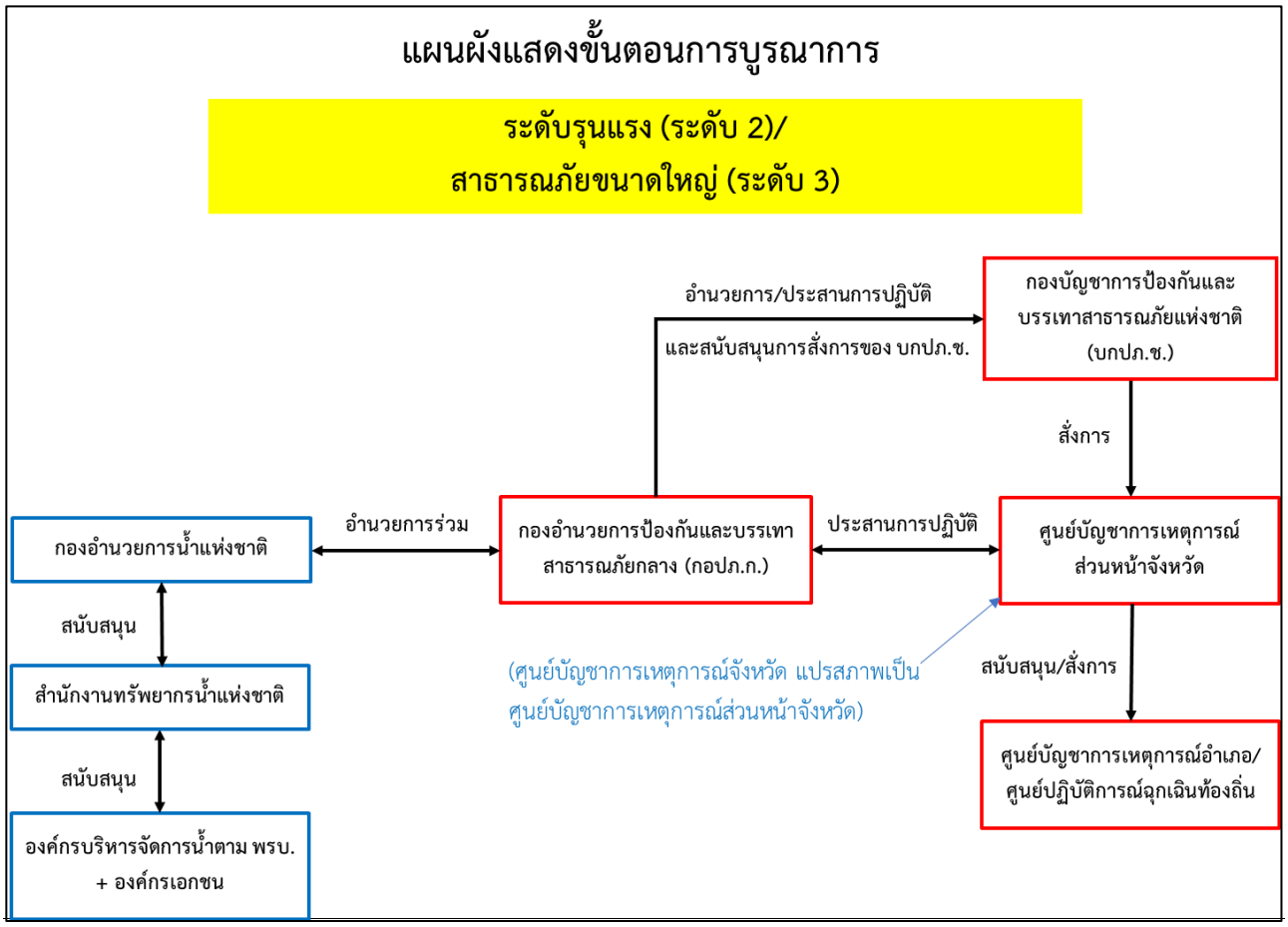
จะดำเนินการในลักษณะเดียวกับการปฏิบัติงานร่วมกับภาคประชาสังคมฯ ตามหัวข้อ 3.3.9.2 หรือ อาจประสานผ่านมาทางหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ตามหัวข้อ 3.3.9.1 ก็ได้



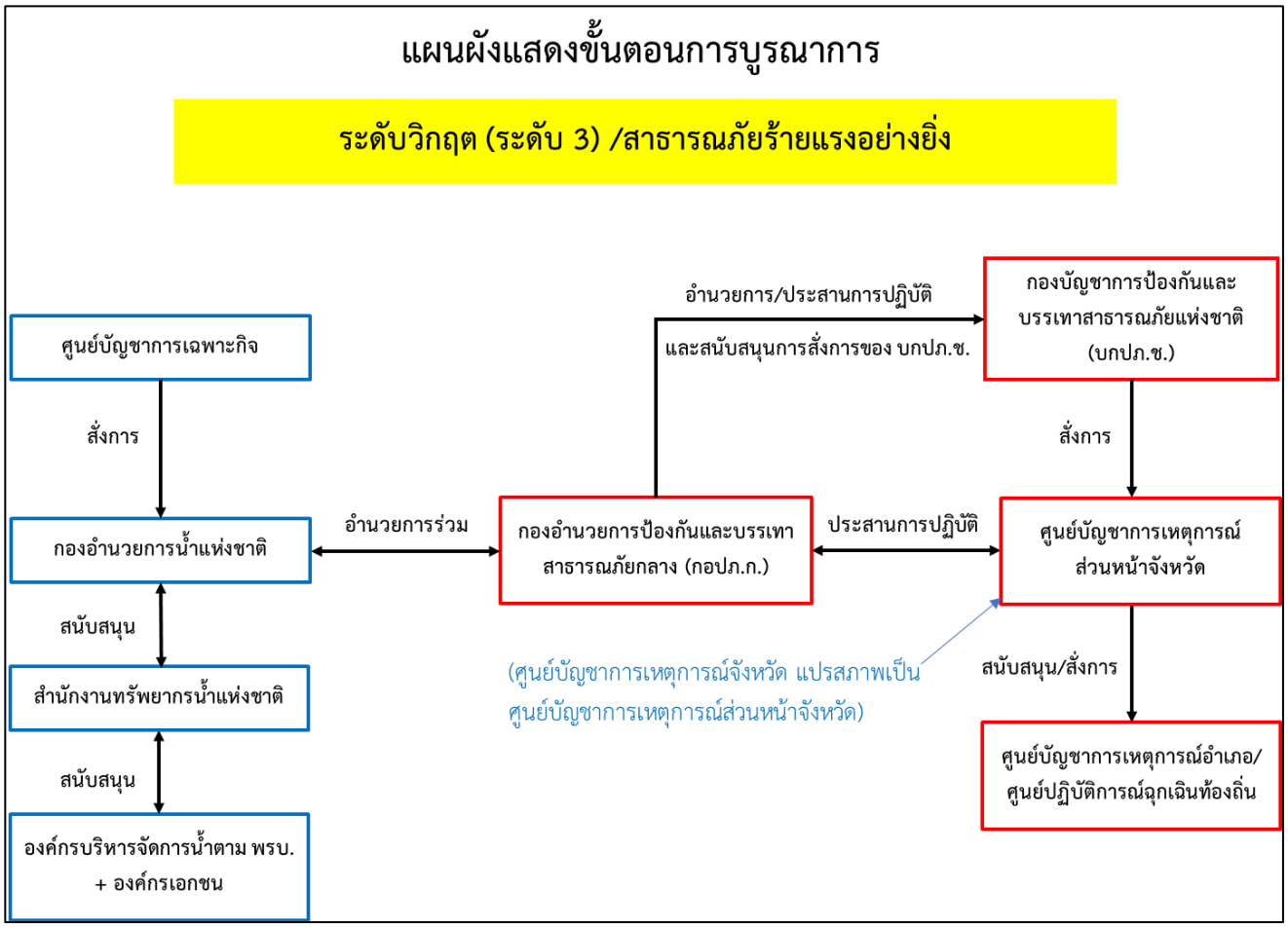
รูปที่ 3.3.9-1 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการ



รูปที่ 3.3.9-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1: ระดับเสี่ยงรุนแรง



รูปที่ 3.3.9-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง



รูปที่ 3.3.9-4 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3: ระดับวิกฤต

บทที่ 4
แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

จากแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตามรายละเอียดในบทที่ 3 ได้มีการกำหนดโครงสร้างในการดำเนินการโดยเน้นที่ระดับบัญชาการและระดับอำนวยการ ซึ่งมีการจัดโครงสร้างต่างกันตามระดับความรุนแรงของภัย อย่างไรก็ตาม ในส่วนของหน่วยงานปฏิบัตินั้นจะไม่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นภัยระดับใด

โดยในบทนี้จะเน้นที่หน่วยงานในระดับปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านน้ำ โดยมีการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานสนับสนุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก

เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจโดยตรงหรือที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง หรือจัดการปัญหาน้ำแล้งตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น เช่น พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.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
- หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ

ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ

- หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมาย ในกรณีต้องจ่ายค่าชดเชยตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ

4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน

เป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งได้ โดยความช่วยเหลือนั้นอาจดำเนินการในรูปแบบของการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตามสถานการณ์ และเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค การเข้าร่วมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหรือแจกจ่ายน้ำให้แก่ประชาชน การจัดการน้ำเสีย การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและทางน้ำสาธารณะ การบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำแล้งให้สามารถน้ำกลับมาใช้ได้ การสนับสนุนด้านงบประมาณ การอนามัย การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในด้านต่าง ๆ การเผยแพร่ข้อมูลที่จำเป็นให้ประชาชนทราบ รวมถึงการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โดยหน่วยงานที่จะเข้ามาทำหน้าที่ดังกล่าวโดยประกอบด้วย

- กรมประชาสัมพันธ์
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- สำนักงบประมาณ
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- การประปาส่วนภูมิภาค
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- กรมป่าไม้
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรม
- องค์การจัดการน้ำเสีย
- กรมเจ้าท่า
- กรมการข้าว

- กรมประมง
- กรมปศุสัตว์
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ) กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ
- กระทรวงต่างประเทศ กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยหน่วยงานบางหน่วยอาจเป็นหน่วยงานหลักในบางภารกิจแต่เป็นหน่วยงานสนับสนุนในบางภารกิจก็ได้ทั้งนี้ เพื่อให้การป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำแล้งซึ่งมีผลต่อประชาชนและเศรษฐกิจโดยรวมสามารถดำเนินการได้อย่างทันท่วงที ต้องมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานหลักหรือหน่วยงานสนับสนุน โดยต้องเป็นการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำจะจัดทำขึ้นเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบที่อยู่ภายใต้กรอบของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และสอดคล้องกับแผนการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อ รองรับภาวะน้ำแล้งของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การประปาส่วนภูมิภาค ด้วย เพื่อให้การดำเนินการในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

4.1.3 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน

บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน ที่สอดคล้องกับภารกิจตามกฎหมายของหน่วยงานนั้นๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำแล้ง สามารถสรุปได้ตาม **รูปที่ 4.1.3-1** โดยมีรายละเอียดตาม **ตารางที่ 4.1.3-1** ถึง **รูปที่ 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., ดศ., กสทช., งป.* **1.2 แผน ปภ.** ปภ., *กปส., ดศ., กสทช., งป.*	1.1 น้ำแล้ง สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่ 1.2 น้ำแล้งอย่างรุนแรง สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่/ นรม./รอง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ, *งป.*
2. ดำเนินการด้านข้อมูล	**2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำแล้ง**	**2.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง**
2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่ สทนช., ปภ., ชป., ทน., ทบ., อต., กฟผ., *พพ., อศ., สสน., สทอภ, กปน./กปภ., อปท.* **2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม** สทนช.ภาค/ คกก.ลุ่มน้ำ, *สผ., สส., ปม., อส.* **2.3 มลพิษทางน้ำ** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, *คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.*	สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ชป., ทน., ทบ., ฝล., *อปท., กห., สตช.*	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, *งป.*
3. เตรียมรับมือกับภาวะน้ำแล้ง	**3. การดำเนินให้มีการเฉลี่ยน้ำ**	**3.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น**
3.1 การเตรียมการกักเก็บน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช./กนช., ชป., ทน., ทบ., *จท., กฟผ.* **3.2 การเตรียมการช่วยเหลือเกษตรกร** สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, *กข., กปม., ปศ.*	สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ทน., ทบ., *ทล./ทลช., กปน./กปภ., อปท., กห., สตช.*	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ, *กค., อปท., งป.*
	4. การผันน้ำ	**4.การช่วยเหลือทางการแพทย์**
	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.*	สธ.
	5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	**5.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
	สทนช./นรม.บัญชาการ , *งป.*	สทนช./ สทนช.ภาค, *ทส., อปท.*
	6. การช่วยเหลือทางการแพทย์	**6. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล**
	สธ.	สทนช./สทนช.ภาค, ชป., ทน., ทบ., *คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.*
		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 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศ ระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนดหลักเกณฑ์ การใช้คลื่นความถี่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการ งบประมาณ และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การจัดทำแผน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในส่วนของภัยแล้ง ต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
			หน่วยงานสนับสนุน เป็นหน่วยงานเดียวกับลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่ายสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณตามกฎหมาย	กฎหมายเดียวกับลำดับ 1
3.	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำสถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอความร่วมมือจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนของการดำเนินการก่อนเกิดภัยแล้ง	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่การชลประทาน	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำและสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากร น้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร น้ำบาดาล)		เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
		กรมอุตุนิยมวิทยา		ประสานให้ข้อมูลในการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตามรายงานสภาวะอากาศและรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมินสถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
		การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อน หรืออ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บ น้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2556

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้การสนับสนุน และให้บริการ ด้านอุทกศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา	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	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบ และปริมาณน้ำประปา	- พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 - พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกันบำบัดภัยในท้องถิ่น	- กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)		- พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542)
4.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูลและข้อสนเทศด้าน สิ่งแวดล้อม ด้วย เทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะ ศูนย์ข้อมูลและข้อ สนเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
5.	การบูรณาการ ด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับ การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

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

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	การเตรียมการกักเก็บน้ำ เพื่อใช้ในฤดูแล้ง	สำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ) สำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		ให้ความเห็นชอบใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง หรือประเภทที่สามแล้วแต่กรณี โดยผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งต้องมีรายการเกี่ยวกับสถานที่กักเก็บน้ำ ประกอบด้วย	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมชลประทาน		ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกัก เก็บ น้ำเพื่อการเกษตร การพลังงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ)		กำหนดรูปแบบหลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากร น้ำบาดาล		บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้ง การแก้ไขและบรรเทาปัญหาวิกฤติภัยธรรมชาติภัยแล้ง	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558

ตารางที่ 4.1.3-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6.	การเตรียมการกักเก็บน้ำ เพื่อใช้ในฤดูแล้ง (ต่อ)		การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย	สร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่น อันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อน หรืออ่างนั้นเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
7	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	สำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง))	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กรมการข้าว (สำนักส่งเสริม การผลิตข้าว)	เตือนภัยและวางระบบการช่วยเหลือชาวนาด้านภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
			กรมประมง (กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย วางแผน กำกับดูแล ติดตามและประเมินผล กำหนดแนวทางและดำเนินการตามแผนภัยพิบัติด้านการประมง สนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกร ชาวประมง และผู้ประกอบการประมง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรม ประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2559
			กรมปศุสัตว์ (สำนักพัฒนาอาหารสัตว์)	ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

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 โดยประกาศดังกล่าว ให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศคือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตาม เขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีโดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำรวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บงั คับในพื้นที่ 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		พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบหรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่าง ๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ 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		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็วและบำบัดปัดป้องภยันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใด ๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-10)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล (สำนักทรัพยากร น้ำบาดาล เขต 1–6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากร น้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
		กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		ปฏิบัติการทำฝนเพื่อแก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่น	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2556
			องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่าง ๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้)

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่ง กักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การน้ำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำการน้ำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีประกาศกำหนด	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย)		ปฏิบัติและประสานความร่วมมือเพื่อบรรเทาความ เดือดร้อนจาก สาธารณภัย	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2557
		กรมชลประทาน		จัดสรรน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภท เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักบริหารจัดการน้ำ)		ตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ 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 (การสำรวจแหล่ง กักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลยี่ น้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำ ต้องเฉลี่ยน้ำ การน้ำน้ำ จากแหล่งกักเก็บน้ำมา เฉลี่ย การสูบน้ำ การ ขนส่งน้ำ การแจกจาย น้ำการน้ำน้ำดิบมาผลิต เป็นน้ำประปา) (ต่อ)		กรมทางหลวง/ กรมทางหลวงชนบท	ข้อมูลเกี่ยวกับถนน เส้นทางคมนาคม อำนวยความสะดวก เกี่ยวกับ เส้นทางสัญจร ในการขนส่งแจกจ่ายน้ำ	- กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคมพ.ศ. 2558 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การประปา นครหลวง/ การประปา ส่วนภูมิภาค	สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา และเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา	-พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 -พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เพื่อประโยชน์ใน การเฉลี่ยน้ำให้แก่ผู้เดือดร้อน	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ ที่เกิดภาวะน้ำแล้ง อย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติ ตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่าง ๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มี อำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำจะได้รับแต่งตั้งให้ ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจ)

ตารางที่ 4.1.3-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การผันน้ำ (การผันน้ำในลุ่มน้ำ เดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญ ในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี)		คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ) (กรณีการผันน้ำ ในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการโครงการพัฒนา ลุ่มแม่น้ำโขง และคณะกรรมการระหว่างประเทศของฝ่ายไทย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
			กระทรวงการต่างประเทศ (กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับราชการต่างประเทศและราชการอื่นตามที่ได้มีกฎหมายกำหนด ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศหรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงการต่างประเทศ	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 เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 24)
7.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลที่ต้องสูญเสียน้ำที่กักเก็บไว้	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ		การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ที่สูญเสียน้ำจากการต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือด ร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 60 วรรคสอง)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง (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	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ		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
			องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	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	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551 อนึ่ง การช่วยเหลือเกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการสูญเสียพื้นที่ทำการเกษตร และผลิตผลทางการเกษตรในระหว่างเกิดหรือหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง ควรพิจารณาให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับภาครัฐ ก่อนเพื่อให้มีขอบเขตการช่วยเหลือที่ชัดเจน
4.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยว กับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิด ภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยส่งเสริมและ สนับสนุนให้ภาคเอกชน ประชาชนและชุมชนที่ เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำ แล้งอย่างรุนแรง หรือที่ ต้องได้รับการฟื้นฟู หรือบำรุงรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงดำเนินการตาม ภารกิจและหน้าที่และ อำนาจของหน่วยงาน เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
			องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ตามกฎหมาย	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ

ตารางที่ 4.1.3-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำแล้งช่วงหลังเกิด ภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)				หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการ อย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้)
6.	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนาการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน	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	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมควบคุมมลพิษ /กรมโรงงานอุตสาหกรรม/ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ศึกษา และให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในส่วนของภาคเกษตรกรรม ภาคพาณิชยกรรม และภาคอุตสาหกรรม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ 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 หรือแนวทางในการน้ำ น้ำเสียหมุนเวียนกลับมา ใช้ใหม่	- กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 - พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ประเมินผลปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อเป็นกรณีศึกษาหลังภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำแล้ง อย่างรุนแรงได้ผ่านพ้นไป รวมถึงเตรียมหาแหล่งรองรับน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง และรักษาคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้ให้สามารถน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 17(2) กำหนดให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ และเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี นอกจากนี้ ในมาตรา 64(2) ยังได้กำหนดให้ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมอย่างน้อยต้องมีรายการเกี่ยวกับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

นอกจากนี้ ในกรณีฉุกเฉิน พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 24 บัญญัติว่าในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2564-2570 ได้อธิบายแหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 และพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ดังนี้

<u>พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561</u> มาตรา 14 งบประมาณรายจ่ายที่กำหนดในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม อาจจำแนกได้ดังต่อไปนี้ (1) งบประมาณรายจ่ายงบกลาง (2) งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ (3) งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (4) งบประมาณรายจ่ายบุคลากร (5) งบประมาณรายจ่ายสำหรับทุนหมุนเวียน (6) งบประมาณรายจ่ายเพื่อการชำระหนี้ภาครัฐ (7) งบประมาณรายจ่ายเพื่อชดใช้เงินคงคลัง (8) งบประมาณรายจ่ายเพื่อชดใช้เงินทุนสำรองจ่ายการจำแนกรายจ่ายใดเป็นงบประมาณรายจ่ายตามประเภทที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกำหนด

มาตรา 15 งบประมาณรายจ่ายงบกลาง ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณใช้จ่าย โดยแยกต่างหากจากงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ และให้มีรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นด้วย

พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มาตรา 27 การดำเนินกิจกรรม มาตรการหรือโครงการที่ก่อให้เกิดภาระต่องบประมาณหรือภาระทางการคลังในอนาคตตามที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการนั้นจัดทำแผน บริหารจัดการกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการ ประมาณการรายจ่ายแหล่งเงินที่ใช้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และประโยชน์ที่จะได้รับ โดยต้องเสนอพร้อมกับการขออนุมัติกิจกรรมมาตรการ หรือโครงการต่อคณะรัฐมนตรี และในกรณีที่การดำเนินการก่อให้เกิดการสูญเสียรายได้ของรัฐหรือของหน่วย งานของรัฐ ให้จัดทำประมาณการการสูญเสียรายได้และประโยชน์ที่จะได้รับเสนอในการขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรีด้วย

ในการพิจารณาอนุมัติกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการตามวรรคหนึ่งให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วน ประโยชน์ที่ได้รับ และภาระทางการคลังหรือการสูญเสียรายได้ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย

ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการ จัดทำรายงานเปรียบเทียบประโยชน์ที่ได้รับกับการสูญเสียรายได้ที่เกิดขึ้นจริงกับประมาณการที่ได้จัดทำตามวรรคหนึ่งเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบเป็นประจำทุกสิ้นปีงบประมาณ จนกว่าการดำเนินการดังกล่าวจะแล้วเสร็จ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีของส่วนราชการ

(1) กระทรวง/หน่วยงาน (Function) ให้หน่วยงานระดับกระทรวงและระดับกรม ขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามภารกิจของหน่วยงานที่ดำเนินการรองรับยุทธศาสตร์ตามที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

(2) งบประมาณรายจ่ายพื้นที่ (Area)

(2.1) จังหวัด และกลุ่มจังหวัด

(2.1.1) ให้จังหวัดตั้งงบประมาณสำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จากสำนักงบประมาณตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 โดยการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด แผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด และคำของบประมาณของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ เพื่อให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดได้มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

(2.1.2) ให้จังหวัดขอตั้งงบประมาณและขอรับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้อีกแนวทางหนึ่ง

(2.2) กรุงเทพมหานคร

(2.2.1) ให้กรุงเทพมหานครขอตั้งงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ของตนเอง โดยบรรจุไว้ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ซึ่งเป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง วิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2563 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้ครอบคลุมการดำเนินงานด้านสาธารณภัยกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น การให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาว การอพยพ การจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว การสงเคราะห์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยและปฏิบัติการใดๆ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และการจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ยานพาหนะ และสิ่งอื่นๆ ให้เป็นไปตามแผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร

(2.2.2) ให้กรุงเทพมหานครจัดสรรงบประมาณที่ได้รับจากกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปี เงินอุดหนุนรัฐบาลของกรุงเทพมหานคร เพื่อใช้ดำเนินงานด้านสาธารณภัย เพื่อทำให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้อย่างทันท่วงทีและทั่วถึง

(2.3) องค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2.3.1) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 45 องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด (8) จัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการ ส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควร ให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา 46 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

(2.3.2) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 16 ให้เทศบาลเมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (29) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมาตรา 17 ดังกล่าวได้ออกประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2.3.3) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 10 คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่

(1) กำหนดแนวทางการพัฒนาท้องถิ่น โดยพิจารณาจาก (ก) อำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะอำนาจหน้าที่ที่มีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชน เช่น การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การผังเมือง (ข) ภารกิจถ่ายโอนตามกฎหมายกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ (ค) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด โดยให้เน้นดำเนินการในยุทธศาสตร์ที่สำคัญและมีผลต่อประชาชนโดยตรง เช่น การแก้ไขความยากจน การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (ง) กรอบนโยบาย ทิศทาง แนวทางการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด (จ) นโยบายของผู้บริหารท้องถิ่นที่แถลงต่อสภาท้องถิ่น (ฉ) แผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชน

ในการนำประเด็นข้างต้นมาจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นคำนึงถึงสถานะทางการคลังของท้องถิ่น และความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการมาประกอบการพิจารณาด้วย

(2) ร่วมจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น เสนอแนะแนวทางการพัฒนา และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำร่างแผนพัฒนา

ในการจัดทำร่างแผนพัฒนา ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง นำปัญหาความต้องการจากแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชน ที่เกินศักยภาพของหมู่บ้านหรือชุมชนที่จะดำเนินการเองได้มาพิจารณาบรรจุไว้ในแผนพัฒนา

แต่หากเกินศักยภาพของเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง ให้เสนอปัญหาความต้องการไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัด และให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนำมาพิจารณาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตามอำนาจหน้าที่

(2.3.4) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 89 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไข...

ข้อ 91 ภายใต้บังคับข้อ 89 ในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น ให้ผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ตามความจำเป็นในขณะนั้น โดยให้คำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

(2.3.5) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจตั้งงบประมาณให้เงินอุดหนุนหน่วยงานที่ขอรับเงินอุดหนุนได้...

(2.3.6) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 6 กรณีเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้นโดยฉับพลันทันที เพื่อการดำรงชีพหรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธารณภัย หรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันภยันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชนได้ตามความจำเป็นภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณา ในกรณีการช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัยหรือการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยา หรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

(1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณานำเงินทดรองราชการเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(2) กรณีมิได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัยในการช่วยเหลือประชาชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาให้ความช่วยเหลือ ทั้งนี้ ไม่เกินหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบนี้

ข้อ 11 การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉิน มีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพ และความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

กรณีสิ่งสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความเสียหาย หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมจะไม่คุ้มค่าและการก่อสร้างใหม่จะเกิดประโยชน์ต่อทางราชการมากกว่า ให้เสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการใช้จ่ายงบประมาณโดยให้คำนึงถึงสถานะทางการคลัง

ข้อ 16 การช่วยเหลือประชาชนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

(1) การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉิน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาใช้จ่ายงบประมาณช่วยเหลือประชาชนตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง โดยอนุโลม

ข้อ 18 กรณีเกิดสาธารณภัยฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกจ่ายจากงบกลางประเภทเงินสำรองจ่ายในข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีโดยโครงการไม่จำเป็นต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น

(2.4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(2.4.1) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตนเพื่อใช้ดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อนเกิด ขณะเกิดและหลังเกิดสาธารณภัย โดยเฉพาะงบประมาณเพื่อให้ความช่วยเหลือ และบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาว เช่น การอพยพ การจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว การสงเคราะห์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย การสาธารณสุข การสื่อสาร การรักษาความสงบเรียบร้อย และการสาธารณูปโภค เป็นต้น

(2.4.2) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณเพื่อการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตนให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ซึ่งกำหนดให้มีแผนและขั้นตอนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องหมายสัญญาณหรือสิ่งอื่นใดในการแจ้งให้ประชาชนได้ทราบถึงการเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัย

(2.4.3) ให้มีการตั้งงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตนตามกรอบแนวทางตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 67 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 50 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) รักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน

มาตรา 53 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลเมือง มีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) กิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 50

มาตรา 56 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลนคร มีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) กิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 53

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542

- พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 16 ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (29) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 89 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไข...

ข้อ 91 ภายใต้บังคับข้อ 89 ในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น ให้ผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ตามความจำเป็นในขณะนั้น โดยให้คำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจตั้งงบประมาณให้เงินอุดหนุนหน่วยงานที่ขอรับเงินอุดหนุนได้...

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชน ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 6 กรณีเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้นโดยฉับพลันทันที เพื่อการดำรงชีพหรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธารณภัยหรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันภยันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชนได้ตามความจำเป็น ภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการพิจารณา

ในกรณีการช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย หรือการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาหรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

(1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณานำเงินทดรองราชการเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(2) กรณีมิได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัยในการช่วยเหลือประชาชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ

ข้อ 11 การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัยหรือภัยพิบัติฉุกเฉิน มีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการ

ซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

กรณีสิ่งสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นได้รับความเสียหาย หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมจะไม่คุ้มค่าและการก่อสร้างใหม่จะเกิดประโยชน์ต่อทางราชการมากกว่าให้เสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยให้คำนึงถึงสถานะทางการเงินการคลัง

ข้อ 16 (1) การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาใช้จ่ายงบประมาณช่วยเหลือประชาชนตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง โดยอนุโลม

ข้อ 18 กรณีเกิดสาธารณภัยฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกจ่ายจากงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่ายในข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยโครงการไม่จำเป็นต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560

ข้อ 5 ในกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัคร เพื่อเป็นค่าป่วยการชดเชยการงานหรือเวลาที่เสียไป เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามกฎหมาย ว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิเบิกจ่ายได้

- ระเบียบคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายของอาสาสมัครในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560

ข้อ 4 อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2553 ที่ได้รับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายแล้วแต่กรณี เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่หรือนอกเขตพื้นที่ได้รับค่าใช้จ่ายในอัตราต่อคนต่อวัน ดังนี้

(1) กรณีการปฏิบัติหน้าที่ไม่เกิน 4 ชั่วโมง ให้ได้รับค่าใช้จ่าย จำนวน 100 บาท

(2) กรณีการปฏิบัติหน้าที่ไม่เกิน 4 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง ให้ได้รับค่าใช้จ่าย จำนวน 200 บาท

(3) กรณีการปฏิบัติหน้าที่เกิน 8 ชั่วโมง ให้ได้รับค่าใช้จ่าย จำนวน 300 บาท

ข้อ 5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่สามารถจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่ อาสาสมัครในสังกัดของตนตามข้อ 4 ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงฐานะทางการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย...

ข้อ 6 กรณีมีการสั่งใช้อาสาสมัครซึ่งมิได้สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ ให้ต้นสังกัดเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณของส่วนราชการ

(3) งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda) พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561

มาตรา 16 งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติ โดยมีหน่วยรับงบประมาณตั้งแต่สองหน่วยขึ้นไปร่วมกันรับผิดชอบดำเนินการ

งบกลาง

(1) เงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน เมื่อคาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติขึ้นในเวลาอันใกล้ หรือเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด ให้จังหวัด/กรุงเทพมหานคร หรือส่วนราชการที่มีเงินทดรองราชการใช้วงเงินทดรองราชการในระหว่างที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการช่วยเหลือโดยเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม มุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ แต่มิได้มุ่งหมายที่จะชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใด การใช้จ่ายเงินต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชนหรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมอันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า โดยไม่สามารถใช้จ่ายเงินทดรองราชการเพื่อสร้างสิ่งก่อสร้างใหม่ได้ ซึ่งการเบิกจ่ายเงินให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการช่วยเหลือที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีแนวทางการใช้จ่ายเงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

(1.1) วงเงินในเชิงป้องกันหรือยับยั้ง เมื่อคาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในเวลาอันใกล้และจำเป็นต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลัน ให้จังหวัด/กรุงเทพมหานคร ใช้เงินในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินนั้นได้ โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ภายในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท

(1.1.1) ในกรณีกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย โดยอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน

(1.1.2) ในกรณีจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน โดยการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด โดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

(1.2) วงเงินในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เมื่อภัยพิบัติฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ ให้ผู้มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1.2.1) กรณีเกิดในกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจของอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(1.2.2) กรณีเกิดในจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัดร่วมกับคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) เมื่อได้มีการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้วให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

(2) เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น กรณีส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายงบประมาณ นอกเหนือจากที่ได้รับการจัดสรรหรือได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วไม่เพียงพอและมีความจำเป็นที่จะต้องรีบดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ให้ส่วนราชการขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น ให้กระทำได้ในกรณีที่เป็นรายจ่าย ดังนี้

(1) เป็นรายจ่ายเพื่อการป้องกันหรือแก้ไขสถานการณ์อันมีผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือความมั่นคงของรัฐ

(2) เป็นรายจ่ายที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อการเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายจากภัยพิบัติสาธารณะร้ายแรง

(3) เป็นรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรงบประมาณไว้แล้วแต่มีจำนวนไม่เพียงพอ และมีความจำเป็นเร่งด่วนของรัฐต้องใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว

(4) เป็นรายจ่ายที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ แต่มีภารกิจจำเป็นเร่งด่วน ที่จะต้องดำเนินการและต้องใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว

ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. 2562

เงินนอกงบประมาณ เป็นบรรดาเงินทั้งปวงที่หน่วยงานของรัฐจัดเก็บหรือได้รับไว้เป็นกรรมสิทธิ์ ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจากนิติกรรมหรือนิติเหตุ หรือกรณีอื่นใดที่ต้องนำส่งคลัง แต่มีกฎหมายอนุญาต ให้สามารถเก็บไว้ใช้จ่ายได้ โดยไม่ต้องนำส่งคลัง

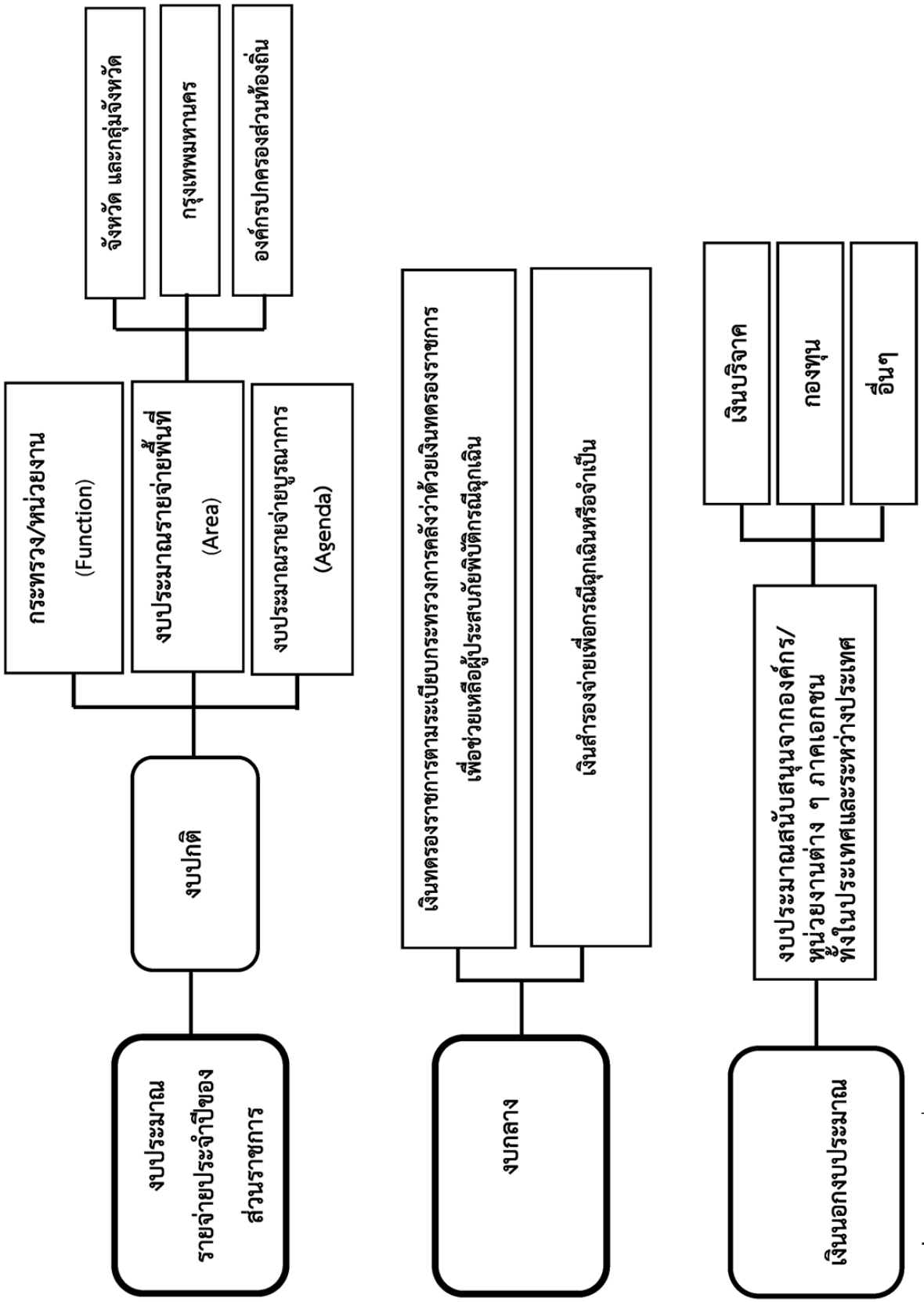
งบประมาณสนับสนุน จากองค์กร/หน่วยงานต่างๆ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางในการประสาน และผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการ ข้อกำหนดและเงื่อนไขขององค์กรผู้ให้การสนับสนุน และไม่ขัดแย้งกับแนวทางการดำเนินงานในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570 โดยแบ่งเป็นเงินบริจาค กองทุน และอื่นๆ ดังนี้

(1) เงินบริจาค คือ เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค รวมทั้งดอกผลที่เกิดจาก เงินหรือทรัพย์สินดังกล่าว โดยการใช้เงินบริจาคให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้ทางราชการ พ.ศ. 2526 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 รวมถึงระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) กองทุน คือ เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้กองทุน รวมทั้งดอกผลที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินดังกล่าว ซึ่งการใช้กองทุนในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย การรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 เป็นต้น

(3) อื่นๆ คือ เงินสนับสนุนในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่นอกเหนือจากเงินบริจาคและกองทุน

รูปที่ 4.2-1 แสดงแหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2564 – 2570



รูปที่ 4.2-1 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ

4.3.1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง

พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้งที่สรุปจากผลการเก็บรวมรวบข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในลุ่มน้ำน่านแสดงไว้ใน **รูปที่ 4.3.1-1** โดยจากผลการศึกษาโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน สามารถจำแนก พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ตาม **รูปที่ 4.3.1-2** ซึ่งแสดงการขาดแคลนน้ำของพื้นที่ที่ใช้น้ำจากระบบแหล่งน้ำ/ลำ น้ำสายหลัก รวมทั้งพื้นที่ชลประทาน ซึ่งจากข้อมูลจะพบว่ามีการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและอาจมีความ เสี่ยงในการขาดแคลนน้ำภาคการผลิต ส่วนใน **รูปที่ 4.3.1-3** แสดงพื้นที่เสี่ยงการขาดแคลนน้ำที่อยู่นอกเขต ชลประทาน โดยพึ่งพาน้ำจากบ่อหรือสระรวมทั้งน้ำฝนเป็นหลัก โดยแบ่งเป็นความเสี่ยงด้านการขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภค และความเสี่ยงด้านการขาดน้ำเกษตร ตามลำดับ โดย **รูปที่ 4.3.1-3** และ **รูปที่ 4.3.1-4** จะเป็น ข้อมูลผังน้ำแผ่นที่ 12 และ 13 ตามลำดับ

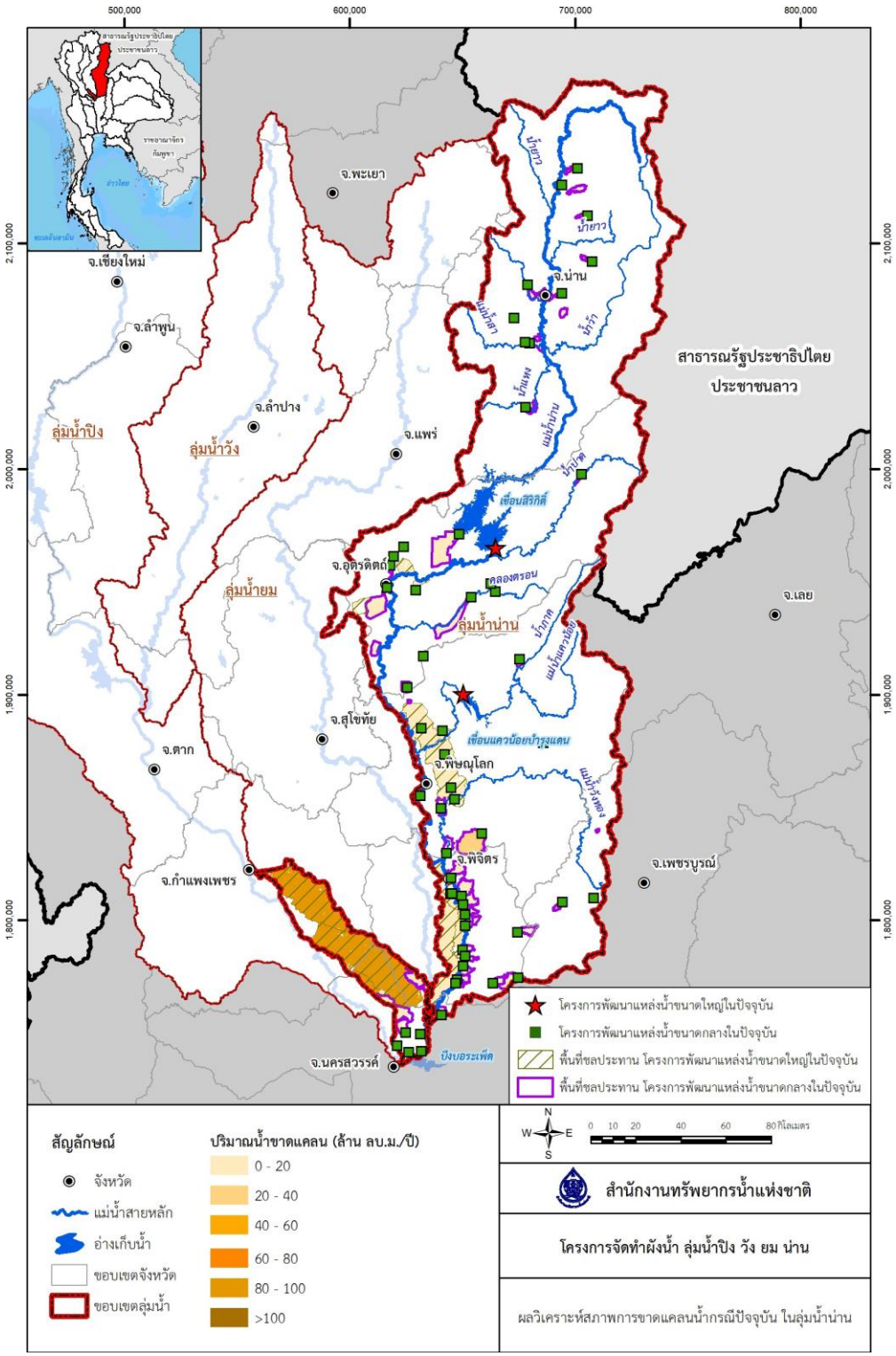
4.3.2 การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ

คณะกรรมการลุ่มน้ำมีกรอบ หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติงานด้านการจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ โดยยึดหลักการตามประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่องกรอบหลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้นำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ พ.ศ. 2564 รวมถึงประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง จัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ พ.ศ. 2564

จากประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทั้ง 2 ฉบับ ได้กำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำปฏิบัติตามกรอบการปฏิบัติงาน 2 ข้อ ปฏิบัติงานโดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ 4 ข้อ และปฏิบัติงานตามแนวทาง 8 ข้อ ตลอดจนให้คณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำภายใต้ลำดับความสำคัญ ดังต่อไปนี้

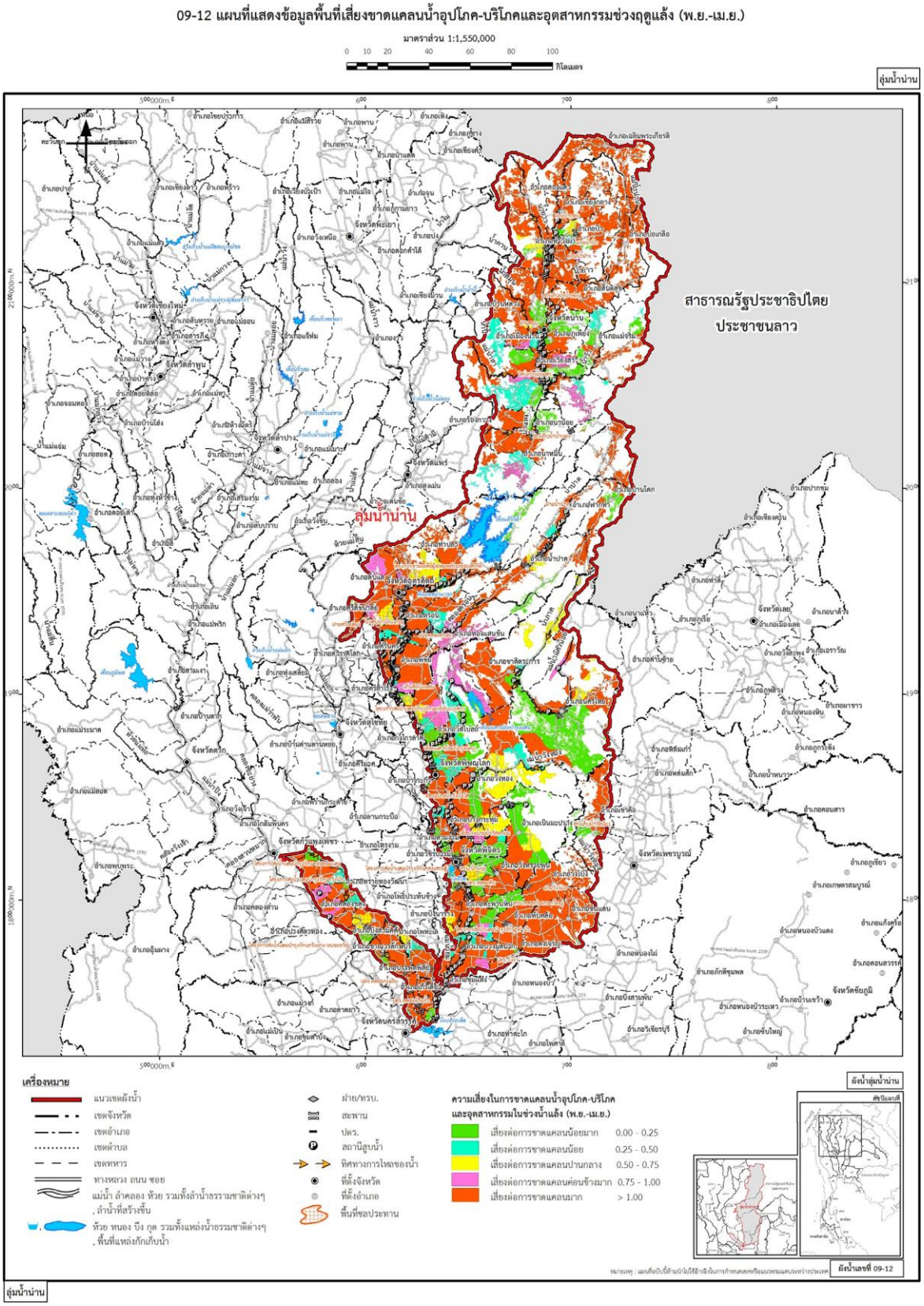
ลำดับที่ 1 การอุปโภคบริโภค
ลำดับที่ 2 การรักษาระบบนิเวศ
ลำดับที่ 3 การบรรเทาสาธารณภัย
ลำดับที่ 4 จารีตประเพณี
ลำดับที่ 5 การคมนาคม
ลำดับที่ 6 เกษตรกรรม
ลำดับที่ 7 อุตสาหกรรม
ลำดับที่ 8 พาณิชยกรรม
ลำดับที่ 9 การท่องเที่ยว

ในกรณีที่คณะกรรมการลุ่มน้ำมีความเห็นว่าการจัดลำดับความสำคัญในระหว่างลำดับที่ 2 ถึง 9 มีความจำเป็นที่จะจัดลำดับให้แตกต่างออกไปจากลำดับที่กำหนดไว้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



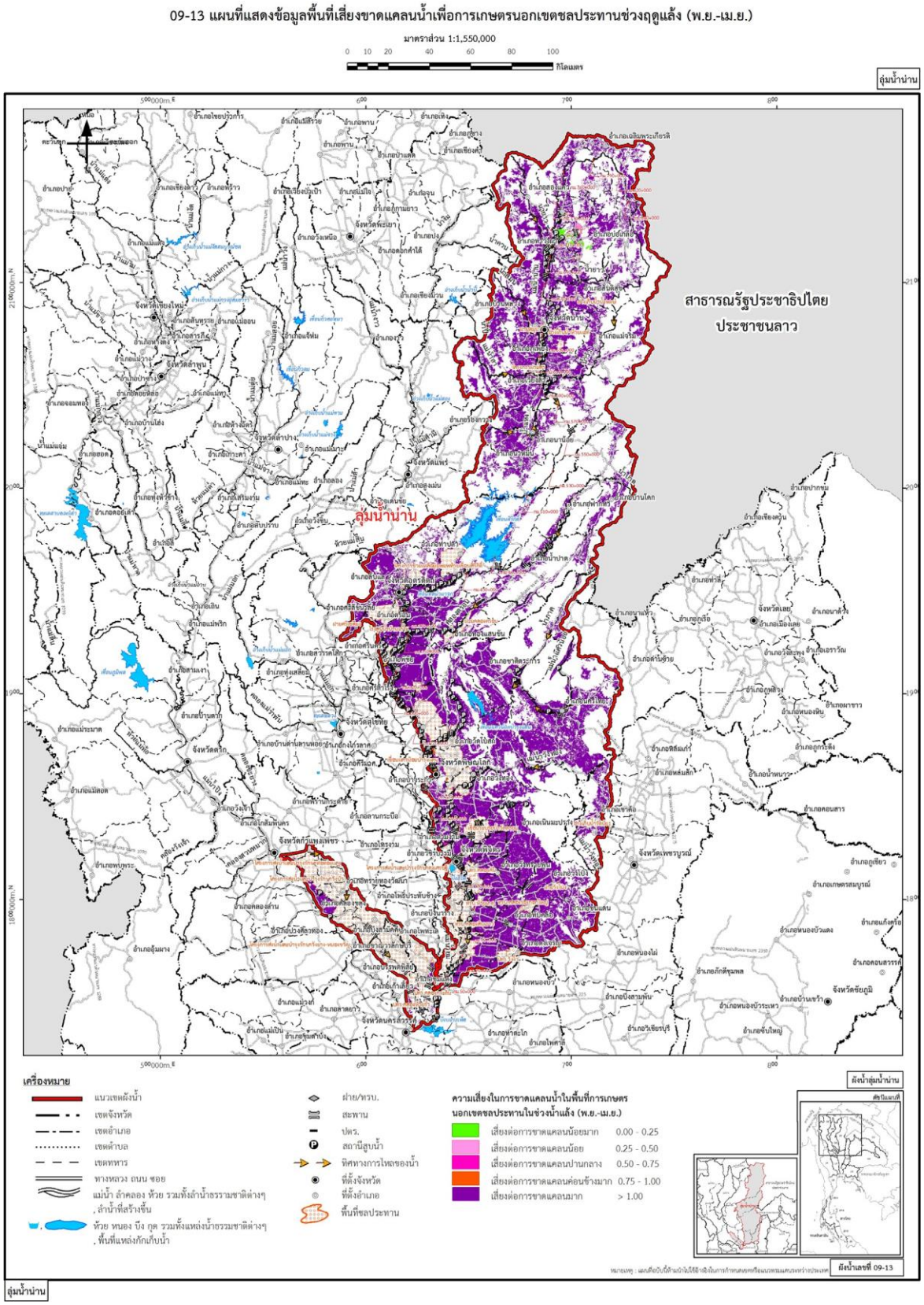
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.1-1 พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำของพื้นที่ที่ใช้น้ำจากระบบแหล่งน้ำ/ลำน้ำสายหลัก รวมทั้งพื้นที่ชลประทาน ในลุ่มน้ำน่าน



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.1-2 พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในช่วงฤดูแล้ง



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.1-3 พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงฤดูแล้ง

4.3.3 แนวทางการจัดสรรน้ำ

เกณฑ์การจัดสรรน้ำจะพิจารณาจากแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นแนวทางหลัก และวิเคราะห์ปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมี การเปลี่ยนแปลงลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ตามสภาพปัจจัยที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก และทิศทางการจัดการน้ำ ที่มีผลต่อยุทธศาสตร์และการพัฒนาของลุ่มน้ำนั้น โดยคำนึงถึงความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ทรัพยากรน้ำ และการบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการใช้น้ำตลอดปี ได้กำหนดเกณฑ์การพิจารณาปัจจัยหลักที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้าน

1) เกณฑ์การพิจารณปัจจัยหลักที่ใช้ในการจัดลำดับ

- **ลักษณะทางกายภาพของลุ่มน้ำ** จะพิจารณาจากสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน/การใช้ประโยชน์ลำน้ำที่เป็นตัวแทนหลักของกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้านต่อพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อทำการให้คะแนนกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้าน ตามเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละปัจจัย
- **วิถีชีวิตของประชาชนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ/จารีตประเพณี** จะพิจารณาจากสัดส่วนวิถีชีวิตของประชาชน/จารีตประเพณีที่เป็นตัวแทนหลักของกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้านในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อทำการให้คะแนนกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้าน ตามเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละปัจจัย
- **ปริมาณการใช้น้ำของกิจการประเภทต่าง ๆ** จะพิจารณาจากสัดส่วนปริมาณการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นตัวแทนหลักของกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้านในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อทำการให้คะแนนกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้าน ตามเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละปัจจัย
- **อัตราการขยายตัวด้านต่าง ๆ** จะพิจารณาจากสัดส่วนการขยายตัวด้านต่างๆ ที่เป็นตัวแทนหลักของกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้านในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อทำการให้คะแนนกิจกรรมการใช้น้ำแต่ละด้านตามเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละปัจจัย

ทั้งนี้ผลรวมของคะแนนในแต่ละปัจจัยจะนำมาใช้ในการจัดลำดับความสำคัญกิจกรรมการใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อใช้ในการพิจารณาจัดสรรน้ำในแต่ละระดับสถานการณ์น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยพิจารณาจัดลำดับความสำคัญเกณฑ์การจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเป็น 2 กรณี คือ

กรณีที่ 1 กรณีน้ำปกติและกรณีน้ำมากกว่าปกติ
กรณีที่ 2 กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ

โดยการแบ่งกรณีน้ำปกติ กรณีน้ำมากกว่าปกติ และกรณีน้ำน้อยกว่าปกติ จากปริมาณน้ำฝนและปริมาณน้ำท่า ดังแสดงเกณฑ์การพิจารณาแบ่งระดับของสถานการณ์น้ำใน **ตารางที่ 4.3.3-1**

ตารางที่ 4.3.3-1 เกณฑ์ประกอบการพิจารณาระดับของสถานการณ์น้ำ

ปัจจัยในการพิจารณา	ระดับสถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การพิจารณา
ปริมาณน้ำฝน	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าฝนเฉลี่ยรายปี (มม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนตกหนักหรือปริมาณฝนมากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
ปริมาณน้ำท่า	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้าน ลบ.ม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ล้าน ลบ.ม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้าน ลบ.ม.)

ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง กรอบ หลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้นำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ พ.ศ. 2564 รวมถึงประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง จัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ พ.ศ. 2564

2) ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการช่วงฤดูน้ำแล้ง

จากเกณฑ์กำหนดสถานการณ์การเกิดภาวะน้ำแล้ง โดยพิจารณาปัจจัยบ่งชี้ต่าง ๆ ทำให้มีเครื่องมือที่ช่วยในการกำหนดแนวทางบริหารจัดการน้ำเพื่อลดความรุนแรงของปัญหาการขาดแคลนน้ำที่จะเกิดขึ้น อีกทั้งเป็นข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์และวางแผนปรับแนวทางการจัดการน้ำในอนาคต สำหรับพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยพื้นที่ในเขตชลประทาน และพื้นที่นอกเขตชลประทาน

พื้นที่ในเขตชลประทานที่รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำ เขื่อน ประตูระบายน้ำ หรือฝายกักเก็บน้ำ และส่งน้ำผ่านระบบส่งน้ำ เช่น คลองชลประทาน ท่อส่งน้ำ กระจายน้ำไปยังพื้นที่ในระบบชลประทาน เมื่อประเมินสถานการณ์การขาดแคลนน้ำแล้ว สามารถบริหารจัดการน้ำโดยคำนึงถึงน้ำต้นทุนที่มีได้ โดยการปรับลดพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง การปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูกเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย การจัดสรรน้ำอย่างเหมาะสมให้กับกิจกรรมการใช้น้ำที่สำคัญได้แก่ การอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศ โดยควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่น ๆ รวมถึงเจาะบ่อบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่ที่มีศักยภาพและไม่สามารถจัดหาแหล่งน้ำผิวดินได้ รายละเอียดดังนี้

- การจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยให้ลำดับความสำคัญเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ (ขับไล่น้ำเสีย) การเพาะปลูกพืชต่อเนื่อง สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศในช่วงต้นฤดูฝน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ตามลำดับ

- ควบคุมการเปิดประตูระบายน้ำและอาคารเชื่อมต่อที่รับน้ำจากแม่น้ำ สำหรับการอุปโภค-บริโภค รวมถึงการสูบน้ำเพื่อผลิตน้ำของการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค การประปาส่วนท้องถิ่นเท่านั้น โดยเปิดรับน้ำเป็นครั้งคราว ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำควรจัดหาแหล่งเพื่อสำรองน้ำดิบให้เพียงพอในช่วงแล้ง จัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม หรือเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพ

- ขอความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรและเกษตรกรงดเว้นการปลูกข้าวนาปรังและงดสูบน้ำผ่านสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร รวมถึงไม่ปิดกั้นลำน้ำและสูบน้ำเข้าพื้นที่

- ปรับลดการผลิต งดเว้นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อปลา บ่อกุ้ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแม่น้ำในช่วงแล้ง

- เฝ้าระวังและควบคุมไม่ให้มีการปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ คูคลอง และแหล่งน้ำต่าง ๆ เนื่องจากต้องระบายน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อขับไล่และเจือจางน้ำเสีย ซึ่งจะกระทบต่อปริมาณน้ำที่ต้องสำรองไว้เพื่อการ อุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศ

ส่วนพื้นที่นอกเขตชลประทานที่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก การแก้ไขและบรรเทาปัญหาทำได้โดยการขนส่งและลำเลียงน้ำเข้าช่วยในพื้นที่ร่วมกับการจ่ายค่าชดเชยความเสียหาย พัฒนาแหล่งน้ำผิวดินหรือเจาะบ่อบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่ที่มีศักยภาพเพียงพอ ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ใช้น้ำน้อย

แนวทางการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูน้ำแล้งในอนาคตโดยอาศัยข้อมูลจากแผนที่ผังน้ำแผ่นที่ 12 และ 13 ที่แสดงให้เห็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเนื่องจากมีความต้องการใช้น้ำสูงเกินกว่าปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในพื้นที่ โดยแผ่นที่ 12 แสดงพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – เม.ย.) และแผ่นที่ 13 แสดงพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงน้ำแล้ง (พ.ย. – เม.ย.) โดยสรุปประเด็นได้ดังนี้

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการพัฒนาแหล่งน้ำควรดำเนินการจัดทำแผนงานการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำผิวดินเพิ่มเติม เช่น กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านส่งเสริมและสนับสนุนการเกษตรควรให้ความรู้กับเกษตรกร เพื่อปรับลดพื้นที่เพาะปลูกให้เพียงพอกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูกเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ที่มีบทบาทสำคัญในการจัดทำนโยบายและแผนจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงจัดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำและจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่

4.3.4 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล

1) ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง

การกำหนดระดับสถานการณ์น้ำ เพื่อวัตถุประสงค์ในการเตือนภัย ป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำแล้งในภาพรวมตามกรอบโครงสร้างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยเกณฑ์การกำหนดสภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ประกอบด้วยปัจจัยบ่งชี้ภาวะน้ำแล้ง 4 ปัจจัย ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ในพื้นที่ศึกษา

เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งแบ่งออกเป็น 3 กรณี ได้แก่ กรณีปกติ กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ ซึ่งมีรายละเอียดความถี่ของข้อมูล ข้อกำหนดที่ใช้ในการบ่งชี้ภาวะ น้ำแล้งของปัจจัยบ่งชี้ทั้ง 4 ปัจจัย โดยสรุปได้ดังแสดงใน **ตารางที่ 4.3.4-1** และแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 4.3.4-1 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง

ปัจจัยบ่งชี้	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยที่ใช้	กรณีปกติ	กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	กรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ
ปริมาณน้ำฝน	รายเดือน	มม.	ค่าเฉลี่ย	<20% ของค่าเฉลี่ยเดือนใดเดือนหนึ่ง	<20% ของค่าเฉลี่ยต่อเนื่อง 3 เดือน
ระดับน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ม.รทก.	>30% ของระดับตลิ่ง	<30% ของระดับตลิ่งเดือนใดเดือนหนึ่ง	<30% ของระดับตลิ่งต่อเนื่อง 3 เดือน
ปริมาณน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ลบ.ม./วินาที	>30% ของความจุลำน้ำ	<30% ของความจุลำน้ำเดือนใดเดือนหนึ่ง	<30% ของความจุลำน้ำต่อเนื่อง 3 เดือน
แหล่งน้ำต้นทุน	รายเดือน	ล้าน ลบ.ม.	>50% ของปริมาณน้ำใช้การ	10 - 50% ของปริมาณน้ำใช้การ	<10% ของปริมาณน้ำใช้การ

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

(1) ปริมาณน้ำฝน

สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำลุ่มน้ำน่าน ใช้สถานีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 61 สถานี และอาจมีเพิ่มเติมในอนาคต ดังแสดงใน **ตารางที่ 4.3.4-2** และตำแหน่งที่ตั้งสถานีดัง**รูปที่ 4.3.4-1** เป็นการวิเคราะห์ปริมาณน้ำฝนเชิงพื้นที่ของแต่ละลุ่มน้ำสาขาซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดภาวะภัยแล้งของ สทนช. การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนแบ่งได้เป็น 3 กรณี ดังนี้โดยกำหนดขนาดปริมาณน้ำฝนในกรณีปกติให้เท่ากับค่าเฉลี่ยของเดือนนั้น ๆ ส่วนกรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง ปริมาณน้ำฝนรายเดือนจะน้อยกว่าร้อยละ 20 ของค่าเฉลี่ยเดือนใดเดือนหนึ่ง พิจารณาจาก คาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า 3 เดือน และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ ปริมาณน้ำฝนรายเดือนน้อยกว่าร้อยละ 20 ของฝนรายเดือนเฉลี่ยต่อเนื่อง 3 เดือน ซึ่งจะแตกต่างกันไปในแต่ละลุ่มน้ำ ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนใน **ตารางที่ 4.3.4-3** ถึง **ตารางที่ 4.3.4-4**

(2) ระดับน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำจะใช้ข้อมูลรายเดือนโดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำซึ่งเป็นจุดที่มีการวิเคราะห์ Flow Duration Curve ในผังการบริหารจัดการน้ำและเป็นจุดเดียวกันกับจุดพิจารณาปริมาณน้ำในลำน้ำ เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านระดับน้ำแบ่งได้เป็น 3 กรณี โดยกรณีปกติมีระดับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของระดับตลิ่ง กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง มีระดับน้ำที่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของระดับตลิ่งของเดือนใดเดือนหนึ่งจากการคาดการณ์ล่วงหน้า 3 เดือน และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ มีระดับน้ำที่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของระดับตลิ่งต่อเนื่อง 3 เดือน ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านระดับน้ำในลำน้ำใน **ตารางที่ 4.3.4-5**

(3) ปริมาณน้ำในลำน้ำ

สถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำน่าน ที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย เป็นสถานีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีต่อไปในอนาคต เป็นจุดที่มีการวิเคราะห์ร้อยละของโอกาสการเกิดของช่วงเวลาการไหลที่มากกว่าร้อยละ 90 (Flow Duration Curve) โดยในแผนที่ผังน้ำแผ่นที่ 14 การบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้งแสดงร้อยละของโอกาสการเกิดของช่วงเวลาการไหลที่ร้อยละ 60 70 80 และ 90 ดังแสดงใน **ตารางที่ 4.3.4-6** ปัจจุบันสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยมีจำนวน 12 สถานี แสดงดัง **รูปที่ 4.3.4-2** และรายละเอียดสถานีดังแสดงใน **ตารางที่ 4.3.4-7** ข้อมูลปริมาณน้ำหรืออัตราการไหลจะ ใช้ข้อมูลรายเดือน โดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานในตำแหน่งเดียวกันกับจุดพิจารณา ระดับน้ำในลำน้ำ โดยพิจารณาวิเคราะห์ปริมาณการไหลเต็มตลิ่งฝั่งที่ต่ำกว่าจากรูปตัดขวางลำน้ำ ณ จุดที่ตั้งของ สถานีวัดน้ำท่า โดยใช้ผลการวิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์ที่ผ่านการปรับเทียบและตรวจพิสูจน์แล้วเพื่อให้ได้ ความจุลำน้ำหรือปริมาณน้ำที่ระดับตลิ่ง เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำในลำน้ำแบ่งได้ เป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับระดับน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของความจุลำน้ำ ส่วน กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง จะคิดปริมาณน้ำที่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของความจุลำน้ำของเดือนใดเดือนหนึ่งจาก การคาดการณ์ล่วงหน้า 3 เดือน และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ มีปริมาณน้ำที่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของความจุลำน้ำ ต่อเนื่อง 3 เดือน ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำในลำน้ำใน **ตารางที่ 4.3.4-8**

(4) แหล่งน้ำต้นทุน

สถานีวัดน้ำในแหล่งน้ำที่จะเลือกมาเป็นสถานีหลักเฝ้าระวังส่วนใหญ่ เป็นอ่างเก็บน้ำ เขื่อนระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ของโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลางของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งมีเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำเฉพาะโครงการในรูปของเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (rule curve) และเกณฑ์ปฏิบัติการระบายน้ำเขื่อน/ประตูระบายน้ำอยู่แล้ว จึงได้ใช้เกณฑ์ดังกล่าวเป็นเกณฑ์เฝ้าระวังภาวะน้ำแล้งด้านแหล่งน้ำต้นทุนเป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 30–50 ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งฉุกเฉิน จะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 80–100 และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำแล้ง จะคิดปริมาณน้ำใช้การที่มากกว่าร้อยละ 100 ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดใน **ตารางที่ 4.3.4-9**

ตารางที่ 4.3.4-2 สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำน่าน

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองติจูด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	091601	บ้านเหล่าหญ้า	แคมป์สน	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	16.77	101.02	ทน.
2	091602	บ้านบุ่งคล้า	เขาค้อ	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	16.63	100.99	ทน.
3	379003	ที่ว่าการอำเภอชนแดน	ชนแดน	ชนแดน	เพชรบูรณ์	16.13	100.88	อต.
4	379007	บริษัท ไร่บีเอ็น 49 ม.11 ต.แคมป์สน อ.เขาค้อ	แคมป์สน	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	16.75	101.02	อต.
5	379009	ที่ว่าการอำเภอวังโป่ง ถ.ชนแดน-วังหิน	วังโป่ง	วังโป่ง	เพชรบูรณ์	16.32	100.82	อต.
6	380006	นิคมสร้างตนเองทุ่งโพธิ์ทะเล อ.เมือง	เทพนคร	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	16.47	99.65	อต.
7	260311	บ้านเกยไชย (N.67)	เกยไชย	ชุมแสง	นครสวรรค์	15.87	100.26	ชป.
8	400201	สตอ.นครสวรรค์*	บางเคียน	ชุมแสง	นครสวรรค์	15.80	100.17	อต.
9	090201	บ้านนาฝาง	สถาน	ปัว	น่าน	19.22	100.97	ทน.
10	090203	ผาแดง	พญาแก้ว	เชียงกลาง	น่าน	19.28	100.93	ทน.
11	090901	ชายแดน	น้ำพาง	แม่จริม	น่าน	18.68	101.16	ทน.
12	280111	บ้านหาดข้าวสาร (N.42)	ขึ่ง	เวียงสา	น่าน	18.57	100.87	ชป.
13	331002	ที่ว่าการอำเภอนาน้อย	หมอเมือง	แม่จริม	น่าน	18.70	101.00	อต.
14	331003	ที่ว่าการอำเภอปัว	อ่ายนาไลย	เวียงสา	น่าน	18.50	100.52	อต.
15	331004	ที่ว่าการอำเภอเวียงสา	ภูคา	ปัว	น่าน	19.18	100.98	อต.
16	331005	ที่ว่าการอำเภอเชียงกลาง	นาไร่หลวง	สองแคว	น่าน	19.35	100.75	อต.
17	331007	หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ นน.6 (แม่สาคร) อ.เวียงสา	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน	19.13	101.16	อต.
18	331008	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อ.ปัว	ห้วยโก๋น	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	19.57	101.08	อต.
19	331009	ที่ว่าการอำเภอสองแคว	ฝายแก้ว	ภูเพียง	น่าน	18.77	100.80	อต.
20	331010	ที่ว่าการอำเภอบ้านหลวง	ยม	ท่าวังผา	น่าน	19.08	100.92	อต.
21	331012	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ม่วงตึ๊ด	ภูเพียง	น่าน	18.77	100.78	อต.
22	331013	ที่ว่าการกิ่ง อ.ภูเพียง	ผาสิงห์	เมืองน่าน	น่าน	18.87	100.75	อต.
23	331015	ที่ว่าการอำเภอนาหมื่น	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	น่าน	19.40	100.89	อต.
24	331201	สตอ.น่าน*	ในเวียง	เมืองน่าน	น่าน	18.78	100.77	อต.
25	331301	สกษ.น่าน*	ศรีษะเกษ	นาน้อย	น่าน	18.33	100.72	อต.
26	331401	สอท.ท่าวังผา*	ปัว	ปัว	น่าน	19.18	100.92	อต.
27	331402	สอท.ทุ่งช้าง	กลางเวียง	เวียงสา	น่าน	18.58	100.75	อต.
28	380111	บ้านหอไกร (N.8A)	หอไกร	บางมูลนาก	พิจิตร	16.05	100.38	ชป.
29	386001	ที่ว่าการอำเภอเมืองพิจิตร	ท่าหลวง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	16.40	100.35	อต.
30	386002	ที่ว่าการอำเภอบางมูลนาก	วังสำโรง	บางมูลนาก	พิจิตร	15.98	100.42	อต.
31	386005	ที่ว่าการอำเภอวังทรายพูน	หนองพระ	วังทรายพูน	พิจิตร	16.35	100.60	อต.
32	386006	ที่ว่าการอำเภอตะพานหิน	ดงตะขบ	ตะพานหิน	พิจิตร	16.17	100.45	อต.
33	091401	บ้านแก่งบัวคำ	หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก	17.12	100.61	ทน.
34	091603	บ้านเข็กใหญ่ (บ้านเข็กพัฒนา)	บ้านแยง	นครไทย	พิษณุโลก	16.87	100.83	ทน.
35	378001	ที่ว่าการอำเภอวังทอง	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	16.95	100.20	อต.
36	378003	ที่ว่าการอำเภอบางระกำ	หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก	17.03	100.83	อต.
37	378004	ที่ว่าการอำเภอนครไทย	หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก	17.18	100.63	อต.
38	378005	ที่ว่าการอำเภอชาติตระการ	บ้านป่า	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	16.92	100.35	อต.
39	378006	ที่ว่าการอำเภอวัดโบสถ์	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	16.53	100.32	อต.
40	378007	ที่ว่าการอำเภอบางกระทุ่ม	แก่งโสภา	วังทอง	พิษณุโลก	16.87	100.75	อต.

ตารางที่ 4.3.4-2 สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

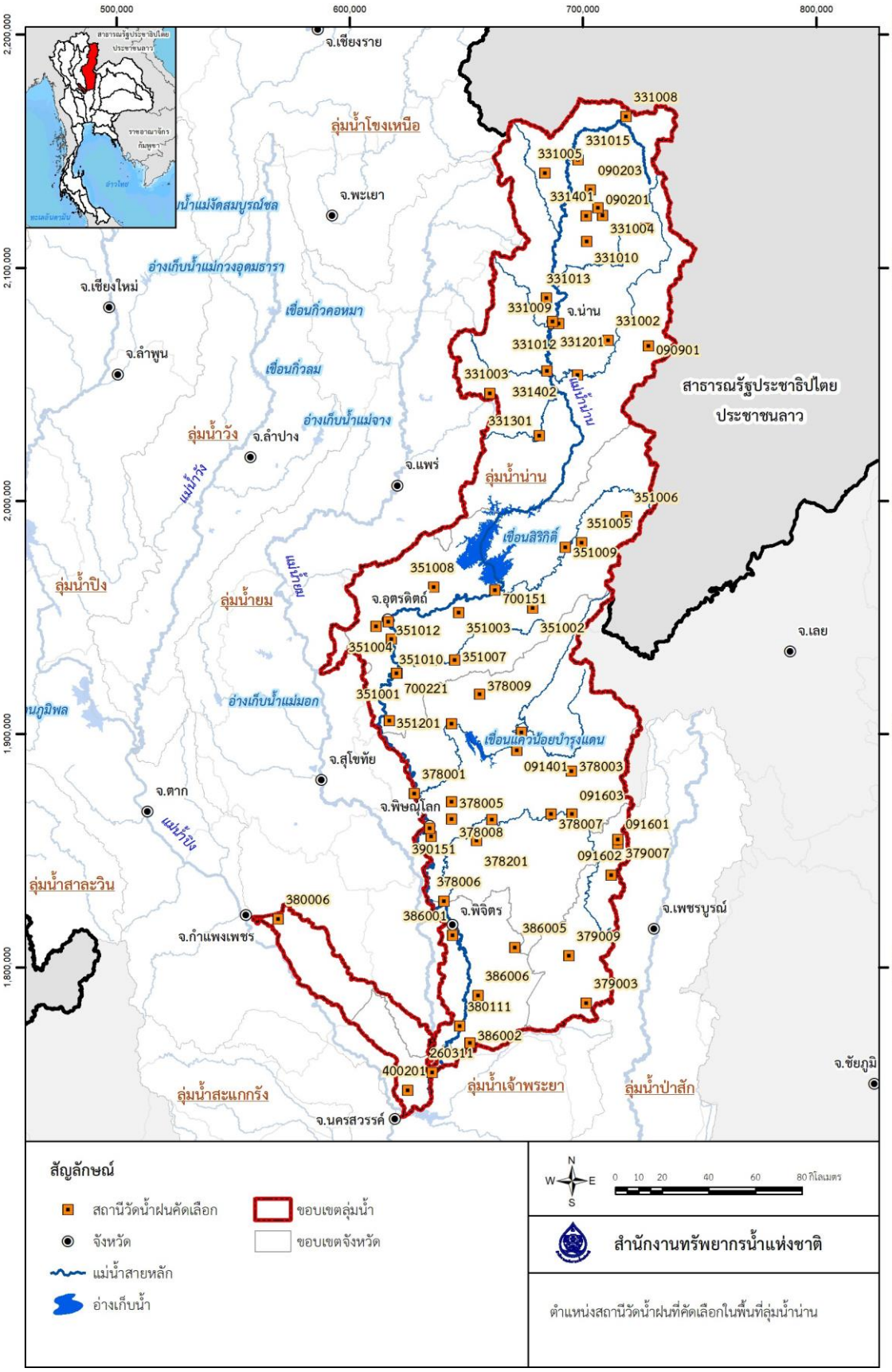
ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองติจูด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
41	378008	สวนป่าเขากระยาง อ.วังทอง	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	16.85	100.35	อต.
42	378009	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก อ.วังทอง	บ้านดง	ชาติตระการ	พิษณุโลก	17.33	100.47	อต.
43	378010	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมียง-ภูทองอ.ชาติตระการ	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	16.78	100.27	อต.
44	378201	สตอ.พิษณุโลก*	ดินทอง	วังทอง	พิษณุโลก	16.77	100.45	อต.
45	390101	วังนกแอ่น (N.24)	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	16.85	100.51	ชป.
46	390151	แม่น้ำน่าน (N.5A)	ในเมือง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	16.82	100.26	ชป.
47	390161	บ้านหนองบอน (N.40)	คันโช้ง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	17.22	100.35	ชป.
48	351001	สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย	หาดสองแคว	ตรอน	อุตรดิตถ์	17.42	100.13	อต.
49	351002	สำนักงานเกษตรอำเภอตรอน	แสนตอ	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	17.67	100.68	อต.
50	351003	สำนักงานเกษตรอำเภอน้ำปาด	แสนตอ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	17.65	100.38	อต.
51	351004	สำนักงานเกษตรอำเภอท่าปลา	ทุ่งยั้ง	ลับแล	อุตรดิตถ์	17.60	100.05	อต.
52	351005	สำนักงานเกษตรอำเภอลับแล	บ้านเสี้ยว	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	17.92	100.88	อต.
53	351006	สำนักงานเกษตรอำเภอฟากท่า	บ้านโคก	บ้านโคก	อุตรดิตถ์	18.02	101.07	อต.
54	351007	ที่ว่าการอำเภอบ้านโคก	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	17.47	100.37	อต.
55	351008	ที่ว่าการอำเภอทองแสนขัน	วังดิน	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	17.75	100.28	อต.
56	351009	นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่าน อ.ท่าปลา	สองห้อง	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	17.90	100.82	อต.
57	351010	นิคมสหกรณ์ฟากท่า ต.บ้านเสี้ยว อ.ฟากท่า	วังกะพี้	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	17.55	100.11	อต.
58	351012	วนอุทยานภูสอยดาว ต.ห้วยมุ่น อ.น้ำปาด	ป่าเซ่า	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	17.62	100.10	อต.
59	351201	สตอ.อุตรดิตถ์	บ้านหม้อ	พิชัย	อุตรดิตถ์	17.23	100.10	อต.
60	700151	บ้านหาดไผ่ (N.12A)	ผาเลือด	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	17.74	100.53	ชป.
61	700221	บ้านเด่นสำโรง (N.60)	หาดสองแคว	ตรอน	อุตรดิตถ์	17.42	100.13	ชป.

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

ตารางที่ 4.3.4-3 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนกรณีฝนปกติ

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รายปี
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	99.32	180.10	200.62	336.43	356.68	234.11	95.16	27.91	14.57	14.06	7.73	37.20	1,603.87
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	79.73	124.34	131.34	256.95	275.76	182.86	54.07	21.96	12.95	10.62	4.86	22.78	1,178.22
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	91.45	172.47	136.88	214.85	273.63	201.46	71.46	17.96	11.41	10.92	7.34	30.51	1,240.35
0904	น้ำยาว (2)	91.85	173.53	130.90	195.26	254.09	197.37	74.55	17.96	10.74	9.93	8.00	30.86	1,195.03
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	98.41	197.34	175.93	277.15	319.18	217.67	80.10	22.19	12.70	16.20	8.26	33.33	1,458.47
0906	น้ำสมุน	83.59	165.06	141.52	227.05	296.76	206.89	64.69	17.75	11.70	11.96	7.88	30.23	1,265.10
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	106.93	188.48	179.91	281.33	330.12	227.03	82.70	27.79	15.93	17.36	11.09	36.44	1,505.11
0908	น้ำสา	87.37	159.55	161.65	275.37	323.65	201.41	62.60	21.36	15.14	10.70	7.61	34.41	1,360.83
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	117.70	187.63	194.55	311.61	363.26	240.57	80.97	31.94	20.76	20.25	13.19	39.62	1,622.06
0910	น้ำว้า	88.19	168.66	139.34	199.36	258.63	194.50	71.87	20.32	13.45	10.91	10.78	30.52	1,206.52
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	103.86	177.96	176.77	308.47	343.06	213.51	70.61	26.70	18.09	14.70	9.56	40.39	1,503.69
0912	น้ำแหง	100.15	178.99	157.31	249.41	310.66	203.30	69.58	24.04	14.82	13.85	8.61	39.10	1,369.82
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	85.85	185.58	152.87	190.07	264.92	210.78	76.03	18.73	10.59	10.66	8.53	34.47	1,249.07
0914	น้ำปาด	68.87	189.97	158.83	157.56	246.51	220.04	84.53	16.38	6.82	7.40	9.29	34.91	1,201.13
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	81.68	189.09	151.06	161.16	237.18	224.81	85.26	15.03	9.75	10.67	9.41	31.48	1,206.56
0916	คลองตรอน	72.42	177.23	155.17	151.38	229.74	230.71	94.88	19.41	9.57	8.70	9.38	34.50	1,193.09
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	67.65	192.54	163.92	167.87	246.20	232.26	97.39	19.01	8.41	9.70	9.03	29.47	1,243.45
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	73.75	166.13	149.20	172.83	210.65	227.46	102.62	21.03	8.03	8.11	15.60	35.78	1,191.20
0919	น้ำภาค	65.54	170.03	163.04	180.05	242.40	229.06	102.41	18.83	9.56	7.46	12.74	36.71	1,237.82
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	70.70	184.92	183.57	212.54	254.50	264.33	122.93	21.70	8.28	10.59	14.44	32.14	1,380.63
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	61.68	174.06	161.53	197.01	258.92	266.34	126.69	25.58	10.55	10.69	11.39	32.03	1,336.47
0922	แม่น้ำวังทอง	79.27	182.79	170.73	194.74	245.75	254.00	109.64	20.83	7.64	10.15	15.51	36.28	1,327.33
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	60.65	156.21	151.26	174.22	233.99	252.94	128.23	22.06	7.23	8.54	13.51	25.63	1,234.47
เฉลี่ยลุ่มน้ำน่าน		**77.49**	**173.98**	**158.94**	**201.14**	**259.04**	**229.94**	**96.98**	**20.78**	**9.82**	**10.13**	**11.18**	**32.23**	**1,281.66**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.4-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนที่คัดเลือกในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ตารางที่ 4.3.4-4 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำฝนกรณีภาวะน้ำแล้ง อย่างรุนแรง และภาวะน้ำแล้งวิกฤติ

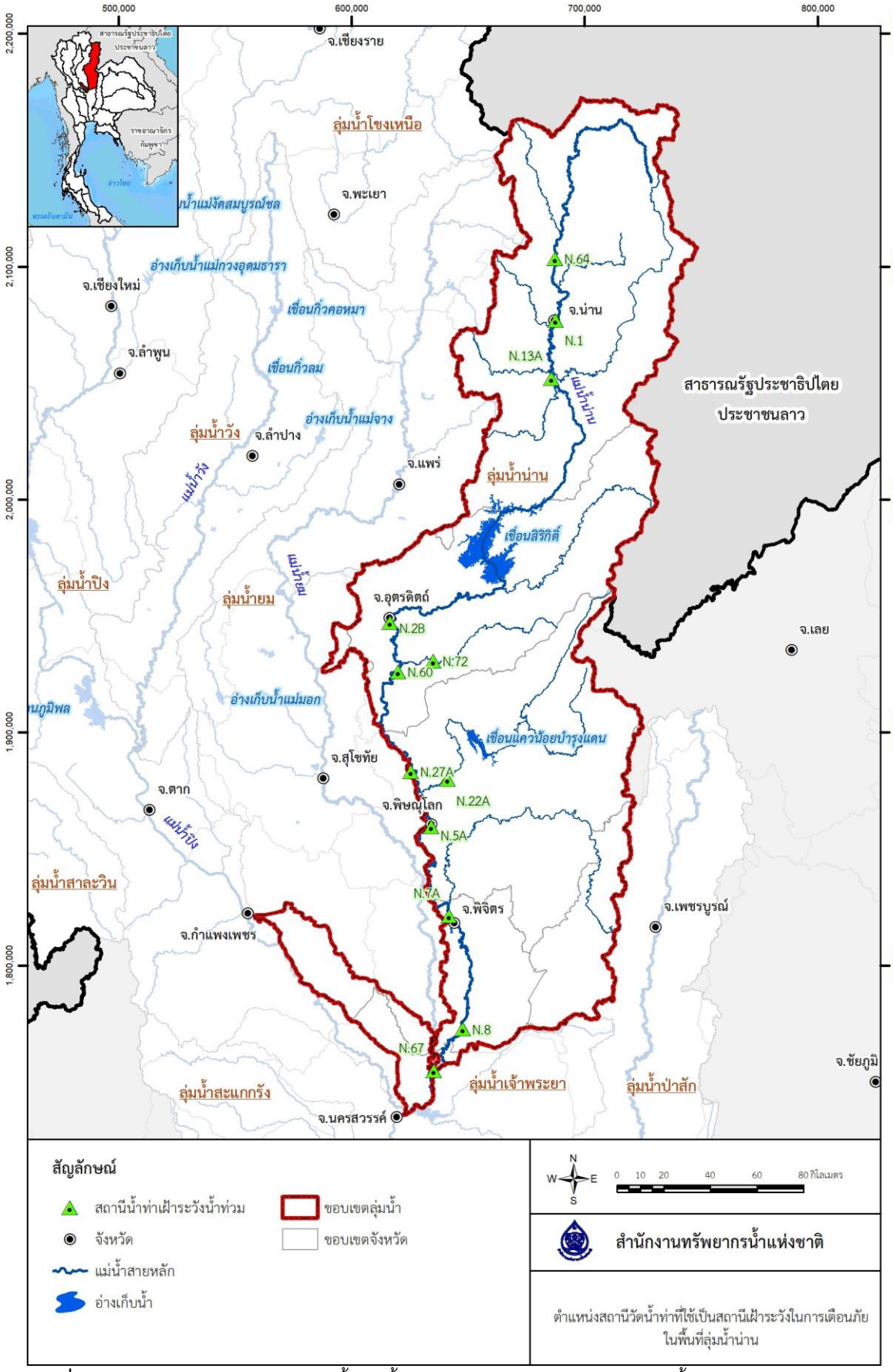
รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รายปี
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	79.46	144.08	160.49	269.14	285.34	187.29	76.12	22.33	11.66	11.25	6.18	29.76	1,283.09
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	63.79	99.47	105.07	205.56	220.61	146.29	43.26	17.56	10.36	8.50	3.89	18.22	942.57
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	73.16	137.98	109.50	171.88	218.91	161.17	57.17	14.37	9.12	8.73	5.87	24.41	992.28
0904	น้ำยาว (2)	73.48	138.82	104.72	156.21	203.27	157.90	59.64	14.37	8.59	7.94	6.40	24.69	956.03
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	78.73	157.88	140.75	221.72	255.34	174.13	64.08	17.75	10.16	12.96	6.61	26.66	1,166.77
0906	น้ำสมุน	66.87	132.05	113.22	181.64	237.41	165.52	51.76	14.20	9.36	9.57	6.30	24.19	1,012.08
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	85.54	150.79	143.93	225.07	264.09	181.62	66.16	22.23	12.74	13.89	8.87	29.15	1,204.09
0908	น้ำสา	69.89	127.64	129.32	220.30	258.92	161.13	50.08	17.09	12.12	8.56	6.09	27.52	1,088.67
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	94.16	150.10	155.64	249.29	290.61	192.46	64.78	25.55	16.61	16.20	10.55	31.70	1,297.65
0910	น้ำว้า	70.55	134.93	111.47	159.49	206.90	155.60	57.50	16.25	10.76	8.72	8.62	24.42	965.21
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	83.09	142.37	141.42	246.78	274.45	170.81	56.49	21.36	14.47	11.76	7.65	32.31	1,202.95
0912	น้ำแหง	80.12	143.20	125.84	199.52	248.53	162.64	55.66	19.24	11.86	11.08	6.89	31.28	1,095.85
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	68.68	148.46	122.29	152.06	211.93	168.62	60.82	14.98	8.47	8.53	6.82	27.58	999.26
0914	น้ำปาด	55.10	151.98	127.07	126.04	197.21	176.03	67.63	13.11	5.46	5.92	7.43	27.93	960.90
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	65.34	151.27	120.85	128.92	189.75	179.84	68.21	12.02	7.80	8.53	7.52	25.18	965.25
0916	คลองตรอน	57.94	141.78	124.13	121.10	183.79	184.57	75.90	15.53	7.65	6.96	7.50	27.60	954.47
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	54.12	154.03	131.14	134.30	196.96	185.81	77.91	15.21	6.73	7.76	7.22	23.58	994.76
0918	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 1	59.00	132.90	119.36	138.27	168.52	181.97	82.10	16.83	6.42	6.49	12.48	28.62	952.96
0919	น้ำภาค	52.43	136.02	130.43	144.04	193.92	183.24	81.93	15.06	7.65	5.97	10.19	29.36	990.26
0920	แม่น้ำแควน้อยส่วนที่ 2	56.56	147.94	146.86	170.03	203.60	211.46	98.35	17.36	6.63	8.47	11.55	25.71	1,104.51
0921	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 1	49.35	139.25	129.22	157.61	207.14	213.07	101.35	20.46	8.44	8.55	9.11	25.62	1,069.18
0922	แม่น้ำวังทอง	63.42	146.23	136.59	155.79	196.60	203.20	87.71	16.66	6.11	8.12	12.40	29.02	1,061.86
0923	แม่น้ำน่านตอนล่างส่วนที่ 2	48.52	124.96	121.01	139.38	187.19	202.35	102.58	17.65	5.78	6.83	10.81	20.50	987.58
เฉลี่ยลุ่มน้ำน่าน		**61.99**	**139.18**	**127.15**	**160.91**	**207.24**	**183.95**	**77.59**	**16.63**	**7.85**	**8.11**	**8.94**	**25.79**	**1,025.33**

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

ตารางที่ 4.3.4-5 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านระดับน้ำ กรณีฝนปกติกรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำฝน (ตร.กม.)	ที่ตั้ง		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ความสามารถการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง (ม.รทก.)		
					ละติจูด	ลองติจูด				กรณีปกติ	กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	กรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ
1	N.1	สำนักงานป่าไม้จังหวัดน่าน	น่าน	4,560	18.77	100.78	ชป.	204.15	1,217	> 142.906	142.906 - 61.246	< 61.246
2	N.2B	ในเมือง	อุตรดิตถ์	16,865	17.61	100.10	ชป.	60.48	1,910	> 42.337	42.337 - 18.145	< 18.145
3	N.5A	ในเมือง	พิษณุโลก	25,039	16.82	100.26	ชป.	44.94	1,365	> 31.461	31.461 - 13.483	< 13.483
4	N.7A	บ้านราชช้างขวัญ	พิจิตร	27,897	16.47	100.33	ชป.	37.31	997	> 26.118	26.118 - 11.194	< 11.194
5	N.8	บางมูลนาก	พิจิตร	32,878	16.03	100.38	ชป.	30.58	890	> 21.403	21.403 - 9.173	< 9.173
6	N.13A	บ้านบุญนาค	น่าน	8,706	18.55	100.76	ชป.	190.26	1,784	> 133.181	133.181 - 57.077	< 57.077
7	N.22A	บ้านท่างาม	พิษณุโลก	4,774	17.00	100.33	ชป.	49.34	-	> 34.536	34.536 - 14.801	< 14.801
8	N.27A	ท้ายเขื่อนนเรศวร	พิษณุโลก	19,360	17.03	100.18	ชป.	48.79	1,056	> 34.154	34.154 - 14.638	< 14.638
9	N.60	บ้านเด่นสำโรง	อุตรดิตถ์	18,447	17.42	100.13	ชป.	56.52	1,990	> 39.564	39.564 - 16.956	< 16.956
10	N.64	บ้านผาขวาน	น่าน	3,476	19.02	100.78	ชป.	224.11	1,211	> 156.874	156.874 - 67.232	< 67.232
11	N.67	บ้านเกยไชย	นครสวรรค์	57,384	15.87	100.26	ชป.	28.21	1,579	> 19.750	19.750 - 8.464	< 8.464
12	N.72	บ้านวังปรากฏ	อุตรดิตถ์	225	17.46	100.27	ชป.	69.26	-	> 48.484	48.484 - 20.779	< 20.779

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.4-2 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ตารางที่ 4.3.4-6 ค่า Flow Duration ที่ร้อยละ 60 70 80 และ 90 ของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่าจากโค้งปริมาณน้ำท่า (Flow Duration Curve) (ลบ.ม./วินาที)			
				ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90
1	090201	บ้านนาฝาง	148	1.89	1.37	1.11	0.89
2	090203	ผาแดง	176	1.72	1.37	1.00	0.78
3	090901	ชายแดน	90	0.75	0.64	0.56	0.46
4	N.1	สำนักงานป่าไม้จังหวัดน่าน	4,560	22.54	15.70	11.05	7.32
5	N.13A	บ้านบุญนาค	8,706	49.20	36.80	27.00	18.60
6	N.13B	บ้านงิ้วงาม	10,174	109.00	81.40	62.80	49.60
7	N.35	แก่งสะรัง	10,335	41.95	29.73	21.73	16.39
8	N.42	บ้านหาดข้าวสาร	2,099	17.80	14.08	11.64	9.50
9	N.49	บ้านน้ำยาว	155	1.68	1.30	0.99	0.64
10	N.50	บ้านร้อง	192	1.04	0.60	0.42	0.33
11	N.51	บ้านวังหิต	774	4.00	2.94	2.23	1.76
12	N.52	สะพานบ้านดอนมูล	49	0.68	0.61	0.40	0.29
13	N.63	บ้านหัวเมือง	795	0.87	0.64	0.45	0.24
14	N.64	บ้านผาขวาง	3,476	19.53	14.91	11.00	7.94
15	N.65	บ้านปางสา	621	4.45	3.50	2.53	1.72
16	N.75	สะพานทาลี่	2,170	20.23	14.80	11.50	9.05
17	N.82	บ้านแก่งทรายงาม	83	0.90	0.66	0.39	0.20
18	N.83	บ้านกิ่วเคียน	265	1.70	0.99	0.60	0.43
19	091401	บ้านแก่งบัวคำ	3,320	12.20	8.91	6.60	4.47
20	091502	บ้านโคกผักหวาน (บ้านภาคใหญ่)	253	1.46	1.14	0.93	0.65
21	091603	บ้านเข็กใหญ่ (บ้านเข็กพัฒนา)	993	4.34	2.78	1.89	1.12
22	N.2B	ในเมือง	16,865	150.00	127.30	108.80	83.80
23	N.5A	ในเมือง	25,039	155.75	133.90	112.80	84.20
24	N.7	พิจิตร	29,153	191.20	147.50	112.25	74.65
25	N.7A	บ้านราชช้างขวัญ	27,897	235.00	202.20	165.00	124.57
26	N.8	บางมูลนาก	32,878	166.70	136.10	101.60	72.60
27	N.8A	บางมูลนาก	31,472	212.95	184.00	150.50	117.40
28	N.10A	ตะพานหิน	30,328	211.00	176.49	139.35	107.80
29	N.12A	บ้านหาดไผ่	15,579	121.75	90.00	63.35	40.00
30	N.14A	วัดหลวงพ่อแก้ว	32,826	192.50	163.40	133.00	97.99
31	N.22	บ้านยางป่าคาย	4,764	14.60	9.20	5.51	2.60
32	N.22A	บ้านท่างาม	4,774	25.56	20.60	16.70	11.25
33	N.24	บ้านวังนกแอ่น	1,838	6.00	4.10	2.70	1.68
34	N.24A	บ้านวังนกแอ่น	1,839	5.00	3.28	2.18	1.20
35	N.27A	ท้ายเขื่อนนเรศวร	19,360	115.80	94.60	71.45	45.00
36	N.28A	บ้านนากลำ	368	1.06	0.67	0.43	0.22
37	N.28B	บ้านนากลำ	366	1.04	0.62	0.32	0.19
38	N.36	บ้านหนองกะท้าว	1,710	5.99	4.58	3.38	2.37
39	N.37	บ้านทับกฤช	57,613	248.20	205.40	153.00	123.00

ตารางที่ 4.3.4-6 ค่า Flow Duration ที่ร้อยละ 60 70 80 และ 90 ของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่าจากโค้งปริมาณน้ำท่า (Flow Duration Curve) (ลบ.ม./วินาที)			
				ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90
40	N.39	บ้านฟากท่า	777	0.48	0.32	0.20	0.12
41	N.40	บ้านหนองบอน	4,264	17.50	10.25	6.70	4.25
42	N.43A	บ้านน้ำชมพู	434	1.80	1.35	1.11	0.84
43	N.53	บ้านห้วยตูม	113	0.62	0.43	0.27	0.13
44	N.54	บ้านวังโป่ง	174	0.70	0.36	0.20	0.07
45	N.55	บ้านท่าสะแก	971	3.68	2.85	2.25	1.64
46	N.58	บ้านกกม่วง	318	0.86	0.63	0.43	0.20
47	N.59	บ้านนาโพธิ์นาจาน	415	0.97	0.70	0.50	0.29
48	N.60	บ้านเด่นสำโรง	18,447	170.78	135.20	108.10	67.50
49	N.62	บ้านห้วยท่าเหนือ	353	0.83	0.60	0.43	0.25
50	N.66	บ้านเนินเพิ่ม	152	0.33	0.21	0.14	0.09
51	N.67	บ้านเกยไชย	57,384	246.70	205.06	156.35	106.50
52	N.68	บ้านท่าตะเคียน	25,018	189.00	162.80	136.50	110.00
53	N.69	บ้านนาทุ่งใหญ่	176	1.09	0.81	0.47	0.30
54	N.70	บ้านโคกผักหวาน	261	1.98	1.53	1.20	0.92
55	N.72	บ้านวังปรากฏ	225	2.40	1.74	1.30	0.80
56	N.73	บ้านทานตะวัน	212	1.17	0.87	0.58	0.34
57	N.74	บ้านบางกระทุ่ม	25,489	217.10	186.25	158.35	126.85
58	N.76	บ้านหนองขอน	FloodPlain	32.44	17.66	14.16	8.35
59	N.79	บ้านยางใหญ่	FloodPlain	7.60	6.30	4.89	3.18
60	N.81	บ้านแก่งบัวคำ	3,120	5.90	3.53	2.00	1.10
61	N.84	บ้านน้ำปาด	1,863	1.48	1.04	0.70	0.31
62	N.85	สะพานแควใหญ่พัฒนา	58,663	251.60	219.60	161.20	97.40

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

ตารางที่ 4.3.4-7 สถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำน่านที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ละติจูด	ลองติจูด	
1	N.1	สำนักงานป่าไม้จังหวัดน่าน	น่าน	4,560	18.775	100.780	ชป.
2	N.2B	ในเมือง	อุตรดิตถ์	16,865	17.609	100.099	ชป.
3	N.5A	ในเมือง	พิษณุโลก	25,039	16.815	100.261	ชป.
4	N.7A	บ้านราชช้างขวัญ	พิจิตร	27,897	16.470	100.331	ชป.
5	N.8	บางมูลนาก	พิจิตร	32,878	16.031	100.381	ชป.
6	N.13A	บ้านบุญนาค	น่าน	8,706	18.550	100.761	ชป.
7	N.22A	บ้านท่างาม	พิษณุโลก	4,774	16.999	100.327	ชป.
8	N.27A	ท้ายเขื่อนนเรศวร	พิษณุโลก	19,360	17.031	100.180	ชป.
9	N.60	บ้านเด่นสำโรง	อุตรดิตถ์	18,447	17.418	100.131	ชป.
10	N.64	บ้านผาขวาง	น่าน	3,476	19.015	100.780	ชป.
11	N.67	บ้านเกยไชย	นครสวรรค์	57,384	15.869	100.264	ชป.
12	N.72	บ้านวังปรากฏ	อุตรดิตถ์	225	17.459	100.274	ชป.

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

ตารางที่ 4.3.4-8 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านปริมาณน้ำ กรณีปกติกรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำฝน (ตร.กม.)	ที่ตั้ง		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ความสามารถการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง (ลบ.ม./วินาที)		
					ละติจูด	ลองติจูด				กรณีปกติ	กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	กรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ
1	N.1	สำนักงานป่าไม้จังหวัดน่าน	น่าน	4,560	18.77	100.78	ชป.	204.15	1,217	> 852	365 - 852	< 365
2	N.2B	ในเมือง	อุตรดิตถ์	16,865	17.61	100.10	ชป.	60.48	1,910	> 1,337	573 - 1,337	< 573
3	N.5A	ในเมือง	พิษณุโลก	25,039	16.82	100.26	ชป.	44.94	1,365	> 956	410 - 956	< 410
4	N.7A	บ้านราชช้างขวัญ	พิจิตร	27,897	16.47	100.33	ชป.	37.31	997	> 698	299 - 698	< 299
5	N.8	บางมูลนาก	พิจิตร	32,878	16.03	100.38	ชป.	30.58	890	> 623	267 - 623	< 267
6	N.13A	บ้านบุญนาค	น่าน	8,706	18.55	100.76	ชป.	190.26	1,784	> 1,249	535 - 1,249	< 535
7	N.22A	บ้านท่างาม	พิษณุโลก	4,774	17.00	100.33	ชป.	49.34	-	-	-	-
8	N.27A	ท้ายเขื่อนนเรศวร	พิษณุโลก	19,360	17.03	100.18	ชป.	48.79	1,056	> 739	317 - 739	< 317
9	N.60	บ้านเด่นสำโรง	อุตรดิตถ์	18,447	17.42	100.13	ชป.	56.52	1,990	> 1,393	597 - 1,393	< 597
10	N.64	บ้านผาขวาง	น่าน	3,476	19.02	100.78	ชป.	224.11	1,211	> 848	363 - 848	< 363
11	N.67	บ้านเกยไชย	นครสวรรค์	57,384	15.87	100.26	ชป.	28.21	1,579	> 1,105	474 - 1,105	< 474
12	N.72	บ้านวังปรากฏ	อุตรดิตถ์	225	17.46	100.27	ชป.	69.26	-	-	-	-

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



ตารางที่ 4.3.4-9 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำแล้งด้านแหล่งน้ำ กรณีปกติ กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ

ลำดับ	โครงการ	จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	พิกัด		พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่อ่างเก็บน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)	กรณีปกติ	กรณีภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	กรณีภาวะน้ำแล้งวิกฤติ
				ละติจูด	ลองจิจูด						
ลุ่มน้ำน่าน											
1	เขื่อนสิริกิติ์	อุตรดิตถ์	กฟผ.	17.764	100.563	13,130.00	260.00	5,849.19	กันยายน - กุมภาพันธ์	มีนาคม - สิงหาคม	-
2	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	พิษณุโลก	กฟผ.	17.183	100.414	4,254.00	61.37	1,449.00	กันยายน - มกราคม	กุมภาพันธ์ - สิงหาคม	-

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



2) ข้อมูลบ่งชี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำ

จากข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสำคัญทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2563 โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการพิจารณาเกณฑ์ในการกำหนดสถานการณ์คุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) ซึ่งพิจารณาพารามิเตอร์คุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen, DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand, BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria,TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria, FCB) และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH3-N) เพื่อจำแนกประเภทแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำในแต่ละจุด รายละเอียดดังแสดงใน **ตารางที่ 4.3.4-10** ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านมีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยคุณภาพน้ำเป็นสถานีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบันมีจำนวน 15 สถานี ดังแสดงใน**ตารางที่ 4.3.4-11** และที่ตั้งสถานีดัง**รูปที่ 4.3.4-3**

ตารางที่ 4.3.4-10 รายละเอียดการแบ่งเกณฑ์คุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI)*

ช่วงคะแนน	เกณฑ์คุณภาพน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ
0 – 30 คะแนน	เสื่อมโทรมมาก	5
31 - 60	เสื่อมโทรม	4
61 – 70	พอใช้	3
71 - 90	ดี	2
91 - 100	ดีมาก	1

หมายเหตุ : ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI) แสดงถึงสถานการณ์ของคุณภาพน้ำในภาพรวม พิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen, DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand, BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria,TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria, FCB) และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_3-N)

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

จากข้อมูลคุณภาพน้ำรายไตรมาสของแม่น้ำน่าน พื้นที่ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และน่าน ตั้งแต่บริเวณศาลเทพารักษ์เจ้าแม่ทับทิม ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ (NA0.1) จนถึงบริเวณสะพานทุ่งช้างพัฒนา ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน (NA15) พบว่าคุณภาพน้ำเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้และเสื่อมโทรม (มีค่า WQI อยู่ในช่วง 54-65) โดยบริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (NA10) เป็นจุดที่มีค่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมกว่าสถานีอื่น (มีค่า WQI=54) แม่น้ำน่านที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ชุมชนหนาแน่นจะมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรม เช่น บริเวณอำเภอตะพานหิน (NA03) และอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (NA04) จังหวัดพิจิตร บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (NA06) บริเวณอำเภอพิชัย (NA09) และอำเภอเมือง (NA10, NA11) จังหวัดอุตรดิตถ์ ส่วนแม่น้ำน่านตอนบนที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดีและพอใช้ โดยบริเวณอำเภอเวียงสา (NA12)

อำเภอท่าวังผา (NA14) และอำเภอทุ่งช้าง(NA15) จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดี ส่วนอำเภอเมือง (NA13) จังหวัดน่าน มีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 4.3.4-11 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	บริเวณ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
น่าน	น่าน	NA01	สะพานแควใหญ่พัฒนา (หน้าวัดเกรียงไกรใต้)	เกรียงไกร	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
	น่าน	NA02	สะพาน (ทล.1118-ใกล้วัดบางมูลนาก)	หอไกร	บางมูลนาก	พิจิตร
	น่าน	NA03	สะพานรัฐราษฎร์รังสรรค์ (ทล.113)	ตะพานหิน	ตะพานหิน	พิจิตร
	น่าน	NA04	วัดท่าหลวง	ท่าหลวง	เมืองพิจิตร	พิจิตร
	น่าน	NA05	สะพานถนนสายพิจิตร-อ.เนินมะปราง (ทช.011)	ไผ่ขวาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร
	น่าน	NA06	สะพานวัดสว่างอารมณ์ (ทล.1058)	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก
	น่าน	NA07	สะพานถนนเลี่ยงเมือง (ทล.126)	หัวรอ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก
	น่าน	NA08	หน้าเขื่อนนเรศวร (ทล.1275)	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก
	น่าน	NA09	สะพานพิชัย (สะพานพญาแมน-ทล.1104)	ในเมือง	พิชัย	อุตรดิตถ์
	น่าน	NA10	สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 (ทล.102)	ท่าอิฐ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
	น่าน	NA11	สะพานบ้านวังของ (ทล.11)	งิ้วงาม	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
	น่าน	NA12	จุดสูบน้ำประปาเวียงสา (เดิมบ้านดอนศรีเสริม (ทล.1168-สะพานพัฒนาภาคเหนือ)	ในเวียง	เวียงสา	น่าน
	น่าน	NA13	จุดสูบน้ำแรงดันต่ำการประปาน่าน	ฝายแก้ว	ภูเพียง	น่าน
	น่าน	NA14	จุดสูบน้ำการประปาท่าวังผา (ทล.1148)	ท่าวังผา	ท่าวังผา	น่าน
	น่าน	NA15	สะพานทุ่งช้างพัฒนา (ทล.101)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ, พ.ศ.2563

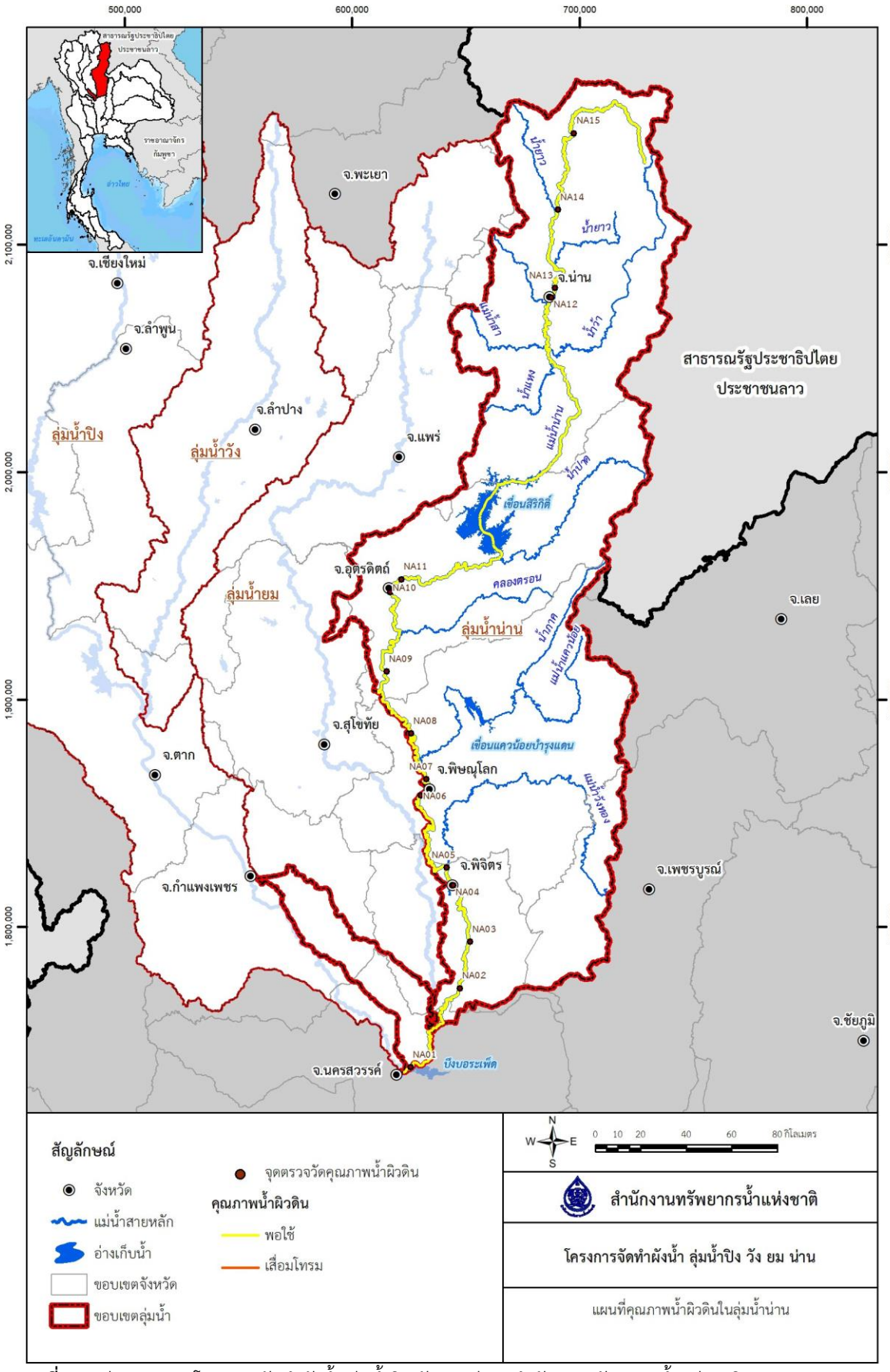
ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินที่พบสูงเกินกว่ามาตรฐานโดยส่วนใหญ่ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) และ ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3) จำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเช่นเดียวกับปัญหาด้าน อื่น ๆ ของลุ่มน้ำ เนื่องจากปัญหาคุณภาพน้ำเกิดขึ้นในทุกลุ่มน้ำทุกพื้นที่ ตราบเท่าที่ยังมีแหล่งกำเนิดน้ำเสีย หรือมลพิษรูปแบบอื่น ๆ ทั้งนี้เกณฑ์ในการกำหนดสถานการณ์คุณภาพน้ำและข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำผังน้ำด้านคุณภาพน้ำดังแสดงใน **รูปที่ 4.3.4-4** เพื่อใช้ในประกอบการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแบบบูรณาการ โดยการนำผลการประเมินคุณภาพน้ำในรูปของดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index, WQI) มาใช้เป็นแนวทางการแก้ไขและป้องกันปัญหาในแต่ละช่วงของลำน้ำได้ โดยสรุปได้ดังนี้

ลำน้ำที่มี Water Quality Index (WQI) อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าระดับ “พอใช้” ต้องมีแผนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำอย่างเร่งด่วน ดังนี้

- การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การเพิ่มระบบบำบัดน้ำเสีย
- การกำหนดและบังคับใช้ขีดความสามารถในการระบายมลพิษลงสู่แหล่งน้ำ
- การผันน้ำเพื่อช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำในลำน้ำ

ลำน้ำที่มี Water Quality Index (WQI) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าระดับ “พอใช้” ต้องมีแผนเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและแผนระยะยาวในการยกระดับคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น ดังนี้

- การป้องกันการรุกล้ำของชุมชนริมฝั่งแม่น้ำ
- การวางผังเมือง
- การกำจัดวัชพืชในทางน้ำ
- การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การเพิ่มระบบบำบัดน้ำเสีย
- การกำหนดและบังคับใช้ขีดความสามารถในการระบายมลพิษลงสู่แหล่งน้ำ



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.4-3 ที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในลุ่มน้ำน่าน

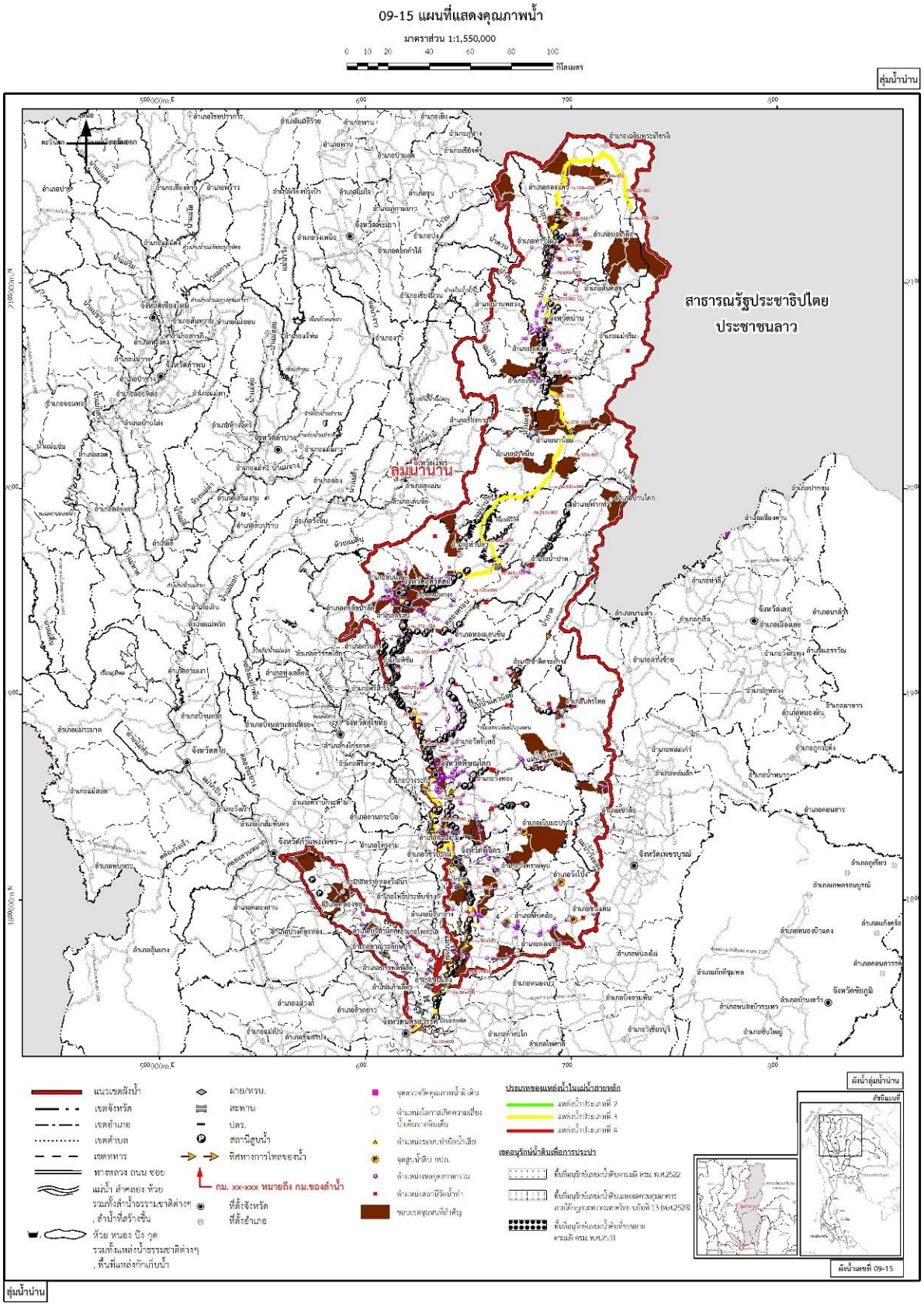
ตารางที่ 4.3.4-12 สรุปผลค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำที่สำคัญของแม่น้ำน่านในปี พ.ศ. 2563

สถานี	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำที่สำคัญ					WQI	เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภท	ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินที่สำคัญ*
		DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/ 100 ml)	FCB (MPN/ 100 ml)	NH_3-N (mg/l)			
NA0.1	ศาลเทพารักษ์เจ้าแม่ทับทิม ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	5.6	2.0	16,950	2,648	0.10	64	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	BOD,TCB, FCB
NA01	หน้าวัดเกรียงไกรใต้ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	5.6	1.7	10,750	1,710	0.11	62	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	BOD,TCB
NA02	สะพานตำบลบางมูลนาก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร	5.7	2.6	4,800	645	0.15	63	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	BOD,TCB
NA03	สะพานรัฐรังสรรค์ ตำบลห้วยเกตุ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร	5.8	2.3	26,875	1,698	0.11	60	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD, TCB
NA04	วัดท่าหลวง ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร	5.5	2.4	25,125	4,145	0.20	56	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD,TCB, FCB
NA05	สะพานถนนสายพิจิตร-อำเภอเนินมะปราง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร	5.6	2.5	16,675	1,755	0.15	61	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	BOD,TCB, FCB
NA06**	สะพานวัดสว่างอารมณ์ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	6.0	2.2	22,000	14,000	0.20	54	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD,TCB, FCB
NA07	จุดสูบน้ำประปาเทศบาลนครพิษณุโลก หน้าวัดโพธิญาณ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	4.6	1.3	11,967	2,033	0.30	61	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	TCB
NA08	หน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	4.0	1.4	4,400	2,700	0.14	65	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	-
NA09	สะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์	4.4	2.4	27,000	11,900	0.55	57	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD,TCB, FCB,NH_3
NA1.1	สะพานข้ามแม่น้ำน่าน ด้านเหนือเทศบาลเมืองชุมแสง อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	6.0	2.0	5,475	1,295	0.14	62	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	BOD,TCB, FCB
NA10	สะพานพัฒนาภาคเหนือ13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	5.7	2.7	6,467	6,700	0.47	54	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD,TCB, FCB,NH_3
NA11	สะพานบ้านวังของ ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	5.6	2.9	16,200	4,400	0.51	58	ประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)	BOD,TCB, FCB,NH_3
NA12	สะพานประชารัฐพัฒนา ตำบลล้าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	7.3	1.1	42,175	23,160	0.08	76	ประเภทที่ 2 (ดี)	TCB, FCB
NA13	สะพานพัฒนาภาคเหนือ บ้านดอยศรีเสริม ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	7.8	1.0	48,350	10,333	0.11	65	ประเภทที่ 3 (พอใช้)	TCB, FCB
NA14	จุดสูบน้ำดิบการประปาท่าวังผา ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	7.7	0.9	42,898	13,970	0.12	71	ประเภทที่ 2 (ดี)	TCB, FCB
NA15	สะพานทุ่งช้างพัฒนา ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน	7.6	0.8	5,348	725	0.14	80	ประเภทที่ 2 (ดี)	TCB
มาตรฐานคุณภาพน้ำประเภทที่ 3		≥4.0	≤2.0	≤20,000	≤4,000	≤0.5			

หมายเหตุ : * ข้อมูลจากผลคุณภาพน้ำรายไตรมาสแต่ละครั้งที่ในปีพ.ศ.2563 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

** ข้อมูลเฉลี่ยจากการเก็บตัวอย่างเพียง 1 ครั้ง เนื่องจากน้ำแห้ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2, พ.ศ.2563



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.3.4-4 แผนที่แสดงคุณภาพน้ำ ในลุ่มน้ำน่าน

4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

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

ทั้งนี้ เมื่อทราบข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะน้ำแล้งแล้ว นอกเหนือจากการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งแล้ว การสื่อสารไปยังประชาชนก็สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน โดยการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบถึงข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นหรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งในกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งปกติและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงนั้น คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุนตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1) กรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีเครื่องมือในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กระจายข่าวผ่านช่องทางสื่อหลายประเภท ซึ่งส่งผ่านข้อมูลโดยตรงไปยังประชาชน และยังมีหน้าที่เสริมสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงานรัฐที่เข้ามาดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน และระหว่างประชาชนกับประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข่าวสาร ข้อมูลไปยังประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ

3) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทในบริหารจัดการและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งครอบคลุมโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ

4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบภายในขอบเขตพื้นที่การปกครองของตนเอง อีกทั้งจะช่วยกระจายข่าวสาร รวมถึงการแจ้งแนวทางปฏิบัติเบื้องต้นให้แก่ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำแล้งที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำแล้ง ได้พ้นไปแล้ว ทั้งนี้ รายการเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการ ลุ่มน้ำ 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 (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำและสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากร น้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร น้ำบาดาล)		เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากร น้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)	กรมอุตุนิยมวิทยา		ประสานให้ข้อมูลในการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ และปรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมินสถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
		การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
			กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์อุตุนิยมวิทยา	พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการ กองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552
			สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ 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 เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		การประปานครหลวง/การประปาส่วนภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบ และปริมาณน้ำประปา	พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภค และป้องกันบำบัดภัยใน ท้องถิ่น	- 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.	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากร น้ำ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560
			กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูลและข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูล และข้อสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จะใช้เผยแพร่ให้ประชาชนทราบในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ บริการข้อมูลสารสนเทศ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
3.	การบูรณาการ ด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และระเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ จัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ 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
			องค์การจัดการ น้ำเสีย	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 (คณะกรรมการลุ่มน้ำโดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง และกำหนดให้กิจการใดสามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เห็นสมควร	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่นั้น)		ประกาศห้ามบุคคลใด ๆ เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ โดยประกาศดังกล่าว ให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำแล้งหรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
2.	การออกประกาศ (ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง/ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ภัยแล้ง))	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีโดยข้อเสนอของคณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประกาศกำหนดเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้หรือห้ามการใช้น้ำบางประเภทเกินกว่าจำเป็นแก่การอุปโภคบริโภค กำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ รวมทั้งกำหนดมาตรการอื่นใดที่จำเป็นใช้บังคับในพื้นที่เพื่อแก้ไขและบรรเทาภาวะน้ำแล้งนั้น	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 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่

4.5.1 เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำแล้งและพื้นที่ประสบภัย

1) ข้อมูลบ่งชี้ภาวะน้ำแล้งของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และข้อมูลตรวจวัด

ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านจะพิจารณาข้อมูลปริมาณน้ำฝนสะสม ข้อมูลปริมาณน้ำท่าหรือระดับน้ำในลำน้ำ ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อนำมาพิจารณาจัดทำเป็นเกณฑ์การเตือนภัยสำหรับประกอบการบริหารจัดการในฤดูแล้ง โดยสามารถสรุปเกณฑ์เตือนภัยได้ดังแสดงใน **ตารางที่ 4.5.1-1** ทั้งนี้ผลรวมของคะแนนในแต่ละปัจจัยจะนำมาใช้ในการจัดลำดับความสำคัญกิจกรรมการใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อใช้ในการพิจารณาจัดสรรน้ำในแต่ละระดับสถานการณ์น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยพิจารณาจัดลำดับความสำคัญเกณฑ์การจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเป็น 2 กรณี คือ

กรณีที่ 1 กรณีน้ำปกติและกรณีน้ำมากกว่าปกติ

กรณีที่ 2 กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ

โดยการแบ่งกรณีน้ำปกติ กรณีน้ำมากกว่าปกติ และกรณีน้ำน้อยกว่าปกติ จากปริมาณน้ำฝนและปริมาณน้ำท่า

ตารางที่ 4.5.1-1 เกณฑ์ประกอบการพิจารณาระดับของสถานการณ์น้ำ

ปัจจัยในการพิจารณา	ระดับสถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การพิจารณา
ปริมาณน้ำฝน	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าฝนเฉลี่ยรายปี (มม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	เกิดภาวะฝนตกหนักหรือปริมาณฝนมากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20 (มม.)
ปริมาณน้ำท่า	กรณีน้ำน้อยกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้าน ลบ.ม.)
	กรณีน้ำปกติ	ค่าน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ล้าน ลบ.ม.)
	กรณีน้ำมากกว่าปกติ	ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มากกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30 (ล้าน ลบ.ม.)

2) เกณฑ์ทั่วไปของ สทนช. และขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัย

- ถ้าใช้ค่าคาดการณ์ล่วงหน้าของกรมอุตุนิยมวิทยา ตาม **รูปที่ 4.5.1-1** ก็จะมีเขตประกาศเตือนภัยครอบคลุมทั้งลุ่มน้ำ เนื่องจากผลพยากรณ์จะพยากรณ์เป็นภาพรวมทั้งประเทศไทย แต่ถ้ากรณีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการพยากรณ์ฝนล่วงหน้าเป็นรายลุ่มน้ำสาขาก็จะสามารถพิจารณาพื้นที่เตือนภัยได้เป็นรายลุ่มน้ำสาขาได้

- ถ้าใช้ปริมาณน้ำ พื้นที่ประกาศเตือนภัยจะเริ่มจากจุดตรวจวัดที่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ไปถึงจุดตรวจวัดด้านท้ายน้ำ

- ถ้าพิจารณาจากปริมาณน้ำรวมในอ่างเก็บน้ำที่ใช้เป็นตัวแทนทั้งลุ่มน้ำ ซึ่งเสนอให้พิจารณาจากอ่างฯ ที่มีการตรวจวัดน้ำอย่างต่อเนื่อง ที่เป็นตัวแทนของอ่างฯ ทุกขนาด เขตประกาศเตือนภัยจะครอบคลุมทั้งลุ่มน้ำ

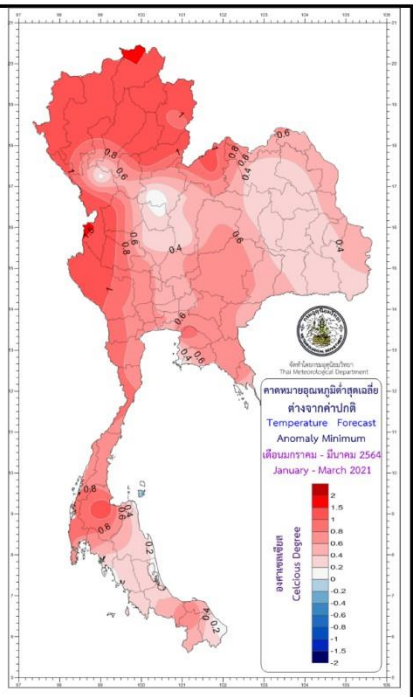
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน
เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ.2564
ออกประกาศ 29 ธันวาคม พ.ศ.2563

การคาดหมายลักษณะอากาศ

1. **ในระยะ 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 40-70 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 43 มม.*) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 50-90 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 69 มม.*) ภาคกลาง ประมาณ 40 - 70 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 48 มม.*) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 50-90 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 67 มม.*) ภาคตะวันออก ประมาณ 100-140 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 107 มม.*) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 160-220 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 174 มม.*) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 140-200 มิลลิเมตร (*ค่าปกติ 143 มม.*)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้อุณหภูมิเฉลี่ยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (*ค่าปกติ 33.2 °ซ.*) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 22-24 องศาเซลเซียส (*ค่าปกติ 21.7 °ซ.*)



2. **เดือนมกราคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีประมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 60-100 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. **เดือนกุมภาพันธ์** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15-30 มม. ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 30-50 มม.

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

รูปที่ 4.5.1-1 ตัวอย่างการพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าแบบ Long-term ของกรมอุตุนิยมวิทยา

4.5.2 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำ

1) เกณฑ์บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้งจะพิจารณาจากข้อมูลคุณลักษณะของแหล่งเก็บกักน้ำ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ ข้อมูลระดับน้ำเก็บกัก ระดับน้ำใช้การ ระดับน้ำต่ำสุด ปริมาตรความจุเก็บกัก ปริมาตรน้ำในปัจจุบัน ของแหล่งเก็บกักน้ำต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ข้างเคียงอันได้แก่ อ่างเก็บน้ำ ฝายทดน้ำ สระเก็บน้ำสาธารณะ หรือ แหล่งน้ำอื่นใดที่สามารถน้ำมาใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้ ทั้งจากการสำรวจและจากข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้ทำการเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน โดยสามารถสรุปได้ว่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านมีแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่และกลางจำนวน 11 แห่ง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะของอ่างเก็บน้ำ ดังแสดงใน **ตารางที่ 4.5.2-1**

ทั้งนี้อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางจะมีการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำให้ใช้ประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพและบรรลุวัตถุประสงค์โดยใช้โค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำหรือเกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curves) ที่จัดทำขึ้นทุกปี ดังแสดงใน **รูปที่ 4.5.2-1** ถึง **รูปที่ 4.5.2-8** ในการบริหารจัดการกรณีเกิดภาวะน้ำแล้งจะนำเกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาแนวทางในการจัดสรรน้ำเพื่อบรรเทาภาวะภัยแล้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

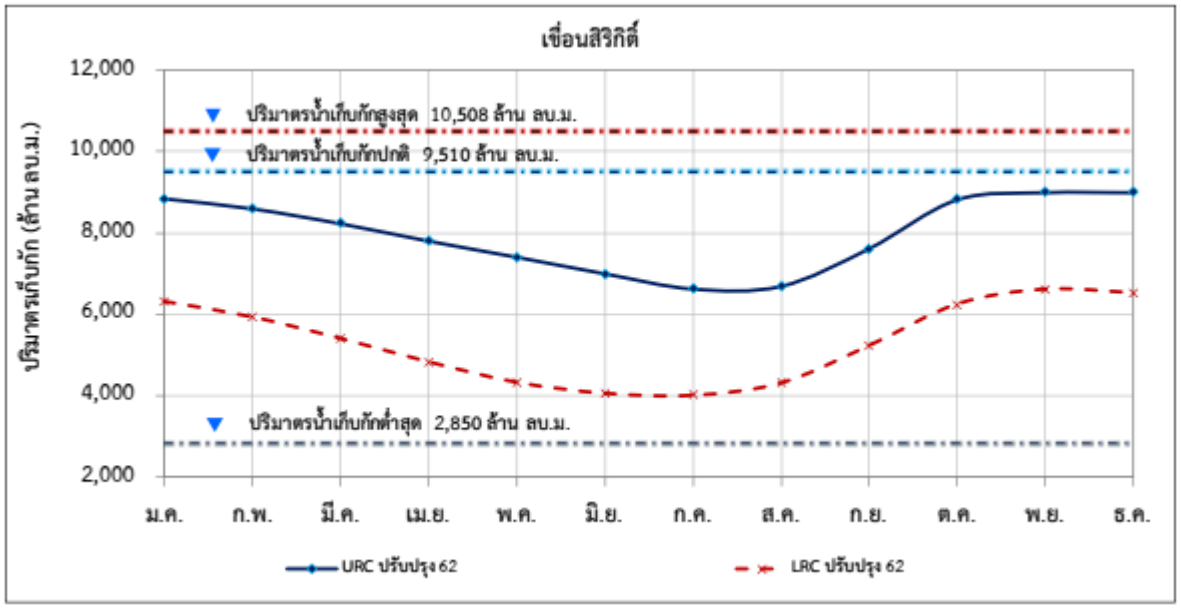
(1) ในกรณีที่อ่างเก็บน้ำเหลือน้ำน้อยกว่าความต้องการน้ำจากอ่างเก็บน้ำ ก็จะถือว่าเกิดการขาดแคลนน้ำ ในกิจกรรมที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำนั้น โดยในกรณีอ่างเก็บน้ำมีน้ำในอ่างเก็บน้ำต่ำกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ให้ทำการแจ้งเตือนปรับลดพื้นที่เพาะปลูก และถ้าเกิดอ่างเก็บน้ำมีน้ำในอ่างเก็บน้ำต่ำกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการประปา จะต้องทำการปรับลดกิจกรรมการใช้น้ำด้านอื่น ๆ ลง และเตรียมการแจกจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ที่เกิดการขาดแคลนน้ำต่อไป ทั้งนี้การพิจารณาการขาดแคลนน้ำจากปริมาณน้ำในหัวข้อนี้จะมุ่งเน้น การพิจารณาเฉพาะในฤดูแล้งในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายนเป็นหลัก ส่วนในเดือนที่เหลือจะเป็นช่วงที่ปกติมีน้ำท่ามาก แต่ก็อาจจะเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ปริมาณน้ำท่าต่ำ ในปีที่แล้งมาก ๆ ดังนั้นในการวิเคราะห์และนำเสนอเกณฑ์ส่วนนี้จึงนำเสนอค่าครบทั้ง 12 เดือน

การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และการใช้น้ำในแต่ละปี ทำให้เกิดสมดุลของการใช้น้ำทั้งภาคเกษตรกรรม อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม การป้องกันและบรรเทาภาวะภัยแล้ง และการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ ช่วยลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ รวมถึงเป็นข้อมูลประกอบในผังการบริหารจัดการน้ำของลุ่มน้ำ ในรูปของ Schematic Diagram ดังแสดงใน **รูปที่ 4.5.2-9** โดยในแผนผังแสดงแนวลำน้ำหลัก ลำน้ำสาขา จุดที่ตั้งสถานีวัดน้ำ จุดที่ตั้งแหล่งน้ำ และอาคารควบคุมบังคับน้ำที่สำคัญ ระยะทางและเวลาเดินทางของน้ำระหว่างสถานีวัดน้ำ และแหล่งน้ำ และระดับตลิ่ง ความกว้างลำน้ำ ความจุลำน้ำ ความสามารถในการระบายน้ำ ตามจุดสำคัญ เพื่อใช้ประกอบการวางแผนการระบายน้ำอย่างเป็นระบบเชื่อมโยงในลุ่มน้ำและลุ่มน้ำข้างเคียง

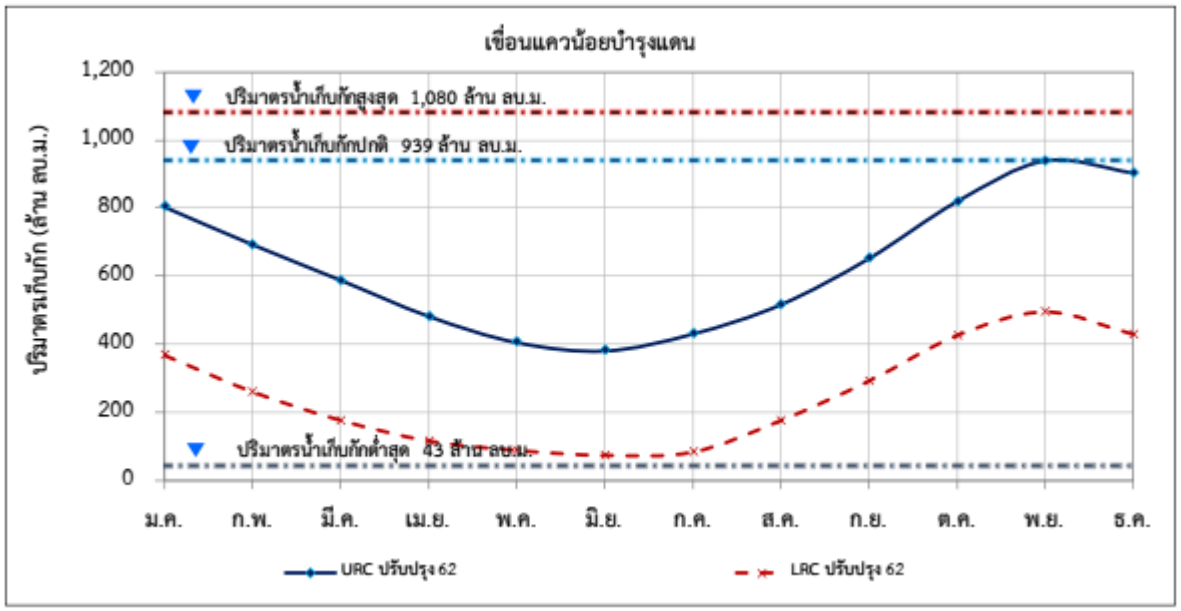
ตารางที่ 4.5.2-1 รายละเอียดของแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	พิกัด		พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่อ่างเก็บน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)			ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)			
						ละติจูด	ลองจิจูด				สูงสุด	เก็บกัก	(ต่ำสุด)	สูงสุด	เก็บกัก	ใช้การ	ต่ำสุด
ลุ่มน้ำน่าน																	
1	เขื่อนสิริกิติ์	ผาซ่อม	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	กฟผ.	17.764	100.563	13,130.00	260.00	4,819.00	+166.00	+162.00	+128.00	10,508.32	9,510.00	6,660.00	2,850.00
2	เขื่อนนเรศวร	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ชป	17.05	100.18	19,549.00	-	5626.00	-	+47.80	+45.00	-	20.00	8.20	-
3	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	คันโช้ง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	ชป	17.18	100.41	4,254.00	61.39	1,692.30	+132.50	+130.00	+90.00	1,080.00	939.00	896.00	43.00
4	อ่างเก็บน้ำน้ำพงษ์	พงษ์	สันติสุข	น่าน	ชป.	18.91	100.96	34.00	-	9.28	+296.00	+295.30	+289.00	1.53	1.49	1.12	0.37
5	อ่างเก็บน้ำห้วยแฮต	ฝายแก้ว	ภูเพียง	น่าน	ชป.	18.78	100.84	38.50	-	12.53	+255.75	+254.75	+245.00	5.84	5.00	4.46	0.54
6	อ่างเก็บน้ำน้ำแหง	นาน้อย	นาน้อย	น่าน	ชป.	18.33	100.68	277.00	-	75.00	+321.00	+318.00	+307.50	19.36	13.00	10.13	2.87
7	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำฮิ	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน	ชป.	18.59	100.68	36.50	-	5.88	+224.60	+223.00	+210.50	8.00	6.00	5.60	0.4
8	อ่างเก็บน้ำคลองตรอน	น้ำไคร้	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	ชป.	17.59	100.55	265.00	0.02	79.40	+196.50	+194.80	+168.80	64.00	59.00	52.00	6.00
9	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เฉย	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์	ชป.	17.77	100.17	18.00	-	9.65	+166.26	+165.20	+143.00	4.49	4.00	3.73	0.27
10	อ่างเก็บน้ำห้วยคลองเหมือง	สองห้อง	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	ชป.	17.34	100.24	-	-	-	-	-	-	-	2.70	-	-
11	อ่างเก็บน้ำรัตนัย1	เขาค้อ	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	ชป.	16.63	100.97	-	-	-	709	708	703	-	2.02	1.71	0.31

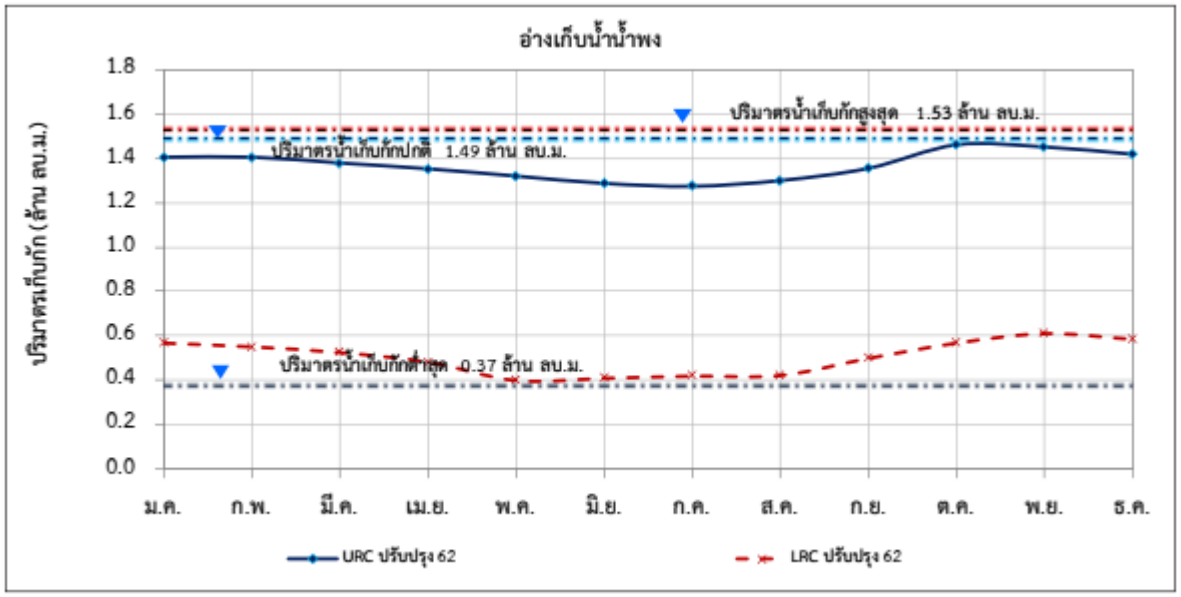
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564



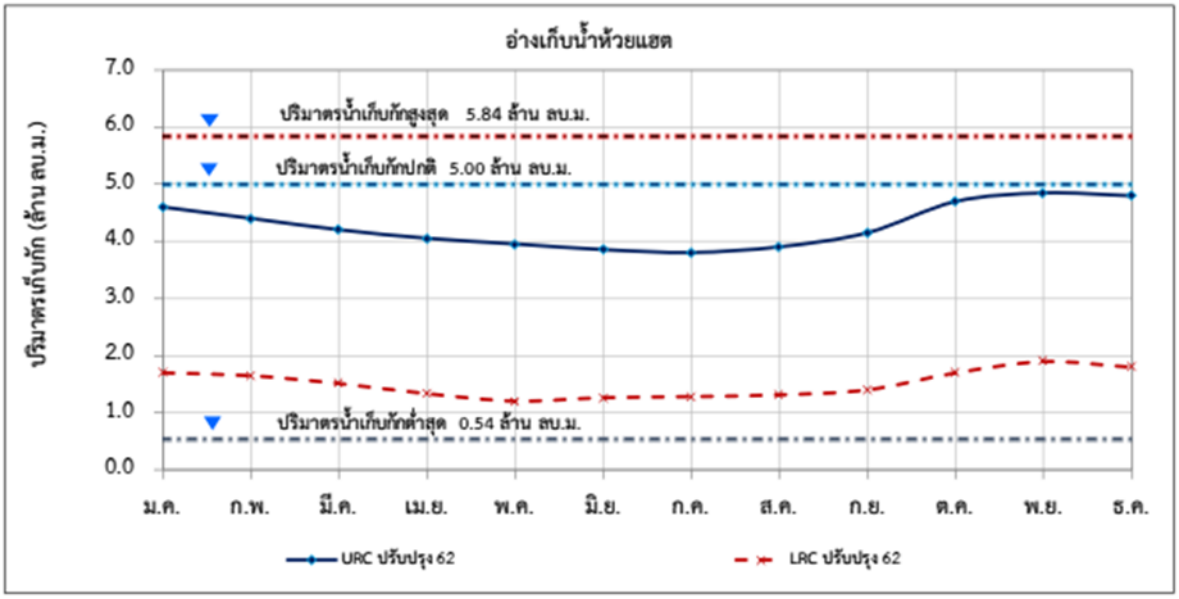
รูปที่ 4.5.2-1 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ ปี พ.ศ. 2562



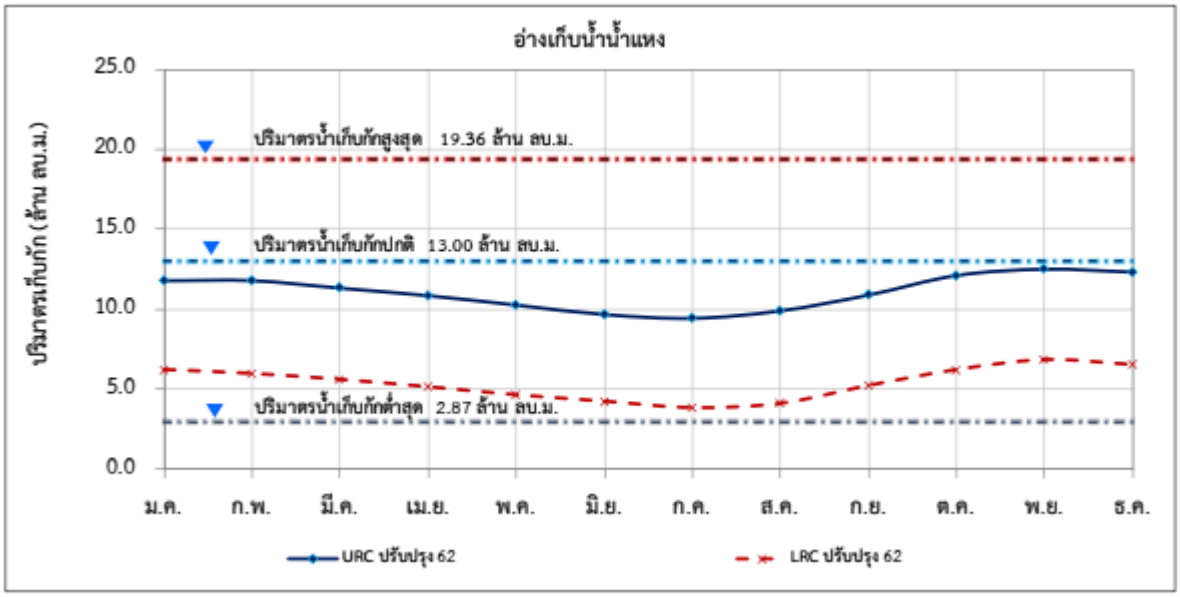
รูปที่ 4.5.2-2 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปี พ.ศ. 2562



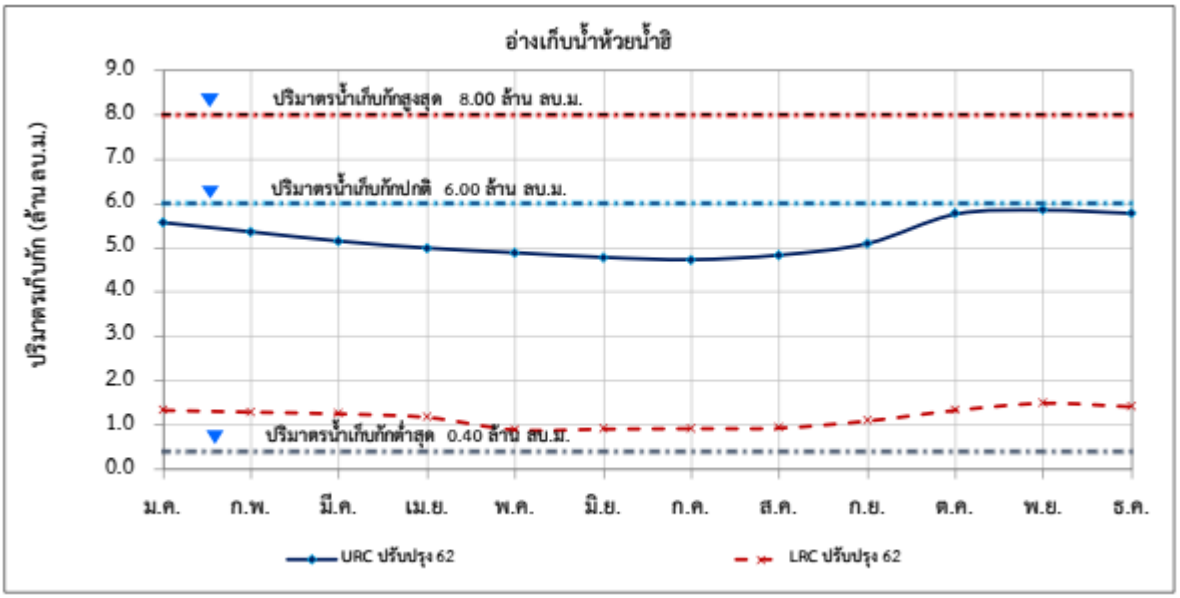
รูปที่ 4.5.2-3 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำน้ำพง ปี พ.ศ. 2562



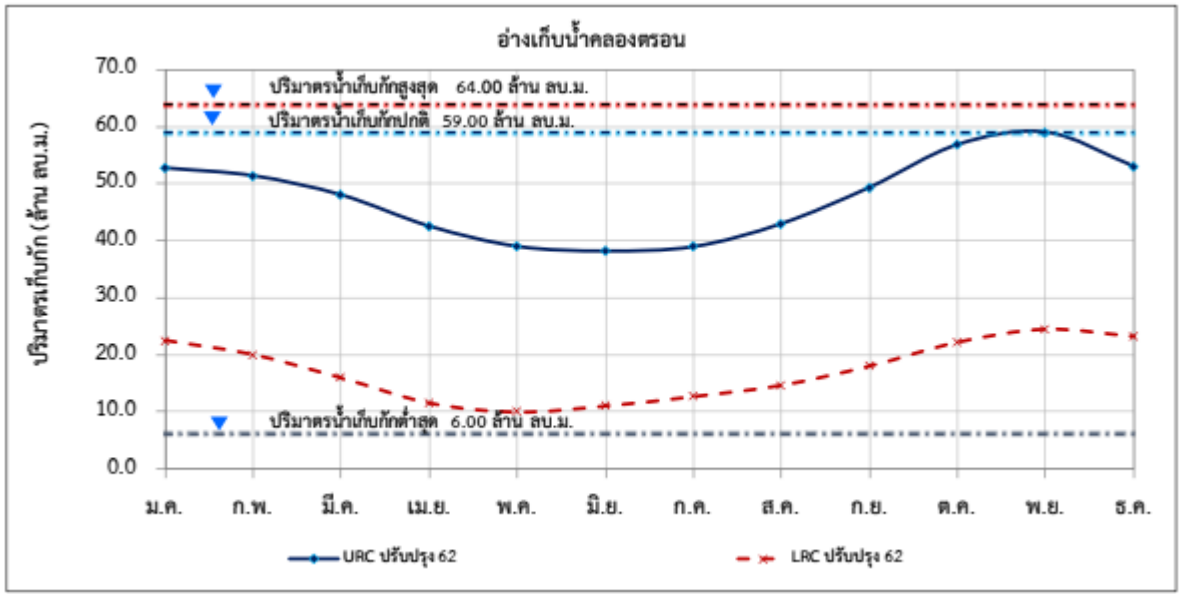
รูปที่ 4.5.2-4 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยแฮต ปี พ.ศ. 2562



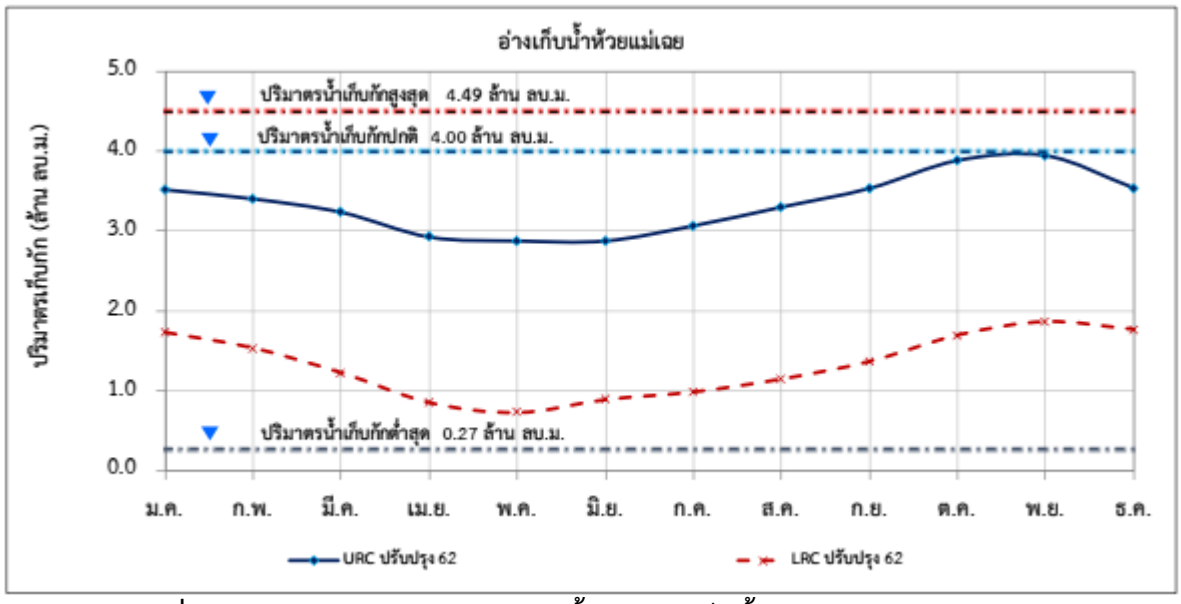
รูปที่ 4.5.2-5 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำน้ำแหง ปี พ.ศ. 2562



รูปที่ 4.5.2-6 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำฮิ ปี พ.ศ. 2562



รูปที่ 4.5.2-7 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองตรอน ปี พ.ศ. 2562



รูปที่ 4.5.2-8 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เฉย ปี พ.ศ. 2562

2) แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

แนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนน้ำต้องดำเนินการควบคู่กันทั้งด้าน Demand Side Management และด้าน Supply Side Management โดยในด้านความต้องการใช้น้ำต้องลด ความต้องการใช้น้ำโดยปรับการเพาะปลูกพืชเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย มีการจัดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำและจัดสรรน้ำโดยคำนึงถึงปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในพื้นที่ ในด้านการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติมผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำแสดงให้เห็นว่าแม้จะมีการพัฒนาโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับพื้นที่ยังคงพบปัญหาการขาดแคลนน้ำ จึงต้องอาศัยมาตรการในการลดการใช้น้ำ มีการจัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำและสอดคล้องกับความต้องการและสภาพการใช้น้ำของพื้นที่ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ

สำหรับพื้นที่ในเขตชลประทาน การวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำปัจจุบันและคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในอนาคตยังคงพบปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน โดยในช่วงระยะ 10 ปี มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน 5,300.85 ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อการอุปโภคบริโภคและ ท่องเที่ยว เพื่อการอุตสาหกรรม รวมถึงปศุสัตว์และอุตสหกรรม 215.65 ล้าน ลบ.ม./ปี มีการขาดแคลนน้ำรวม 308.76 ล้าน ลบ.ม./ปี ซึ่งหากไม่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติมจากแผนของหน่วยงาน จำเป็นต้องปรับลดพื้นที่เพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

สำหรับพื้นที่นอกเขตชลประทานยังคงพบปัญหาการขาดแคลนน้ำในอนาคต ซึ่งศักยภาพของแหล่งน้ำที่รวบรวมจากข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำในพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วย หนองน้ำธรรมชาติ บึง สระ และอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานท้องถิ่นมีความจุเก็บกักรวม 345.59 ล้าน ลบ.ม. ดังนั้นแนวทางป้องกันการขาดแคลนน้ำสำหรับพื้นที่นอกเขตชลประทาน ควรคำนึงถึงความสอดคล้องของปริมาณน้ำต้นทุนกับปริมาณความต้องการใช้น้ำและควรพัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติโดยการขุดลอกเพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าในพื้นที่ รวมถึงขุดลอกและเชื่อมโยงแหล่งน้ำกับทางน้ำสายหลักและผันน้ำเข้ามาเก็บน้ำช่วงปลายฤดูฝนโดยใช้อาคารควบคุมบังคับน้ำ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงมีแหล่งน้ำใช้ทำเกษตรได้อย่างน้อย 1 ครั้ง ทั้งนี้ต้องส่งเสริมให้ปลูกพืชทดแทนนาปรัง เช่น ข้าวโพดหวาน แตงโม แตงกวา ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว กระเทียม หอม เป็นต้น ทั้งนี้สามารถสรุปข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการแก้ไขและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำน่านได้ดังนี้

1) พัฒนาโครงการเพิ่มน้ำต้นทุน เพื่อการแก้ไขปัญหาในการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ที่ยังไม่มี แหล่งกักเก็บน้ำ เช่น แก้มลิง อ่างเก็บน้ำ พัฒนาสระน้ำขนาดใหญ่ ประกอบกับการพัฒนาระบบน้ำบาดาลการจัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญการใช้น้ำในภาวะปกติ เรียงลำดับดังนี้

ลำดับที่ 1 การอุปโภคบริโภค
ลำดับที่ 2 การรักษาระบบนิเวศ
ลำดับที่ 3 การชลประทาน

ลำดับที่ 4 การอุตสาหกรรม การจัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญ

การใช้น้ำในภาวะวิกฤติ เรียงลำดับดังนี้

ลำดับที่ 1 การอุปโภคบริโภค

ลำดับที่ 2 การชลประทาน

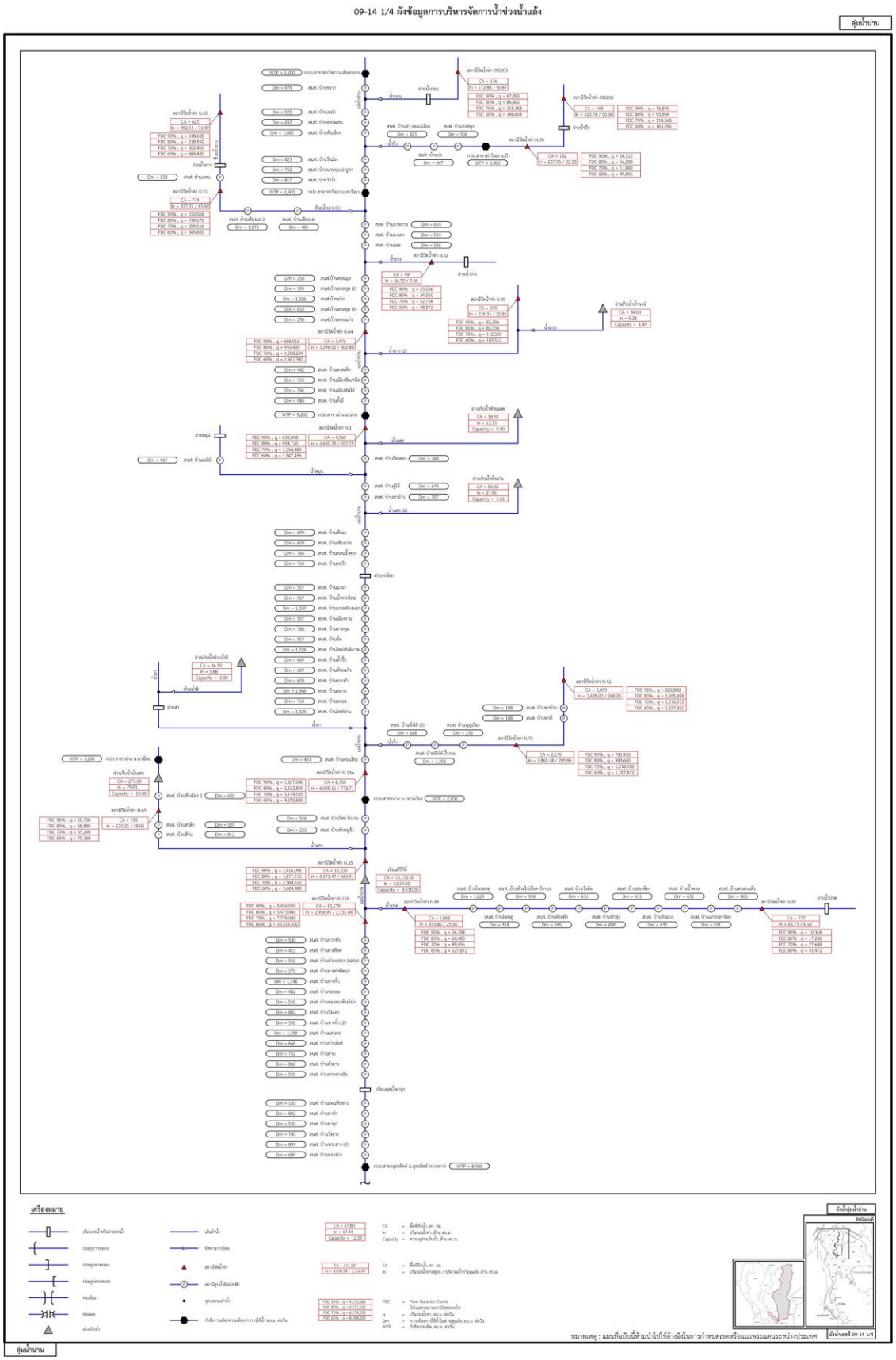
ลำดับที่ 3 การรักษาระบบนิเวศ

ลำดับที่ 4 การอุตสาหกรรม

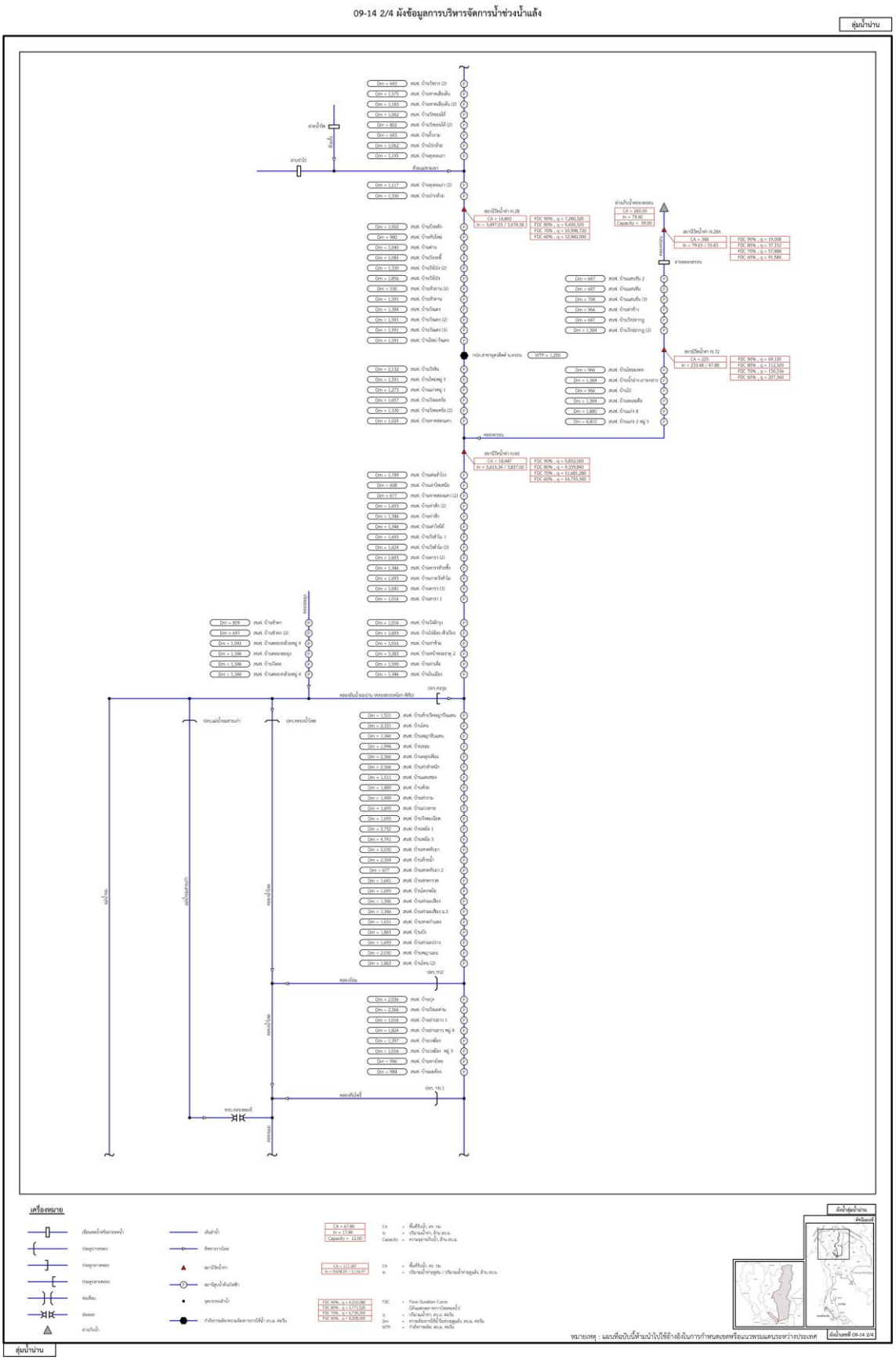
การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ พิจารณาจากปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ วิถีชีวิต และจารีตประเพณีของประชาชนในลุ่มน้ำ ปริมาณการใช้น้ำของกิจการประเภทต่าง ๆ และการขยายตัวด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการใช้น้ำ และผ่านกระบวนการรับฟังความเห็นจากผู้ร่วมประชุม ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการลุ่มน้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลุ่มน้ำซึ่งเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ซึ่งผลที่ได้เป็นการสะท้อน ความต้องการในการจัดสรรน้ำที่มีผลต่อวิถีชีวิตและอาชีพของผู้เข้าร่วมประชุมโดยตรง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นตัวแทน กลุ่มอาชีพเกษตรกร ดังนั้นหากจะนำผลการจัดลำดับความสำคัญกิจกรรมการใช้น้ำไปใช้ประโยชน์ ให้พิจารณา และทบทวนให้สอดคล้องกับ ปริมาณน้ำต้นทุนที่สามารถจัดสรรได้ และความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มขึ้น อีกทั้งควรผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นอย่างรอบด้านจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในลุ่มน้ำปรับเปลี่ยนชนิดพืชและกระบวนการผลิตพืช โดยคำนึงถึงศักยภาพของพื้นที่ เช่น สภาพดิน ปริมาณน้ำ สภาพภูมิอากาศ และองค์ความรู้ในการทำการเกษตร ได้แก่

- แนะนำและส่งเสริมพันธุ์พืชที่เหมาะสม ให้ผลผลิตสูง
- ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรปราณีต ระบบวนเกษตร
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- สนับสนุนกลุ่มเกษตกรเพื่อยกระดับสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น เช่น การแปรรูป ปรับปรุงบรรจุภัณฑ์
- สนับสนุนการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร โดยจัดหาตลาด ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารให้กับผู้ซื้อและผู้บริโภคทั่วไป

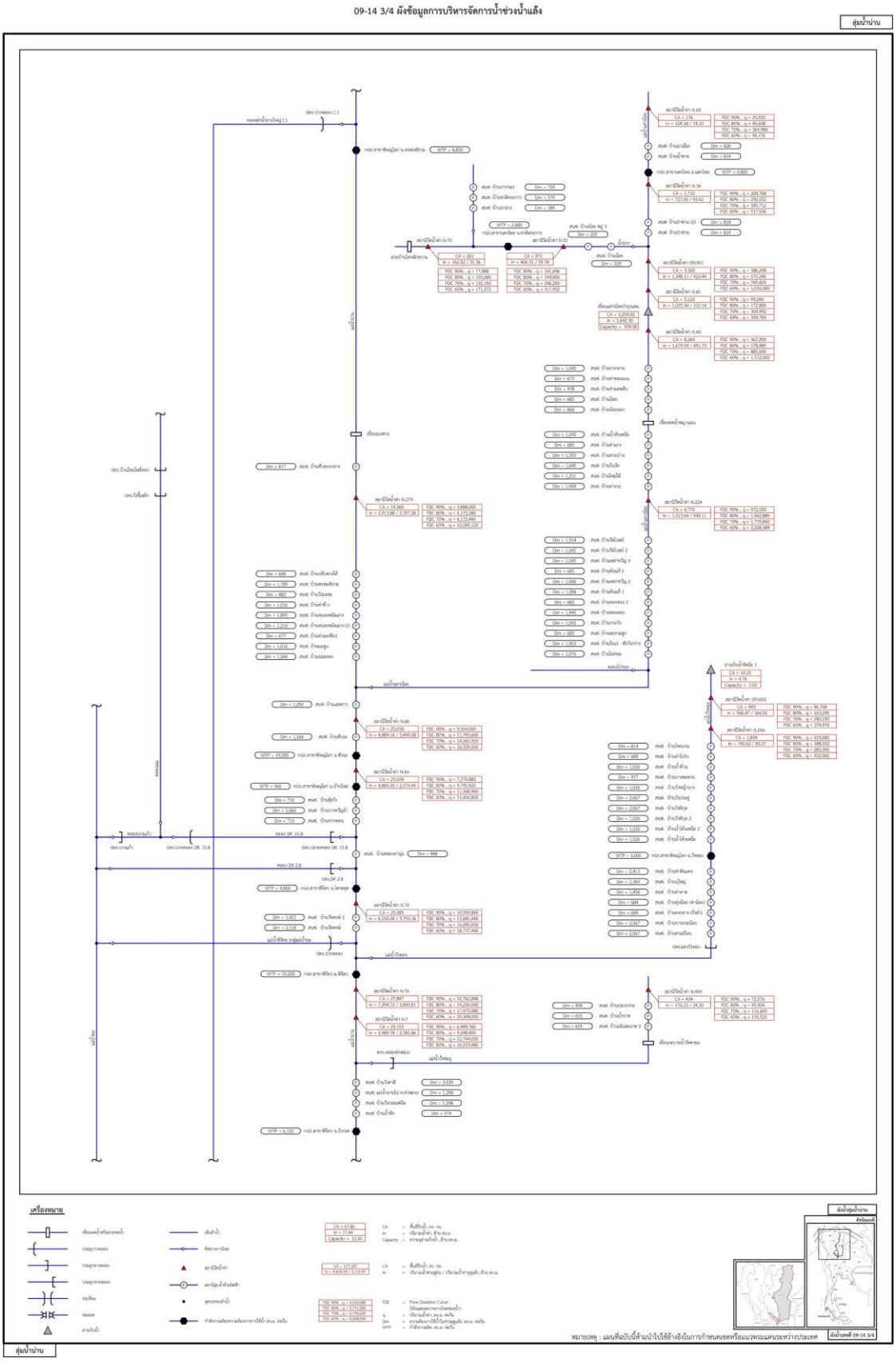
2) ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพในระบบชลประทาน ได้แก่ การปรับปรุงอาคารที่ชำรุดทรุดโทรมให้ใช้ งานได้เต็มประสิทธิภาพ ปรับปรุงระบบคลองส่งน้ำ ขุดลอกและกำจัดวัชพืช ดาดคลองส่งน้ำเพื่อลดการสูญเสียน้ำ



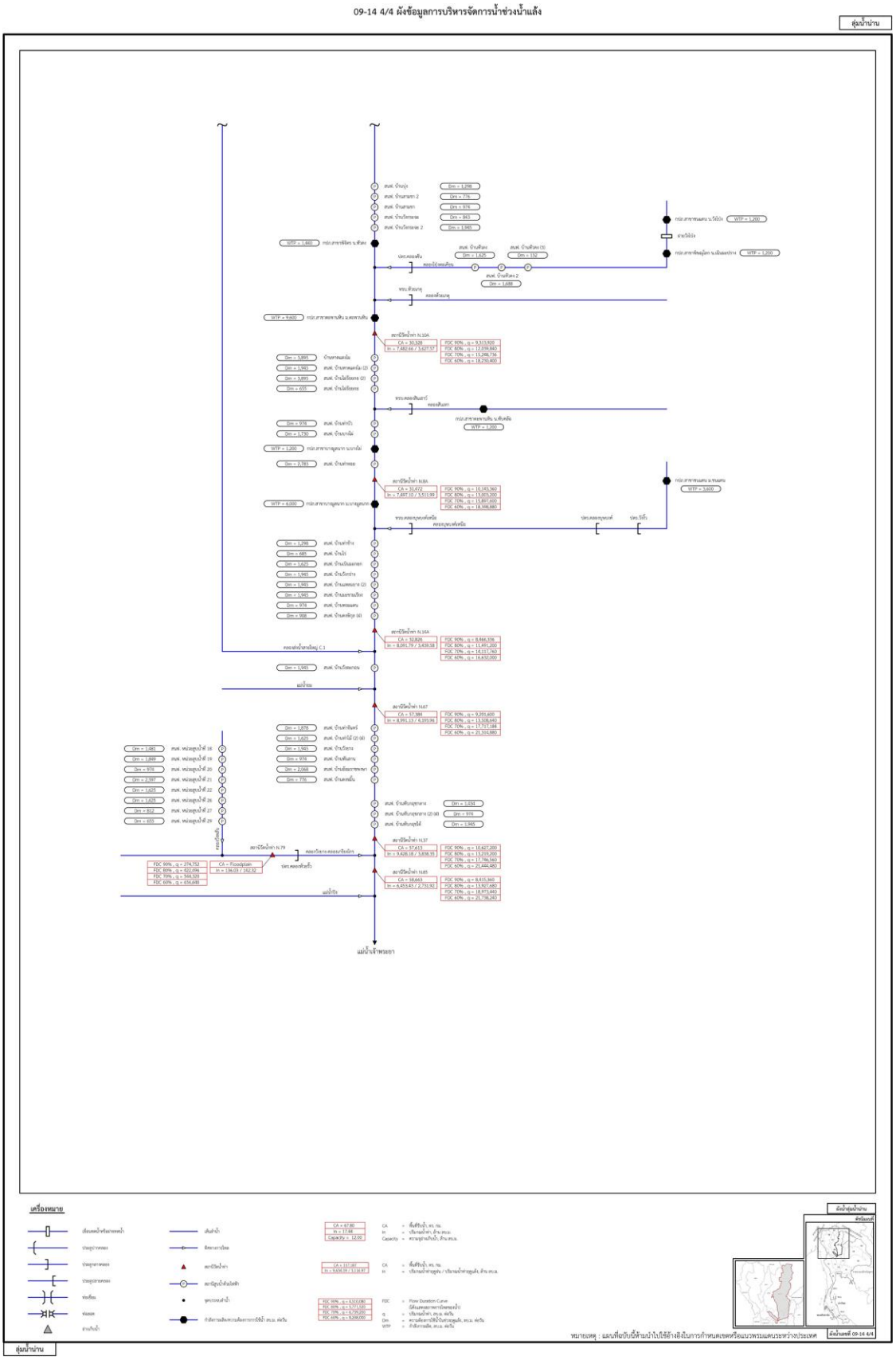
รูปที่ 4.5.2-9 ร่างผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำน่าน



รูปที่ 4.5.2-9 ร่างผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)



รูปที่ 4.5.2-9 ร่างผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)



รูปที่ 4.5.2-9 ร่างผังข้อมูลการบริหารจัดการน้ำช่วงน้ำแล้ง ของลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

3) ควรศึกษาแนวทางการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและสำรองน้ำเพิ่มเติมจากแผนของหน่วยงานเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำในระยะ 10 ปี

4) โครงการที่ยังไม่มีระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ให้พัฒนาระบบส่งและกระจายน้ำให้ครบ

5) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพและขาดแคลนแหล่งน้ำผิวดิน

6) ส่งเสริมนโยบายการน้ำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (3Rs) สำหรับภาคอุตสาหกรรม

7) นอกเขตชลประทาน การใช้น้ำควรคำนึงถึงศักยภาพของแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ ควรปรับปรุงฟื้นฟูหนองน้ำ ลำน้ำธรรมชาติ และเชื่อมโยงหนองน้ำกับลำน้ำสายหลักเป็นระบบโครงข่าย โดยมีอาคารควบคุมและบังคับน้ำ สามารถผันน้ำจากแม่น้ำสายหลักในช่วงปลายฤดูฝน มาเก็บกักไว้ในหนองน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง หรือช่วงต้นฤดูฝนที่เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง

8) ติดตั้งระบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือนภัย

9) กลุ่มและองค์กรผู้ใช้น้ำ เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ 1) ระดับชาติ ได้แก่ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ หรือ กนช. 2) ระดับลุ่มน้ำ ได้แก่ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และ 3) ระดับองค์กรผู้ใช้น้ำ โดยสะท้อนปัญหา ความต้องการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ต่อหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นแนวทางให้เกิดความร่วมมือและแก้ไขปัญหาเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและทันต่อสถานการณ์ เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อีกทั้งตอบสนองต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม

10) การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ขนาดใหญ่และขนาดกลาง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และการใช้น้ำในแต่ละปี ทำให้เกิดสมดุลของการใช้น้ำทั้งภาคเกษตรกรรม อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม การป้องกันและบรรเทาน้ำแล้ง และการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ ช่วยลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ

จากเกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำแล้งและเตือนภัยแล้งโดยใช้ปัจจัยต่างๆ จะทำให้สามารถพิจารณาสถานะหรือความรุนแรงของการขาดแคลนน้ำได้ ทั้งนี้จะแบ่งลักษณะการใช้น้ำออกเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่ที่รับน้ำจากระบบทางน้ำหรือพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่ที่ใช้น้ำฝนเป็นหลัก

โดยพื้นที่ที่รับน้ำจากระบบแหล่งน้ำจะมีอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือฝายเก็บกักน้ำในลำน้ำ และพื้นที่ชลประทานกระจายอยู่ทั้งลุ่มน้ำ เชื่อมโยงกันด้วยแม่น้ำและลำน้ำ เมื่อทราบปริมาณน้ำฝน น้ำในลำน้ำหรือแหล่งน้ำ ก็จะสามารถประเมินสถานการณ์ขาดแคลนน้ำได้ เนื่องจากพื้นที่ส่วนนี้มีการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง เช่น ข้าวนาปรังได้เพราะมีน้ำต้นทุนจากแหล่งน้ำต่างๆ ช่วยเสริมกับน้ำฝน ดังนั้น การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ส่วนนี้ สามารถปรับให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนได้ โดยใช้มาตรการที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นประชาชนจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ได้แก่

– การปรับพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง เช่น ข้าวนาปรัง ให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุน

– ปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูก เป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงมากขึ้น โดยในกรณีนี้อาจต้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร ช่วยเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน

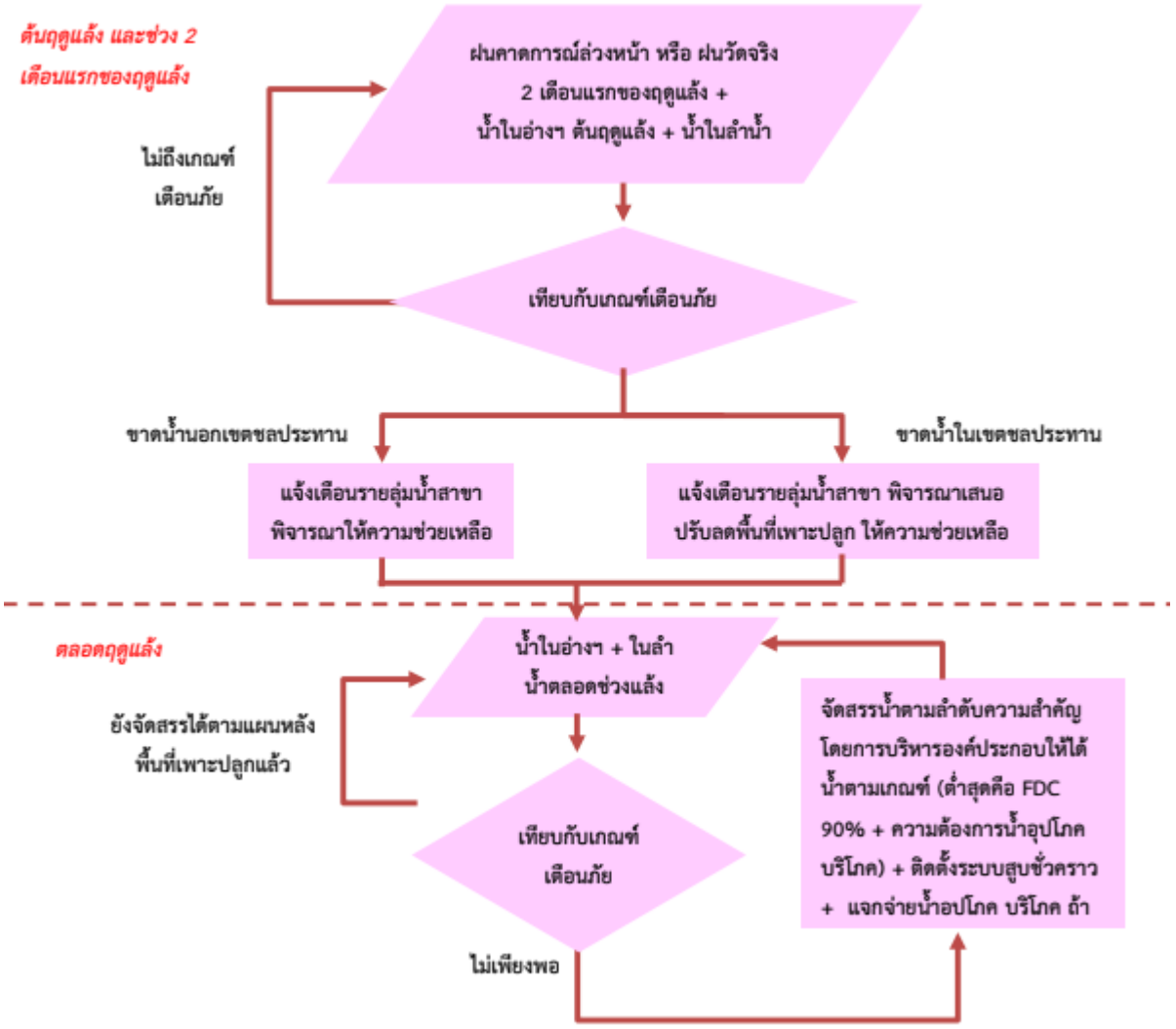
– ในกรณีที่ขาดแคลนน้ำมากจนอาจไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศน์ ซึ่งเป็นการใช้น้ำในพื้นที่ให้ความสำคัญ อาจต้องมีการบริหารจัดการน้ำแล้งในขั้นวิกฤติ โดยการควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่น ๆ และจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้ทุกพื้นที่มีน้ำอุปโภค รวมทั้งการหาน้ำเพิ่มหรือลำเลียงน้ำจากพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าไปยังพื้นที่ขาดแคลนน้ำ ซึ่งอาจใช้รถส่งน้ำ ตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำชั่วคราวหรือเจาะบ่อบาดาลเพิ่มในจุดภัยแล้งที่มีน้ำบาดาล

สำหรับกรณีพื้นที่นอกเครือข่ายลำน้ำ เช่น พื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งจะพึ่งพาน้ำฝน เป็นหลัก พื้นที่เกษตรในกรณีนี้บางส่วนจะเป็นพืชที่ปลูกมาตั้งแต่ช่วงฤดูฝน โดยอาจมีนาปรังบางส่วน การบริหารจัดการในกรณีนี้อาจจะเสนอปรับลดพื้นที่เพาะปลูกใน crop ฤดูแล้งได้ไม่มากนัก ในกรณีนี้เสนอให้ใช้วิธีแจ้งเตือนสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ที่อาจจะทำให้ผลผลิตลดลง เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้ทราบความเสี่ยงที่จะเกิดกับผลผลิต เพื่อจะได้หาแนวทางจัดหาน้ำเพิ่ม ดังนั้น การบริหารจัดการในพื้นที่ส่วนนี้สรุปได้ดังนี้

- การปรับพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง เช่น ข้าวนาปรัง ให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุนในกรณีมีการเพาะปลูกพืช crop ฤดูแล้ง
- ปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูก เป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงมากขึ้น โดยในกรณีนี้อาจต้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร ช่วยเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน
- แจ้งเตือนความรุนแรงของภัยแล้ง ว่าอาจเกิดผลกระทบต่อพืชที่เพาะปลูกอย่างไร เพื่อให้เกษตรกรได้เตรียมการรับมือ เช่น เจาะบ่อบาดาล หรือเตรียมจัดหาน้ำจากพื้นที่อื่นมาเสริม

- ในกรณีที่ขาดแคลนน้ำมากจนอาจไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศน์ ซึ่งเป็นการใช้น้ำในพื้นที่ให้ความสำคัญสูงสุด อาจต้องมีการบริหารจัดการน้ำแล้งในขั้นวิกฤติ โดยการควบคุมการใช้น้ำในกิจกรรมอื่น ๆ และจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้ทุกพื้นที่มีน้ำอุปโภค รวมทั้งการหาน้ำเพิ่มหรือลำเลียงน้ำจากพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าไปยังพื้นที่ขาดแคลนน้ำ ซึ่งอาจใช้รถส่งน้ำ ตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำชั่วคราวหรือเจาะบ่อบาดาลเพิ่มในจุดภัยแล้งที่มีน้ำบาดาล

เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในลุ่มน้ำน่าน ที่กล่าวมาข้างต้นสามารถสรุปได้เป็นแผนภูมิตาม **รูปที่ 4.5.2-10**



รูปที่ 4.5.2-10 เกณฑ์การบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำแล้ง

4.5.3 ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำ

จากข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องในลุ่มน้ำน่าน มีสาเหตุหลัก คือ

ปัญหาน้ำเสื่อมคุณภาพ เนื่องจากปริมาณน้ำท่าน้อย จนไม่เพียงพอจะรักษาคุณภาพน้ำ นอกจากนี้ยังอาจเกิดจากการมีมลพิษลงสู่ลำน้ำสูงกว่าปกติในบางครั้ง ซึ่งอาจทำให้น้ำเสื่อมคุณภาพได้ แม้ว่าปริมาณน้ำท่าจะไม่ได้น้อยกว่าสภาพปกติก็ตาม

1) การประเมินคุณภาพน้ำ

การประเมินคุณภาพน้ำสามารถพิจาณาจากข้อมูลสรุปคุณภาพน้ำ (WQI) ของกรมควบคุมมลพิษที่จุดตรวจวัด ตามที่รวบรวมและสรุปไว้ในหัวข้อ 4.2 ซึ่งพบว่า คุณภาพน้ำรายไตรมาสของแม่น้ำน่านอยู่ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และน่าน ตั้งแต่บริเวณศาลเทพารักษ์เจ้าแม่ทับทิม ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ (NA0.1) จนถึงบริเวณสะพานทุ่งช้างพัฒนา ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน (NA15) พบว่า คุณภาพน้ำเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้และเสื่อมโทรม (มีค่า WQI อยู่ในช่วง 54-65) โดยบริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (NA10) เป็นจุดที่มีค่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมกว่าสถานีอื่น (มีค่า WQI=54) แม่น้ำน่านที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ชุมชนหนาแน่นจะมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรม เช่น บริเวณอำเภอตะพานหิน (NA03) และอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (NA04) จังหวัดพิจิตร บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (NA06) บริเวณอำเภอพิชัย (NA09) และอำเภอเมือง (NA10, NA11) จังหวัดอุตรดิตถ์ ส่วนแม่น้ำน่านตอนบนที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดีและพอใช้ โดยบริเวณอำเภอเวียงสา (NA12) อำเภอท่าวังผา (NA14) และอำเภอทุ่งช้าง(NA15) จังหวัดน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับดี ส่วนอำเภอเมือง (NA13) จังหวัดน่าน มีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้

ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินที่พบสูงเกินกว่ามาตรฐานโดยส่วนใหญ่ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) และ ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3)

2) เกณฑ์การเตือนภัยและเขตการประกาศเตือนภัยจากคุณภาพน้ำ

(1) เกณฑ์เตือนภัยอัตราการไหลเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในลำน้ำที่มีปัญหาคุณภาพน้ำในปัจจุบันและใช้น้ำในการผลิตน้ำประปา ในกรณีที่มีปริมาณน้ำน้อยจนเกิดปัญหาคุณภาพน้ำ ถือว่าการที่น้ำเสื่อมคุณภาพก็ทำให้ใช้น้ำไม่ได้ ซึ่งนำไปสู่ปัญหาการขาดแคลนน้ำเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ใช้ในการรักษาคุณภาพน้ำ/รักษาระบบนิเวศ จะพิจารณาจาก (1) Flow Duration Curve (2) ปริมาณน้ำต่ำสุดทำให้น้ำใน ลำน้ำยังคงมีคุณภาพ “ไม่เสื่อมโทรม” ตามเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ

ทั้งนี้จากผลการศึกษาปริมาณน้ำเพื่อรักษาคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ผ่านมา จะพบว่าปริมาณน้ำต่ำสุดที่ใช้รักษาคุณภาพน้ำตามข้อ (2) จะมีค่าต่ำกว่าค่า FDC 90% ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ถ้าน้ำในลำน้ำมีค่าเท่ากับ FDC 90% หรือสูงกว่า ก็จะถือว่ามีปริมาณน้ำมากพอจะรักษาคุณภาพน้ำด้วย และจากหัวข้อ 4.2 ที่มีการวิเคราะห์เกณฑ์เตือนภัยแล้งจากระดับน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ โดยทำการเปรียบเทียบ เทียบค่า FDC 90% กับความต้องการน้ำที่ด้านท้ายน้ำของจุดตรวจวัด โดยเลือกใช้ค่าที่สูงกว่าเป็นเกณฑ์เตือนภัย ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าถ้าในลำน้ำมีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เตือนภัยแล้งก็จะมีปริมาณน้ำมากพอที่จะรักษาคุณภาพน้ำด้วย

ดังนั้นเกณฑ์การเตือนภัยคุณภาพน้ำในเชิงปริมาณน้ำในกรณีนี้จะใช้ตามเกณฑ์การเตือนภัยปริมาณน้ำและระดับน้ำในหัวข้อ 4.2

(2) เกณฑ์เตือนภัยคุณภาพน้ำทั่วไป

การเตือนภัยด้วยอัตราการไหลตามข้อ (1) จะเป็นกรณีของลำน้ำที่เริ่มมีปัญหาคุณภาพน้ำปัจจุบัน และต้องการอัตราการไหลขั้นต่ำ เพื่อรักษาคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตามปัญหาคุณภาพน้ำก็ยังสามารถเกิดจากการมีมลพิษลงสู่ลำน้ำมากกว่าปกติ ซึ่งเกิดขึ้นได้กับทั้งลำน้ำตามข้อ (1) และลำน้ำอื่น ๆ 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 และระดับวิกฤติ แสดงดัง **รูปที่ 4.4.3-1** 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

• **การน้ำไฟฟ้า (Electrical Conductivity, EC)** จากการพิจารณาระดับความน้ำไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ประกอบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน สถานการณ์คุณภาพน้ำในปัจจุบัน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของความน้ำไฟฟ้าและขีดความสามารถในการตรวจวัดของอุปกรณ์ ในทางปฏิบัติได้กำหนดเกณฑ์เตือนภัยเป็นเกณฑ์สูงสุด (Upper Limit) สำหรับระดับเตือนภัย (สีเหลือง) ที่ 1,000 µS/cm และระดับวิกฤติ (สีแดง) ที่ 2,000 µS/cm

โดยค่า EC นี้ จะสัมพันธ์กับความเค็มด้วย แต่ในบางกรณีการมีสารเคมีลงสู่ลำน้ำก็จะทำให้ค่า EC เปลี่ยน โดยอาจไม่มีความเค็มมาเกี่ยวข้อง ดังนั้น ในลุ่มน้ำชีจึงแยกเกณฑ์การเตือนความเค็ม ออกไปต่างหาก

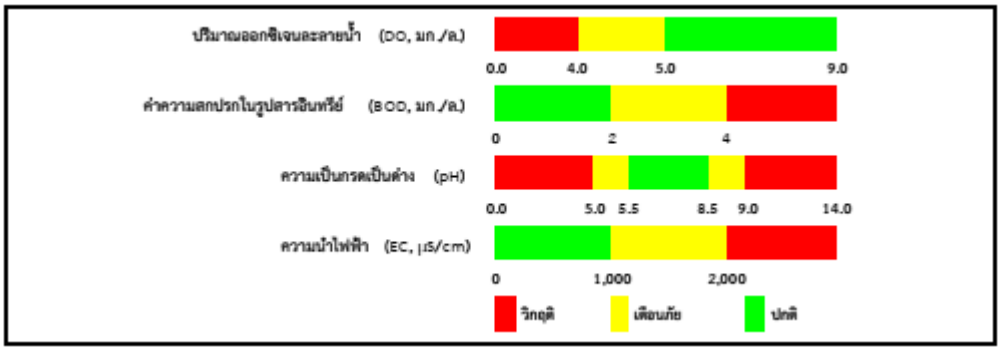
• **อุณหภูมิน้ำ (Temperature, WT)** เกณฑ์เตือนภัยสำหรับอุณหภูมิน้ำ ในขั้นตอนนี้จะกำหนดไว้เป็นเกณฑ์สูงสุด (Upper Limit) ที่ 33 องศาเซลเซียส การที่กำหนดเกณฑ์เตือนภัยเฉพาะ Upper Limit เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำที่สูงขึ้นจะส่งผลทางด้านลบต่อคุณภาพน้ำมากกว่าการลดลงของอุณหภูมิ น้ำเนื่องจากความสามารถในการละลายน้ำของออกซิเจนจะลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น นอกจากนี้ อัตราการย่อยสลายสารอินทรีย์ก็จะเพิ่มขึ้นตามอุณหภูมิน้ำที่สูงขึ้นด้วย ซึ่งส่งผลให้มีความต้องการออกซิเจนในน้ำสูงตามมา

3) แนวทางการบรรเทาปัญหาคุณภาพน้ำ

ในกรณีที่ตรวจพบว่า BOD (หรือ COD) หรือ DO ถึงเกณฑ์เตือนภัยตาม **รูปที่ 4.4.3-1** แนวทางการแก้ไขปัญหาจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- การหาแหล่งมลพิษและแก้ไขไม่ให้มีการปล่อยมลพิษลงสู่ลำน้ำ ส่วนนี้ต้องพิจารณาจากข้อมูลตรวจวัดว่าจุดที่เกิดน้ำเสื่อมสภาพด้านต้นน้ำที่สุดอยู่ใกล้สถานีไหน แล้วสืบหาแหล่งกำเนิดจากการสำรวจภาคสนาม

- การบรรเทาปัญหาน้ำเสื่อมสภาพโดยการเจือจาง โดยการปล่อยน้ำคุณภาพดีจากแหล่งน้ำด้านเหนือน้ำของจุดที่เกิดน้ำเสียมาในปริมาณที่เพียงพอจะทำให้ดัชนีคุณภาพน้ำตาม **รูปที่ 4.4.3-1** กลับมาอยู่ในเกณฑ์ปกติ



รูปที่ 4.5.3-1 เกณฑ์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเตือนภัย

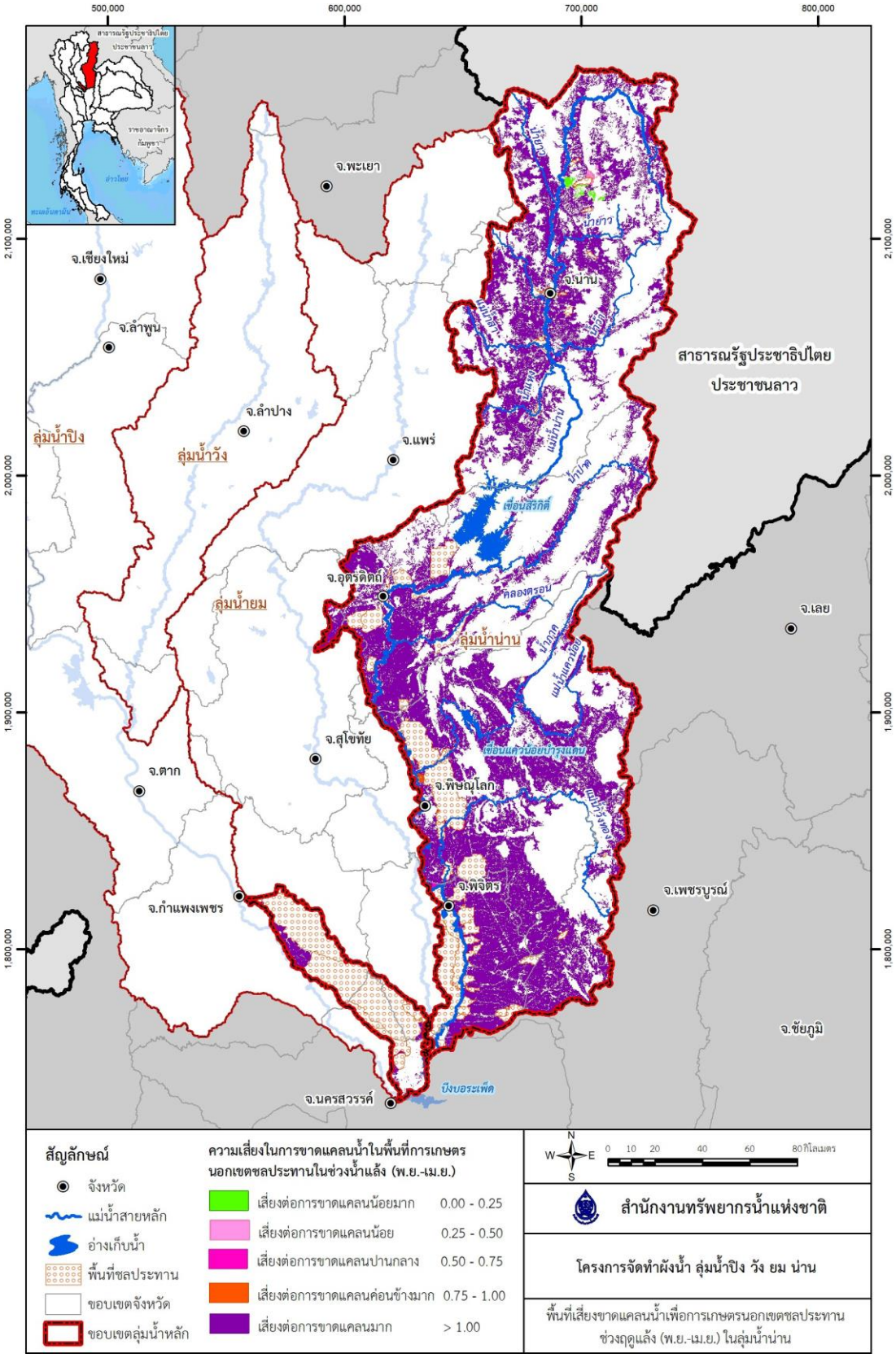
4.6 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง

การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง ดำเนินการผันน้ำตามกลไกที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 17(12) ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำและการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ มาตรา 59 ซึ่งกำหนดให้นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีอำนาจสั่งให้ผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อบรรเทาภาวะน้ำแล้ง และมาตรา 35(6) ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ทั้งนี้เมื่อพิจารณาจากข้อมูลแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน รวมถึงผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่จะเกิดการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำจากข้อมูลการบ่งชี้สถานการณ์น้ำแล้งดังกล่าวในหัวข้อ 4.3 แนวทางการพิจารณาแหล่งน้ำทดแทนจะพิจารณาจากแผนที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำดังแสดงใน **รูปที่ 4.6-1** ซึ่งแสดงถึงจุดที่ตั้ง ของแหล่งน้ำต้นทุน ฝาย หรือประตูระบายน้ำต่าง ๆ รวมถึงสถานีสูบน้ำในพื้นที่ และแสดงถึงระดับความเสี่ยงใน การขาดแคลนน้ำเชิงพื้นที่ระดับรายตำบล ซึ่งได้จากการวิเคราะห์ เปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำกับ ปริมาณน้ำต้นทุน ดังจะเห็นได้ว่าในพื้นที่ที่มีการขาดแคลนน้ำมากจะเป็นพื้นที่สีม่วง ในส่วนพื้นที่ที่มีการขาด แคลนน้อยจะเป็นสีเขียว ซึ่งมีศักยภาพที่จะเป็นแหล่งน้ำทดแทนที่สามารถน้ำน้ำไปช่วยเหลือยังพื้นที่ที่ขาด แคลนมากได้

นอกจากศักยภาพที่จะเป็นแหล่งน้ำทดแทนแล้วจะพิจารณาร่วมกับแนวทางในการนำน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนไปยังพื้นที่ขาดแคลนน้ำ โดยจะพิจารณาใช้สถานีสูบน้ำในพื้นที่ที่มีน้ำเพียงพอเพื่อน้ำน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่ที่ขาดแคลน และในกรณีที่ไม่มีสถานีสูบน้ำในพื้นที่ อาจพิจารณาติดตั้งสถานีสูบน้ำเพิ่มเติม โดยการลำเลียงน้ำจะใช้ร่วมกับแนวคลองส่งน้ำ แนวท่อส่งน้ำ หรือการสูบใส่รถบรรทุกของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

อย่างไรก็ตามการพิจารณาแหล่งน้ำทดแทนและแทนวทางการขนส่งน้ำ จำเป็นต้องมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือพื้นที่รับน้ำ และต้องควบคุมให้น้ำที่กักเก็บไว้มีความสะอาดพอที่จะน้ำมาใช้ประโยชน์และเกิดความสูญเสียในระหว่างขนส่งน้อยที่สุด อีกทั้งยังต้องพิจารณาถึงสถานการณ์ภัยแล้งและพิจารณาเลือกแหล่งน้ำทดแทนตามสถานการณ์ปัจจุบันที่เกิดขึ้น เพื่อให้การแก้ปัญหาภัยแล้งสอดคล้องกับสถานการณ์จริงที่เกิดขึ้น



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 4.6-1 แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

4.7 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะภัยแล้ง

จากแนวทางการบริหารตามข้อ 4.1 จะเห็นว่าการดำเนินการในส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกับภารกิจ ทั้ง 3 ช่วงเวลา คือ ก่อน ระหว่าง และหลังการเกิดภาวะน้ำแล้ง ตาม **ตารางที่ 4.7-1** ถึง **ตารางที่ 4.7-3**

ตารางที่ 4.7-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย

ลำดับที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมน-ตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรศัพท์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรศัพท์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553

ตารางที่ 4.7-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ลำดับที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง) (ต่อ)		สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการ งบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
2.	การจัดทำแผน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในส่วนของภัยแล้งต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
			หน่วยงานสนับสนุนเป็นหน่วยงานเดียวกับ ลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่ายสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณตามกฎหมาย	กฎหมายเดียวกับลำดับ 1

ตารางที่ 4.7-1 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภัย (ต่อ)

ลำดับที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจาก ภาวะน้ำแล้ง (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะ น้ำแล้ง (ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง))	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กรมการข้าว (สำนักส่งเสริม การผลิตข้าว)	เตือนภัยและวางระบบ การช่วยเหลือชาวนาด้านภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
			กรมประมง (กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย วางแผน กำกับดูแล ติดตามและประเมินผล กำหนดแนวทางและดำเนินการตามแผนภัยพิบัติด้านการประมง สนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกร ชาวประมง และผู้ประกอบการประมง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรม ประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2559
			กรมปศุสัตว์ (สำนักพัฒนาอาหารสัตว์)	ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย

ลำดับที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง)			พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบหรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่าง ๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็วและบำบัดปัดป้องภยันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใด ๆ เพื่อทำงานสำรวจ ตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-10)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากร น้ำบาดาล (สำนักทรัพยากร น้ำบาดาล เขต 1–6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง) (ต่อ)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		ปฏิบัติการทำฝนเพื่อแก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่น	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและ การบินเกษตร 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 (หน้าที่และอำ นาจของหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติ หน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้)

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่งกักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำต้องเฉลี่ยน้ำ การน้ำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำการน้ำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค		ในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีประกาศกำหนด	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย)		ปฏิบัติและประสานความร่วมมือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากสาธารณภัย	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2557
		กรมชลประทาน		จัดสรรน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภท เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักบริหารจัดการน้ำ)		ตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ควบคุม กำกับ ดูแลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการเฉลี่ยน้ำ (การสำรวจแหล่ง กักเก็บน้ำ การจัดทำบัญชีเพื่อการเฉลี่ยน้ำ การสั่งให้ผู้กักเก็บน้ำ ต้องเฉลี่ยน้ำ การนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ย การสูบน้ำ การขนส่งน้ำ การแจกจ่ายน้ำ การนำน้ำดิบมาผลิตเป็นน้ำประปา) (ต่อ)		กรมทางหลวง/ กรมทางหลวงชนบท	ข้อมูลเกี่ยวกับถนน เส้นทางคมนาคม อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับ เส้นทางสัญจรในการขนส่งแจกจ่ายน้ำ	- กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคมพ.ศ. 2558 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การประปานครหลวง/ การประปา ส่วนภูมิภาค	สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา และเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา	-พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 -พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงเพื่อประโยชน์ในการเฉลี่ยน้ำให้แก่ผู้เดือดร้อน	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กระทรวงกลาโหม (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง)	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ และการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ ที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติ ตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่าง ๆ แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจสั่งให้บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ต้องเฉลี่ยน้ำ จะได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจ)

ตารางที่ 4.7-2 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการในระหว่างเกิดภัย (ต่อ)

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

ตารางที่ 4.7-3 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการหลังเกิดภัย

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

ตารางที่ 4.7-3 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการหลังเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การจ่ายค่าชดเชย ตามกฎหมายอื่น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมาย นั้น ๆ		ในกรณีที่ผู้บัญชาการรองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการรองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการไปตาม อำนาจหน้าที่ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ใดซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการบำบัดภัยอันตราย จากสาธารณภัยนั้น ให้ทางราชการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้นั้น	- พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 - กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภยันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554
			กระทรวงการคลัง	อนุมัติวงเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) กรณีฉุกเฉินได้ตามความเหมาะสมจำเป็น	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย ด้วยการให้ความช่วยเหลือเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดภัย หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ	ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.7-3 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนที่ดำเนินการหลังเกิดภัย (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น (ต่อ)		สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการ งบประมาณและ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551 อนึ่ง การช่วย เหลือเกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับผล กระทบจากการสูญเสียพื้นที่ทำการเกษตร และผลิตผลทางการเกษตรในระหว่างเกิดหรือหลังเกิดภาวะน้ำแล้ง/ ภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง ควรพิจารณาให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับภาครัฐก่อน เพื่อให้มีขอบเขตการช่วยเหลือที่ชัดเจน
4.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงาน ที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย และราชการอื่นตามที่มีกฎหมาย กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง

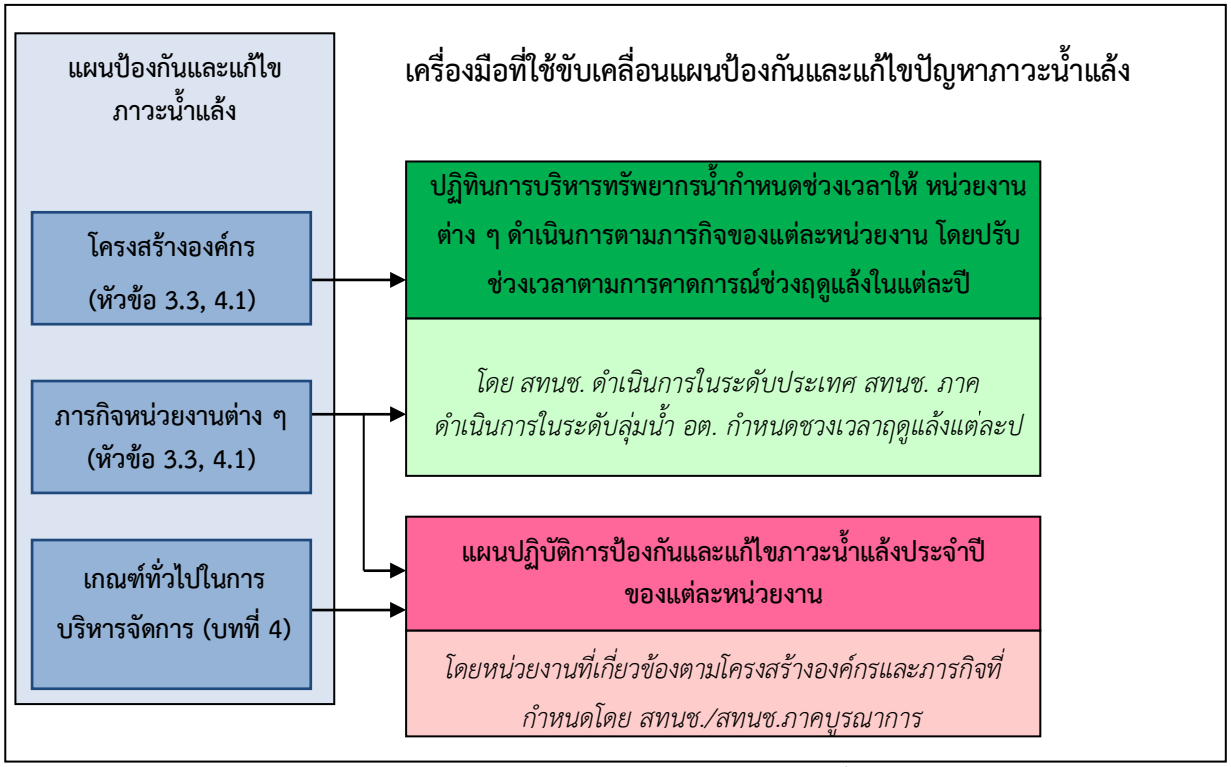
บทที่ 5
การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งไปสู่การปฏิบัติ

จากโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการและปฏิบัติการ รวมทั้งภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำแล้ง รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการน้ำเป็นข้อมูลภาพรวมของลุ่มน้ำที่จะมีรายละเอียดเพียงพอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าใครเป็นผู้ดำเนินการในส่วนใดในพื้นที่รับผิดชอบส่วนไหน ตลอดจนการใช้งบประมาณจากแหล่งใด

ดังนั้น สิ่งที่จะใช้ขับเคลื่อนโครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการดังกล่าวจะได้แก่ การที่หน่วยงานตามโครงสร้างองค์กรที่กำหนดนำเอาแผนทางป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งในภาพรวมตามบทที่ 3 และ 4 มาดำเนินการในช่วงเวลาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทด้านสถานการณ์และสภาพความพร้อมขององค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี โดยมีเครื่องมือขับเคลื่อนที่ต้องมีการจัดทำทุกปี ประกอบด้วย

- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำประจำปี
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งรายหน่วยงานประจำปี

โดยทั้ง 2 ส่วนมีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง ตามแผนผังในรูปที่ 5.1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วน มีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง ตามแผนผังใน รูปที่ 5-1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วนแสดงในหัวข้อ 5.3 สำหรับกลไกการขับเคลื่อนแผน โครงสร้างองค์กร แนวทางการขับเคลื่อน จะสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 5-1 เครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและความเชื่อมโยงกับแผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำแล้งฉบับนี้

5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

5.1.1 การจัดตั้งองค์กร

แผนผังการจัดตั้งองค์กรตามระดับภัย ซึ่งอธิบายไว้ในบทที่ 3 สามารถสรุปได้ตามตารางที่ 5.1.1-1 และรูปที่ 5.1.1-1 ซึ่งจะเห็นว่ามีการแบ่งระดับการจัดการน้ำแล้งตามระดับภัย ตามรายละเอียดในบทที่ 3 และ 4 รวมถึงหัวข้อ 5.3

5.1.2 การอำนวยการ

จากรูปที่ 5.1.1-1 จะเห็นว่าในระดับภัยไม่เกิน 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) การอำนวยการจะดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปร.ก)

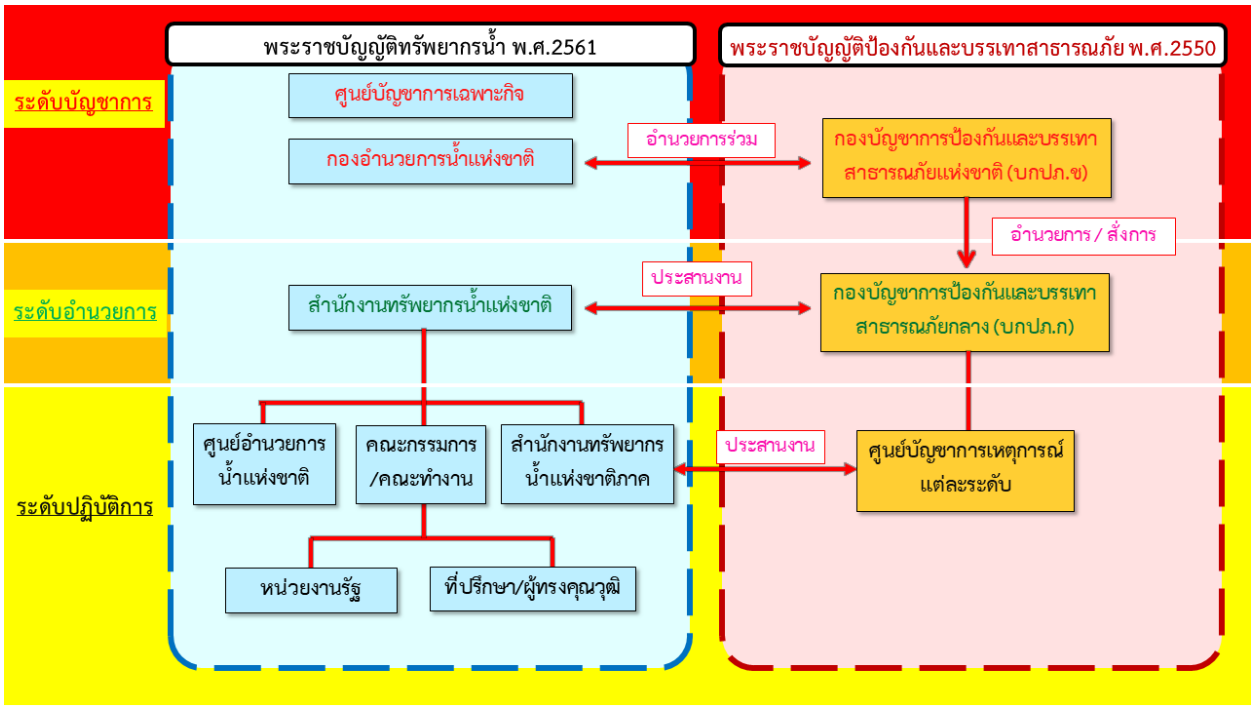
แต่ในกรณีระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าวิกฤติ) การอำนวยการจะดำเนินการโดยกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ รวมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช) โดยในกรณีภัยระดับ 3 นี้จะมีการเพิ่มหน่วยงานระดับบัญชาการขึ้นมาอีกระดับ ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีนายกรัฐมนตรี เป็นผู้บัญชาการ รายละเอียดขององค์กรต่าง ๆ แสดงไว้ในบทที่ 3

5.1.3 การปฏิบัติการ

จาก **รูปที่ 5.1.1-1** จะเห็นว่าไม่ว่าภัยระดับใด หน่วยงานปฏิบัติการก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกัน โดยมี ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ ร่วมกับศูนย์บัญชาการส่วนหน้าเป็นผู้ประสานการปฏิบัติการ

ตารางที่ 5.1.1-1 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

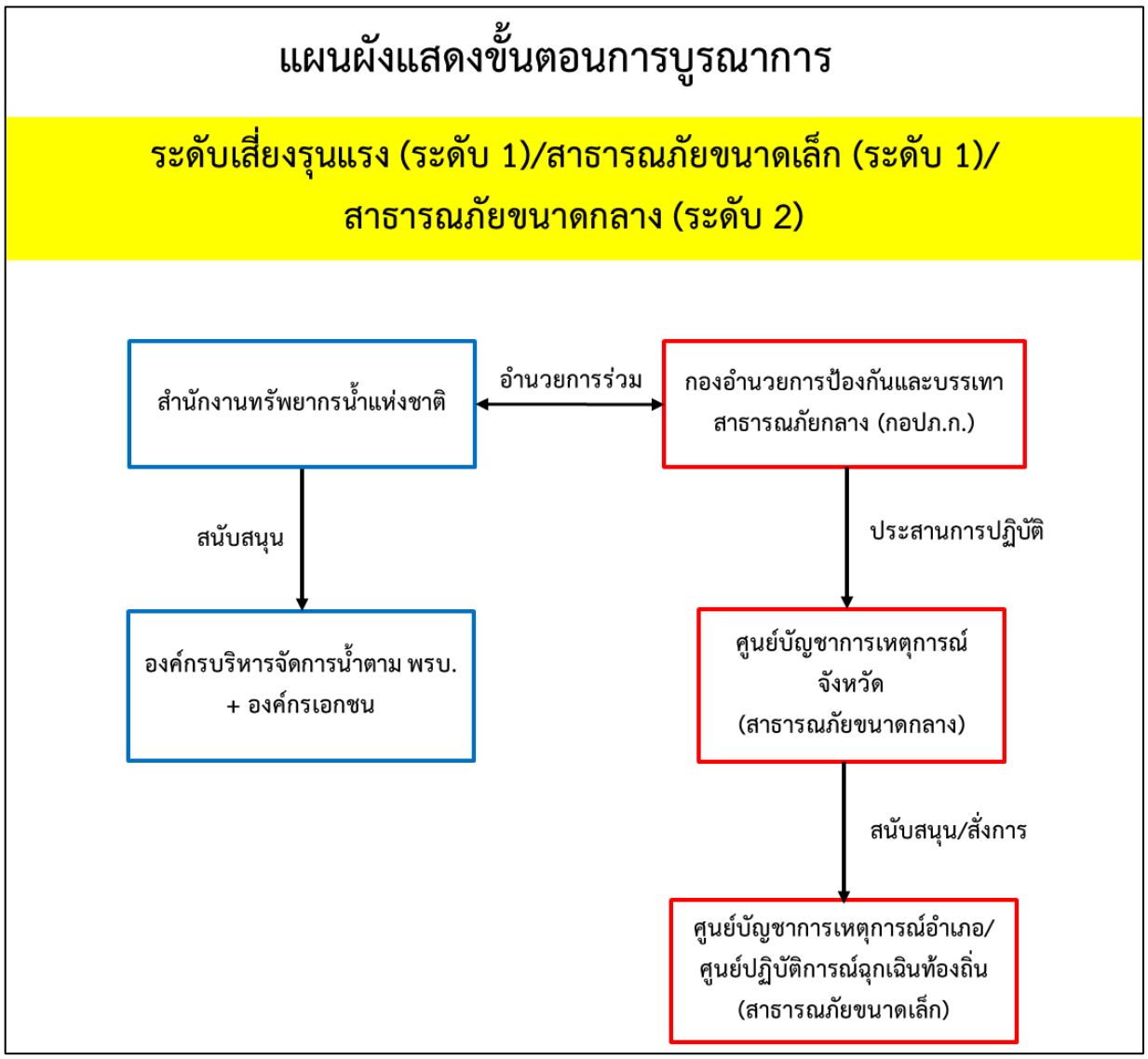
การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
ระดับวิกฤต	**โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**	**โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาภัย พ.ศ. 2550**	**ขนาดของสาธารณภัย**
วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)
รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2)	กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)	สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)
ปกติ ติดตามสถานการณ์ และ เฝ้าระวัง (ระดับ 1)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด	สาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2)
		- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ - ศูนย์ปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินท้องถิ่น	สาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1)



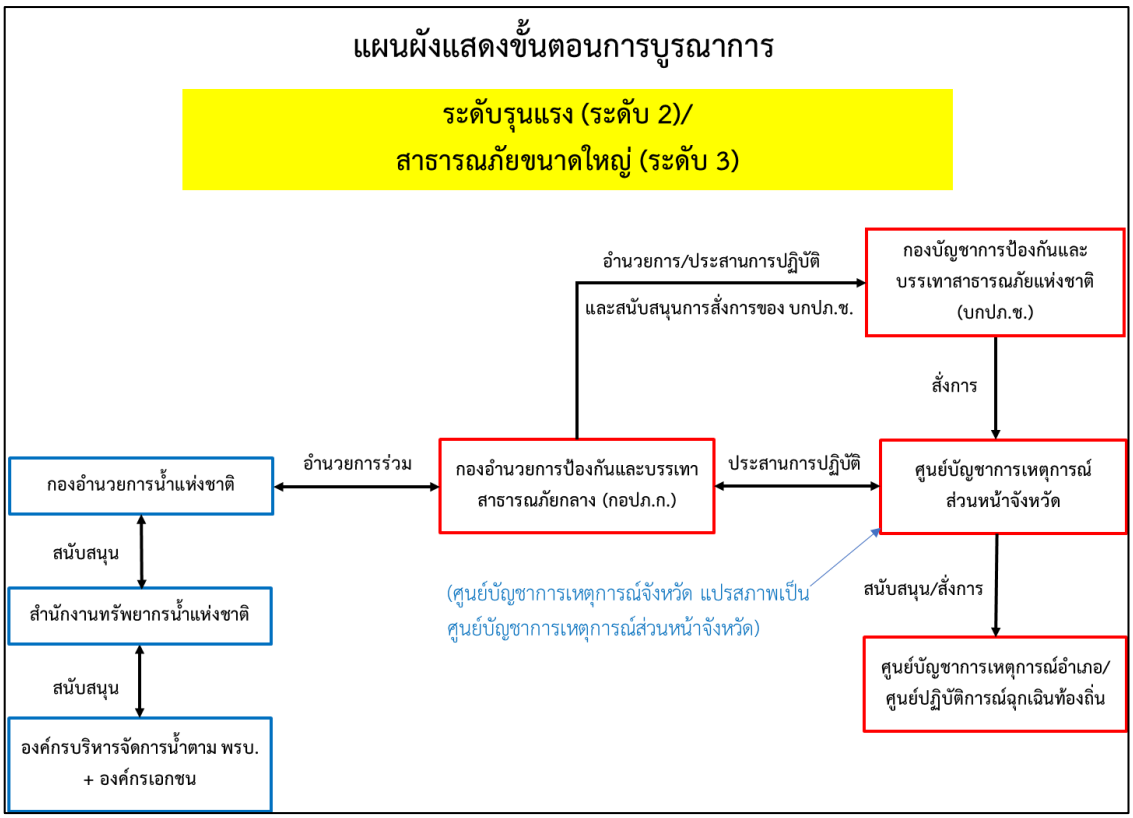
รูปที่ 5.1.1-1 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการ

5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ

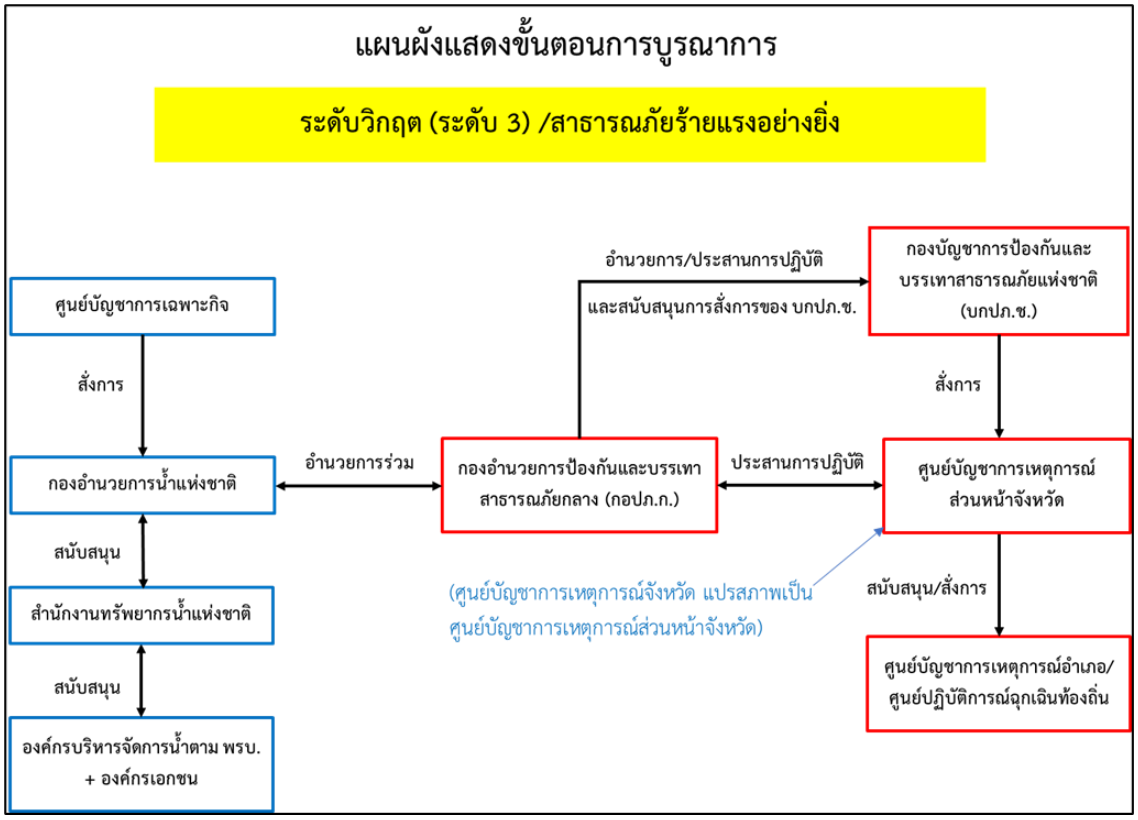
โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบในการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง สามารถสรุปได้ตามรูปที่ 5.2-1 และรูปที่ 5.2-2 ซึ่งมีการแบ่งตามระดับภัยเช่นเดียวกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 5.2-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง



รูปที่ 5.2-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง



รูปที่ 5.2-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : ระดับวิกฤติ

5.2.1 ระดับนโยบาย

จาก**รูปที่ 5.1.1-1** จะเห็นว่า การขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งจะเชื่อมโยงกับระดับนโยบาย ได้แก่ คณะรัฐมนตรี ผ่านทาง 2 แนวทาง คือ

- ในระดับภัย 1 และ 2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะปฏิบัติงานประสานกัน ตาม**รูปที่ 5.2-2** โดยการปฏิบัติการของแต่ละหน่วยจะเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงต้นสังกัด

- ในระดับภัย 3 เป็นภัยระดับวิกฤติที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ ซึ่งถือว่าเป็นผู้นำของ คณะรัฐมนตรีซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายด้วย

5.2.2 ระดับบัญชาการ

หน่วยงานระดับบัญชาการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ตาม**รูปที่ 5.2-2** ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ซึ่งเป็นองค์กรเฉพาะกิจที่ตั้งขึ้น ตามข้อเสนอของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สทนช. เสนอต่อนายกรัฐมนตรี เมื่อเห็นว่าภัยที่เกิดขึ้นเข้าในเกณฑ์ระดับภัย 3 เท่านั้น โดยเป็นการตั้งตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ รายละเอียดตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3

5.2.3 ระดับอำนวยการ

หน่วยงานระดับอำนวยการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ตาม**รูปที่ 5.2-1** และ **รูปที่ 5.2-2** ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สทนช. ร่วมกับ กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กลาง ทั้งนี้ขึ้นกับขนาดภัย โดยมีการอำนวยการร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติการกับหน่วยงานต่าง ๆ ตาม**รูปที่ 5.2-1** และ**รูปที่ 5.2-2**

5.2.4 ระดับปฏิบัติการ

หน่วยงานระดับปฏิบัติการจะไม่แตกต่างกันในทุกระดับภัยโดยมีการแบ่งเป็นหน่วยงานหลักและสนับสนุน รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4 หัวข้อ 3.3 และ 4.1

5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

ในกรณีเกิดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำใด ในการปฏิบัติการต่าง ๆ ก็จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ของ หน่วยงานระดับปฏิบัติการตามหัวข้อ 5.2.4 เป็นผู้ดำเนินการ โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำจะมีหน่วยงานย่อยในระดับ พื้นที่ลุ่มน้ำที่เป็นผู้ประสาน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ

5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ

เนื่องจากการจัดการสาธารณภัยเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และต้องมีการปรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบบูรณาการจะเกิดขึ้นได้จากการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ โดยปรับให้เข้ากับสถานการณ์แต่ละป ซึ่งขึ้นกับองค์ประกอบ 3 ประการคือ

- จังหวะเวลา
- การติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ
- ความสอดคล้องในการปฏิบัติเครื่องมือที่ใช้ในการขับเคลื่อนการประสานงานในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ แยกตามองค์ประกอบทั้ง 3 ได้แก่ ปฏิทินการบริหารจัดการ เพื่อกำหนดจังหวะเวลาการทำงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ และผังแสดงความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ เป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดช่องทางการติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งประจำปี ซึ่งเป็นแผนแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและบริบทต่าง ๆ ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายปีโดยในส่วนของความเชื่อมโยง และการประสานปฏิบัติจะนำเสนอในหัวข้อ 5.3.3 ส่วนการ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งจะแสดงในหัวข้อ 5.4 สำหรับในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงปฏิทิน การบริหารจัดการน้ำซึ่งเป็นตารางเวลาที่กำหนดว่าหน่วยงานในระดับต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในบทที่ 4 หัวข้อ4.1 และบทที่ 3 ซึ่งได้มาสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 ที่ผ่านมา จะต้องเริ่มปฏิบัติตามภารกิจด้านนการบริหาร จัดการน้ำที่เกี่ยวกับน้ำแล้งในช่วงใด

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้งของลุ่มน้ำ แสดงได้ตาม**ตารางที่ 5.3.1-1** โดยช่วงเวลาฤดูแล้งจะปรับตามการประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา

5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง

ระดับการจัดการภาวะน้ำแล้ง หรือระดับภัยน้ำแล้งจะเป็นตัวแปรในการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภาวะน้ำแล้ง (ตามหัวข้อ 5.1 และ 5.2) โดยแบ่งเป็น 3 ระดับภัย ความสัมพันธ์ระหว่างเกณฑ์ 3 ระดับนี้ของสทนช. เทียบกับของกระทรวงมหาดไทย จะแสดงในหัวข้อ 3.1 และสรุปได้ตาม**ตารางที่ 5.3.2-1**

ส่วนเกณฑ์การเตือนภัยที่กำหนดว่าเมื่อตรวจวัดน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำหรือแหล่งน้ำได้ระดับใดจะเทียบกับภัยระดับใดใน 3 ระดับ จะแสดงไว้ในหัวข้อ 4.4

5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ

แผนผังแสดงความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการจะแสดงไว้ในหัวข้อ 5.2 เมื่อนำมาผนวกกับปฏิทินการบริหารจัดการตามหัวข้อ 5.3.1 จะทำให้สามารถกำหนดได้ว่าแต่ละหน่วยงานต้องส่งผลการปฏิบัติ หรือรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานอะไรในช่วงใดบ้าง ทั้งนี้ในรูปดังกล่าวจะแสดงช่วงเดือนในฤดูแล้ง อยู่ในช่วง พ.ย.-เม.ย. โดยในความเป็นจริงจะใช้ช่วงฤดูแล้งตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา นอกจากนี้ ในรูปดังกล่าวจะ เน้นผู้รับผิดชอบในระดับชาติ กล่าวคือ

- สทนช. เป็นผู้รับผิดชอบในระดับอำนวยการ
- มีคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการน้ำ ในฐานะคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ ทำหน้าที่พิจารณาแผนฯ ประจำปีต่างๆ
- คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ เป็นคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. ทำหน้าที่เป็นตัวแทน กนช.ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนต่าง ๆ

นอกจากโครงสร้างระดับประเทศแล้ว ก็สามารถใช้กับโครงสร้างระดับจังหวัดด้วย โดยใช้กรอบเวลาเดียวกัน โดย

- สทนช. ภาค จะทำหน้าที่เสมือน สทนช. ในระดับประเทศ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ จะทำหน้าที่เสมือน กนช. ในระดับประเทศ

ตารางที่ 5.3.1-1 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง

ลำดับที่	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.)	ผู้รับผิดชอบ (คณะกรรมการลุ่มน้ำ/คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด /สทนช. ภาค)
1.	**การเตรียมการและการสร้างการรับรู้**														
1.1	รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขตชลประทาน)														คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทนช.1 - 4
	1) รวบรวมข้อมูลน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำทุกแห่ง														
	- การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ													อต., สสน.	
	- ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำใต้ดิน													ชป., ทน., กฟผ., พพ., ทบ., สถ., พด., ปภ. และ GISTDA	
	2) รวบรวมข้อมูลความต้องการใช้น้ำรายกิจกรรม														
	- ความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตร (ในเขตและนอกเขตชลประทาน)														
	+ วิเคราะห์สถานการณ์ : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาด แผนการเพาะปลูกพืชของจังหวัด และยกร่างแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งทั่วประเทศ (ข้าวรอบที่ 2/พืชไร่-พืชผัก)													คณะทำงานเฉพาะกิจจัดทำข้อมูลวางแผนและส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (กษ.)	
	+ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง													คณะทำงานวางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และคณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติฯ (กษ.)	
	- ความต้องการใช้น้ำด้านอุตสาหกรรม													East Water, กรอ. และ กนอ.	
	- ความต้องการใช้น้ำด้านอุปโภคบริโภค													กปภ., กปน., ทบ., สถ., ปภ. และ East Water	
	- ความต้องการใช้น้ำด้านรักษาระบบนิเวศ													ชป., ทน., กปภ., กปน., คพ. และ อต.	
	- ความต้องการใช้น้ำสำรองด้นฤดูฝน (กรณีฝนทิ้งช่วง)													ชป., ทน., กปภ., กปน.,สถ.,พพ.,กฟผ.	
1.2	การเตรียมการด้านบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำ จังหวัด/ ลุ่มน้ำ/ กลุ่มลุ่มน้ำ/ ประเทศ														
	1) ประเมินปริมาณน้ำต้นทุนของทุกแหล่งน้ำ ณ วันที่ 1 พ.ย.													ชป., ทน., กฟผ., พพ., สถ., สสน., สทนช.	
	2) วิเคราะห์สมดุลน้ำและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงการขาดแคลนน้ำ														
	- ด้านอุปโภคบริโภค													กปภ., กปน., ทบ., สถ., ปภ. สสน., East Water	
	- ด้านการเกษตร													ชป., พด., กสก., ทน.,สสน.,GISTDA	
	- ด้านอุตสาหกรรม													East Water, กรอ. และ กนอ.	
	- ด้านรักษาระบบนิเวศ													ชป., ทน., กปภ., กปน., คพ. และ อต.	
	- ด้านสำรองด้นฤดูฝน (กรณีฝนทิ้งช่วง)													ชป., ทน., กปภ., กปน.,สถ.,พพ.,กฟผ., สทนช.	
	3) ร่างมาตรการรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง													ทุกหน่วยงานและ สทนช.	
1.3	เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ กนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบมาตรการฯ / แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูแล้ง													ทุกหน่วยงาน และ สทนช.	
1.4	เสนอ ครม. เพื่อทราบมาตรการและมอบแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติการการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่													สทนช. (ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)	
1.5	ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและประชาชน													ทุกหน่วยงาน และ กปส.	
2.	**ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง**														
2.1	ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์กิจกรรมการใช้น้ำ พร้อมทั้งติดตามเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง และสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงการให้ความช่วยเหลือในภาพรวม													คณะทำงาน(1),(2),(3) ภายใต้ กอนช., สทนช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทนช.1 - 4
2.2	เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น และปรับแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (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.	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทนช.1 - 4
3.2	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง													กอนช. และ คณะอนุกรรมการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	
3.3	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ													ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	
3.4	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา													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	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทนช.1 - 4
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม													สทนช. (ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)	
4.3	สรุปนำเรียน กนช. และ ครม. ต่อไป													สทนช.	
4.4	จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้ง รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง													ทุกหน่วยงาน และ สทนช.	

หมายเหตุ :
1. เริ่มต้นฤดูแล้ง ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก เริ่ม 1 พ.ย., ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่ม 1 ธ.ค., ภาคตะวันตก เริ่ม 1 ม.ค., ภาคใต้ เริ่ม 1 มี.ค.
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงกลาโหม (กห.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1-4 (สทนช.1 -4) กรมชลประทาน (ชป.) กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การประปานครหลวง (กปน.) การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ทน.) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ฝล.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) กองทัพบก กรมการปกครอง (ปค.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ(องค์การมหาชน) (สสน.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) บริษัท จัดการและพัฒนา ทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมอุทกศาสตร์ (อศ.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมเจ้าท่า (จท.) กรมประชาสัมพันธ์ (กปส.) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.)
3. คณะทำงานภายใต้ กอนช. ประกอบด้วย (1) คณะทำงานด้านอำนวยการ (2) คณะทำงานด้านประเมินสถานการณ์ (3) คณะทำงานด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์
4. ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฉบับนี้ จัดทำในเดือนมกราคม 2565

ตารางที่ 5.3.2-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 กับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561		
ระดับ	สถานการณ์/ แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติน้ำ
1	ระดับเสี่ยงรุนแรง	เลขาธิการ สทนช.
2	ระดับรุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย
3	ระดับวิกฤต	นายกรัฐมนตรี

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570		
ระดับ	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ), ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
4	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย

5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ

เกณฑ์และแนวทางต่าง ๆ ที่นำเสนอในบทที่ 4 จะเป็นข้อมูลในภาพรวมของลุ่มน้ำอย่างไรก็ตามในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งให้มีประสิทธิภาพในแต่ละปี จะเป็นต้องมีการนำเกณฑ์ทั่วไปดังกล่าวมาประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของสถานการณ์น้ำ และสถานะขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี ซึ่งจะดำเนินการในลักษณะของการจัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง” ซึ่งจะเป็นแผนที่แต่ละหน่วยงานจัดทำขึ้นในแต่ละปี มีเนื้อหาประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไป
2) สิ่งที่จะดำเนินการ
3) เงื่อนไขในการดำเนินการ เช่น ดำเนินการเฉพาะเมื่อกลับสู่สภาวะปกติ เป็นต้น
4) ช่วงเวลาในการดำเนินการและระยะเวลาที่ใช้ดำเนินการ
5) เป้าหมายในการดำเนินการ
6) ผู้รับผิดชอบ
7) งบประมาณที่ใช้
8) ข้อจำกัด/แนวทางการขอรับการสนับสนุน

โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน แยกตามช่วงเวลา คือ

1) แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ ซึ่งเป็นแผนก่อนฤดูแล้ง โดยในระดับพื้นที่จัดทำ เป็นรายจังหวัด โดยมีสทนช. ภาคเป็นผู้รวบรวมให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำส่วนในระดับประเทศ จัดทำเป็นรายลุ่มน้ำหรือตามเขตรับผิดชอบของสทนช. ภาค โดยสทนช.เป็นผู้รวบรวมเสนอ กนช. ผ่านคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

2) แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเป็นการปรับแผนตามข้อ 1) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละจุด โดยมีการปรับปรุงในช่วงก่อนฤดูแล้ง (ก.ย.) 1 ครั้ง และหลังฤดูแล้ง (พ.ค.) อีก 1 ครั้ง

5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้ง

แผนปฏิบัติการก่อนฤดูแล้งจะได้แก่ “แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่” ที่จัดเตรียมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- นำเสนอการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งก่อสร้าง
- นำเสนอการคาดการณ์สถานการณ์ตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ และความพร้อมด้านเครื่องมือ

5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ในช่วงฤดูแล้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำแล้งที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำและกนช. และรายงานผลตามแนวทางในบทที่ 6 ในกรณีที่จำเป็นหน่วยงานสามารถเสนอปรับแผนได้ในลักษณะ “แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่”

5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูแล้ง

เมื่อสิ้นสุดฤดูแล้งหรือสถานการณ์ภัยสิ้นสุด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามภารกิจช่วงหลังเกิดภัย/หลังฤดูแล้ง จะเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำไปใช้ปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 และแผนปฏิบัติการช่วงก่อนเกิดฤดูแล้งตามหัวข้อ 5.4.2 ในฤดูแล้งถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5.5 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

เมื่อเกิดสภาวะน้ำแล้งสามารถนำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งฉบับนี้มาใช้ร่วมกันกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนเผชิญเหตุ และคู่มือปฏิบัติงาน ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งระยะก่อนเกิดภัย ระยะเมื่อเกิดภัย และระยะเมื่อภัยยุติ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนยิ่งขึ้นต่อเนื้อหาที่ปรากฏในแผนฉบับนี้ ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งจึงถูกสร้างขึ้น โดยมีรายละเอียดแสดงได้ดังตารางที่ 5.5-1 ความเข้าใจต่อฉากทัศน์ในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งยังสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ทั้งด้านการจัดทำแผนงาน แผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด การบูรณาการและการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด ทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ รวมถึงการรวบรวม เชื่อมต่อ บูรณาการข้อมูลและสารสนเทศทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด และที่สำคัญคือสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทั้งด้านการพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำและควบคุมการใช้น้ำ การกำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ การเสนอความเห็นเกี่ยวกับแผนงานและโครงการในการดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ การส่งเสริมและรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในการใช้การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ

ตารางที่ 5.5-1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	– หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (เฉพาะจังหวัด): – ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น – กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) – กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.)	– หัวข้อ 4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน – คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ – คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดกรณีอุทกภัย
2	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	– งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น – เงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด – กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย: ≤ 10 ล้านบาท – กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว: 20 ล้านบาท	– หัวข้อ 4.2 ด้านงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ – คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ – คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดกรณีอุทกภัย
3	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ	– พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง ตามโครงการผังน้ำลุ่มน้ำน่าน – การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ: ประกาศ กนช. การจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำของประเทศ และกรอบหลักเกณฑ์ – แนวทางการจัดสรรน้ำ: ประกาศ กนช. แนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และลำดับความสำคัญของการใช้น้ำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ – ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ และตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล:	– หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ

ตารางที่ 5.5-1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
3 (ต่อ)	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ (ต่อ)	– ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง: เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำแล้ง ปริมาณน้ำฝน (รุนแรง: <20% ของค่าเฉลี่ยเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <20% ของค่าเฉลี่ยต่อเนื่อง 3 เดือน) ระดับน้ำในลำน้ำ (รุนแรง: <30% ของระดับตลิ่งเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <30% ของระดับตลิ่งต่อเนื่อง 3 เดือน) ปริมาณน้ำในลำน้ำ (รุนแรง: <30% ของความจุลำน้ำเดือนใดเดือนหนึ่ง / วิกฤติ: <30% ของความจุลำน้ำต่อเนื่อง 3 เดือน) และแหล่งน้ำต้นทุน (รุนแรง: 10 - 50% ของปริมาณน้ำใช้การ / วิกฤติ: <10% ของปริมาณน้ำใช้การ) – สถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – สถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – ข้อมูลบ่งชี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำ: ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI) – สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	
4	การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ	– คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังกรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำแล้งที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำแล้ง หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำแล้ง ได้พ้นไปแล้ว	– หัวข้อ 4.4 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ตารางที่ 5.5-1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5	วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่	– เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำแล้งและพื้นที่ประสบภัย – ข้อมูลบ่งชี้ภาวะน้ำแล้งของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและข้อมูลตรวจวัด ตามหัวข้อ 4.5.1 – เกณฑ์ทั่วไปของ สทนช. และขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัย ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า ตามหัวข้อ 4.5.1 – เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน – เกณฑ์บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ: การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ขนาดใหญ่และขนาดกลาง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และการใช้น้ำในแต่ละปี – แนวทางการบริหารจัดการน้ำ: พัฒนาโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน / จัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญการใช้น้ำในภาวะปกติ / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในระบบชลประทาน / พัฒนาระบบส่งและกระจายน้ำ / ปรับปรุงฟื้นฟูหนองน้ำและลำน้ำธรรมชาติและเชื่อมโยงหนองน้ำกับลำน้ำสายหลักเป็นระบบโครงข่าย โดยมีอาคารควบคุมและบังคับน้ำ / พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและการเติมน้ำใต้ดิน / ติดตั้งระบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือนภัย – ผังงานเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแล้งในลุ่มน้ำน่าน – ข้อเสนอแนะเกณฑ์เตือนภัยและแนวทางการบริหารจัดการด้านคุณภาพน้ำ – การประเมินคุณภาพน้ำ ตามหัวข้อ 4.3 – เกณฑ์การเตือนภัยและเขตการประกาศเตือนภัยจากคุณภาพน้ำ – เกณฑ์เตือนภัยอัตราการไหลเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในลำน้ำที่มีปัญหาคุณภาพน้ำในปัจจุบันและใช้น้ำในการผลิตน้ำประปา ตามหัวข้อ 4.3 – เกณฑ์เตือนภัยคุณภาพน้ำทั่วไป (DO / BOD / pH / EC / WT) : เกณฑ์การเตือนภัยแบ่งออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับปกติ ระดับเฝ้าระวัง และระดับวิกฤติ – แนวทางการบรรเทาปัญหาคุณภาพน้ำ: การหาแหล่งมลพิษและแก้ไขไม่ให้มีการปล่อยมลพิษ / การบรรเทาปัญหาน้ำเสื่อมสภาพโดยการเจือจาง	– หัวข้อ 4.5 วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่ (เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และบริหารจัดการน้ำแล้ง) – ภาคผนวก 9 ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

ตารางที่ 5.5-1 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งของพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
6	การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง	- การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง: การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ	- หัวข้อ 4.6 การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง
7	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง	- ตามแนวทางการบริหารในข้อ 4.1 - เกี่ยวข้องกับภารกิจ ทั้ง 3 ช่วงเวลา คือ ก่อน (การทำแผน / การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร) ระหว่าง (การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงาน) และหลัง (การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชย) การเกิดภาวะน้ำแล้ง	- หัวข้อ 4.7 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง

บทที่ 6
การรายงานผล

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการอำนวยการ ปฏิบัติการ และ หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติ 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 คาดการณ์ และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติไว้ โดยในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ยังไม่พบว่าจะเกิดภัยน้ำแล้ง การรายงานผลจะมีเฉพาะส่วนของข้อมูลน้ำเป็นหลัก โดยยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ประสบภัย

การรายงานผลในส่วนนี้จะดำเนินการร่วมกับการบริหารจัดการน้ำ ตามหัวข้อ 4.4 และ การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ตามหัวข้อ 4.3 รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด โดยเนื้อหาของการรายงานผลในกรณีที่ยังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง อย่างน้อยควรครอบคลุมข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง ตามหัวข้อ 4.2 ได้แก่

- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
- แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ

โดยอาจพิจารณานำเสนอสถานีวัดน้ำฝน สถานีวัดน้ำท่า และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำในภาพรวม เพื่อความกระชับตามตัวอย่างในรูปที่ 6.1-1 และ 6.1-2 และอาจมีข้อมูลพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าอาจเกิดภัยน้ำท่วมขึ้น รวมทั้งข้อมูลด้านการบริหารที่คาดว่าจะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

นอกจากนี้ ในกรณีของแม่น้ำที่มีภาวะการรุกตัวของน้ำเค็มอาจเพิ่มเติมข้อมูลการรุกตัวของน้ำเค็มเมื่อระดับความเค็มเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้น จนอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำ

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

ประจำวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 (08.00 น.) 02 554 1800 www.onwr.go.th กองอำนวยการ แห่งชาติ

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 และแม่น้ำบางปะกง ที่มีสถานการณ์น้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก **ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

ติดตามข่าวสาร ข่าวสาร กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ข่าวสาร สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จัดทำโดย กลุ่มวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ http://waterinfo.onwr.go.th

รูปที่ 6.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง

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 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง (ต่อ)



ก่อนฤดูแล้ง (ยังไม่เกิดภาวะน้ำแล้ง)

- **แผนปฏิบัติการปองกันและแกไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่)**
- **ปริมาณฝน**
- **ระดับน้ำในลำน้ำ**
- **ปริมาณน้ำในลำน้ำ**
- **ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ**
- **พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม**
- **แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ**



ระหว่างฤดูแล้ง (เกิดภาวะน้ำแล้ง)

- **แผนปฏิบัติการปองกันและแกไขภาวะน้ำแล้ง (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่)**
- **สถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ**
- **การเกิดกรณีภัยระดับ 1 และ 2 (การบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)**
- **การเกิดกรณีภัยระดับ 3 (มีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้นโดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)**



หลังฤดูแล้ง

- **ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจชวงระหว่างและหลังเกิดภัย/หลังฤดูแล้ง**
- **ผลการปรับปรุงเกณฑทั่วไปในบทที่ 4 (แผนฉบับนี้) และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่) ช่วงกอนฤดูแล้ง สำหรับฤดูแล้งถัดไปใหมีประสิทธิภาพมากขึ้น**

รูปที่ 6.1-2 การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ

6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2

การรายงานข้อมูลในกรณีนี้ จะมีข้อมูลที่เพิ่มเติมขึ้นจากข้อมูลสถานการณ์และการคาดการณ์น้ำในหัวข้อ 6.1 ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำแล้งและปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ รวมทั้งแนวทางการบริหารและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีทางเลือกเพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้ใช้ ประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานที่รับผิดชอบกำหนด โดยหน่วยงานรับผิดชอบยังคงเป็นหน่วยงานตามหัวข้อ 6.1 เป็นหลัก สำหรับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ ตามหัวข้อ 4.3 ก็อาจจัดทำรายงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานนั้นขึ้นมาด้วย เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้รับทราบการดำเนินการด้วย

สำหรับในกรณีคุณภาพน้ำนั้น นอกจากความเค็มที่เป็นดัชนีที่ต้องมีการติดตามเฝ้าระวังเป็นประจำใน กรณีของลำน้ำที่ได้รับอิทธิพลการขึ้นลงของน้ำทะเลแล้วในกรณีที่มีค่าดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำ ถึงเกณฑ์เตือนภัยก็ถือว่าเกิดภาวะภัยขึ้น (เช่น เมื่อตรวจพบว่า DO ในลำน้ำลดลงถึงขั้นเตือนภัย) ก็จะต้องมีการรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเพิ่มเติม ในการรายงานผลด้วย

เนื่องจากภัยในระดับ 1 : ปกติ และ ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรง จะมีโครงสร้างการ บัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามโครงสร้าง ในบทที่ 3 โดยไม่มีการตั้งศูนย์บัญชาการน้ำเฉพาะกิจ ท้งนี้ สทนช. ก็เป็นหน่วยงานหลัก ที่ทำหน้าที่ บูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงานตั้งแต่สภาวะก่อนเกิดภัยอยู่แล้วดังนั้น ในระดับภัย 2 ส่วนนี้จึงไม่มีการจัดทำรายงานสรุปเพิ่มเติมเหมือนกรณีภัยระดับ 3

ตัวอย่างการรายงานผลในกรณีภัยระดับ 1 และ 2 ของ สทนช. แสดงไว้ใน **รูปที่ 6.2.1-1**

6.2.2 กรณีเกิดภาวะภัยในระดับ 3

ในกรณีที่เกิดภัยในระดับที่ 3 : วิกฤติ โครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการ จะเปลี่ยนไป จากภัยระดับ 1 และ 2 โดยจะมีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ ตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3

ดังนั้น ในส่วนของการรายงานผลนอกจากจะมีการดำเนินการในลักษณะเดียวกับภัยระดับ 1 และ 2 แล้วอาจต้องมีการเพิ่มรายงานสรุปสถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ ในกรณีที่ สภาพปัญหารุนแรงเกินกว่าเกณฑ์การบริหารในหัวข้อ 4.6 เช่น อาจมีปัญหาเขื่อนขนาดใหญ่หลายแห่ง มีน้ำน้อยหรือมีน้ำเค็ม รุกเข้ามาจนผลิตน้ำประปาไม่ได้อย่างต่อเนื่องเป็นต้น ทั้งนี้เพื่อประกอบการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ในการบัญชาการสถานการณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่สุด รวมทั้งอาจต้องมีการรายงานผลการติดตามข้อสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจด้วย



รูปที่ 6.2.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2



รูปที่ 6.2.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2 (ต่อ)



รูปที่ 6.2.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำแล้งที่ระดับภัย 1 และ 2 (ต่อ)

ในปัจจุบันทางกองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้จัดทำเว็บไซต์สถานการณ์น้ำประเทศไทย (รูปที่ 6.2.2-1) โดยเป็นการรายงานปริมาณฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน คุณภาพน้ำ และการเตือนภัยน้ำหลากดินถล่ม รวมถึงประกาศกองอำนวยการน้ำแห่งชาติเพื่อแจ้งเตือนสถานการณ์



รูปที่ 6.2.2-1 รายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์ ผ่าน https://nationalthaiwater.onwr.go.th/

บทที่ 7
การติดตามประเมินผล

การถอดบทเรียนจากสภาพภัย และผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำแล้งที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำรวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมาก ยิ่งขึ้น จะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตจึงต้องมีมาตรการในการติดตามและประเมินผลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำแล้งในอนาคตดีขึ้น โดยประกอบด้วย

1) มาตรการก่อนเกิดฤดูแล้ง ด้วยการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำต้นทุน ความต้องการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและ วางแผนการจัดสรรน้ำ ซึ่งเป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำแล้ง และกรณีมีข้อมูลส่วนชี้จะเกิดภาวะน้ำแล้ง ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) /ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำแล้ง และกรณีภาวะน้ำแล้งรุนแรง เพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายในแผนปฏิบัติการป้องกันและแกไขภาวะน้ำแล้ง (แผนบริหารจัดการน้ำแล้งรายพื้นที่) โดยมีการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์เมขลา และสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2) มาตรการระหว่างฤดูแล้ง ในการติดตามและควบคุมการจัดสรรน้ำ ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤติน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่) ในระยะยาวต่อไป

3) มาตรการหลังฤดูแล้ง ตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดสรรน้ำภายในแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานหลัก

ภาคผนวก 1
เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำแล้งลุ่มน้ำน่าน

ภาคผนวก 1 เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำแล้งลุ่มน้ำน่าน

จังหวัด	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์ที่ทำงาน	โทรศัพท์เคลื่อนที่
เลย	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายปรเมศวร์ ยศปัญญา	0-4281-1871	08-9969-6771
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	พันตำรวจโท คูณทัต วีระศักดิกุล	0-4286-1871	08-1921-8712
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายสุกิ น้อยเพ็ง	0-4286-1578	06-3081-1892
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายจิรวัฒน์ จันทร์พานิชย์	0-4286-1581	06-5936-0610
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายรัชพล พุฒิมา	0-4286-1579	06-5936-0611
อุตรดิตถ์	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายณัฐวัฒน์ เกตุจันทร์	0-5541-7989	08-9969-6813
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายสมพร ขันปิงปุ๊ด	0-5541-7989	08-1921-9417
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายเมฆ พรมถา	0-5541-7989	08-1134-7637
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นางสาวปิยวรรณ เกศา	0-5541-3166	06-5936-0650
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางกัญญาณี สุวรรณภักดี	0-5541-3166	06-5936-0651
แพร่	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายสายัณห์ กาวีวงศ์	0-5453-3680	08-9969-6755
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวรำพู จันต๊ะปะตุ	0-5453-3680	08-1921-8592
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสุภาภรณ์ แก้วใจวงค์	0-5453-3680	08-1134-6792
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นางสาวธัญจิรา จันต๊ะปะตุ	0-5453-3680	06-5936-0577
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายอนุสรณ์ สวนจักร	0-5451-1060	06-5936-0578
น่าน	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายวรวิทย์ อินต๊ะใจ	0-5471-6016	08-9969-6741
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวพัฒนา ไวลิม	0-5471-6016	08-1921-8409
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสุวรรณา ฉัตรทอง	0-5471-6016	08-1632-2161
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายถนอม เขียวษา	0-5471-6174	06-5936-0537
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางจุฑารัตน์ ชัยศรี	0-5471-6175	06-5936-0538
นครสวรรค์	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายบรรจง โพธิวงศ์	0-5680-3536	08-9969-6738
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวแสงเดือน สมสุข	0-5680-3536	08-1921-8285 08-9564-1314
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายวาณิชย์ วงศ์สุวรรณ	0-5680-3536	08-1134-6771
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายพัชรวัฒน์ ฮกชุน	0-5680-3536	06-5936-0531
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางดาวรุ่ง เฉลิมพันธุ์	0-5680-3536	06-5936-0532
กำแพงเพชร	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายนิรุทธ์ สาธุวงษ์	0-5570-5048	08-9969-6720
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวชนกนันท์ สอาด	0-5570-5048	08-1921-7986
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางรักษณาลี เกตุประสาท	0-5570-5048	08-1134-5727
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายนพรัตน์ คำสีสังข์	0-5570-5048	06-5936-0490
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายธิติวัฒน์ สิริโรจนรัตน์	0-5570-5048	06-5936-0491
สุโขทัย	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายพล เชื้อทหาร	0-5561-2415	08-9968-7191
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวสุภัชชญา ใจเพชร	0-5561-6239	08-1921-9044

จังหวัด	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์ที่ทำงาน	โทรศัพท์เคลื่อนที่
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	ว่าง	-	-
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายพนม วงศ์พุฒิ	0-5561-6237	06-5936-0632
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางรัตติยา เรืองนวล	0-5561-6238	06-5936-0633
พิจิตร	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายรติพส มีคำแหง	0-5661-5932	08-9969-6751
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายอานนท์ ทั่งทอง	0-5661-5932	08-1921-8543
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางปิยะมาศ พวกน้อย	0-5661-6068	08-1134-6787
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายจิรวุฒิ ผอบเหล็ก	0-5661-5932	06-5936-0569
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายสมชาย โพพริก	0-5661-6068	06-5936-0570
พิษณุโลก	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางเนาวรัตน์ เอกภาพันธ์	0-5523-0398	08-9969-6752
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายจีระศักดิ์ บุตรด้วง	0-5523-0398	08-1921-8554
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายปรีชาลักษณ์ อภิรัฐเอกกุญช์	0-5523-0398	09-2424-7495
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายปุณพจน์ ธีร์ธรรมคุณ	0-5523-0398	06-5936-0571
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายจักริน ไชยสิน	0-5523-0394	06-5936-0572
เพชรบูรณ์	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายนพดล คำนึงเนตร	0-5672-9792	08-9969-6754
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวดาวหวัน แสงอ่อง	0-5672-9791	08-1921-8576
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสาวลำดวน แก้วเพิ่ม	0-5672-9793	06-3081-1874
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายธีรศักดิ์ จันเจ๊ก	0-5672-9795	06-5936-0575
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางกชพร เทพวงศ์	0-5672-9794	06-5936-0576

ภาคผนวก 2

การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน ลุ่มน้ำน่าน

ภาคผนวก 2 การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน ลุ่มน้ำน่าน

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วนนิรภัย	ความถี่วิทยุ
เลย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-1871-4281	0-1871-4281	-	150.075 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-7458-2241	0-3566-2637	1784	-
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-0381-4229	-	-	-
	ที่ทำการปกครองจังหวัด	0-1774-4281	0-1774-4281	-	162.125 MHz
	ตำรวจภูธร	0-1682-4281	0-1682-4281	-	152.650 MHz
	มณฑลทหารบก	0-1180-4207	0-1180-4207	-	-
	สำนักงานสาธารณสุข	0-2745-4281	0-2745-4281	-	154.925 MHz
	มูลนิธิสว่างศีรีธรรม	0-2094-4281	0-2094-4281	-	198.275 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-3815-4283	0-3815-4283	-	-
อุตรดิตถ์	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5540-3166	0-5541-7989	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2241-7450-5		161.200 MHz
	ปกครองจังหวัด	0-5541-2528	-	-	161.200 MHz
	เทศบาลเมือง	0-5541-7245	-	-	162.550 MHz
	กองบังคับการตำรวจ	0-5540-9900	-	191	-
	ตำรวจภูธร	0-5544-2370	-	-	153.450 MHz
	มณฑลทหารบก	0-5542-8114	-	-	151.400 MHz
	โรงพยาบาล	0-5541-1064	-	1669	151.925 MHz
	มูลนิธิสว่างธรรมสถาน	0-5547-9670	-	-	-
แพร่	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5453-3680	0-5452-2513	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3592	0-2241-7458	1784	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5360-2758	0-5360-2758	1513	161.200 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5465-3200	0-5465-3200	-	171.250 MHz
	กองพันทหารม้า	0-5466-1852	0-5466-1852	-	151.650 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5462-2111	0-5462-2111	191	153.200 MHz
	โรงพยาบาล	0-5453-3420	-	1669	153.225 MHz

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วนนิรภัย	ความถี่วิทยุ
	กู้ภัยจังหวัด	0-5452-1929	-	-	154.320 MHz
	สมาคมวิทยุ	-	-	-	144.850 MHz
น่าน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5471-6174	0-5471-6174	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3350	0-2241-1342	1784	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	0-5360-2753	0-5360-2754	1784	161.200 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5471-0142	0-5471-0143	1129	163.375 MHz
	ประปาส่วนภูมิภาค	0-5471-0578	0-5477-4639	1662	-
	มณฑลทหารบก	0-5471-0068	0-5471-0066	-	151.300 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5471-1379	0-5471-0034	191	152.700 MHz
	โรงพยาบาล	0-5471-9000	0-5471-9015	1669	155.675 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5477-3888	0-5444-3888	-	168.725 MHz
นครสวรรค์	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5680-3536	-	-	161.200 MHz
	ที่ทำการปกครองจังหวัด	0-5680-3611	-	-	162.125 MHz
	แขวงทางหลวง	0-5622-1286	-	-	-
	โครงการชลประทาน	0-5622-2209	-	-	-
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5622-1976	-	-	-
	ประปาส่วนภูมิภาค	0-5625-5814-5	-	-	-
	มณฑลทหารบก	0-5625-5141	-	-	-
	ตำรวจภูธร	0-5688-2621	-	-	152.600 MHz
	สำนักงานสาธารณสุขฯ	0-5623-200	-	-	-
กำแพงเพชร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5570-5048	0-5570-5092	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2241-7466	1784	166.475 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	0-5571-0396	0-5571-0039	-	161.475 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5571-1181	0-5571-3995	-	-
	ประปาส่วนภูมิภาค	0-5571-1373	0-5571-6577	-	-
	กองบังคับการตำรวจภูธร	0-5572-2347	0-5571-3377	-	152.950 MHz
	หน่วยทหารในพื้นที่	0-5571-3502	-	-	153.090 MHz

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วนนิรภัย	ความถี่วิทยุ
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5570-5201	0-5570-5200	-	-
สุโขทัย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5561-6237	-	-	161.200 MHz
	กรมปกครอง	0-5561-1098	-	-	161.375 MHz
	กรมชลประทาน	0-5561-1112	-	-	141.050 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5561-3109	-	-	163.500 MHz
	กองบัญชาการตำรวจตะเวนชายแดน	0-5569-7484	-	-	154.350 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5625-3360	-	191	152.800 MHz
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5561-3354	-	-	162.400 MHz
	มูลนิธิ	-	-	-	168.275 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5561-3023	-	-	162.400 MHz
พิจิตร	กองอำนวยรักษาความมั่นคง	0-5661-6149	0-5661-6149	-	-
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5661-5932	0-5661-5932	-	-
	ประชาสัมพันธ์จังหวัด	0-5661-1611	0-5661-1611	-	-
	ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5661-2221	0-5661-2221	-	-
	ผู้จัดการประปาส่วนภูมิภาค	0-5661-3545	0-5661-3545	-	-
	ผู้บังคับการตำรวจภูธร	0-5661-1345	0-5661-1345	-	-
	มณฑลทหารบก	0-5625-5141	0-5625-5141	-	-
	นายแพทย์สาธารณสุข	0-5661-1288	0-5661-3016	-	-
	ศูนย์สงเคราะห์ผู้ประสบภัยภาคเหนือ	0-5525-5141	0-5525-5141	-	-
พิษณุโลก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5523-0398	0-5523-0398	1784	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2551-7450	1784	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	0-5331-1165	0-5331-1036	1784	166.200 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5525-2038	0-5521-9490	-	140.675 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5525-9000	0-5525-9000	191	150.800 MHz
	กองทัพทหารราบ	0-5524-5025	-	-	155.970 MHz
	กองบิน	0-5530-1376	-	-	168.875 MHz
	โรงพยาบาล	0-5525-2928	-	-	154.925 MHz
	ศูนย์ อปพร.	-	-	-	167.800 MHz

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วนนิรภัย	ความถี่วิทยุ
เพชรบูรณ์	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัด	0-5672-9763	-	-	-
	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	0-5671-1443	-	-	-
	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2	0-5673-1356	-	-	-
	ที่ทำการปกครองจังหวัด	0-5672-9759	-	-	-
	กองบัญชาการกองพลทหารม้า	0-5671-9200	-	-	-
	มณฑลทหารบก	0-5671-9698	-	-	-
	ตำรวจภูธร	0-5671-1006	-	-	-
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5671-3447	-	-	-
	อาสาสมัครมูลนิธิร่วมกตัญญู	0-5602-9729	-	-	-

ภาคผนวก 3

บัญชีอุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้องประสบภัยแล้งลุ่มน้ำน่าน

ภาคผนวก 3 บัญชีอุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะเครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย

<u>รถพยาบาล</u> รวม ๓๗ คัน

๑. โรงพยาบาลเลย จำนวน ๔ คัน
๒. เทศบาลตำบลนาแห้ว จำนวน ๑ คัน
๓. ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย มณฑลทหารบกที่ ๒๘ จำนวน ๑ คัน
๔. กองพันทหารราบที่ ๑ กรมทหารราบที่ ๘ จำนวน ๑ คัน
๕. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเลย จำนวน ๓๐ คัน

<u>รถบรรทุกขนาดใหญ่</u> รวมจำนวน ๙ คัน

๑. ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย มณฑลทหารบกที่ ๒๘ จำนวน ๓ คัน
๒. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเลย จำนวน ๓ คัน
๓. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๓ คัน

<u>รถบรรทุกเทท้าย</u> รวมจำนวน ๒๒ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๑๒ คัน
๒. แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ จำนวน ๒ คัน
๓. สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๒ คัน
๔. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๓ คัน
๕. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๒ คัน
๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเลย จำนวน ๑ คัน

<u>รถบรรทุกลากจูง</u> (ขนย้ายเครื่องจักรกล) รวมจำนวน ๔ คัน

๑. สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๓ คัน

รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง รวมจำนวน ๓ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๓ คัน

<u>รถบรรทุกติดตั้งเครน</u> รวมจำนวน ๑๕ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๓ คัน
๒. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๒ คัน
๓. สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๑ คัน
๔. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเลย จำนวน ๖ คัน
๕. แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ จำนวน ๑ คัน
๖. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๒ คัน

เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๘ นิ้ว รวมจำนวน ๓ เครื่อง

๑. เทศบาลตำบลปากชม จำนวน ๑ เครื่อง
๒. โรงพยาบาลเลย จำนวน ๒ เครื่อง

เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๑๒ นิ้ว รวมจำนวน ๑ เครื่อง

๑. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๑ เครื่อง

เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม รวมจำนวน ๑๐ เครื่อง

๑. เทศบาลตำบลเชียงคาน จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เทศบาลตำบลด่านซ้าย จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เทศบาลตำบลหนองหิน จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เทศบาลตำบลภูกระดึง จำนวน ๒ เครื่อง
๕. เทศบาลตำบลปากชม จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๒ เครื่อง
๗. สถานีเรือเชียงคาน นรข.ฯ จำนวน ๑ เครื่อง
๘. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเลย จำนวน ๑ เครื่อง

รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์ รวมจำนวน ๗ คัน

๑. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย จำนวน ๑ คัน
๒. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๑ คัน
๓. เทศบาลตำบลเชียงคาน จำนวน ๑ คัน
๔. เทศบาลตำบลด่านซ้าย จำนวน ๑ คัน
๕. เทศบาลเมืองวังสะพุง จำนวน ๑ คัน
๖. เทศบาลตำบลนาแห้ว จำนวน ๑ คัน
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งศรีภูมิ จำนวน ๑ คัน

<u>รถดับเพลิงอาคาร</u> รวมจำนวน ๑ คัน

๑. ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย มณฑลทหารบกที่ ๒๘ จำนวน ๑ คัน

รถดับเพลิงโฟมและเคมี รวมเคมี ๒ คัน

๑. เทศบาลตำบลนาอ้อ จำนวน ๑ คัน
๒. เทศบาลตำบลภูเรือ จำนวน ๑ คัน

เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ รวมจำนวน ๓๖ ลำ

๑. เทศบาลตำบลภูกระดึง จำนวน ๓ ลำ
๒. เทศบาลตำบลนาอ้อ จำนวน ๒ ลำ
๓. เทศบาลตำบลปากชม จำนวน ๔ ลำ
๔. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๘ ลำ
๕. สถานีเรือเชียงคาน จำนวน ๓ ลำ
๖. กองร้อยตำรวจตะเวนชายแดนที่ ๒๔๗ จำนวน ๑ คัน
๗. เทศบาลตำบลเชียงคาน จำนวน ๒ คัน
๘. เทศบาลตำบลด่านซ้าย จำนวน ๑ คัน
๙. เทศบาลเมืองวังสะพุง จำนวน ๒ คัน
๑๐. เทศบาลตำบลนาแห้ว จำนวน ๑ คัน
๑๑. เทศบาลตำบลนาอาน จำนวน ๒ คัน
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยพฤกษ์ จำนวน ๒ คัน
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลปากชม จำนวน ๑ คัน
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ จำนวน ๒ คัน
๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลนาด้วง จำนวน ๑ คัน
๑๖. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสวรรค์ จำนวน ๑ คัน

เครื่องตัดคอนกรีต แบบใช้ไฮดรอลิค รวมจำนวน ๑ เครื่อง

๑. แขวงทางหลวงเลย ที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง

เครื่องขุดเจาะ แบบใช้เครื่องยนต์ในตัว รวมจำนวน ๖ เครื่อง

๑. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๓ เครื่อง

๒. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเลย จำนวน ๑ เครื่อง

๓. แขวงทางหลวงเลย ที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง

๔. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย จำนวน ๑ เครื่อง

ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะและอโลหะได้ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑. โรงพยาบาลเลย จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์กู้ภัยเครื่องตัด / เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิค รวมจำนวน ๑ ชุด

๑. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย จำนวน ๑ ชุด

<u>สะพานเบลลี่ย์</u> จำนวน ๑ ชุด

๑. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๑ ชุด

เลื่อยยนต์ตัด เจาะโลหะและคอนกรีต รวมจำนวน ๑ เครื่อง

๑. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย จำนวน ๑ เครื่อง

<u>รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ</u> รวมจำนวน ๖ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๕ คัน

๒. สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๑ คัน

รถเกลี่ย (เกรดเดอร์) รวมจำนวน ๗ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๓ คัน

๒. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๒ คัน

๓. สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๑ คัน

๔. แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ จำนวน ๑ คัน

<u>รถบดอัด</u> รวมจำนวน ๙ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๖ คัน

๒. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๒ คัน

๓. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเลย จำนวน ๑ คัน

รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ) รวมจำนวน ๖ คัน

๑. หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๒๓ สำนักงานพัฒนาภาค ๒ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน ๔ คัน

๒. สำนักงานทางหลวงชนบทเลย จำนวน ๑ คัน

๓. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเลย จำนวน ๑ คัน

<u>รถตักหน้าขุดหลัง</u> รวมจำนวน ๓ คัน

๑. แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ จำนวน ๑ คัน

๒. แขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด่านซ้าย) จำนวน ๑ คัน

๓. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๑ คัน

<u>รถขุดตักไฮดรอลิค</u> ขนาด ๒๐๐ แรงม้า รวมจำนวน ๑ คัน

๑. เทศบาลเมืองเลย จำนวน ๑ คัน

เรือเร็วตรวจการณ์ / กู้ภัยทางทะเล รวมจำนวน ๒ ลำ

บัญชีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานสาธารณภัยจังหวัดอุตรดิตถ์

ที่	หน่วยงาน	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (คัน)	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
1	อบจ.อต.	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	4	นายชัยศิริ ศุภรักษ์จินดา	08-1887-4774
		รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	2		
2	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	5	นายไชยสิริ คงพิม	055-411055
3	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	5	นายบัณฑิต รักษาดี	09-9129-5685
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 2,500 ลิตร	1		
4	สำนักทางหลวงชนบทที่ 9 อต.	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายอภิชัย ธีระรังสิกุล	08-1833-7935
5	แขวงทางหลวงชนบทอุตรดิตถ์	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2	นายธนภัทร ปิติสุวรรณรัตน์	08-1871-1660
6	สถานีควบคุมไฟป่าอุตรดิตถ์	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายศุภกิจ เอี่ยมละออ	08-5715-3155
7	มณฑลทหารบกที่ 35	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พลตรี สัณธวัตน์ วงศ์วัฒนะ	08-1111-3163
8	กรมทหารม้าที่ 2	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พันเอกณที ทิมเสน	08-1888-3112
9	กองพันทหารม้าที่ 7 กรมทหารม้าที่ 2	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พันโทกิตติ นาใจ	08-01355151
10	กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 20 กรมทหารปืนใหญ่ที่ 21	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	พันโทโสภณ เชี่ยววานิช	08-64295244
11	ตชด.314	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พ.ต.ต.วรากร อ่อนโคกสูง	09-3535-5442
12	ตชด.316	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พ.ต.ต.นฤบดินทร์ สินธรานพ	08-8563-8214
13	ตชด.317	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	พ.ต.ต.จีรวัฒน์ ภักดีวัฒนโภคิน	08-4409-6852
14	เขื่อนสิริกิติ์	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายวรพจน์ วรพงษ์	08-1786-6729
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1		
15	โครงการชลประทานอุตรดิตถ์	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายปิยภัทร สายเมฆ	08-1783-8369
16	เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร	1	นายชูชาติ อ้นทุ่งยั้ง	08-9839-4616
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2		
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	2		
		รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 12,000 ลิตร	2		
17	ทต.บ้านเกาะ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายธีรชัย ชวลิตสกุลเดช	06-3198-9988
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1		
18	ทต.น้ำริด	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายบรรจบ ใจจันทร์	08-9960-4527
19	ทต.ผาจุก	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายสมชัย มั่นเข็มทอง	08-1284-2135
20	ทต.วังกะพี้	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายอนิรุธ ครุฑเมือง	08-7846-5327
		รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 2,000 ลิตร	1		

บัญชีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานสาธารณภัยจังหวัดอุตรดิตถ์

ที่	หน่วยงาน	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (คัน)	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
21	ทต.หาดกรวด	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายสุริยา อินจ่าย	06-4646-9144
22	ทต.ป่าเซ่า	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 2,000 ลิตร	1	นายวินัย เอี่ยมสกุล	08-6440-0552
23	ทต.อิ้วงาม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	ร.ต.ทรวง นาพันธุ์	080-1405116
24	ทต.ท่าเสา	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นางชุติมา อาจณรงค์กร	08-8281-2901
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร	2		
25	ทต.คุ้งตะเภา	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายรุ่งศักดิ์ เลี้ยงประเสริฐ	08-4377-4469
26	ทต.บ้านด่านนาขาม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายเสริม วงษ์พรวน	08-1953-1791
27	อบต.บ้านด่าน	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายธวัช คลังกรณ์	08-7196-0646
28	อบต.บ้านด่านนาขาม	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสมยศ อินบัว	08-7207-3104
29	อบต.วังดิน	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายจำนงค์ บุญน้อย	08-1037-5451
30	อบต.ถ้ำฉลอง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายกฤษณะ เครือประดิษฐ์	08-6070-3906
31	อบต.หาดอิ้ว	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเฉลียว ลาบรรเทา	08-1653-9426
32	อบต.ขุนฝาง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายไพศาล หรรษไพบูลย์	08-9960-6643
33	ทต.ทุ่งยั้ง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเขมชาติ มั่นเจ็ก	09-5641-8552
		รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 12,000 ลิตร	1		
34	ทต.ศรีพนมมาศ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2	นายเจษฎา ศรุติสุต	08-3625-0601
35	ทต.หัวดง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายวิรุจ สุกสา	08-5729-2981
36	ทต.พระเสด็จ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	ร้อยตรีโกรทอง แก้วบุรี	08-8282-9446
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1		
37	อบต.ชัยจุมพล	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นางชลิฎา จันคุ้ม	09-2259-5107
38	อบต.ด่านแม่คำมัน	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเวช อ่อนวงษ์	08-4816-8274
39	อบต.ฝายหลวง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายชูชาติ จันทร์วัฒนพงษ์	08-2770-8229
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1		
40	ทต.ในเมือง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร	1	นายชัยวัฒน์ อุปธารปรีชา	08-9858-9742
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1		
41	ทต.ท่าสัก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายธีรพงษ์ สินธุชล	08-0689-4696
42	อบต.ในเมือง	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายสำเนา แจ่มแจ้ง	08-9567-8048
43	อบต.คอรุม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายผจญ พูลด้วง	08-5730-2325
44	อบต.นายิน	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายอรุณ ทองพับ	08-7574-1282
45	อบต.พญาแมน	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายธนกร ด้วงภู่ทิม	08-6936-1221

บัญชีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานสาธารณภัยจังหวัดอุตรดิตถ์

ที่	หน่วยงาน	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (คัน)	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
46	อบต.บ้านโคน	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายวิรัช พินเมือง	08-6925-3636
47	อบต.ไร่อ้อย	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายราชันย์ โล่ประเสริฐ	08-1566-7744
48	อบต.บ้านหม้อ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายวุฒิศักดิ์ นาคบัว	08-0789-5454
49	อบต.นายาง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายปิยะศักดิ์ ชูช่วย	06-1350-9933
50	อบต.ท่ามะเฟือง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1	นายทรงวุฒิ ขำประดิษ	09-3138-1598
51	อบต.ท่าสัก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1	นายชัยวัฒน์ พุ่มพวง	08-1707-5921
52	ทต.ตรอน	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายพรชัย รัตนเสถียร	09-7030-1820
53	ทต.บ้านแก่ง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสุชาติ ยั่งยืน	089-6616661
54	อบต.ข่อยสูง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายนิพนธ์ แก้วศรีทัศน์	09-6663-1609
55	อบต.บ้านแก่ง	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายวาระ มั่นกำหนด	08-9644-0423
56	อบต.น้ำอ่าง	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายดำเนิน นันเขียว	08-2508-7310
57	อบต.หาดสองแคว	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายจีรเดช เลิศพันธ์	09-7995-8427
58	อบต.วังแดง	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายวินัย ระนาดเสนาะ	08-1810-8321
59	ทต.ทองแสนขัน	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นางสาวธัญลักษณ์ คำมิ่ง	08-1379-9842
60	อบต.น้ำพี้	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายดำเนิน อินทะเรืองรุ่ง	08-7211-2781
61	อบต.บ่อทอง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายบรรพต สุนิล	08-1786-4511
62	อบต.ป่าคาย	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 4,000 ลิตร	1	นายบุญญฤทธิ์ ทิศอาจ	09-9383-7370
63	อบต.ผักขวง	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายประจวบ แร่กุล	08-554-14185
64	ทต.ท่าปลา	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 12,000 ลิตร	1	นายสุรินทร์ ปริมาณ	08-4814-7236
		รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 10,000 ลิตร	1		
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1		
65	ทต.จริม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายราชัน มหาวัน	08-7842-6340
66	ทต.ร่วมจิต	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายชุมพล ร่วมสุข	09-5685-1555
67	อบต.ท่าปลา	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสมพร นะ	09-3254-1115
68	อบต.ผาเลือด	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	ว่าที่ร้อยตรีสมบัติ ขมภูน้อย	08-0685-1968
69	อบต.น้ำหมัน	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1	นายคำหล้า ดอกพุฒ	08-9567-0375
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1		
70	อบต.ร่วมจิต	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,500 ลิตร	1	นานิธินนท์ เมืองพุ่ม	08-1971-4883
71	อบต.หาดล้า	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นางบุษยมาส หาญกาย	09-7960-3054
72	ทต.น้ำปาด	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	พลตรี วิบูลย์ ผมปัน	06-27829564

บัญชีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานสาธารณภัยจังหวัดอุตรดิตถ์

ที่	หน่วยงาน	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (คัน)	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
		รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	1		
73	อบต.น้ำไคร้	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายชื้น วันเกลี้ยง	08-4381-4218
74	อบต.น้ำไผ่	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายชาวิสิทธิ์ ชิงหอม	08-90783617
75	อบต.แสนตอ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายถวิล พิชญวิวัฒน์	08-5564-7749
76	อบต.ห้วยมุ่น	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายถวิล อินตวง	08-1034-6901
77	อบต.บ้านฝาย	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	ด.ต.ประเสริฐ เสาวภา	06-442248482
78	อบต.เด่นเหล็ก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	ร.ต.ต.สุวิชา เพียงตา	09-88446442
79	อบต.ท่าแฝก	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายรุม อินแจ้	08-4814-0780
80	ทต.ฟากท่า	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายวิทยา รักสัจจา	08-8160-8201
81	อบต.ฟากท่า	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายดุสิต กันยา	06-45291308
82	อบต.สองคอน	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	ร้อยตำรวจเอกสมเดช รัตนอาจ	0-5581-1066
83	อบต.บ้านเสี้ยว	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นางจันทนา โพธิ์จวง	08-9856-5398
84	อบต.สองห้อง	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายธิติ แก้วมี	09-8939-9368
85	ทต.บ้านโคก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายแสวง ดวงสุภา	08-1785-5917
86	อบต.นาขุม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	นายสมชาย บุตรที	08-1379-1271
87	อบต.ม่วงเจ็ดต้น	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสุพณ ดวงตาน้อย	08-4597-1567
88	อบต.บ่อเบี้ย	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสมจิตร ดีป้อง	09-8347-8907
			123		

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์

ที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน (จำนวน)	จำนวน	
1	เรือยนต์ท้องแบน	20	50	ลำ
2	เรือพาย	16	93	ลำ
3	เรือยาง	2	7	ลำ
4	รถดับเพลิงทุกประเภท	24	33	คัน
5	รถกู้ภัยอเนกประสงค์	9	9	คัน
6	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	18	19	คัน
7	รถตรวจการ	3	5	คัน
8	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่งตอนเดียว	81	83	คัน
9	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่งตอนครึ่ง	86	95	คัน
10	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่ง 2 ตอน	91	110	คัน
11	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่น ขนาดน้อยกว่า 6 ตัน	2	10	คัน
12	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่น ขนาด 6 ตันขึ้นไป	2	2	คัน
13	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบขนาดใหญ่ ขนาด150 แรงม้าขึ้นไป	1	1	คัน
14	รถแทรคเตอร์ล้อยาง	1	1	คัน
15	รถตักล้อยาง	3	8	คัน
16	รถตักตีนตะขาบ	2	2	คัน
17	รถตักหน้าขุดหลัง	4	4	คัน
18	เครื่องตัดถ่าง	2	4	เครื่อง
19	เครื่องเจาะโลหะคอนกรีต	1	1	เครื่อง
20	เครื่องขุดเจาะใช้เครื่องยนต์	2	2	เครื่อง
21	สะพานเบลลี่ย์	1	1	อัน
22	รถยก	3	3	คัน
23	รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูง 9 เมตร	1	1	คัน
24	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 kVA.	1	1	คัน
25	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร	9	10	คัน
26	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	2	2	คัน
27	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	84	101	คัน
28	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	11	12	คัน

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน (จำนวน)	จำนวน	
29	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	1	คัน
30	รถบรรทุกขนาดกลาง ขนาด 4 ตัน 4 ล้อ หรือ 6 ล้อ	1	2	คัน
31	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	2	คัน
32	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	1	1	คัน
33	รถหัวลาก	1	2	คัน
34	เครื่องสูบน้ำขนาด 4 นิ้ว	1	15	เครื่อง
35	เครื่องสูบน้ำขนาด 6 นิ้ว	5	9	เครื่อง
36	เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	2	17	เครื่อง
37	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	5	10	อัน
38	รถกระเช้า	72	73	คัน
39	รถพยาบาลฉุกเฉิน	25	25	คัน
40	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์ตัดโลหะ	2	2	ชุด
41	เครื่องอัดอากาศ	1	1	เครื่อง
42	เครื่องค้ำยัน	2	2	อัน
43	ไดโวล์	23	73	อัน

ตารางมอบหมายภารกิจช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดน่าน

ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งจังหวัดน่าน ปี 2566

(ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565)

ลำดับ	หน่วยงาน	รถบรรทุกน้ำ/ชนิด/ขนาด	จำนวน (คัน)	พื้นที่ให้ความช่วยเหลือ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตรรถบรรทุกน้ำขนาด 4,000 ลิตร	2 3	อ.เมืองน่าน/อ.เวียงสา อ.ภูเพียง	054 773888	
2	แขวงทางหลวงชนบทน่าน	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เมือง	054 716 176	
3	แขวงทางหลวงน่านที่ 1	รถบรรทุกน้ำขนาด 4,500 ลิตร	1	อ.นาน้อย/อ.นาหมื่น	054 774 502 081 7469372	
4	หมวดทางหลวงน่าน	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เมือง อ.ภูเพียง อ.บ้านหลวง (รังสรรค์ เชื้อหมอ)	089-553661	
5	หมวดทางหลวงนาน้อย	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.นาน้อย (นายพิภพ เนตรทิพย์)	095 698 2064	
6	หมวดทางหลวงน้ำมวบ	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เวียงสา (นายสุรชัย ปัทมธนิสร์)	088 269 1315	
7	หมวดทางหลวงเวียงสา	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เวียงสา (นายระพีพงษ์ สุขใจ)	088 252 3452	

ลำดับ	หน่วยงาน	รถบรรทุกน้ำ/ชนิด/ขนาด	จำนวน (คัน)	พื้นที่ให้ความช่วยเหลือ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
8	หมวดทางหลวงสันติสุข	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.สันติสุข (นายศิวกร อยู่อินทร์)	089 633 9658	
9	หมวดทางหลวงแม่จริม	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.แม่จริม (นายปิยะพงศ์ ปิยะโกศล)	085 863 8123	
10	แขวงทางหลวงน่านที่ 2	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ. เมืองน่าน ต.ผาสิงห์ ต.บ่อ (นายนพรัตน์ โนรัง)	080 1266284 054 718040 094 5353997	
11	หมวดทางหลวงผาช้างน้อย	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.สองแคว (มานพ อินแปง)	086 1878605	
12	หมวดทางหลวงบ่อเกลือ	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.บ่อเกลือ (นายชนะชัย ใจฟู)	087 5456415 054 059634	
13	หมวดทางหลวงท่าวังผา	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.ท่าวังผา (นายวรายุทธ วงศ์อินทร์)	086 198 6994 054 71841	
14	หมวดทางหลวงเชียงกลาง	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เชียงกลาง อ.ทุ่งช้าง (นายธวัชชัย สถานอุ่น)	086 1144 6720	
15	หมวดทางหลวงสองแคว	รถบรรทุกน้ำขนาด 3,500 ลิตร	1	อ.สองแคว (นายมานพ อินแปง)	086 1878608	

ลำดับ	หน่วยงาน	รถบรรทุกน้ำ/ชนิด/ขนาด	จำนวน (คัน)	พื้นที่ให้ความช่วยเหลือ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
16	หมวดทางหลวงเฉลิมพระเกียรติ	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เฉลิมพระเกียรติ (นายวีระชัย บุญชื่น)	093 1364670 054 693577	
17	โครงการชลประทานน่าน	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว สำรองเครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	2 7 เครื่อง 4 เครื่อง	อ.บ้านหลวง	054 716 185 081 3691919	
18	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เมือง	054 710 367	
19	กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 324	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.เวียงสา	054 600 055	
20	กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 325	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.ทุ่งช้าง	054 797115	
21	หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 31	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	2	อ.ปัว/อ.ท่าวังผา	054 719 855	081 0301691
22	มณฑลทหารบกที่ 38	รถบรรทุกน้ำขนาด 4,000 ลิตร	1	อ.เมืองน่าน อ.ภูเพียง อ.สันติสุข	054 710 068	
23	กองพันทหารม้าที่ 10	รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	2 2	อ.บ้านหลวง อ.ท่าวังผา อ.ปัว อ.เชียงกลาง	054 710 067 084 3312534	

ลำดับ	หน่วยงาน	รถบรรทุกน้ำ/ชนิด/ขนาด	จำนวน (คัน)	พื้นที่ให้ความช่วยเหลือ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
		รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร				
24	กองพันทหารม้าที่ 15	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	อ.เวียงสา อ.แม่จริม อ.นาน้อย อ.นาหมื่น	054 716 005	
25	กรมทหารพรานที่ 32	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อ.สองแคว อ.ทุ่งช้าง อ.บ่อเกลือ อ.เฉลิมพระเกียรติ	054 750 638 081 379 4422	
26	การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดน่าน	-	-	มีจุดจ่ายน้ำ อ.เมือง อ.เวียงสา อ.นาน้อย อ.ท่าวังผา	054 710578 054 710063	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่	ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ประเภทเครื่องจักร	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์มือถือ
1	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
		ศบภ.มทบ.31	056-255802	1. เรือท้องแบน	4	พ.อ. ประวิทย์ พลูเทียบรัตน์	098-7465391
			ต่อ 31024	2. รยบ.ปกติขนาดใหญ่ FTS	3		
				3. รยบ.ปกติขนาดใหญ่ 6 ตัน	4		
				4. รถน้ำอเนกประสงค์ขนาด 6,000 ลิตร	1		
				5. รถน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1		
				6.เสื้อชูชีพ	30		
				7.เสื้อกันฝน	60		
				8.เสื้อสะท้อนแสง	11		
				9.ห่วงยาง	3		
				10.เชือกยาว 20 เมตร	1		
				11. เรือพาย	2		
		ศบภ.ป.4 พัน.4	056-255607	1. รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	1	ร.ต. ภานุวัฒน์ สามเกษร	087-2038524
				2. รยบ.ปกติขนาดใหญ่ FTS	4		
				3. เรือพายขนาดเล็ก	3		
				4. รถครัวสนาม	1		
		ศบภ.ช.พัน.๔	098 9141311	1.รถน้ำอเนกประสงค์ขนาด 6,000 ลิตร	1	ร.อ. พิเชฐ พุ่มเกิด	098-9141311
		พล.ร.๔		2.รถครัวสนาม	1		
				3.รถวางสะพานเครื่องหนุนมั่น	5		
				4. เรือท้องแบน	1		
				5.ชุดประปาสนาม	1		
				6.รถโกยตักแขนยาว	1		
				7.รถเทท้าย	4		
				8.รยบ.ปกติขนาดใหญ่ FTS	4		
		สนง.ปภ.	056803536-40	1.รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	3 คัน	นายวาณิชย์	086-4414714
		จ.นครสวรรค์		2.เครื่องตัดถ่าง	2 เครื่อง		
				3.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2 เครื่อง		
				4.เครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง		
				5.เครื่องบอลลูนไลท์	4 ชุด		

				5.เครื่องบอลลูนไลท์	4 ชุด		
				6.เครื่องเป่าลมใบไม้	77 เครื่อง	(หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยืมใช้)	
		ส่วนบริหาร	0-5638-3570	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	7	นายยุทธนา ชมวงศ์	089-2004717
		จัดการน้ำที่ 3		2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	2		
				3.รถบรรทุกพร้อมเครน	2		
				4.เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว	1		
				5.เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	15		
				6.เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	1		
				7.เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	2		
				8.เรือยนต์เร็ว	2		
				9.เรือท้องแบติดเครื่องยนต์	2		
		โครงการ	0-5622-2209	1.เรือนาคสูบน้ำ	4	นายเสม สนใจ	089-8581192
		ชลประทาน		2.รถนาคสูบน้ำ	2		
		นครสวรรค์		3.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	2		
				4.เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	16		
				5.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 3,000 ลิตร	1	นายวิชิต จำปาทอง	081-9735351
		แขวงทางหลวง	056-221-286	1.รถบรรทุกเททำย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	นางชนัดดา จุลพันธ์	091-0254160
		นครสวรรค์ที่ 1		2.รถตักหน้าขุดหลัง	1	นายสมชาย กลิ่นบุปผา	081-7074163
				3.เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งไม่เกิน 4 นิ้ว	2		
		ม.นครสวรรค์ที่ 1		4.รถบรรทุกน้ำ no.25-6777-04-0	1	นายเกรียงไกร ชาติบุตร	087-8419992
		ม.นครสวรรค์ที่ 2		5.รถบรรทุกน้ำ no.25-6903-10-2	1	นางสาวเพลินพิศ โคสลัก	083-1931786
		ม.บ้านแดน		6.รถบรรทุกน้ำ no.25-6846-50-2	1	นายปกิตต์ พ่วงเฟือง	086-9253784
		ม.พยุหะคีรี		7.รถบรรทุกน้ำ no.25-6389-92-9	1	นายศราวุธ สาริยัง	091-8435698
		ม.แม่วงก์		8.รถบรรทุกน้ำ no.25-6390-92-2	1	นายวีสัย สิทธิการ	089-5684567
		ห.ต้นไม้และสวน		9.รถบรรทุกน้ำ no.25-6980-16-1	1	นายธีรพงษ์ ลองเมฆ	081-5320569
		แขวงทางหลวง	056-241402	1.รถตักหน้าขุดหลัง	1	นายภูวรา ช นนพิภักดิ์	084-4969159
		นครสวรรค์ที่ 2		2.รถบรรทุกกะบะเทหน้า	1		
		(ตากฟ้า)		3.รถบรรทุกน้ำ	4		
		แขวงทางหลวง	056-808720	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสิทธิชัย ปัญตะยัง	062-0348527
		ชนบทนครสวรรค์		2.รถบรรทุกเททำย ขนาด 6 ล้อ 6 ตัน	1	นายเฉลิมชัย มิ่งขวัญ	086-9399681
				3.รถบรรทุกขนาดใหญ่ติดตั้งกระเช้า	1		

				4.เครื่องสูบน้ำขนาด 2 นิ้ว	1		
		หมวดบำรุง		5.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสิงห์คำ นันเพ็ญ	080-6859553
		ทางหลวงชนบท		6.รถบรรทุกขนาดใหญ่	1	นายอดิเรก บำรุงศรี	087-7636362
		ท่าตะโก		7.เครื่องสูบน้ำขนาด 2 นิ้ว	1	นายวิเชษฐ เหมือนเตย	093-2328378
		หมวดบำรุง		8.รถบรรทุกขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งปั่นจั่น	1	นายสุภัทร เพ็ชรัตน์	080-6899168
		ทางหลวงชนบท					
		บรรพตพิสัย					
		หมวดบำรุง		9.รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ 6 ตัน	1	นายจอง ฟุ้งสุข	082-1605566
		ทางหลวงชนบท		10.รถบรรทุกขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งปั่นจั่น		นายประเทือง พรมพักษ์	081-9628511
		นครสวรรค์		11.รถขุดตักไฮดรอลิค		นายสาย บัวโคกสูง	087-3177532
		ศูนย์เทคโนโลยี	056222919	1.รถยนต์กระบะตอนเดียว (ท้ายมีหลังคา)	1 คัน	ผอ.ศสข.9 (นว)	094-7098940
		สารสนเทศ		2.รถยนต์กระบะสี่ประตูท้ายบรรทุก (ท้ายมีหลังคา)	1 คัน		085-4841961
		และการสื่อสาร		3.รถยนต์สื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์สื่อสาร	1 คัน		
		เขต 9 (นครสวรรค์)		ระบบสื่สารเครือข่ายไร้สายความเร็วสู 4G	1 ชุด		
		สำนักงาน	056870 010	1.รถยนต์ตรวจสอบคลื่นวิทยุ	1 คัน	นายเสน่ห์	081-1142899
		กสทช เขต 35		2.เครื่องวิทยุสื่อสารข่ายราชการพร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	นายไพศาล	089-6665735
				3.เครื่องตรวจทดสอบการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	1 ชุด		
				4.เครื่องวิทยุสื่อสาร ความถี่ย่านประชาชน (CB)	1 เครื่อง		
		กองบิน 4	0-5626-4213	1.รถยนต์ตรวจการณ์	2		
				2.รถพยาบาล	4		
				3.รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	7		
				4.รถบรรทขนาดใหญ่ ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	2		
				5.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	3		
				6.รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	5		
				7.รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	3		
				8.รถหัวลาก	1		
				9.รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบนาดใหย่ 150 แรงม้า	2		
				10.รถตักล้อยาง	1		
				11.รถตักหน้าขุดหลัง	2		
				12.รถบดล้อเหล็กเคลื่อนด้วยตัวเอง ต่ำกว่า 4 ตัน	1		

				13.รถเครนขนาดใหญ่บรรเทาสาธารณภัย	1		
				14.เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งไม่เกิน 4 นิ้ว	7		
				15. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1		
				16.รถกู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1		
				17.รถดับเพลิงอาคาร	2		
				18.รถดับเพลิงโฟมและเคมี	2		
				19.เรือยนต์ท้องแบน	18		
		สำนักงาน	056-256581	1.เรือยนต์ตรวจการณ์	1	นายถมยา คงถาวร	085-872261
		เจ้าท่าภูมิภาค		2.เรือยนต์ท้องแบน 182	1	นายดิเรก คุมเกรง	088-2934068
		สาขานครสวรรค์		3.เจ็ทสกี	1	นายดิเรก คุมเกรง	088-2934068
		ศูนย์วิจัยและพัฒนา		1.รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	นายสมศักดิ์ ทองหุล	081-9719754
		ประมงน้ำจืด		2.เรือยนต์ท้องแบน	1		
		การประปา		1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	4	นายสมเจตน์ กาหะ	089-7035430
		ส่วนภูมิภาคเขต 10		2.รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ	1	นายบุญเลิศ เกสร	056-8919979
		สำนักงานพัฒนา	056-255385	1.เรือไฟเบอร์กลาสท้องแบน พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย	3 ลำ	นายสุภเนตรต เล็กสิงโต	089-7993954
		และบำรุงทางน้ำที่ 2		2.รถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน		
		สำนักงาน	056-383565-7	1.รถยนต์	1 คัน	นายเสกสรร	081-4742400
		สิ่งแวดล้อม		2.เครื่องวัดก๊าซ	1 เครื่อง	นายฐิติเมธ	065-3561979
		ภาคที่ 4 (นครสวรรค์)					
		ตำรวจภูธร	สภ.เมืองฯ	1.เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	2	พ.ต.ต.สิทธิเดช ศรีนุช	064-3528632
		จ.นครสวรรค์	056-881567	2.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	4		
				3.เสื้อชูชีพ	25		
			สภ.ตาคลี	1.รถยนต์ (ตราโล่)	5	พ.ต.อ.ปรีชา สนิทม่วง	08-18867198
			056-261111	2.รถยนต์ (เช่า)	7		
				3.รถจักรยานยนต์	42		
			สภ.ลาดยาว	1.รถยนต์ตู้	1	ด.ต.พิกัด เม่นเขียว	08-98565202
			056-271395	2.รถยนต์ปิกอัพ	11		
				3.รถจักรยานยนต์	55		
				4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	2		
				5.เสื้อชูชีพ	10		

				6.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
			สภ.บรรพตพิสัย	1.รถยนต์ตู้	1	ร.ต.ต.เชี่ยวชาญ แสงสุวรรณ	09-32363298
			056-279275	2.รถยนต์ปิกอัพ	9		
				3.รถจักรยานยนต์	35		
				4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	4		
				5.เสื้อชูชีพ	10		
				6.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
			สภ.ชุมแสง	1.รถยนต์ (ตราโล่)	1	พ.ต.อ.นิวัติ พิพัฒนสิริ	083-5311144
			056-282298	2.รถยนต์ (เช่า)	8		
				3.รถจักรยานยนต์	29		
			สภ.หนองบัว	1.รถยนต์ตู้(เช่า) ฮฐ 106 กทม	1	ร.ต.อ.ไชยเรศ อินทรประสาท	08-21981499
			056-251434	2.รถยนต์ปิกอัพ(เช่า) 6 กจ 769 กทม	1		
			สภ.ไพศาลี	1.รถยนต์ขนส่ง	11	พ.ต.ต.ปณวัตร อุไรรัตน์	08-4811495
			056- 259287	2.เรือไฟเบอร์ติดเครื่องยนต์	2		
			สภ.หนองปลิง	1.รถยนต์(ตราโล่)	5	พ.ต.อ.นรากร บุญครอบ	09-55492055
			056-255191	2.รถยนต์เช่า	5		
				3.รถจักรยานยนต์	39		
			สภ.ลาดยาว	1.รถยนต์ตู้	1	ด.ต.พิกัด เม่นเขียว	08-98565202
			056-271395	2.รถยนต์ปิกอัพ	11		
				3.รถจักรยายนต์	55		
				4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	2		
				5.เสื้อชูชีพ	10		
				6.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
			สภ.แม่วงก์	1.รถยนต์ตู้	1	ร.ต.อ.วิมล สุขแจ่ม	08-99062709
			056-238054	2.รถยนต์ปิกอัพ	1		
				3.รถยนต์ปิกอัพดับเบิ้ลแค็ป	1		
			สภ.แม่เล่ย์	1.รถยนต์กระบะ	3	ด.ต.ดิเรก บัวนารถ	09-88044198
			056-375265	2.รถยนต์ตู้	1		

			สภ.แม่เปิน	1.รถยนต์(ตราโล่)	1	พ.ต.อ.อุดมศักดิ์ ทัตเศษ	09-25623459
			09-25623459	2.รถยนต์(เช่า)	7		
				3.รถจักรยานยนต์	16		
			สภ.ท่าตะโก	1.รถยนต์กระบะ	2	ร.ต.ท.โชควิชิต	08-67348379
			056-249343	2.รถยนต์กระบะแคป	1		
			สภ.ตากฟ้า	1.รถยนต์กระบะ	2	ด.ต.สายัญ คงถาวร	08-17409607
			056-200784	2.รถยนต์กระบะแคป	1		
			สภ.จันเสน	1.รถยนต์(เช่า)	1	พ.ต.อ.ภัทรพล พลศิลา	08-79212911
			056-200784	2.รถจักรยานยนต์	4		
				3.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	1		
			สภ.หนองกรด	1.รถยนต์ตู้	1	ร.ต.ท.สุรศักดิ์ ลีมา	08-12977934
			056-288206	2.รถยนต์ปิกอัพ	2		
				3.รถจักรยานยนต์	3		
				4.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
			สภ.นิคมเขาบ่อแก้ว	1.รถยนต์ตู้	1	พ.ต.ต.ภูชิต อินด้วง	09-79936925
			056-2041411	2.รถยนต์กระบะ	2		
			สภ.บางประมุง	1.รถยนต์ตู้	1	ด.ต.หญิงสมพงษ์ อินทพัฒน์	08-19726942
			56202124	2.รถยนต์กระบะ	2		
				3.รถจักรยานยนต์	6		
				4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	1		
				5.ชุดกับน้ำแบบครึ่งตัว	2		
2	**อำเภอ**						
		เก้าเลี้ยว	0-5629-9138	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	นายวีระศักดิ์ ทามิน	084-3677247
		พยุหะคีรี	0-5627-8305	1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	2		
				2. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	6		
		เมืองนครสวรรค์	0-5622-1116	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
		แม่วงก์	0-5623-8040	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
3	**เทศบาล**						
		เทศบาล	0-5621-4115-7	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2	นายศราวุธ แป้นพัด	081-8877657

		นครนครสวรรค์		2. รถพยาบาล	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	5		
				4. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	23		
				5. รถกู้ภัยเอนกประสงค์	1		
				6. รถดับเพลิงอาคาร	4		
				7. รถดับเพลิงโฟมและเคมี	2		
				8. รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันไดสูง 32 เมตร	2		
				9. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	7		
				10. รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูงขนาด 9 เมตร	1		
				11. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	5		
				12. เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	1		
				13. เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	1		
				14. เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอริก	1		
				15. เลื่อยโซ่ยนต์	3		
				16. เลื่อยยนต์ตัด เจาะโลหะ และคอนกรีต	1		
		เทศบาล	056-282-222	1.รถยนต์ตรวจการณ์	1	นายวิชาญ กลิ่นนุช	061-1737334
		เมืองชุมแสง		2.รถยนต์บรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเสกสรร จันทิตย์	089-2673352
				3.รถดับเพลิงขนาด 2,500 ลิตร	1	นายสุพจน์ ลือดารา	
				4.รถดับเพลิงขนาด 2,500	1	นายวิรัตน์ ชาติไกรบัญชา	
			056-282-186	5.รถบรรทุก 6-10 ล้อ	3	นายรชฏ เดี่ยวไพบูลย์	089-8562340
			056-2822160	6.รถแบล็คโฮ	2	นางชุติมา อัจฉราวรรณ	086-4399362
				7.รถกระเช้าไฟฟ้า	1	นายรชฏ เดี่ยวไพบูลย์	089-8562340
				8.เครื่องตัดถ่าง	1	ส.อ.เสกสรร คุณยงค์	056-2822160
				9.เครื่องสูบน้ำแบบท่อนาค 4 - 10 นิ้ว	10		
				10.เครื่องสูบน้ำแบบเทเลอร์ 4 - 10 นิ้ว	10		
				11.เครื่องสูบน้ำแบบไดโว่ 2นิ้ว	8		
		เทศบาลตำบลทับกฤช	056 -289093	1.รถดับเพลิงทุกประเภท	4	เทศบาลตำบลทับกฤช	056 - 289093
				2.รถตักหน้าขุดหลัง	1		
				3.เครื่องสูบน้ำ	10		
				4.เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง.....8.....นิ้ว	2		

				5.เครื่องสูบน้ำหอยโข่งแบบลากจูง	2		
				6.เครื่องสูบน้ำอื่น ๆ (ระบุ) เครื่องหา	1		
				7.เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	10		
				8.เสื้อชูชีพ	10		
				9.ชุดผจญเพลิง	5		
		เทศบาล	056-261500	1. รถดับเพลิง	1 คัน	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
		เมืองตาคลี		2. รถกู้ภัย	1 คัน	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				3. รถตรวจการณ์	2 คัน	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				4. รถกระเช้า	1 คัน	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				5. รถบรรทุกน้ำ	4 คัน	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				6. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	8 เครื่อง	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				7. เสื้อชูชีพ	15 ตัว	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
				8. ชุดผจญเพลิง	20 ชุด	นายปัญญา เอี่ยมสุดใจ	099-2766357
		เทศบาล	056-269254	1. รถยนต์ดับเพลิง	4 คัน	นายอมร ห่วงต่าย	080-5041198
		ตำบลช่องแค				นายรุ้ง โพธิ์ตุ่น	099-0967772
						นายประยุทธ์ บุญนาค	090-9986469
		เทศบาล	056-299378	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	จ.ส.อ.มาโนช โพธิ์ศรีประเสริฐ	08-99585564
		ตำบลเก้าเลี้ยว		2. รถบรรทุกเทท้าย 12 ตัน	1		
				3. รถบรรทุก 12 ตัน	1		
				4. รถตักล้อยางใหญ่ (150 แรงม้า)	1		
				5. รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				6. เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	2		
				7. รถดับเพลิงอาคาร	1		
				8. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
				9. เลื่อยโซ่ยนต์	2		
		เทศบาล	056-245175	1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	1		
		ตำบลตากฟ้า		2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				3. เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	3		
				4. เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	1		
				5. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		

		เทศบาล	056-298131	1. รถบรรทุกขนาด 12 ตัน	1		
		ตำบลอุดมธัญญา		2. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				3. รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	2		
				4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
				5. รถขุดตักไฮดรอริกแบบมาตรฐาน	1		
				6.รถพยาบาล	1		
				7.รถบรรทุกเล็กแบบที่นั้ง ๒ ตอน	1		
		เทศบาล	056-341491	1.รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000ลิตร	1	นายพีร เม่าทับ	094-6914723
		ตำบลพยุหะ		2.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3.รถบรรทุกน้ำ(กระเช้า)	1		
				4.รถกระบะ 4 ประตู	1		
		เทศบาล	056-267191	1.รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	3	นายสุรชัย มรรยาทอ่อน	092-2791990
		ตำบลท่าน้ำอ้อย		2.รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1		
		ม่วงหัก		3.เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	1		
				4.เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	3		
				5.รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				6.รถดับเพลงโฟมและเคมี	1		
				7.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				8.รถกู้ชีพ	2		
				9.เครื่องตัด/ถ่าง	1		
				10.เครื่องปั่นไฟ	1		
		เทศบาล	056-296199	1. รถพยาบาล	1		
		ตำบลหนองเบน		2. รถบรรทุก 12 ตัน	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				4. เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	3		
				5. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				6. รถกู้ภัยเอนกประสงค์	1		
				7. รถดับเพลิงอาคาร	2		
				8. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	3		
				9. รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูง 9 เมตร	2		

		เทศบาล	056-876438	1. รถยนต์ตรวจการณ์	1	นายเมฆิน ครือเครือ	089-9583195
		ตำบลหนองบัว		2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	5		
				3. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกิน 4นิ้ว -8 นิ้ว	4		
				4. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกินกว่า8 นิ้วขึ้นไป	3		
				5. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	2		
		เทศบาล	056-291544	1. รถบรรทุก 12 ตัน	1		
		ตำบลโกรกพระ		2. เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	3		
				3. รถบรรทุก 12 ตัน	1		
				4. เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	1		
				6. รถดับเพลิงอาคาร	1		
				7. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	2		
				8. เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	1		
		เทศบาล	056-396356	1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	1		
		ตำบลบางประมุง		2. รถบรรทุกเล็กขนาดที่นั่ง 2 ตอน	1		
				3. เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	1		
				4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	3		
				5. รถขุดตักไฮดรอริกแบบมาตรฐาน	1		
				6. เลื่อยโซ่ยนต์	1		
		เทศบาล	056-396356	1. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	2		
		ตำบลบางมะฝ่อ		2. เรือเร็วตรวจการณ์	2		
		เทศบาล	056-249098	1.เรือท้องแบน	1	นายประทักษ์ วันจันทร์	081-5332593
		ตำบลท่าตะโก		2.รถดับเพลิง	1		
				3.รถปิคอัพ	2		
				4.รถ 6-1๐ ล้อ	1		
				5.รถเทท้าย	1		
				6.รถบรรทุกน้ำ	4		
				7.รถตักหน้าขุดหลัง	1		
				8.เครื่องสูบน้ำ	4		
				9.เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	8		

				5. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งไม่เกิน 4 นิ้ว	2		
				6. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกิน 4 นิ้ว - 8 นิ้ว	4		
				7. รถดับเพลิงอาคาร	3		
				8. เรือยนต์ท้องแบน	1		
				9. เรือยาง	1		
		เทศบาล	056-365020	1.รถบรรทุกน้ำดับเพลิง (14,000 ลิตร)	1	นายไพบูรณ์ ไหมขาว	086-2054103
		ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ		2.รถบรรทุกน้ำดับเพลิง (6,000 ลิตร)	1	นายสายพงษ์ ตุนละบุตร	063-7434414
				3.รถกระเช้าดับเพลิงและกู้ภัย	1	นายสุรศักดิ์ ธิชาญ	093-1353038
				4.รถดับเพลิง	1	นายสำเนียง เนื้อทอง	096-7280518
				5.รถกู้ชีพกู้ภัย	1	นายเทพารักษ์ ฝังฝน	062-2907532
				6.รถยนต์ตรวจการณ์	1	จ.อ.บุญเลิศ บรุณพันธ์	085-5292933
				7.เครื่องสูบบ้ำแบบพญานาค 5 นิ้ว	2	จ.อ.บุญเลิศ บรุณพันธ์	085-5292933
				8.เครื่องสูบบ้ำแบบหาบหาม	1	จ.อ.บุญเลิศ บรุณพันธ์	085-5292933
		เทศบาล	056-271247	1.รถยนต์ดับเพลิง	3	สำนักปลัด	093-3299707
		ตำบลลาดยาว		2.รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง	2	สำนักปลัด	093-3299707
				3.เครื่องดับเพลิง	2	สำนักปลัด	093-3299707
				4.สะพานเหล็กข้ามสายส่งน้ำดับเพลิง	2	สำนักปลัด	093-3299707
				5.สายส่งน้ำดับเพลิง	8	สำนักปลัด	093-3299707
				6.หัวฉีดน้ำดับเพลิงปรับระดับน้ำ	2	สำนักปลัด	093-3299707
				7.หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบหัวฉีดปรับฝอยเกลียว	2	สำนักปลัด	093-3299707
				8.นากสูบน้ำ	1	สำนักปลัด	093-3299707
				9.เครื่องปั๊มน้ำไฟฟ้า	2	สำนักปลัด	093-3299707
				10.เครื่องสูบน้ำ	3	สำนักปลัด	093-3299707
				11.เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	1	สำนักปลัด	093-3299707
				12.วิทยุมือถือ	7	สำนักปลัด	093-3299707
4	**องค์การบริหารส่วนจังหวัด**						
		องค์การ	056-803569	1.รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 12,000 ลิตร	5 คัน	สำนักปลัด	089-9619573
		บริหาร	ต่อ 503	2.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	5 คัน	นางทัศวลี ผึ้งสีใส	089-9619573
		ส่วนจังหวัด		3.เรือพายพลาสติก	73 ลำ		
		นครสวรรค์		4.เรือท้องแบน พร้อมเครื่อง	7 ลำ		

				5.เรือเร็ว (สวรรค์สวย)	1 ลำ		
				6.เรือตะเข้ไม้	2 ลำ		
				7.รถขุดไฮโดรลิค	12 คัน		
				8.รถบรรทุก 10 ล้อ	8 คัน		
				9.รถเทลเลอร์	5 คัน		
				10.รถเจาะบ่อบาดาล	2 ชุด		
				11. รถกะบะ หกล้อ	1 คัน		
				12. รถกะบะ	5 คัน		
5	**องค์การบริหารส่วนตำบล**						
		อำเภอเก้าเลี้ยว					
		อบต.หัวดง	056-384074	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	พ.จ.อ.สมารถ หรรษาวงศ์	08-19539921
		อบต.เขาดิน	056-217032-3	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2	จ.ส.อ. คงศักดิ์ ธานีกุล	089-6751138
				2. เรือท้องแบพร้อมเครื่องยนต์	26		
		อบต.หนองเต่า	056-300137	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	นายกมล วงศ์เขื่อน	086-3716657
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
		อบต.มหาโพธิ	056-217860	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	จ.อ.สมชาย นุชสวาท	096-3654377
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 8,000 ลิตร	1		
		อำเภอชุมตาบง					
		อบต.ชุมตาบง	056-293055	รถบรรทุกน้ำ 10,000 ลิตร	1	นาย จักรกฤต จับเกตุ	093-2150287
		อบต.ปางสวรรค์	056-296349	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	นาย สีหรั่ง อินพรม	080-9654065
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
		อำเภอตากฟ้า					
		อบต.พุนกยูง	056-891027	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
				2. รถพยาบาล	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				1. รถบรรทุกขนาด 12 ตัน	1		
				2. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				3. รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	2		
				4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
		อบต.ลำพยนต์	056-363085	1. รถกู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1		

				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
		อบต.ตากฟ้า	056-009711	1. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 4,000 ลิตร	1	นายศุภชัย จรูญคุ้มภัย	089-2376518
		อบต.เขาชายธง	056-374554	1.รถพยาบาล	1	นายอภิวัชร์ พุททอง	088-2722434
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3.รถบรรทุกเทท้าย ขนา 6 ตัน 6 ล้อ	1		
		อบต.หนองพิกุล	056-892091	1. รถยนต์กระบะ 4 ประตู	1	ว่าที่ ร.ต.อิสเรส ถนอมนิ่ม	089-5671040
		อำเภอท่าตะโก					
		อบต.พนมเศษ	056-249369	1.รถน้ำ	1	นายแมน สุภาสอน	056-249369
				2.เรือท้องแบน	4	นายภัทรกฤษฎ์ พูลถม	056-249369
				3.รถยนต์	2	นางดวงใจ ศรีบรรเทา	056-249369
		อบต.ท่าตะโก	056-249369	1.เรือ	3	นายจรัล นรมานิตย์	081-0423344
				2.รถดับเพลิง	1		
				3.รถกระเช้า	1		
		อบต.สายลำโพง	056-284054	1.เรือพลาสติก	20	นายสมพงษ์ สอนมาก	084-6228243
				2.รถบรรทุกน้ำ	1	นายพงษ์ศักดิ์ ปิ่นวัฒนะ	081-2814428
				3.รถปิคอัพ	1	นายบุญช่วย ศรีสติ	097-9537486
				4.รถสี่ล้อเล็ก	1	นายพงษ์ภรณ์ สว่างเรืองฤทธิ์	065-7645285
		อบต.ดอนคา	056-249300	1.รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์	1	นายศรายุทธ ภู่วัตร	089-5652111
		อบต.วังมหากร	056-009658	1.เรือท้องแบน	2	นางจรูญรัตน์ เทพชนะ	083-3311779
				2.เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า	1	นายสุรชัย อยู่กรุง	081-2538427
				3.เครื่องยนต์ 13 แรงม้า	3	นางจรูญรัตน์ เทพชนะ	083-3311779
				4.รถดับเพลิง	3	นายวิเชียร ศรีสด	083-3311779
				5.รถปิคอัพ	3	นางน้ำเพชร ลิ้มประเสริฐ	081-8889401
		อบต.ทำนบ	056-270199	1.เครื่องสูบน้ำ	1	นายจุมพล สุรารักษ์	-
				2.รถดับเพลิง	1		
		อบต.หนองหลวง	056-891275	1.รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์	1	นายศรีพนม นิลสนธิ	086-9310741
				2.รถแม็คโค	1	นายโสภณ ศรีขจร	086-1999432
				3.รถกระเช้า	1	นายภรัณยู แก้วมา	096-2288958

		อบต.หัวถนน	056-387060	1.เรือท้องแบน	1	ส.อ.เอกลักษณ์ พุ่มเจริญ	081-0424297
				2.รถดับเพลิง	1		
				3.เครื่องสูบน้ำ	3		
		อบต.พนมรอก	056-281097	1.เรือท้องแบน	4	นายบรรณฤทธิ์ มิ่งขวัญ	097-0299347
				2.รถดับเพลิง	1	นายบรรณฤทธิ์ มิ่งขวัญ	097-0299347
		อำเภอพยุหะคีรี					
		อบต.เขาทอง	056-382027	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 5,500 ลิตร	2	นายอำนาจ พรมจีน	063-0327360
						นายจิรายุ เหมือนแจ่ม	088-4251684
			056-382027	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	นายสายัญ จันทร์ยิ้ม	093-1922450
			056-382027	รถยนต์กู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	นายอภิวัฒน์ โมรารายณ์	093-3172201
			056-382027	เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	1	จ.อ.ธวัชชัย มั่นศรี	085-1208051
			056-382027	เรือท้องแบน	1	จ.อ.ธวัชชัย มั่นศรี	085-1208051
		อบต.เขากะลา	0-56000344	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	นายปฏิพัฒน์ นาคะเกศ	064-9831368
				รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	2		
				รถบรรทุกขนาด 12 ตัน	1		
				รถบรรทุก 6 ล้อ ติดตั้งเครน	1		
		อบต.เนินมะกอก	056-380067	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	2	นายสัญญา นิลสนธิ	083-8746332
						นายบรรจบ ก้อนจันทร์เทศ	086-2016970
		อบต.พยุหะ	056-341223	รถบรรทุกน้ำขนาด 14,000ลิตร	1	นายทรงพล แก้วขจร	085-7141898
				รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1		
				เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	1		
				รถกระบะ 4 ประตู	1		
		อบต.ยางขาว	056-884273	เรือท้องแบน	1	จ.ส.อ.พุฒิพร ถนอมธรรม	089-7169028
				เรือยาง	13		
				รถปิคอัพ 4 ประตู	2		
				รถเทท้าย 6-10 ล้อ	1		
				รถน้ำจุ 6,000ลิตร	1		
		อบต.สระทะเล	056-278159	รถยนต์ 4 ประตู	1	นายเจริญ มีมุข	086-2152583
				รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1	นายประทีป กรอบทอง	081-1824438
				รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	นายเจริญ มีมุข	086-2152583

				รถกระเช้าไฟฟ้า	1	นายชัยศิริ จันทร์เกิด	093-3810309
		อบต.น้ำทรง	056-000722	1. รถยนต์ 4 ประตู	1	นายวิมล เฟื่องรอด	095-3316797
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสมชาย จักรเพ็ชร	084-8153786
				3. รถกระเช้าไฟฟ้า	1	นายยุทธนา โพธิ์สุ่น	065-3294026
				4.เรือท้องแบนพร้อมเครื่อง	3	นายวีระ กันสุข	097-9234819
		อบต.ย่านมัทรี	056-247287	1.รถยนต์กระบะ 4 ประตู	2	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	2.รถยนต์กระเช้า 6 ล้อ	1	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	3.รถยนต์กระบะ	2	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	4.เรือท้องแบน	4	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	5.เครื่องยนต์ติดท้ายเรือ	6	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	6.รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
			056-247287	7.เสื้อชูชีพ	10	พ.จ.อ.วิเวก ศรีน้อย	089-8886851
		อำเภอเมืองนครสวรรค์					
		อบต.พระนอน	056-880784	1.รถปิคอัพ	5	นายไชยะ กุลสวัสดิ์	056-880762
				2.รถบรรทุกน้ำ 6 - 10 ล้อ	2	นายไชยะ กุลสวัสดิ์	056-880763
				3.รถเกรดเดอร์	1	นายไชยะ กุลสวัสดิ์	056-880764
				4.เครื่องรับ ส่งวิทยุ	8	นายไชยะ กุลสวัสดิ์	056-880765
		อบต.หนองกระโดน	056-872732	1.เรือท้องแบน (พลาสติก)	2	-	-
				2.รถพยาบาล	1	-	-
				3.รถปิคอัพ	2	-	-
				4.รถ 6 ล้อ เทท้าย	1	-	-
				5.รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	2	-	-
				6.เครื่องสูบน้ำ	2	-	-
		อบต.หนองกรด	056-870239	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8000 ลิตร	2	พ.อ.อ.โสพัส พรมโชติ	086/9705255
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4000 ลิตร	1	พ.อ.อ.โสพัส พรมโชติ	086/9705256
				3.รถกู้ชีพกู้ภัย (รถยนต์)	1	นายระเบียบ ดสงจันทร์	080-2796807
				4.รถกู้ชีพกู้ภัย (รถตู้)	1	นายระเบียบ ดสงจันทร์	080-2796808
		อบต.กลางแดด	0-56275104	1.รถบรรทุกน้ำมันขนาด 6,000 ลิตร	1	นายสมจิตต์ หมวกเหล็ก	083-4824384
		อบต.บึงเสนาท	056-274231	1.เรือท้องแบน	1	น.ส.ณัชณภัทร ป้อมเสมา	089-5667929

				2.เครื่องดับเพลิงแบบหาบหาม	4		
				3.รถกู้ภัยเอนกประสงค์	1		
				4.รถปิดอัพ	3		
				5.เครื่องสูบน้ำ	4		
				6.เครื่องตด/ถ่าง	1		
				7.ชุดผจญเพลิง	2		
				8.เครื่องผจญเพลิเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1		
		อบต.หนองปลิง	056-386200	1.รถปิคอัพ	4	นายชัยรันต์ เขียวนิล	062-3613816
				2.รถ 6 - 10 ล้อ	4		
				3.รถบรรทุกน้ำ	3		
				4.รถแบคโฮ	1		
				5.รถบดอัด	1		
				6.รถตักหน้าขุดกลัง	1		
		อบต.วัดไทรย์	056-3838084	1.รถยนต์กะบะ 2 ที่นั่ง	2	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653560
				2.รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด 6000 ลิตร	1	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653561
				3.รถยนต์ดับเพลิงขนาด 4000 ลิตร	1	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653563
				4.รถบรรทุกพร้อมเครนและกระเช้า	1	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653564
				5.เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653566
				6.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	1	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653567
				7.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	3	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653568
				8.เลื่อยยนต์ตัดไม้	2	นายบวรกิตติ์ เพ็ชรนิล	084-1653569
		อบต.บ้านมะเกลือ	056-207118	1.รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	1	จ.ส.อ.อานุ ศรประสิทธิ์	087-8506733
				2.เรือ	43		
				3.เครื่องเลื่อยโซ่ยนต์	2		
				4.รถยนต์	1		
		อบต.เกรียงไกร	056-354258	1.รถยนต์เอนกประสงค์	2	นายสิริวิชญ์ ทิตตเมธา	091-6161311
				2.รถบรรทุกน้ำ	1		
				3.รถกู้ชีพเคลื่อนที่เร็ว	1		
				4.เรือท้องแบน	10		
		อบต.บ้านแก่ง	056-362407	1.รถบรรทุกน้ำขนาด 6000 ลิตร	1	นายขวัญ สำเภาน้อย	083-8759813

				13. รถอัดบ้อง	1	นายอุดมศักดิ์ รักแก้ว	093-1980274
				14. รถกระเช้า	1	นายธัชชัย เพ็ชรกล้า	085-0514538
		อบต.เขาชนไก่	056-375027	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	ส.อ.นเรศ ศุระศรางค์	083-7814959
				2. รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
				3. เลื่อยโซ่ยนต์ขนาดบาร์ยาวเกิน 4 นิ้ว - 8 นิ้ว	1		
		อบต.ตะเคียนเลื่อน	056-358040	1. เรือท้องแบนอลูมิเนียม	1	นายณัฐวุฒิ รัตน์วรสุทธิ์	087-1972512
		อบต.แม่เล่ย์	056-295102	2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6 - 10 ล้อ	1	จ่าเอกธนกฤต วรรณา	082-1782650
				3. รถบรรทุกน้ำขนาดใหญ่ 10 ล้อ	1		
				4. รถบรรทุกน้ำขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
		อบต.นครสวรรค์ตก	056-881388	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	2		
				2. เครื่องสูบน้ำขนาด 6 นิ้ว	5		
		อบต.นครสวรรค์ออก	056-256286	1. รถอำนวยการเคลื่อนที่ขนาดใหญ่	2		
				2. เครื่องตัดโลหะแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
		อำเภอหนองบัว					
		อบต.ทุ่งทอง	056-232041	4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
				2. เลื่อยโซ่ยนต์ขนาด 12 นิ้ว	1		
		อำเภอแม่วงก์		3. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
		อบต.ลาดยาว	056-279646	1. รถดับเพลิงอเนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	นายวีระพันธ์ โสดาชัย	082-5739681
		อบต.วังซ่าน	056-292111	2. เรือท้องแบนน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	จ่าสิบเอกชรรจร ประดับทอง	095-6413807
				3. รถยนต์บรรทุกน้ำขนาด 8,000 ลิตร	1		
		อบต.ห้วยถั่วใต้	056-301312	1. รถพยาบาลฉุกเฉินแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
		อบต.หนองกลับ	056-876238-9	4. เครื่องสูบน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเชิญ นุ่มสกุล	081-1371967
				2. เครื่องตัดไฟฟ้าอลูมิเนียมอลิก	1		
		อบต.หนองบัว	056-237255	6. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	นายณรงค์ กุลณาวงค์	087-1770471
				7. เสื้อชูชีพ	6 (ตัว)		
				8. ชุดดับเพลิงอลูมิเนียม	2 (ชุด)		
				9. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1	นายทวีชัย โพธิ์หยวก	093-9824155
				5. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2		
				6. รถยกหัวลากบน	2		
		อบต.ธารทหาร	056-290017	12. รถโฮ้ตรวจการณ์	1	นายเชิญ นุ่มสกุล	081-1371967

				2. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3.เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	1		
				4.เรือยนต์ท้องแบน	1		
		อบต.ห้วยใหญ่	056-879040	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	นางสาวรุ่งทิวา เจริญพงษ์	089-2570544
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	1		
		อบต.ห้วยถั่วเหนือ	056-875040	1.รถบรรทุกน้ำ	1	นายภานุวัฒน์ เกลืองสุรภีสกุล	086-4490118
		อบตห้วยร่วม	056-878541	1.รถบรรทุกน้ำ	1	นายณรงค์ ทองม่วง	089-8584272
		อำเภอโกรกพระ					
		อบต.หาดสูง	056-297099	1.รถยนต์ 4 ประตู	1	นายเสกสรร เชยจันทร์	085-2693725
			056-297099	2. เครื่องสูบน้ำ	2	นายสงกรานต์ เทพเภา	086-2083651
			056-297100	3.เรือพลาสติก	6	นายสงกรานต์ เทพเภา	086-2083651
		อบต.เนินศาลา	056-297047	1. เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส ขนาด17 ฟุต	2	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	2.รถถบรรทุก ขนาด6ตัน 6ล้อ	1	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	เสื้อสะท้อนแสง	5	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	แผงกันจราจร	2	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	กระบองไฟ	2	อบต.เนินศาลา	
		อบต.เนินกว้าว	056-297234	1. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1	ว่าที่ ร.ต.สมเดช พ่วงภากิจ	061-3720195
				2. เรือยนต์ท้องแบน	2		
		อบต.ยางตาล	056-247067	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	3		
		อบต.ศาลาแดง	056-009719	-	-	นางวาสนา ยอดบุษดี	094-6146505
		อบต.โกรกพระ	056-297047	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		089-2644040
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				3. เครื่องสูบน้ำดับเพิลง แบบหาบหาม	15		
		อบต.นากลาง	056-375509	1.เรือท้องแบน	4	นายสถาพร โพธ์ศรี	987826455
				2.รถพยาบาล	1	"	0987824655
				3.รถเครน กระเช้า	1	นายสุวรรณ กาหา	0862155593
				4.รถปิคอัพ	1	นายธนพล ประสาทเขตวิทย์	898606698
				5.เรือท้องแบนใหญ่(พร้อมเครื่อง)	2	นายสถาพร โพธ์ศรี	987824655
		อำเภอชุมแสง					

		อบต.ทับกฤช	056-368338	1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	1		
				2. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
				3. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
		อบต.ท่าไม้	056 - 878041	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	นายจีรวัฒน์	094 - 6434288
				2.ชุดผจญเพลิง	3	นายชำนาญ	062 - 2873799
		อบต.ทับกฤชใต้	056-289321	1.เรือท้องแบน	1	อบต.ทับกฤชใต้	096 - 625429
				2.รถดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.ทับกฤชใต้	096 - 625429
				3.รถปิคอัพ 6 - 10 ล้อ	2	อบต.ทับกฤชใต้	096 - 625429
				4.เครื่องสูบน้ำ	2	อบต.ทับกฤชใต้	096 - 625429
		อบต.ฆะมัง	056 - 874548	1.เรือท้องแบน	6	งานป้องกันฯ	087 - 3144131
				2.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	นายดิเรก จำปาจันทร์	087 - 0822192
				3.เสื้อชูชีพ	20	งานป้องกันฯ	087 - 3144131
				4.ชุดผจญเพลิง	6	งานป้องกันฯ	087 - 3144131
		อบต.หนองกระเจา	056-879077	1. รถยนต์ตรวจการณ์	1	นายชวดล ปิ่นดอกไม้	097-9976466
				2. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร	1		
		อบต.โคกหม้อ	056-877546	1.เรือท้องแบน	1	นายประสาทพร	084 - 2292381
				2.เครื่องดับเพลิงแบบหาบหาม	5	นายประสาทพร	084 - 2292381
				3.รถเคลื่อนที่เร็ว	1	นายบำรุง	056 - 877546
				4.รถปิคอัพ 6 - 10 ล้อ	1	นายบำรุง	056 - 877546
				5.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	นายมงคล	082 - 8462113
				6.เครื่องรับ - ส่ง วิทยุ	10	นายธีรพล	090 - 4977632
				7.เสื้อชูชีพ	6	นายธีรพล	090 - 4977632
				8.ชุดผจญเพลิง	3	นายมงคล	082 - 8462113
		อบต.ไผ่สิงห์	088 - 2787307	1.เรือพลาสติก	1	นายเจษฎา	088 - 4285663
				2.รถปิคอัพ 6 - 10 ล้อ	2	นายเปรม	061 - 7921324
				3.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	นายศิริรัตน์	082 - 0712995
				4.เสื้อชูชีพ	20	นายเจษฎา	088 - 4265663
				5.ชุดผจญเพลิง	1	นายยุรนันท์	064 - 4181612

				6.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	นายยุรนันท์	064 - 4181612
		อบต.เกยไชย	056-283536	1.เครื่องสูบน้ำ	1	อบต.เกยไชย	
				2.เสื้อชูชีพ	4	อบต.เกยไชย	
		อบต.พันลาน	056 - 203127	1.เรือท้องแบน	2	อบต.พันลาน	056 - 203127
				2.รถปิคอัพ 6 - 10 ล้อ	1	อบต.พันลาน	056 - 203127
				3.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	อบต.พันลาน	056 - 203127
				4.เครื่องสูบน้ำ	2	อบต.พันลาน	056 - 203127
				5.เสื้อชูชีพ	10	อบต.พันลาน	056 - 203127
				6.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	10	อบต.พันลาน	056 - 203127
		อบต.พิกุล	056 - 283420	1.เรือท้องแบน	1	อบต.พิกุล	088 - 1751290
				2.รถดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.พิกุล	088 - 1751290
				3.เสื้อชูชีพ	3	อบต.พิกุล	088 - 1751290
		อบต.บางเคียน	056-874040	1. รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	นายอนุสรณ์ พลจิต	081-9536946
				2. เรือยนต์ท้องแบน	1		
				3. เรือพาย ขนาด 2-3 คนนั่ง	20		
		อำเภอตาคลี					
		อบต.ช่องแค	056-269303	1. เรือทองแบน	16 ลำ	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				2. รถดับเพลิงแบบเอนกประสงค์	2 คัน	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				3. รถปิคอัพ	2 คัน	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				4. เสื้อชูชีพ	20 ตัว	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				5. เสื้อสะท้อนแสงจราจร	30 ตัว	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				6. ชุดผจญเพลิง	4 ชุด	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				7. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	6 เครื่อง	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
				8. รถกระเช้า 6-10 ล้อ	1 คัน	นายณัฐสันต์ จันทนิตย์	084-1703783
		อบต.สร้อยทอง	056-892248	1. รถน้ำดับเพลิงแบบมีกระเช้า	1 คัน	นายวสันต์ ปั้นทอง	091-6979350
				2. รถกระบะ 4 ประตู	1 คัน	นายวสันต์ ปั้นทอง	091-6979350
				3. เรือท้องแบน	25 ลำ	นายเกษม แสงบดี	087-7323497
				4. เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	1 เครื่อง	นายเกษม แสงบดี	087-7323497
		อบต.ตาคลี	056-373714	1. รถดับเพลิง	2 คัน	นายบุญส่ง หมื่นวงษ์	-
				2. รถเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน	นายกมล จันทร์อินทร์	-

				3. รถปิคอัพ	1 คัน	นายประหยัด ปล้องทอง	-
				4. รถบรรทุก 6-10 ล้อ	5 คัน	นายสุรสีห์ จันทรักษา	-
				5. เครื่องดับเพลิงชนิดหาบหาม	2 เครื่อง	นายสุรสีห์ จันทรักษา	
				6. เครื่องสูบน้ำ	4 เครื่อง	นายเอกรินทร์ จันทรักษา	-
				7. เลื้อชูชีพ	10 ตัว	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
				8. เครื่องตัด-ถ่าง	1 เครื่อง	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
				9. ชุดผจญเพลิง	2 ชุด	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
		อบต.จันเสน	056-339239	1. เรือท้องแบน	20 ลำ	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				2. รถยนต์บรรทุกปิคอัพ	4 คัน	นายบรรเจิด จันทา	086-1372484
				3. รถยนต์บรรทุกหกล้อ	1 คัน	นายบรรเจิด จันทา	086-1372484
				4. รถกระเช้า	1 คัน	นายบรรเจิด จันทา	086-1372484
				5. เครื่องสูบน้ำ	13 เครื่อง	นายธำรงค์ เอ็งสุวรรณ์	089-7025140
				6. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	6 เครื่อง	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				7. เสื้อชูชีพ	10 ตัว	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				8. ชุดผจญเพลิง	3 ชุด	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				9.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2 เครื่อง	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				10. อุปกรณ์ช่วยเหลือกลุ่มเปราะบาง	2 ชุด	น.ส.รัตนญา บุญฤทธิ์	085-3006280
		อบต.หนองหม้อ	056-200554	1. รถน้ำดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน	นายจักรกฤษ พึ่งสุข	061-7906255
		อบต.พรหมนิมิต	056-373910	1. รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์	1 คัน	นายประธาน ศิริโพธิ์คา	095-7907981
				2. เรือท้องแบน	2 ลำ	นายประธาน ศิริโพธิ์คา	095-7907981
				3. เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง	1 เครื่อง	นายประธาน ศิริโพธิ์คา	095-7907981
		อบต.หนองโพ	056-200746	1. รถกู้ภัย	1 คัน	นายปริญญา มากรุง	095-2513932
				2. รถยนต์ปิคอัพ	3 คัน	นายอัสนัย จันทร์เจริญ	089-5660444
				3. รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน	นายธเนศ ศรีเพ็ง	062-2785058
				4. เครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	นายปริญญา มากรุง	095-2513932
				5. รถกระเช้า	1 คัน	นายสมพงษ์ แป้นโพ	086-2095180
		อบต.หัวหวาย	056-280084	1. รถปิคอัพ	3 คัน	นายนิรุทธ์ ศรีเดช	081-8871875
				2. รถน้ำ 6-10 ล้อ	1 คัน	นายนิรุทธ์ ศรีเดช	081-8871875
				3. ชุดผจญเพลิง	4 ชุด	นายนิรุทธ์ ศรีเดช	081-8871875
				4. อุปกรณ์ช่วยเหลือกลุ่มเปราะบาง	4 ชุด	นายนิรุทธ์ ศรีเดช	081-8871875

		อบต.ห้วยหอม	02-1079188	1. รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1 คัน	นายอำพล คล้ายทอง	089-6381216
				ขนาด 4,000 ลิตร			
				2. รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1 คัน	นายอำพล คล้ายทอง	089-6381216
		อบต.ลาดทิพรส	086-4458396	1. รถบรรทุกน้ำ	1 คัน	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				2. เปลสนาม	2 ตัว	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				3. กระบองไฟ	7 อัน	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				4. เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	7 ตัว	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				5. กรวย	50 อัน	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				6. ป้ายสามเหลี่ยมหยุดตรวจ	3 ป้าย	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				7. แผงกั้น	2 แผง	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				8. ถังดับเพลิง	5 ถัง	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
		อำเภอบรรพตพิสัย					
		อบต.หนองตางู	056-871800	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.หนองตางู	093-5876467
				2.เลื่อยโซ่ยนต์	1		
		อบต.ด่านช้าง	056-217583	1.รถน้ำอเนกประสงค์	1	นายธนชัย นาคพันธ์	098-2723068
				2.เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		056-217583
				3.รถยนต์ 4 ประตู	2		056-217583
		อบต.หูกวาง	056-384567	1.รถน้ำเอนกประสงค์	1	นายทัศนัย ยืนยงค์	098-4656558
				2.รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1		
		อบต.บางแก้ว	056-287131	1.รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	อบต.บางแก้ว	056-287131
				2.รถบรรทุกขนาด 12 ตัน	1	อบต.บางแก้ว	056-287131
				3.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.บางแก้ว	056-287131
		อบต.เจริญผล	056-350596	1.รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	3	อบต.เจริญผล	091-0487042
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 7,000 ลิตร	1	อบต.เจริญผล	091-0487042
		อบต.บึงปลาทู	056-871300	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	อบต.บึงปลาทู	092-5303985
				2.เลื่อยยนต์	1	อบต.บึงปลาทู	092-5303985
		อบต.ตาสัง	056 - 217906	1.รถยนต์บรรทุกเล็กที่นั่ง 2 ตอน	2	น.ส.เกษา นาคสวัสดิ์	091-0284724
				2.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	น.ส.เกษา นาคสวัสดิ์	091-0284724
				3.เรือท้องแบนติดเครื่องยนต์	1	น.ส.เกษา นาคสวัสดิ์	091-0284724
		อบต.หนองกรด	056-873563	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995

				2.รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	1	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
				3.รถกู้ชีพ	1	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
				4.เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	14	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
				5.เครื่องช่วยหายใจ	2	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
				6.ชุดผจญเพลิง	6	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
				7.รถยนต์ส่วนกลาง(4 ประตู)	2	ส.อ.ชาญณรงค์ แตงน้อย	089-5665995
		อบต.บึงปลาทู	056-871300	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	อบต.บึงปลาทู	092-5303985
				2.เลื่อยยนต์	1	อบต.บึงปลาทู	092-5303985
		อบต.ตาขีด	056-000540	1.รถกู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	อบต.ตาขีด	056-000540
				2.รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1	อบต.ตาขีด	056-000540
				3.เรือท้องแบน	8	อบต.ตาขีด	056-000540
				4.เรือยาง	5	อบต.ตาขีด	056-000540
				5.ดับเพลิง	15	อบต.ตาขีด	056-000540
				6.รถดับเพลิงทุกประเภท	2	อบต.ตาขีด	056-000540
				7.อุปกรณ์กู้ภัยเสื้อชูชีพ	12	อบต.ตาขีด	056-000540
		อบต.บางตาหงาย	056-350529	1.เรือท้องแบน	2	งานป้องกันฯ	087-9049791
				2.รถยนต์กู้ภัย	1	งานป้องกันฯ	087-9049791
				3.รถยนต์พยาบาลฉุกเฉิน	1	งานป้องกันฯ	087-9049791
				4.รถปิคอัพ 4 ประตู	2	สนง.ปลัดฯ	056-350529
				5.รถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครน	1	กองช่างฯ	056-350529
				6.เครื่องรับส่งวิทยุ	1	งานป้องกันฯ	087-9049791
				7.เสื้อชูชีพ	20	งานป้องกันฯ	087-9049791
				8.เครื่องตัด/ถ่าง	1	งานป้องกันฯ	087-9049791
		อบต.อ่างทอง	056-279474	1.รถปิคอัพ - กู้ชีพ-กู้ภัย	1	นายตรีภูมิ สังข์ทอง	089-9023834
				2.เครื่องรับส่งวิทยุ	12	นายตรีภูมิ สังข์ทอง	089-9023834
				3.เครื่องช่วยหายใจ	1	นายตรีภูมิ สังข์ทอง	089-9023834
				4.เลื่อยโซ่ยนต์	2	นายตรีภูมิ สังข์ทอง	089-9023834
		อบต.ท่างิ้ว	056-244292	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 7,000 ลิตร	1	อบต.ท่างิ้ว	089-9603648
				2.เรือพาย	3	อบต.ท่างิ้ว	089-9603648
				3.รถกู้ชีพ	1	อบต.ท่างิ้ว	089-9603648

				4.รถปิกอัพ	2	อบต.ท่างิ้ว	089-9603648
				5.รถกระเช้า	1	อบต.ท่างิ้ว	089-9603648
		อำเภอแม่เปิน					
		อบต.แม่เปิน	056-887122	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2		
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	2		
				3. รถบรรทุกเททำย 12 ตัน	1		
				4. รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				5. รถบดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตนเองขนาดใหญ่(125 แรงม้า)	1		
				6. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
				7. เลื่อยโซ่ยนต์	2		
		อำเภอไพศาลี					
		อบต.ตระคร้อ	056-200844	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	งานป้องกันฯ	089-7034154
				2.เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1	งานป้องกันฯ	089-7034154
				3.รถยนต์ตรวจการณ์	2	สำนักปลัดฯ	089-7034154
				4.รถน้ำดับเพลิง	1	งานป้องกันฯ	089-7034154
				5.รถกระเช้าดัดแปลงจากรถเกษตร	1	งานป้องกันฯ	089-7034154
		อบต.สำโรงชัย	056-009887	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายณัฐพล สุขน่วม	088-4210181
				2.รถบรรทุกสิบล้อ	1	นายปัญญา ทาสีทอง	086-1273925
				3.รถบรรทุกเทเลอร์	1	นายอำนวย สัมฤทธิ์	080-0263189
				4.รถกระเช้า 6 ล้อ ขนาด 3 ตัน	1	นายณัฐพงศ์ วงษา	064-4145467
				5.รถกระบะส่วนกลาง 4 ล้อ	2	นายสมรัก โตแก้ว	081-1326447
						นายชำนาญ บุญมา	081-1326447
				6.รถแบล็คโฮ	1	ส่วนโยธา	081-7858855
				7.เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1	สนง.ปลัดฯ	081-7858855
				8.เรือไฟเบอร์	4	สนง.ปลัดฯ	081-7858855
		อบต.โพธิ์ประสาท	056-217462	1.รถยนต์กู้ภัยอเนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	งานป้องกันฯ	-
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 14,000 ลิตร	1	งานป้องกันฯ	-
		อบต.นาขอม	056-009783	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	นายนที กุลธรรม	087-1947522
				2.รถยนต์ตรวจการณ์	1		

		อบต.โคกเดื่อ	056-200924	1.รถยนต์ตรวจการณ์	1	งานป้องกันฯ	081-2800079
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	งานป้องกันฯ	081-2800079
				3.เครื่องตัดถ่างพร้อมอุปกรณ์	1	งานป้องกันฯ	081-2800079
		อบต.ไพศาลี	056-259592	1. รถกระบะ 4 ประตู	1	นายอุทัย รุ่งเรืองศรี	097-9700531
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3.รถยนต์ตรวจการณ์	1		
				4. รถกระเช้า 4 ล้อ 1 สูบ	1		
		อบต.วังน้ำลัด	056-889296	1. รถดับเพลิง	1	นายเจษฎา แพ่งกล่อม	093-6360420
		อบต.วังข่อย	056-890056	1.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	งานป้องกันฯ	084-6241973
		อำเภอแม่เปิน					
		อบต.แม่เปิน	056-887122	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2		
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	2		
				3. รถบรรทุกเททำย 12 ตัน	1		
				4. รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				5. รถขุดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตนเองขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				6. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
				7. เลื่อยโซ่ยนต์	2		
		อำเภอลาดยาว					
		อบต.ลาดยาว	056-272222	1.รถยนต์บรรทุก (รถยนต์บรรทุกน้ำ 10,000 ลิตร)	1	สำนักปลัด	088-2863526
				2.รถยนต์บรรทุก (รถยนต์บรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร)	1	สำนักปลัด	088-2863526
				3.รถยนต์บรรทุก (รถยนต์การแพทย์ฉุกเฉิน)	1	สำนักปลัด	088-2863526
				4.รถยนต์บรรทุก (รถยนต์ตรวจการณ์)	1	สำนักปลัด	088-2863526
				5.เครื่องจักรกลขนาดหนัก (รถแบ็คโฮ บูมสั้น)	1	กองช่าง	088-2863526
				6.เครื่องจักรกลขนาดหนัก (รถแบ็คโฮ บูมยาว)	1	กองช่าง	088-2863526
				7.รถยนต์บรรทุก (รถเทรนเลอร์ 10 ล้อ)	1	กองช่าง	088-2863526
				8.รถยนต์บรรทุก (รถเทรนเลอร์ 6 ล้อ)	1	กองช่าง	088-2863526
				9.รถแทรกเตอร์	1	กองช่าง	088-2863526
				10.เลื่อยยนต์	1	สำนักปลัด	088-2863526

		อบต.วังม้า	056-000882	1.รถบรรทุกน้ำดับเพลิง (6,000 ลิตร)	1	สำนักปลัด	098-7795482
				2.รถยนต์นั่งส่วนบุคคล (รถกู้ชีพ-กู้ภัย)	1	สำนักปลัด	098-7795482
				3.รถยนต์การแพทย์ฉุกเฉิน	1	สำนักปลัด	098-7795482
				4.เครื่องจักรกลขนาดหนัก (รถแบ็คโฮ)	1	สำนักปลัด	098-7795482
				5.รถยนต์ส่วนบุคคล (กระบะบรรทุก เทได้)	1	สำนักปลัด	098-7795482
				6.รถยนต์บรรทุก (รถเทรนเลอร์ 10 ล้อ)	1	กองช่าง	098-7795482
		อบต.วังเมือง	056-364097	1. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2		
		อบต.บ้านไร่	088-2742200	รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์	1	สำนักปลัด	088-2742200
		อบต.ห้วยน้ำหอม	086-4407697	1.รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์/เครน	1	สำนักปลัด	086-4407697
		อบต.ศาลเจ้าไก่ต่อ	056-888239	1.รถยนต์บรรทุก (รถน้ำอเนกประสงค์)	1	สำนักปลัด	
				2.รถยนต์บรรทุก (รถยนต์ตรวจการณ์)	1	สำนักปลัด	
				3.รถยนต์นั่งส่วนบุคคล (รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน)	1	สำนักปลัด	
		อบต.หนองยาว	056-009523	1.กระบะบรรทุก (แบบยกได้มีเครื่องทุ่นแรง)	1	สำนักปลัด	095-6433250
				2.รถดับเพลิง	1	สำนักปลัด	095-6433250
				3.รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	1	สำนักปลัด	095-6433250
		อบต.เนินขี้เหล็ก	056-217745	1.รถดับเพลิง	1	สำนักปลัด	
				2.รถยนต์นั่งส่วนบุคคล (กู้ภัย-กู้ชีพ)	1	สำนักปลัด	
		อบต.หนองนมวัว	056-209029	1.รถยนต์น้ำอเนกประสงค์	1	สำนักปลัด	085-7341122
		อบต.สร้อยละคร	056-886075	1.รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์	1	สำนักปลัด	081-9713902
				2.รถดับเพลิงพร้อมบันได 13 เมตร	1	สำนักปลัด	081-9713903

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ				รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนที่	รถกู้ภัย				รถยนต์บรรทุก								เครื่องจักรกล							อุปกรณ์กู้ภัย										รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)
		ท้องแบน+เรือพลาสติก	ยาง, พร้อมเครื่องยนต์	ดับเพลิง	ตรวจการณ์			อเนกประสงค์	เคลื่อนที่เร็ว	รถกระเช้า	รถพยาบาล	ปิคอัพ	๖ - ๑๐ ล้อ	เทท้าย ๖ - ๑๐ ล้อ	น้ำ ๖ - ๑๐ ล้อ	รถโฟรลิฟเตอร์	รถเครน	รถเครื่องอัดอากาศ	รถเครื่องช่วยหายใจ	รถกระเช้าไฟฟ้า	รถแทรกเตอร์	รถกรดเตอร์	แบคโฮ	รถบดอัด	รถดักหน้าชุดพลั่ง	เครื่องสูบน้ำ	อื่น ๆ	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	ชุดตัดแก๊ส	เลื่อยชัก	เครื่องช่วยหายใจ	ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องตัด/ถ่าง	เรือกู้ภัย,เครื่องชุด	ชุดผจญเพลิง	เลื่อยยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลสลกบาตร	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	๑	-	-	๑๐	๐๕๕-๗๗๓๒๒๔
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาล	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	๖	นายชวัชชัย รักษาพล/๐๘๗-๗๓๘๐๔๔๔
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลโค้งไผ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	ประมาณ อ่อนฤทธิ์/๐๕๕-๘๖๖๐๗๘
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแตง	-	-	-	-	๑	๘	-	๑		-	๒	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๒	ค.ต.เต่น พลูสวัสดิ์/๐๕๕-๗๗๕๐๐๐
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๕	๕	-	-	๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	๖	๑	-	-	-	๓	-	-	๒๑	น.ส.ละมัย ยิ้มแสน ปลัด อบต./๐๕๕-๗๔๑๘๓๐
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพุทรา	-	-	-	-	-	-	๑	-		-	๓	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	นายแหลม ศรีสามทอง/๐๙๓-๘๓๕๔๙๖
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลยางสูง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๒	-	-	-	-	-	๒	-	-	๔	นายสมทร ราชแขวง/๐-๕๕๗๘-๓๗๕๓
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๗	๔	๑	๕	๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑๖	-	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	๕๒	๐๕๕-๗๐๔๐๔๓
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	เสกสรรค แสงประเสริฐ/๐๘๙-๕๖๕๗๙๓๓
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลสลกบาตร	-	-	-	-	๑	๕	๑	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๕	-	-	-	-	-	-	๑	๒๕	๐-๕๕๗๗-๓๗๖๙
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๒	๐-๕๕๘๗-๖๑๐๐
—	รพ.ชาญวรลักษบุรี	-	-	-	-	-	๑๕	-	๒	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๙	๐๕๕-๗๗๙๐๑๓
	<u>อำเภอคลองขลุง</u>																																					
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองขลุง	๒	๑๐	๑	๑	๒	-	-	๑	-	-	๔	๑	๑	๒	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๘	จ.ท.วิทยา โคยามา ๐-๕๕๗๘-๑๓๗๙
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพุทรา	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	๐-๕๕๗๘-๔๒๒๘
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ	-	-	-	-	๒	๗๔	๑	๑	-	๑	๓	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	๑	-	-	-	-	-	๓	-	-	๙๓	สำเริง หลานป้อ/๐๕๕-๗๘๑๐๓๐
๔	สำนักงานเทศบาลตำบลวังยาง	-	-	-	-	-	-	-	๑		-	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	-	๑๐	-	-	-	-	๔	-	-	๓๔	๐๕๕-๘๖๕๓๗๕
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-	-	๓	๑	-	๒	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๖	-	-	-	-	-	-	๔	-	-	๓๐	๐-๕๕๗๘-๓๗๖๔
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๓	ธัญลักษณ์ เงื่อศรีจันทร์/๐๘๗-๘๔๘๗๕๐๗
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพุทรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๕	-	-	๖	จอ.อุทัย ดงบัง ๐-๕๖๕๕-๘๔๕๓
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเขือ	-	-	-	-	-	-	๑	-		-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๒	๐-๕๕๘๖-๔๑๒๒
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาด	-	-	-	-	๑	-	-	๑		-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	๑๐	-	-	-	-	๖		-	๒๒	ชีรศักดิ์ อมะรักษ์/๐๕๕-๐๒๘๗๓๕
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลวังแขม	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	๓	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๒	-	๑๐	-	-	-	-	๔		-	๓๒	๐๕๕-๘๗๐๐๖๓
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลวังไทร	๔	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๔	นิติภร/๐๙๖-๖๕๗๗๓๘๙
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลวังบัว	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	๒๐	-	-	-	-	๕		๑	๓๒	นายพิสาร จุนทะสี/๐-๕๕๗๔-๑๙๖๖
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๑	๐-๕๕๗๘-๓๗๔๘-๕๐
	รพ.คลองขลุง											๓																											๐-๕๕๗๘-๓๐๐๖

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ						รถกู้ภัย				รถยนต์บรรทุก								เครื่องจักรกล							อุปกรณ์กู้ภัย									รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)
		ท้องแบน+เรือพลาสติก	ยาง, พร้อมเครื่องยนต์	ติดเครื่อง	ตรวจการณ์	รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบหาบหาม	อเนกประสงค์	เคลื่อนที่เร็ว	รถกระเช้า	รถพยาบาล	ปิคอัพ	๖ - ๑๐ ล้อ	เท้าย ๖ - ๑๐ ล้อ	น้ำ ๖ - ๑๐ ล้อ	รถเทรลเลอร์	รถเครน	รถเครื่องอัดอากาศ	รถเครื่องช่วยหายใจ	รถกระเช้าไฟฟ้า	รถแทรคเตอร์	รถเกรดเดอร์	แบคโฮ	รถบดอัด	รถตักหน้าขุดหลัง	เครื่องสูบน้ำ	อื่น ๆ	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	ชุดตัดถ่างเสาไฟ	เลื่อยชักพื้น	เครื่องช่วยหายใจ	ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องตัด/ถาง	เชือกกู้ภัย,เครื่องรัด	ชุดผจญเพลิง	เลื่อยยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
	<u>อำเภอคลองลาน</u>																																			
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองลานพัฒนา	-	-	-	-	๓	-	๑	-	-	๑	๕	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	-	๖	-	๑	๒๒	๐-๕๕๘๖-๘๖๓๗
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๙	-	๑๕	-	-	-	-	-	๒๒	๐๘๔-๓๒๓๓-๑๔๐
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	-	๑๕	-	-	-	-	-	๒๒	
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลลานงาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๓	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	๕๐	-	-	-	๒	-	๖๒	วิภาดย์ เข็มกลัด ๐๘๖-๘๗๘๗-๗๘๕
	รพ.คลองลาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	-	-	-	-	-	๐-๕๕๗๘-๖๔๔๑
	<u>อำเภอไทรงาม</u>																																			
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลไทรงาม	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๐๘๓-๖๓๐-๖๘๘๘/๐๕๕-๗๓๑๐๐๔
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลไทรงาม	-	-	-	-	-	-	-	๑		-	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	-	๓๑	-	-	-	-	-	๓๙	๐-๕๕๗๔-๓๓๔๐-๔
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-		๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	๑๓	-	๒๕	๑	-	-	-	-	๔๔	๐๕๕-๘๖๐๑๔๓
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย	-	-	-	-	-	-	-	๑		-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๗๐๓๐๐๕
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคล้า	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๗๔๓๗๐๐
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทอง	-	-	-	-	๑	-	๑	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๓	-	๑๐	๑	-	-	๔	-	-	๓๐	จพง.ป้องกันฯ๗๐๘๓-๐๒๔๗๕๒๓
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแม่แตง	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๔	๐๘๗-๒๐๔๓๔๓๗/๐๕๕-๗๔๓๗๑๐
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้กอง	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	-	๕	นายธนวรรณ์ เพ็งภู่/๐๘๘-๗๗๗-๘๗๕๐
	รพ.ไทรงาม										๑	-																-			๑						๑	๐๕๕-๗๙๓๐๐๖
	<u>อำเภอพรานกระต่าย</u>																																			
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองพิไกร	๑	-	-	-	-	-	-	๑		-	๒	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	๒	-	๑๐	-	๑๐	-	-	-	-	๖	-	-	๓๕	พ.จ.อ.ธวัชชัย แจ่มจำรัส/๐๘๒-๓๗๕๖๓๕๙
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านพราน	๑	-	-	-	๒	-	-	-		๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑๒	-	-	-	-	๖		-	๒๔	นายดำรง กัดติกมาศ/๐๘๐-๕๑๐๔๖๓๐
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลพรานกระต่าย	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	-	๑	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑๒	-	๒๐	-	-	-	-	๑๒	-	-	๕๐	๐-๕๕๗๐-๑๓๕๙
๔	สำนักงานเทศบาลตำบลเขาคีริส	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๒	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	๗	นายสมใจ ตำทรัพย์/๐๘๕-๗๒๘-๐๖๐๕
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลคุยบ้านโอง	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๓๐	-	-	-	-	๒		-	๓๗	๐๕๕-๗๕๓๖๐๐
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำกระต่ายทอง	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	๑	-		-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	-	-	-	-	-	-	๒๒	๐-๕๕๘๕-๒๖๑๓
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้	-	-	-	-	-	-	-	-		-	๑	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๔	
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลวังควง	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	๗	๐-๕๕๗๔-๓๙๘๗
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก	๑	-	-	-	๑	-	-	-		-	๖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	๔	-	-	๑๐	นายจักรกริช เตชะพล/๐๙๗-๙๙๐-๑๐๕๕
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัววัว	-	-	-	-	-	-	๑	-		-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐-๕๕๗๔-๗๗๖๗

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ					รถดับเพลิงแบบทางพาน	รถกู้ภัย				รถยนต์บรรทุก										เครื่องจักรกล							อุปกรณ์กู้ภัย										รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)
		ท้องแบน+เรือพลาสติก	ยาง, พร้อมเครื่องยนต์	ติดเพลิง	ตรวจการณ์	รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบทางพาน	อเนกประสงค์	เคลื่อนที่เร็ว	รถกระเช้า	รถพยาบาล	ปิคอัพ	๖ - ๑๐ ล้อ	เทพ้าย ๖ - ๑๐ ล้อ	น้ำ ๖ - ๑๐ ล้อ	รถเทรลเลอร์	รถเครน	รถเครื่องอัดอากาศ	รถเครื่องช่วยหายใจ	รถกระเช้าไฟฟ้า	รถแทรคเตอร์	รถเกรดเดอร์	แบคโฮ	รถขุดด้วย	รถดัดหน้าชุดพลัง	เครื่องอุปมา	อื่น ๆ	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	ชุดตัดถ่าง	เลื่อยชัก	เครื่องช่วยหายใจ	ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องตัด/ถ่าง	เชือกกู้ภัย,เครื่องผูก	ชุดผจญเพลิง	เลื่อยยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยั้ง	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐-๕๕๗๗-๕๖๗๕-๙
	รพ.พรานกระต่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	
	<u>อำเภอลานกระบือ</u>																																						
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลช่องลม	๑	-	-	-	๒	-	-	-	-	๑	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๒๓	-	๓๐	-	-	-	-	-	-	๑	๖๖	๐-๕๕๗๕-๓๖๖๖/๐๘๐-๓๔๒๗๐๓๓
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลลานกระบือ	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๕	๑	-	๑	๑	-						๑			๑	๕	๓๗		๒๐					๑๒			๖๕	๐-๕๕๗๖๙-๑๒๗/๐๖๓-๗๒๖๓๔๓๖
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลประชาสุขสันต์	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	๔	-	-	-	-												๑		๒๐					๑๐			๓๗	๐๙๓-๓๕๒-๙๓๓๖
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลจันทิมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-											๑๐	๓	๖๐								๗๓	๐๘๖-๒๓๔-๒๗๐๘/๐-๕๕๐๒-๓๑๐๙
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลลานกระบือ	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	๓๐	-	-	-	-	๖	-	-	๔๐	๐-๕๕๘๕-๖๕๓๘/๐๘-๗๓๓๕-๑๒๔๑
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๙	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-		๒๐	-	-	-	-	๕	-	-	๓๓	นายอนุรักษ์/๐๘๓-๕๒๖๔๕๕๓
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง	-	-	-	-	๑	-	-	-	๑	๑	-	๑	-	-	-								๑		๑		๑		๒๕							๑	๓๓	๐๕๕-๗๔๑๗๓๒/๐๘๐-๓๔๒๗๐๓๑
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง	-	๕	-	-	๒	-	๑	๑	-		๑	-	-	-	-										๒		๑		๕๐					๓			๖๓	๐-๕๕๘๕-๖๕๓๘
	รพ.ลานกระบือ										๑																	๑				๑							๓	๐-๕๕๘๕-๗๗๓๓
	<u>อำเภอทรายทองวัฒนา</u>																																						
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งทราย	๑	๔	-	-	๒	-	-			๑	๔	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๖๐๐	-	-	-	-	๔	-	๑	๒๓๔	วิสูตร หลูสาวิจิตร/๐๘๓-๙๐๕๖๐๒๗
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลถาววัฒนา	-	-	-	-	๑	-	-	-		-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	๔	-	-	๑๑	พ.จ.อ.นภดล มาถาศรี/๐๘๖-๓๓๙-๓๕๔๒
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	-	-	-	-	๑	-	-	-		-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๗	๐-๕๕๘๖-๐๒๘๘
	รพ.ทรายทองวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๒๐	๑๐	-	-	-	-	๑	๓๘	๐-๕๕๗๓-๒๓๐๕
	<u>อำเภอปางศิลาทอง</u>																																						
๑	องค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๖	-	-	-	-	-	-	-		-	๗	จ.อ.บุญเหลือ/๐๖๔-๘๐๘-๕๐๙๕
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง	-	-	-	-	๓	๑	-	-	-	-	๑	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	๑๒	-	๓๐	๑	-	-	-	๔	-	-	๕๖	จ.อ.นภา/๐๘๔-๓๕๘-๒๓๓๐
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต	-	-	-	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	๕	-	-	-	-	-	-	๔		-	๑๕	วิสา/๐๘๗-๓๓๕-๓๒๖๓
	รพ.ปางศิลาทอง																																						
	<u>อำเภอบึงสามัคคี</u>																																						
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลระหาน	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๘๗๑๕๘๙
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐๕๕-๗๐๑๓๓๒
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามัคคี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐	๐๘๓-๘๘๗๕๖๙๓
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๑	๐๕๕-๗๗๒๕๑๘

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ				รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบหาบหาม	รถกู้ภัย				รถยนต์บรรทุก									เครื่องจักรกล							อุปกรณ์กู้ภัย												รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)
		ห้องแบน+เรือพลาสติก	ยาง, พร้อมเครื่องยนต์	ดับเพลิง	ตรวจการณ์			อเนกประสงค์	เคลื่อนที่เร็ว	รถกระเช้า	รถพยาบาล	บิ๊คอัพ	๖ - ๑๐ ล้อ	เหนือ ๖ - ๑๐ ล้อ	น้ำ ๖ - ๑๐ ล้อ	รถเทรลเลอร์	รถเครน	รถเครื่องอัดอากาศ	รถเครื่องช่วยหายใจ	รถกระเช้าไฟฟ้า	รถแทรคเตอร์	รถเกรดเดอร์	แบคโฮ	รถบดอัด	รถตักหน้าขุดหลัง	เครื่องสูบน้ำ	อื่น ๆ	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	ชุดตัดแก๊ส	เลื่อยชูชัพ	เครื่องช่วยหายใจ	ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องตัด/ถ่าง	เสื้อกู้ภัยเครื่องชุด	ชุดผจญเพลิง	เลื่อยยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
	รพ.บึงสามัคคี	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๗๓๓๓๕๓
	อำเภอไกลสัมพีนคร																																						
๑	องค์การบริหารส่วนตำบลไกลสัมพี	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	๕	-	-	๒	-	-	-	-	๑	๑	-	๑	-	๑	-	-	๑๐	-	๑๐	-	-	๑	-	-	๑	-	๓๕	๐๕๕-๐๒๘๗๓๗
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพรชมภู	-	๑๓	-	-	๑	-	-	-	-	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๕๐	-	-	-	-	๔	-	-	๗๑	๐๘๙-๖๔๐๖๗๘๓
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลลานดอกไม้ตก	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๓	จ.อ.นิรัญ สายแก้ว/๐๘๔-๑๓๓-๗๔๕๔
	รพ.ไกลสัมพีนคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	๒	๑๐	๒	-	-	-	-	-	-	๒๕	๐-๕๕๗๓-๔๐๘๑
	รวม	๑๗	๑๓	๑	๑	๒๑	๓๓	๑๒	๒๓	๒	๔๕	๓๗	๒๔	๒๓	๖๔	๒	๑๕	๑๐	๔	๑	๓๑	๑๐	๒๒	๑๓	๒๓	๑๓	๑	๔๘	๑	๓๓	๑๐	๒๓	๔	๒	๑๔	๒	๑๓	๒๗๒	

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ของหน่วยงานเครือข่ายด้านสาธารณภัย

จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	หน่วยงาน	ทรัพยากร	จำนวน	หน่วย
๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล	๔	คัน
๒	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำท่วม/ขัง	๑	คัน
๓	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถปฏิบัติการบรรเทาอุทกภัยพร้อมเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่	๑๐	คัน
๔	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย พร้อมอุปกรณ์	๒	คัน
๕	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	เครื่องสูบน้ำขนาดท่อส่ง ๑๔ นิ้ว	๓	คัน
๖	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกพร้อมเรือยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว(รถ๑คันเรือยนต์กู้ภัย ๒ ลำ)	๓	คัน
๗	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	เรือยนต์ท้องแบน	๑๒	ลำ
๘	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	เรือยาง	๑	ลำ
๙	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่งตอนเดียว	๒	คัน
๑๐	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่งตอนครึ่ง	๑	คัน
๑๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๕	คัน
๑๒	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด ๑๒ ตัน ๑๐ ล้อ ติดตั้งปั้นจั่น ขนาด ๖ ตันขึ้นไป	๓	คัน
๑๓	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบขนาดใหญ่ ขนาด๑๕๐ แรงม้าขึ้นไป	๑	คัน
๑๔	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง แบบ LGP ขนาดต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า	๔	คัน
๑๕	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถตักล้อยาง	๑	คัน
๑๖	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ ขนาด ๑๒๕ แรงม้าขึ้นไป	๑	คัน
๑๗	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถเครนขนาดใหญ่บรรเทาสาธารณภัย	๑	คัน
๑๘	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถยกของในโรงงานแบบงาแซะ	๑	คัน
๑๙	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดตักไฮดรอลิค	๔	เครื่อง
๒๐	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดตักไฮดรอลิค แบบแขนตักยาว (๒๐๐ แรงม้า)	๑	เครื่อง
๒๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดล้อยางกู้ภัย ชนิดปรับระดับฐานล้อยกสูงได้	๒	คัน
๒๒	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูง ๙ เมตร	๑	คัน
๒๓	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ kVA.	๓	คัน
๒๔	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบริการน้ำดื่ม	๔	คัน
๒๕	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑๔	เครื่อง
๒๖	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑	เครื่อง
๒๗	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	๕	เครื่อง
๒๘	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกขนาดกลาง ขนาด ๔ ตัน ๔ ล้อ หรือ ๖ ล้อ	๕	คัน
๒๙	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	๓	คัน
๓๐	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๑๒ ตัน ๑๐ ล้อ	๑	คัน
๓๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถหัวลาก	๒	คัน

๓๒	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	สะพานถอดประกอบได้ (Bailey Bridge) พร้อมชุดทอดสะพาน	๒	ชุด
๓๓	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๑๒ นิ้ว (เครื่อง)	๑	เครื่อง
๓๔	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม (เครื่อง)	๒	คัน
๓๕	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถประกอบอาหารพร้อมอุปกรณ์	๔	คัน
๓๖	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	เรือยนต์ท้องแบนอลูมิเนียม	๒๗	ลำ
๓๗	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	เรือยนต์ท้องแบนไฟเบอร์กลาส	๑๑	ลำ
๓๘	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	เรือยาง	๒	ลำ
๓๙	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
๔๐	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	๖	คัน
๔๑	กองบิน ๔๖ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.วังทอง)	เรือยนต์ท้องแบน	๑	ลำ
๔๒	กองบิน ๔๖ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.วังทอง)	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
๔๓	กองบิน ๔๖ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.วังทอง)	รถบรรทุกขนาดกลาง	๑	คัน
๔๔	กองบิน ๔๖ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.วังทอง)	เครื่องสูบน้ำแบบหางจุ่ม	๑	เครื่อง
๔๕	ม.พัน.๙ พล.ร.๔ (อำเภอเมืองพิษณุโลก)	รยบ.ขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	๑	คัน
๔๖	ม.พัน.๙ พล.ร.๔ (อำเภอเมืองพิษณุโลก)	รยบ.แบบ ๕๑	๑	คัน
๔๗	ม.พัน.๙ พล.ร.๔ (อำเภอเมืองพิษณุโลก)	รยบ.๒ ๑/๒ ตัน (FTS)	๑	คัน
๔๘	ม.พัน.๙ พล.ร.๔ (อำเภอเมืองพิษณุโลก)	รถน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
๔๙	ม.พัน.๙ พล.ร.๔ (อำเภอเมืองพิษณุโลก)	รถครัวสนาม	๑	คัน
๕๐	ป.๔ พัน.๑๐๔ (อำเภอพรหมพิราม)	รยบ.แบบ ๕๑	๒	คัน
๕๑	ป.๔ พัน.๑๐๔ (อำเภอพรหมพิราม)	รยบ.๒ ๑/๒ ตัน (FTS)	๓	คัน
๕๒	ป.๔ พัน.๑๐๔ (อำเภอพรหมพิราม)	รถครัวสนาม	๔	คัน
๕๓	ส.พัน.๔ พล.ร.๔ (อำเภอวัดโบสถ์)	รยบ.๑/๔ ตัน แบบ๕๑ B	๑	คัน
๕๔	ส.พัน.๔ พล.ร.๔ (อำเภอวัดโบสถ์)	รยบ.๑ ๑/๔ ตัน (UNIMOG)	๕	คัน
๕๕	ส.พัน.๔ พล.ร.๔ (อำเภอวัดโบสถ์)	รยบ.๒ ๑/๒ ตัน (FTS)	๔	คัน
๕๖	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รยบ.ปกติขนาดใหญ่	๖	คัน
๕๗	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รยบ.ปกติขนาดใหญ่ (FTS)	๑	คัน
๕๘	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดใหญ่ (ปรับอากาศ)	๑	คัน
๕๙	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดใหญ่	๑	คัน
๖๐	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดเล็ก V๑	๑	คัน
๖๑	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดเล็ก V๒	๑	คัน
๖๒	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดเล็ก V๓	๑	คัน

๖๒	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รดส.ขนาดเล็ก V๓	๑	คัน
๖๓	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รยบ.ขนาดเล็ก	๑	คัน
๖๔	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รยบ.ขนาดเล็ก ๔x๔	๑	คัน
๖๕	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถดับเพลิง	๑	คัน
๖๖	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถบรรทุกน้ำ	๑	คัน
๖๗	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถดูดสิ่งปฏิกูล	๑	คัน
๖๘	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถติดตั้งเครน	๑	คัน
๖๙	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	เรือท้องแบน ติดเครื่องยนต์	๒	คัน
๗๐	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถสุขาเคลื่อนที่	๑	คัน
๗๑	รพศ.๔ พัน ๑	รยบ.ขนาดใหญ่ FTS แบบ ๔*๔	๒	คัน
๗๒	รพศ.๔ พัน ๑	รยบ. ๖ ล้อ บรรทุกน้ำ (๖,๐๐๐ ลิตร)	๑	คัน
๗๓	รพศ.๔ พัน ๑	เรือยาง พร้อมเครื่องยนต์	๒	คัน
๗๔	รพศ.๔ พัน ๑	เสื้อชูชีพสีเขียว	๒๐	ตัว
๗๕	รพศ.๔ พัน ๑	เสื้อชูชีพสีส้ม	๖	ตัว
๗๖	ช.พัน.๓๐๒ (อ.วังทอง)	รยบ.๔/๔	๑	ตัน
๗๗	ช.พัน.๓๐๒ (อ.วังทอง)	รยบ.๒ ๑/๒ ตัน (FTS)	๑	คัน
๗๘	ช.พัน.๓๐๒ (อ.นครไทย)	รยบ.๔/๔	๑	คัน
๗๙	ช.พัน.๓๐๒ (อ.นครไทย)	รยบ.๒ ๑/๒ ตัน (FTS)	๑	คัน
๘๐	นพค.๓๔	เรือกู้ภัยเอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์	๒	ลำ
๘๑	นพค.๓๔	เสื้อชูชีพ(สีส้ม)	๒๙	ตัว
๘๒	นพค.๓๔	เสื้อชูชีพอ็อกฟอร์ด/L	๑๒	ตัว
๘๓	นพค.๓๔	เลื่อยยนต์ ๑๘ นิ้ว	๑	ชุด
๘๔	นพค.๓๔	เรือท้องแบน พร้อมอุปกรณ์	๑	ลำ
๘๕	รพศ.๔ พัน ๒	เสื้อชูชีพสีส้ม	๑๔	ตัว
๘๖	รพศ.๔ พัน ๒	เรือยาง พร้อมเครื่องยนต์	๒	ลำ
๘๗	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	๑	คัน
๘๘	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถบริการหล่อลื่นและซ่อมบำรุง	๑	คัน
๘๙	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถบรรทุกขนาด๑๒ตันติดเครน ๖ ตัน	๑	คัน
๙๐	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง	๑	คัน

๙๑	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถตักล้อยางขนาดใหญ่(๑๕๐แรงม้า)	๒	คัน
๙๒	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (๑๒๕ แรงม้า)	๑	คัน
๙๓	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถกู้ภัยเอนกประสงค์ (รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน)	๒	คัน
๙๔	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถดับเพลิงโฟมและเคมี	๑	คัน
๙๕	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถดับเพลิงโฟมและเคมี	๒	คัน
๙๖	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมสาสูง ขนาด ๙ เมตร	๑	คัน
๙๗	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถขุดตักไฮโดลิคแบบมาตรฐาน	๑	คัน
๙๘	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถขุดตักไฮโดลิคขนาดใหญ่(๒๐๐แรงม้า)แขนยาว	๒	คัน
๙๙	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องค้นหาผู้ประสบภัย	๑	ชุด
๑๐๐	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัดคอนกรีตแบบใช้ไฮดรอลิค	๑	ชุด
๑๐๑	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัดขุดเจาะแบบใช้เครื่องยนต์ตัว	๒	ชุด
๑๐๒	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดไฮดรอลิค	๒	ชุด
๑๐๓	สนง.ปภ.จ.สาขานครไทย	รถตรวจการณ์/	๒	คัน
๑๐๔	สนง.ปภ.จ.สาขานครไทย	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๑	ตัน
๑๐๕	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถตรวจการณ์/	๑	ตัน
๑๐๖	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่งตอนเดียว	๑	ตัน
๑๐๗	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๑	ตัน
๑๐๘	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถกู้ภัยเอนกประสงค์	๑	ตัน
๑๐๙	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	ตัน
๑๑๐	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๑	ตัน
๑๑๑	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	ตัน
๑๑๒	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	รถปั่นจั่น	๒	คัน
๑๑๓	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	คัน
๑๑๔	โครงการชลประทานจังหวัดพิษณุโลก	รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
๑๑๕	โครงการชลประทานจังหวัดพิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดเล้กแบบที่นั่งสองตอน	๑	คัน
๑๑๖	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	คัน
๑๑๗	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๑	คัน
๑๑๘	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	รถบรรทุกเทท้าย	๑	คัน
๑๑๙	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๒๓	คัน
๑๒๐	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกเทท้าย	๓๑	คัน
๑๒๑	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๘	คัน
๑๒๒	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๔	คัน
๑๒๓	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกติดตั้งเครน	๑๐	คัน
๑๒๔	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๘ นิ้ว	๒๘	เครื่อง
๑๒๕	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำนักชลประทานที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๑๐ นิ้ว	๘	เครื่อง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ประเภทเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์	จำนวน
1	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลพิจิตร	0-5661-1355	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	5 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลพิจิตร	0-5661-1355	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	2 คัน
2	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	0-5662-1355 0-5662-1154	รถพยาบาล	3 คัน
3	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลสามง่าม	0-5669-1239	รถพยาบาล	3 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลสามง่าม	0-5669-1239	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
4	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลทับคล้อ	0-5664-1131	รถพยาบาล	4 คัน
5	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	0-5668-9018-101	รถพยาบาล	4 คัน
6	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลวังทรายพูน	0-5669-5032	รถพยาบาล	3 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลวังทรายพูน	0-5669-5032	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะและอโลหะได้ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	1 ชุด
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลวังทรายพูน	0-5669-5032	เลื่อยโซ่ยนต์	1 เครื่อง
11	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลบางมูลนาก	0-5663-1131-2	รถพยาบาล	2 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลบางมูลนาก	0-5663-1131-2	รถบรรทุกขนาเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
12	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลวชิรบารมี	0-5690-0128	รถพยาบาล	3 คัน
13	เอกชน	บริษัทสหแพทย์พิจิตร จำกัด (โรงพยาบาลพิษณุเวช)	0-5661-2791-3	รถพยาบาล	3 คัน
14	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลโพทะเล	0-5668-1115	รถพยาบาล	5 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลโพทะเล	0-5668-1115	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
15	ส่วนราชการ	แขวงการทางพิจิตร	0-5669-7016	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	7 คัน
	ส่วนราชการ	แขวงการทางพิจิตร	0-5669-7016	เครื่องตัดคอนกรีต แบบใช้ไฮโดรอลิค	2เครื่อง
16	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Dulble cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด12 ตัน 10 ล้อ	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกขนาด 12 ตัน ติดเครน ขนาด 6 ตัน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถหัวลากพร้อมเทรลเลอร์	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง (100-150 แรงม้า)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน

	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดใหญ่ (ขนาด 8 ตัน)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถขุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถยนต์กู้ภัยเอนกประสงค์ (รถบรรทุกขนาด 6 ตัน)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถขุดตักไฮดรอลิคขนาดใหญ่ (200 แรงม้า) แบบแขนตักยาว	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	สะพานแบบถอดประกอบ ขนาดกว้าง 4 เมตร (Baily bridge) (30เมตร)	1 ชุด
17	ส่วนราชการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพิจิตร	0-5661-2520	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพิจิตร	0-5661-2520	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Dulble cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
18	ส่วนราชการ	โครงการชลประทานพิจิตร	0-5661-2518	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	ส่วนราชการ	โครงการชลประทานพิจิตร	0-5661-2518	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Dulble cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
19	ส่วนราชการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	0-5666-9029	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	ส่วนราชการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	0-5666-9029	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 40 กิโลวัตต์	1เครื่อง
20	ส่วนราชการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดง	0-5661-4959	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	7 คัน
	ส่วนราชการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดง	0-5666-9029	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 6 ตัน)	1 คัน
21	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถพยาบาล	2 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถบรรทุกน้ำพร้อมข่วยดับเพลิง ขนาด 12,000 ลิตร	1 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถขุดตักไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	3 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถขุดตักไฮดรอลิคขนาดใหญ่ (200 แรงม้า) แบบแขนตักยาว	2 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
22	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 2 ล้อ	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	2 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถดับเพลิง ขนาด 1,500 ลิตร	3 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	8เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด12 ตัน 10 ล้อ (10ตัน)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง (100-150แรงม้า)	1 คัน

	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถขุดตักไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมขุดต้นกำลังไฮดรอลิค	1 ชุด
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถยนต์บรรทุกเทท้าย ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	เลื่อยโซ่ยนต์	3เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	4เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุกขนาด 1 ตัน)	1 คัน
23	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	4 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	รถบรรทุกขนาด 12 ตัน ติดเครน ขนาด 6 ตัน	3 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้วบนเทรลเลอร์	3เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 12 นิ้วบนเทรลเลอร์	2เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	3เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เลื่อยโซ่ยนต์	2เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	รถดับเพลิงอาคาร	2 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004 0-5663-1869	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	3 คัน
24	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ	6 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	2 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถตักล้อยางขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบดอัดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตัวเองขนาดใหญ่ (ขนาด8ตัน)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถดับเพลิงโฟมและเคมี	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	2 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว	3เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว	2เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	2เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันไดสูง 32 เมตร	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000ลิตร	1 คัน

	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	เครื่องขุดเจาะแบบใช้เครื่องยนต์ในตัว	1เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถขุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
25	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าฬ่อ	0-5661-6450	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าฬ่อ	0-5661-6450	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าฬ่อ	0-5661-6450	เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง แบบหาบหาม	2เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าฬ่อ	0-5661-6450	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1ลำ
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าฬ่อ	0-5661-6450	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
26	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลดงป่าคำ	0-5667-4110	รถพยาบาล	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลดงป่าคำ	0-5667-4220 ต่อ 17	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
27	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหัวดง	05669-7355 ต่อ 11	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
		เทศบาลตำบลหัวดง	05669-7355 ต่อ 11	เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง แบบหาบหาม	1เครื่อง
		เทศบาลตำบลหัวดง	05669-7355 ต่อ 11	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
		เทศบาลตำบลหัวดง	05669-7355 ต่อ 11	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1ลำ
28	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหนองพยอม	0-5684-5061	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหนองพยอม	0-5684-5061	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหนองพยอม	0-5684-5061	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	2เครื่อง
29	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถบรรทุกดิตเครน	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	1 เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถดับเพลิง ขนาด 2,500 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถยนต์ตรวจการณ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 6 นิ้ว	1 คัน
30	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินมะกอก	0-5663-2608 ต่อ 25	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินมะกอก	0-5663-2608	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินมะกอก	0-5663-2608	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินมะกอก	0-5663-2608	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
31	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพทะเล	0-5668-1117-103	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพทะเล	0-5668-1117-103	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพทะเล	0-5668-1117-103	รถดับเพลิงอาคาร	2 คัน

32	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางคลาน	0-5666-9182	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางคลาน	0-5666-9182	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 คัน
33	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทุ่งน้อย	0-5690-3478-9	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
34	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	3เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	รถดับเพลิงอาคาร	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	รถบรรทุก 6 ล้อ	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	รถบรรทุกไทยประดิษฐ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลท่าเสา	0-5663-8776	รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า	1 คัน
35	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางไผ่	0-5668-3200	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางไผ่	0-5668-3200	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางไผ่	0-5668-3200	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางไผ่	0-5668-3200	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลบางไผ่	0-5668-3200	เลื่อยโซ่ยนต์	2เครื่อง
36	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถบรรทุกติดเครน (รถกระเช้า)	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Dulble cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	3เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2 ลำ
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสากเหล็ก	0-5669-9022	รถดับเพลิงอาคาร	2 คัน
37	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสำนักขุนเณร	0-5665-7153	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสำนักขุนเณร	0-5665-7153	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสำนักขุนเณร	0-5665-7153	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	1เครื่อง
38	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	รถพยาบาล	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1624	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	2ชุด
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	3เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	รถดับเพลิงอาคาร	3 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลทับคล้อ	0-5664-1837	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
39	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเขาทราย	0-5664-9338	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเขาทราย	0-5664-9338	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	1เครื่อง

	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเขาทราย	0-5664-9338	รถดับเพลิงอาคาร	3 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเขาทราย	0-5664-9338	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด10,000 ลิตร	1 คัน
40	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังทรายพูน	0-5669-5120	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังทรายพูน	0-5669-5120	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังทรายพูน	0-5669-5120	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	2เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังทรายพูน	0-5669-5120	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังทรายพูน	0-5669-5120	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถ ตัดโลหะได้ 4 นิ้ว	1 ชุด
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหนองปล้อง	0-5661-9926	รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	1 คัน
41	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสามง่าม	0-5669-1234 0-5669-1231	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสามง่าม	0-5669-1234 0-5669-1231	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสามง่าม	0-5669-1234 0-5669-1231	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	1เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลสามง่าม	0-5669-1234 0-5669-1231	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
42	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถยนต์เคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะ	1 ชุด
	เทศบาลตำบล			และอโลหะได้ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถบรรทุกเทท้าย	2 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถแทรกเตอร์ติดตั้งเครื่องตัดหญ้า	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลเนินปอ	0-5685-6111	รถบรรทุกติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า	1 คัน
43	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	รถกู้ชีพ	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	รถดับเพลิง ขนาด 2,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	รถบรรทุกขนาด 6 ตัน	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	เครื่องสูบน้ำ	5เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลกำแพงดิน	0-5667-3222	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
44	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 2 ล้อ	1 คัน

	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	รถพยาบาล (กูชีพ)	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังกรด	0-5668-5253	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	2เครื่อง
45	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง	0-5668-9076 ต่อ15	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง	0-5668-9076 ต่อ15	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	2เครื่อง
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง	0-5668-9076 ต่อ15	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง	0-5668-9076 ต่อ15	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2 ลำ
46	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลไผ่รอบ	0-5667-0294	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร พร้อมติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าความสูง 10 เมตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลไผ่รอบ	0-5667-0294	รถกู้ชีพ (FR)	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลไผ่รอบ	0-5667-0294	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
47	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลหอไกร	0-5663-2666	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
48	อบต.	อบต.ย่านยาว	0-5660-5258-9	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
49	อบต.	อบต.สายคำโห้	0-5690-8037 ต่อ 13	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.สายคำโห้	0-5690-8037 ต่อ 13	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
50	อบต.	อบต.หัวดง	0-5667-4227	รถกู้ชีพ	1 คัน
51	อบต.	อบต.ฆะมัง	0-5699-0541 ต่อ 15	รถกู้ชีพ	1 คัน
	อบต.	อบต.ฆะมัง	0-5699-0541 ต่อ 15	เลื่อยโซ่ยนต์	1 คัน
52	อบต.	อบต.โรงช้าง	0-5665-5268 ต่อ 16	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
53	อบต.	อบต.บ้านบุ่ง	0-5667-2239	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1เครื่อง
	อบต.	อบต.บ้านบุ่ง	0-5667-2239	รถบรรทุก ขนาด 12 ตัน ติดเครน ขนาด 6 ตัน	1 คัน
54	อบต.	อบต.ไผ่ขวาง	0-5660-5330	รถกู้ชีพ (ร่วม)	1 คัน
55	อบต.	อบต.ป่ามะคาบ	0-5667-1371	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ป่ามะคาบ	0-5667-1371	รถพยาบาล	1 คัน
56	อบต.	อบต.คลองคะเชนทร์	0-5665-2904	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
	อบต.	อบต.คลองคะเชนทร์	0-5665-2904	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
57	อบต.	อบต.เมืองเก่า	0-5684-4539-40	รถบรรทุกติดเครน	1 คัน
58	อบต.	อบต.ดงกลาง	0-5690-7087	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ดงกลาง	0-5690-7087	เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	1เครื่อง

	อบต.	อบต.ดงกลาง	0-5690-7087	เรือพลาสติก ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
59	อบต.	อบต.ปากทาง	0-5660-8999	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ปากทาง	0-5660-8999	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	อบต.	อบต.ปากทาง	0-5660-8999 ต่อ 107	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2 ลำ
60	อบต.	อบต.ท่าหลวง	0-5661-5122	รถบรรทุกขยะขนาด 6 ตัน	1 คัน
	อบต.	อบต.ท่าหลวง	0-5661-5122	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ท่าหลวง	0-5661-5122	รถพยาบาล	1 คัน
	อบต.	อบต.ท่าหลวง	0-5661-5122	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
61	อบต.	อบต.บางลาย	0-5690-2889	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.บางลาย	0-5690-2889	รถยนต์เคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	อบต.	อบต.บางลาย	0-5690-2889	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.บางลาย	0-5690-2889	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
62	อบต.	อบต.โพธิ์ไทรงาม	0-5690-3093	รถดับเพลิงขนาด 4,000 ลิตร	1 คัน
63	อบต.	อบต.ห้วยแก้ว	0-5690-2252	รถบรรทุกขนาดใหญ่ 12 ตัน 10 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ห้วยแก้ว	0-5690-2252	รถขุดตักไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
64	อบต.	อบต.แหลมรัง	0-5660-1159	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.แหลมรัง	0-5660-1159	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.แหลมรัง	0-5660-1159	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิค	1เครื่อง
	อบต.	อบต.แหลมรัง	0-5660-1159	รถยนต์เคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
65	อบต.	อบต.วังงิ้ว	0-5663-8380	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว	1เครื่อง
	อบต.	อบต.วังงิ้ว	0-5663-8380	รถดับเพลิง ขนาด4,500ลิตร	1 คัน
66	อบต.	อบต.ท่าขมิ้น	0-5661-9885	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทับหมัน	0-5668-7164	-	
67	อบต.	อบต.ห้วยเกตุ	0-5662-3707	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ห้วยเกตุ	0-5662-3707	เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	1เครื่อง
	อบต.	อบต.ห้วยเกตุ	0-5662-3707	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
68	อบต.	อบต.คลองคูณ	0-5661-9991-2	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
69	อบต.	อบต.งิ้วราย	0-5662-3331 ต่อ 17	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	2เครื่อง
	อบต.	อบต.งิ้วราย	0-5662-3331 ต่อ 17	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
70	อบต.	อบต.ไผ่หลวง	0-5660-1034 ต่อ 14	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	2 คัน

	อบต.	อบต.ไผ่หลวง	0-5660-1034 ต่อ 14	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	10เครื่อง
	อบต.	อบต.ไผ่หลวง	0-5660-1034 ต่อ 14	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2เครื่อง
71	อบต.	อบต.วังหลุม	0-5664-2405	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
72	อบต.	อบต.ทุ่งโพธิ์	0-5664-7181 ต่อ 12	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทุ่งโพธิ์	0-5664-7181 ต่อ 12	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	1เครื่อง
	อบต.	อบต.ดงตะขบ	0-5664-7184	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ดงตะขบ	0-5664-7184	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
73	อบต.	อบต.ทะนง	0-5666-7268	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทะนง	0-5666-7268	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทะนง	0-5666-7268	รถกู้ชีพ	1 คัน
74	อบต.	อบต.วัดขวาง	0-5633-1113	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.วัดขวาง	0-5633-1113	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
	อบต.	อบต.วัดขวาง	0-5633-1113	รถฟาร์มแทรกเตอร์	1 คัน
75	อบต.	อบต.โพทะเล	0-5668-1086	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	อบต.	อบต.โพทะเล	0-5668-1086	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
76	อบต.	อบต.ท่านั่ง	0-5661-9965	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
77	อบต.	อบต.ท่าเสา	0-5690-3314	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ท่าเสา	0-5690-3314	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
78	อบต.	อบต.ท่าเยี่ยม	0-5690-5060	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
79	อบต.	อบต.วังทับไทร	0-5690-5242	รถเอนกประสงค์ สามารถขนส่งน้ำ อุปโภค-บริโภค ได้ขนาดความจุ 3,000 ลิตร	1 คัน
80	อบต.	อบต.หนองหญ้าไทร	0-5685-6135	รถพยาบาล	1 คัน
	อบต.	อบต.หนองหญ้าไทร	0-5685-6135	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุกขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	อบต.	อบต.หนองหญ้าไทร	0-5685-6135	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	อบต.	อบต.หนองหญ้าไทร	0-5685-6135	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
81	อบต.	อบต.สามง่าม	0-5669-1262	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.สามง่าม	0-5669-1262	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
82	อบต.	อบต.กำแพงดิน	0-5685-6120	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.กำแพงดิน	0-5685-6120	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
83	อบต.	อบต.หนองโสน	0-5661-8763	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
84	อบต.	อบต.รังนก	0-5690-0676	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ

	อบต.	อบต.รังนก	0-5690-0676	รถบรรทุกน้ำขนาด 3,000 ลิตร	1 คัน
85	อบต.	อบต.บางไผ่	0-5663-8002	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
87	อบต.	อบต.เขาเจ็ดลูก	0-5690-4833	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดลูก	0-5690-4833	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดลูก	0-5690-4833	รถกระเช้า	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดลูก	0-5690-4833	รถรับส่งนักเรียน ขนาด 20 ที่นั่ง	1 คัน
88	อบต.	อบต.ท้ายน้ำ	0-5661-9952	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
	อบต.	อบต.ท้ายน้ำ	0-5661-9952	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 คัน
	อบต.	อบต.ท้ายน้ำ	0-5661-9952	รถกู้ชีพ	2 คัน
89	อบต.	อบต.คลองทราย	08-8279-1288	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน ขับเคลื่อน 2 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.คลองทราย	08-8279-1288	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
90	อบต.	อบต.ทับคล้อ	0-5664-1624	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทับคล้อ	0-5664-1624	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) (ขับเคลื่อน 2 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ทับคล้อ	0-5664-1624	รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค	1 คัน
91	อบต.	อบต.ท้ายทุ่ง	0-8644-94374	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
92	อบต.	อบต.เขาทราย	0-5666-8187	รถพยาบาล	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาทราย	0-5666-8187	เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง แบบหาบหาม	1เครื่อง
	อบต.	อบต.เขาทราย	0-5666-8187	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
93	อบต.	อบต.ท่าบัว	0-5665-9198	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	อบต.	อบต.ท่าบัว	0-5665-9198	เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง แบบหาบหาม	1เครื่อง
	อบต.	อบต.ท่าบัว	0-5665-9198	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร	1 คัน
94	อบต.	อบต.บ้านนา	086-441-3755 ต่อ 18	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
95	อบต.	อบต.หนองหลุม	0-5669-2111/2	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.หนองหลุม	0-5669-2111/2	รถดับเพลิงอาคาร	1 คัน
96	อบต.	อบต.สากเหล็ก	0-5669-9390	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.สากเหล็ก	0-5669-9390	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
97	อบต.	อบต.วังทรายพูน	0-5665-8219-20	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1 คัน
98	อบต.	อบต.หนองปลาไหล	0-5661-8078	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.หนองปลาไหล	0-5661-8078	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 คัน
99	อบต.	อบต.ทุ่งใหญ่	0-5690-2036	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ทุ่งใหญ่	0-5690-2036	รกขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ)	1 คัน
100	อบต.	อบต.หอไกร	0-5663-2666	เรือท้องแบนพร้อมพาย	2 ลำ

101	อบต.	อบต.วังกรด	0-5663-8819	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1 คัน
	อบต.	อบต.วังกรด	0-5663-8819	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 15,000 ลิตร	1 คัน
102	อบต.	อบต.ภูมิ	0-5669-3143	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
103	อบต.	อบต.วังตะกู	0-5665-7159	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
104	อบต.	อบต.วังสำโรง (อ.บางมูลนาก)	0-5690-4322 ต่อ 14	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.วังสำโรง (อ.บางมูลนาก)	0-5690-4322 ต่อ 14	รถพยาบาล	1 คัน
	อบต.	อบต.วังสำโรง (อ.บางมูลนาก)	0-5690-4322 ต่อ 14	รถตรวจการณ์	1 คัน
	อบต.	อบต.วังสำโรง (อ.บางมูลนาก)	0-5690-4322 ต่อ 14	รถกระเช้าไฟฟ้า รถบรรทุก 6 ล้อ	1 คัน
105	อบต.	อบต.ลำประดา	0-5660-1127	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ลำประดา	0-5660-1127	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ลำประดา	0-5660-1127	รถอำนวยการกู้ภัยพร้อมอุปกรณ์สื่อสาร	1 คัน
106	อบต.	อบต.ไผ่ท่าโพ	0-5699-2138	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1ลำ
107	อบต.	อบต.ดงเสือเหลือง	0-8644-0235	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	อบต.	อบต.ดงเสือเหลือง	0-8644-0235	รถพยาบาล	2 คัน
	อบต.	อบต.ดงเสือเหลือง	0-8644-0235	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
108	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกขนาเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกขนาเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 2 ล้อ	2 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งตอนเดียว	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกติดตั้งเครน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2 ลำ
	ส่วนราชการ	สนง.ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-5932	อุปกรณ์กู้ภัยเครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิค	1 ชุด
109	เอกชน	โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	0-5665-1407	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	เอกชน	โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	0-5661-5558	รถพยาบาล	4 คัน
110	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	2 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	8 คัน

	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถหัวลากพร้อมเทรลเลอร์	1 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง (100-150 แรงม้า)	1 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถตักล้อยางขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถเกลี่ยดินเกลี่ยขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	3 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถขุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	5 คัน
	เอกชน	หจก.พิจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	เครื่องขุดเจาะแบบใช้เครื่องยนต์ในตัว	1เครื่อง
111	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบรรทุกขนาดใหญ่	15 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบรรทุกเทท้าย	10 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบรรทุกลากจูง (ขนย้ายเครื่องจักรกล)	5 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	3 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบรรทุกติดตั้งเครน	2 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว	4เครื่อง
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 10 นิ้ว	1เครื่อง
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบ	4 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถเกลี่ย (เกรดเดอร์)	4 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถบดอัด	5 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ)	10 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถตักหน้าขุดหลัง	1 คัน
112	เอกชน	หจก.บางมูลนากเหล็กเพชร	0-5666-0023	รถบรรทุกเทท้าย	6 คัน
	เอกชน	หจก.บางมูลนากเหล็กเพชร	0-5666-0023	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ)	2 คัน
113	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกขนาดใหญ่	10 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกเทท้าย	10 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกลากจูง (ขนย้ายเครื่องจักรกล)	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	1 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบรรทุกติดตั้งเครน	2 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถเครนขนาด 20 ตัน	1 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถเกลี่ย (เกรดเดอร์)	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถบดอัด	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิช	0-5661-1056	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ)	5 คัน
114	เอกชน	บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	0-5661-4500	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	เอกชน	บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	0-5661-4500	รถพยาบาล	1 คัน
	เอกชน	บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	0-5661-4500	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุกรณ์	4 ชุด
	เอกชน	บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	0-5661-4500	เครื่องตรวจแก๊สพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง
115	ส่วนราชการ	สำนักงาน ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-6076	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็วขนาดเล็ก	1 คัน

	ส่วนราชการ	สำนักงาน ปภ.จ.พิจิตร	0-5661-6076	รถกู้ภัยขนาดกลาง	1 คัน
116	ส่วนราชการ	ศกพ. เขต 8 (ใช้ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร)	055710286-9	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	ส่วนราชการ	ศกพ. เขต 8 (ใช้ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร)	055710286-9	เรือท้องแบบ ขนาด 8 - 12 ที่นั่ง พร้อมเครื่องยนต์	3 ลำ
	ส่วนราชการ	ศกพ. เขต 8 (ใช้ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร)	055710286-9	รถบรรทุก ขนาด 12 ตัน ติดเครน	1 คัน

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
1	รถบรรทุกน้ำ	7	แขวงทางหลวงสุโขทัย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-8879137
2	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	2	แขวงทางหลวงชนบทสุโขทัย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	
3	รถบรรทุกน้ำ	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837409
4	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2	กก.6.บก.กฝ.บช.ตชด.	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	
5	รถบรรทุกน้ำ	7	อบจ.สุโขทัย	กองอำนวยการป้องกันและรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-9539815
6	เครื่องสูบน้ำ 28,000 ลิตร/นาที	2	สำนักงาน ปภ.สท.	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	087-3113601
7	เครื่องสูบน้ำ 8X8	10	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837408
8	เครื่องสูบน้ำ 10X10	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837408
9	รถบรรทุก 2 ตัน	3	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837408
10	รถบรรทุก 4 ตัน	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837409
11	รถบรรทุก 6 ตัน	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837410
12	ระบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837411
13	รถบรรทุกยกเท 4 ลบ.ม	1	โครงการชลประทาน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-7837410
14	เครื่องสูบน้ำ	8	โยธาธิการและผังเมือง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	081-8862165
15	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง 10,000 ลิตร	1	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
16	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง 7,000 ลิตร	1	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
17	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง 6,000 ลิตร	1	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
18	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง 2,000 ลิตร	2	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862171
19	รถบรรทุกขนาด 6 ตัน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
20	รถบรรทุกน้ำ	5	เทศบาลตำบลเมืองเก่า	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
21	รถบรรทุกน้ำ	3	เทศบาลตำบลบ้านสวน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
22	รถบรรทุกน้ำ	2	อบต.ปากแคว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
23	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านสวน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
24	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านหลุม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
25	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ยางซ้าย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
26	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ปากพระ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
27	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.เมืองเก่า	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
28	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ตาลเตี้ย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
29	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.วังทองแดง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	
30	เครื่องสูบน้ำชนิดลากจูง 12 นิ้ว	4	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
31	เครื่องสูบน้ำชนิดลากจูง 10 นิ้ว	13	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
32	เครื่องสูบน้ำชนิดลากจูง 8 นิ้ว	6	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
33	เครื่องสูบน้ำชนิดลากจูง 5 นิ้ว	8	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
34	เครื่องสูบน้ำพญานาค 5 นิ้ว	8	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
35	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า 8 นิ้ว	13	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
36	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า 24 นิ้ว	12	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862165
37	เครื่องสูบน้ำท่อพญานาค ขนาด 5 นิ้ว	8	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862166
38	ปั๊มจุ่ม/ปั๊มแช่ ขนาด 3 นิ้ว	5	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862167
39	เครื่องสูบน้ำหาบหาม ขนาด 2.5 นิ้ว	1	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสุโขทัย	081-8862168
40	รถยนต์บรรทุกน้ำ	6	เทศบาลเมืองสวรรคโลก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	085-0529816
41	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลในเมือง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
42	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลป่ากุมเกาะ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
43	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลคลองยาง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
44	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	อบต.ในเมือง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	081-9538282
45	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	1	อบต.ในเมือง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	081-9538282
46	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลเมืองบางขลัง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
47	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.ย่านยาว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
48	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.เมืองบางยม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
49	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.คลองกระจง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
50	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.วังไม้ขอน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
51	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.ปากน้ำ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
52	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.หนองกลับ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
53	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.ท่าทอง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
54	รถยนต์บรรทุกน้ำ	1	อบต.นาทุ่ง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	
55	เครื่องยนต์สูบน้ำ	25	เทศบาลเมืองสวรรคโลก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	085-0529816
56	เครื่องยนต์ดีเซลสูบน้ำขนาด 5 แรงม้า	4	เทศบาลเมืองสวรรคโลก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอสวรรคโลก	085-0529816
57	รถยนต์บรรทุกน้ำ	2	เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	087-8444485
58	รถยนต์บรรทุกน้ำ 10,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2	เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	081-2808175
59	รถยนต์บรรทุกน้ำ 5,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	081-2808175
60	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง 10,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	081-2808175
61	รถบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์	1	อบต.บ้านแก่ง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	085-8769221
62	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	1	อบต.สารจิตร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	081-0458837
63	รถน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	อบต.หนองอ้อ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	086-5925718
64	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	อบต.ป่างิ้ว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	083-3312584
65	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 4,000 ลิตร	1	อบต.ดงคู่	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	087-8382939
66	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านตึก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	
67	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.แม่สิน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
68	รถบรรทำน้ำ	1	อบต.แม่สำ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	
69	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.สารจิตร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสัชนาลัย	081-0458837
70	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 1,800 ลิตร	1	เทศบาลตำบลกงไกรลาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
71	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลกงไกรลาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
72	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 5,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลกงไกรลาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
73	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลกงไกรลาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
74	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 12,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลกงไกรลาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
75	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,500 ลิตร	1	อบต.ภกแรต	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
76	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	1	อบต.ภง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
77	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	อบต.บ้านใหม่สุขเกษม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
78	รถบรรทุกน้ำอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	อบต.ป่าแฝก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
79	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ไกรนอก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
80	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ไกรใน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
81	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ดงเดือย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
82	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ท่าฉนวน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
83	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.หนองตูม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	
84	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	1	อบต.ป่าแฝก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอกงไกรลาศ	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
85	รถยนต์บรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ขนาด 12,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
86	รถยนต์บรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ขนาด 6,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
87	รถยนต์บรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ขนาด 5,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
88	รถยนต์บรรทุกน้ำ 6 - 10 ล้อ	1	อบต.วังทอง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
89	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.บ้านไร่	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
90	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.บ้านข่าน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
91	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.ราวต้นจันทร์	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
92	รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์	1	อบต.วัดเกาะ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
93	ขนาด 6,000 ลิตร			กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
94	รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.นาขุนไกร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
95	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.เกาะตาเลี้ยง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
96	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ทับผึ้ง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
97	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.วังลึก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
98	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.สามเรือน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
99	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านนา	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
100	เครื่องสูบน้ำเบนซิน ขนาด 3 นิ้ว	5	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
101	เครื่องสูบน้ำดีเซล ขนาด 8 นิ้ว	5	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
102	เครื่องหาบหาม	2	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
103	เครื่องสูบน้ำ	2	อบต.วังทอง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
104	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	3	อบต.วังลึก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
105	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	4	อบต.เกาะตาเลี้ยง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
106	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว ติดตั้งบนเทรลเลอร์	2	อบต.วังใหญ่	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีสำโรง	
107	รถบรรทุกน้ำ	2	เทศบาลตำบลบ้านโตนด	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	086-9342110
108	รถบรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	084-5753929
109	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านป้อม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	085-0544013
110	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.นาเชิงคีรี	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	083-1668575
111	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.หนองจิก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	081-4743400
112	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านน้ำพุ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	087-3134132
113	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.สามพวง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	084-6122755
114	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.โตนด	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	
115	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ทุ่งยางเมือง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอคีรีมาศ	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
116	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ศรีศรีมาศ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีมาศ	
117	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.หนองกระดิ่ง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีมาศ	
118	รถบรรทุกน้ำ	2	เทศบาลตำบลกลางดง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
119	รถบรรทุกน้ำ	2	เทศบาลตำบลทุ่งเสลี่ยม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
120	รถบรรทุกน้ำ	1	เทศบาลตำบลเขาแก้วฯ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
121	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ทุ่งเสลี่ยม	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
122	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ไทยชนะศึก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
123	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านใหม่ไชยมงคล	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอทุ่งเสลี่ยม	
124	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
125	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
126	รถบรรทุกน้ำ	2	เทศบาลตำบลดลิ่งชัน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
127	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.บ้านด่าน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
128	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.วังสีก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
129	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
130	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.วังตะคร้อ	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
131	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.วังน้ำขาว	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	
132	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.หนองหญ้าปล้อง	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ ยานพาหนะ ฯ	จำนวน	หน่วยงาน	ชื่อผู้ควบคุม/ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์
133	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12.5 แรง	1	เทศบาลตำบลลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	086-6798231
134	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 แรง	1	เทศบาลตำบลลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	086-6798231
135	เครื่องสูบน้ำ (ไดโว่) ขนาด 3 นิ้ว	2	เทศบาลตำบลลานหอย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบ้านด่านลานหอย	086-6798231
136	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง 10,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีนคร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีนคร	
137	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง 12,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีนคร		
138	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง 6,000 ลิตร	1	เทศบาลตำบลศรีนคร		
139	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1	อบต.หนองบัว		
140	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.คลองมะพลับ		
141	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.นครเดิฐ		
142	รถบรรทุกน้ำ	1	อบต.ศรีนคร		
143	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	1	อบต.คลองมะพลับ		
144	รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	4	ศูนย์ ปภ.เขต 9 พิษณุโลก	ศูนย์ ปภ.เขต 9 พิษณุโลก	
145	รถติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล	4	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	
146	รถติดตั้งเครื่องสูบน้ำท่วมขัง	4	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	
147	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	13	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	ศูนย์ ปภ. เขต 9 พิษณุโลก	
148	เครื่องสูบน้ำ	32	กรมทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก	กรมทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก	
รวม		363			

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงาน	เครื่องจักรกล/จำนวน			
	รถบริการน้ำดื่ม	ขนาด 5,000 ลิตร	ขนาด 6,000 ลิตร	ขนาด 10,000 ลิตร
กองบัญชาการกองพลทหารม้าที่ ๑	1		2	
หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๑๖			1	
โครงการชลประทานเพชรบูรณ์			1	
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1			6	
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)		3		
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์			3	6
<u>อำเภอเมืองเพชรบูรณ์</u>				
อบต.สะเดียง				2
อบต.ชอนไพร			1	
<u>อำเภอหล่มสัก</u>				
อบต.ท่าอิบุญ		1		
อบต.บ้านหวาย			1	
ทต.ตาลเดี่ยว			2	
อบต.น้ำก้อ			1	
อบต.บุ่งน้ำเต้า		1		
อบต.หนองไขว่		1		
อบต.บ้านกลาง			1	
อบต.ปากดุก		1		
อบต.ลานบ่า		1		
<u>อำเภอหล่มเก่า</u>				
ทต.หล่มเก่า		1		
<u>อำเภอเขาค้อ</u>				
อบต.ทุ่งสมอ			1	
<u>อำเภอชนแดน</u>				
อบต.ลาดแค			1	
อบต.ท่าข้าม			1	
อบต.พุทธบาท		1		1
อบต.ดงขุย			1	

หน่วยงาน	เครื่องจักรกล/จำนวน			
	รถบริการน้ำดื่ม	ขนาด 5,000 ลิตร	ขนาด 6,000 ลิตร	ขนาด 10,000 ลิตร
อบต.บ้านกล้วย	2	1		
ทต. ชนแดน		2		1
<u>อำเภอวังโป่ง</u>				
อบต.ซับเปิบ			1	
อบต.ท้ายดง				1
อบต.วังโป่ง			1	
อบต.วังหิน			1	
อบต.วังศาล			1	
<u>อำเภอหนองไผ่</u>				
ทต.นาเฉลียง			1	1
<u>อ.วิเชียรบุรี</u>				
อบต.วังใหญ่			1	
อบต.ท่าโรง			1	
อบต.บ่อรัง			1	1
<u>อำเภอศรีเทพ</u>			7	2
รวม	3	13	38	15

หน่วยงาน	เครื่องจักรกล/จำนวน				
	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุกขนาดกลาง ขนาด 4 ตัน 4 ล้อ หรือ 6 ล้อ	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	รถหัวลาก
กองบัญชาการกองพลทหารม้าที่ ๑	2		1		2
หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๑๖				1	
โครงการชลประทานเพชรบูรณ์		2			
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1			1		
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)		8	1		
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	1		16	7	2
<u>อำเภอเมืองเพชรบูรณ์</u>					
อบต.สะเดียง	2				
<u>อำเภอหล่มสัก</u>					
อบต.ช้างตะลูด	1				
อบต.หนองไขว่			1		
อบต.ปากดุก			1		
<u>อำเภอชนแดน</u>					
อบต.ท่าข้าม			1		
อบต.พุทธบาท			1		
<u>อำเภอวังโป่ง</u>					
อบต.ท้ายดง	1				
อบต.วังโป่ง					
อบต.วังหิน			2		
<u>อำเภอศรีเทพ</u>			2		
รวม	7	10	27	8	4

ภาคผนวก 4

เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)

ข้อมูลปี 2565 ยังไม่อัพเดต

เกณฑ์การควบคุม ปตร ภายใต้ภาวะน้ำท่วม ในสถานการณ์ปกติ และสถานการณ์วิกฤต พื้นที่ลุ่มน้ำยม (ปตร.DR 15.8 และ DR 2.8)

ลำดับ	สถานการณ์	พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภัย	หลักเกณฑ์/แนวทางการบริหารจัดการในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ					หน่วยงาน และการดำเนินงาน		หน่วยงาน และการดำเนินงาน		การจัดเตรียมเครื่อง	งบประมาณ	การติดต่อ
		(ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	เครื่องมือ/กลไกควบคุม	สถานีเฝ้าระวัง/ระบบเตือนภัย	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะปกติ)	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะวิกฤต)	วิธีดำเนินการ/วิธีการ	หน่วยงานหลัก	มาตรการดำเนินการ	หน่วยงานสนับสนุน	มาตรการดำเนินการ	จักร/อุปกรณ์/กำลังคน	(ถ้าใช้/ระบุแหล่งงบ)	ประสานงาน
1	1 น้ำหลากจากจังหวัดแพร่ 2. มีฝนตกชุกในพื้นที่ จะระบายน้ำออกไม่ทันทำให้เกิดน้ำท่วมขัง	อำเภอสวรรคโลก ศรีสำโรง เมืองสุโขทัย คีรีมาศ กงไกรลาศ พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ	1. ผันน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำโดยความคุมระดับน้ำที่ ปตร.บางแก้ว ไม่เกิน +41.00 ม.รทก 2. ผันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำสวรรคโลก – พิชัย 3. ผันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR.2.8 4. ระบายน้ำจากพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR 15.8	1.กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 สูงประมาณ 4.10 เมตร (รสม.) จะไม่มีผลกระทบต่อสถานี Y.33 อำเภอศรีสำโรงสถานี สถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก แต่จะมีผลให้ระดับน้ำที่สถานี Y.4 เมืองสุโขทัย สูงขึ้นเป็น 6.40 เมตร (รสม.) ซึ่งเป็นระดับวิกฤติในระยะเวลาประมาณ 14 ชั่วโมง	1. ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียง อำเภอศรีสัชนาลัย ปริมาณน้ำไม่เกิน 600 cms. จะระบายลงสู่ด้านท้ายประตูระบายน้ำแม่น้ำยม (บ้านหาดสะพานจันทร์) อำเภอสวรรคโลก ทั้งหมดตามธรรมชาติ (Gravity)		1. ผันน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ 2. ผันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลอง สวรรคโลก – พิชัย 3. ผันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR.2.8 ขึ้นอยู่กับระดับน้ำในแม่น้ำน่าน 4. ระบายน้ำจากพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR 15.8	คบ.ยมน่าน/สชป.3	เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำจากสถานีวัดน้ำในลำน้ำ					คบ.ยมน่าน/สชป.3 ติดต่อ 055-983589 055-983586 fax:055-983598
				2. กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 สูงประมาณ 5.90 เมตร (รสม.) จะทำให้อีก 9 ชั่วโมงต่อมา ระดับน้ำที่สถานี Y.33 อำเภอศรีสำโรง เท่าระดับตลิ่งพอดี และยังไม่มีผลกระทบต่อ สถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก แต่ทำให้เทศบาลสุโขทัยท่วมได้ ถ้าหากไม่มีการระบายน้ำออกสู่พื้นที่รอบเมือง	2 ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียง อำเภอศรีสัชนาลัย ปริมาณน้ำ 600 – 800 cms. ให้ประตูระบายน้ำแม่น้ำยม (บ้านหาดสะพานจันทร์) อำเภอสวรรคโลก ชะลอการไหลลงสู่ด้านท้าย และพิจารณาปริมาณน้ำเดิมที่ไหลอยู่ในลำน้ำยมครั้งที่ผ่านมาก่อนหน้า (Base Flow) มาประกอบในการระบายลงสู่ด้านท้าย ปตร. แม่น้ำยม (บ้านหาดสะพานจันทร์) โดยดำเนินการคู่ขนานกับข้อที่ 2 เพื่อไม่ให้เกินความจุลำน้ำ ณ สถานีวัดน้ำ Y.4 (หน้าจวนผู้ว่าฯ)								
				3. กรณีเมื่อระดับน้ำที่สถานี Y.6 สูงประมาณ 7.60 เมตร (รสม.) จะทำให้อีก 4 ชั่วโมงต่อมา ระดับน้ำที่สถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก สูงขึ้นเป็น 9.00 เมตร ซึ่งจะเริ่มล้นตลิ่งบางพื้นที่ในเขต อำเภอศรีสัชนาลัยไปจนถึงเทศบาลเมืองสุโขทัย	3 ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียง อำเภอศรีสัชนาลัย มากกว่า 800 cms. ดำเนินการเช่นเดียวกับกรณีที่ 2 โดยจะเพิ่มการผันระบายน้ำ เข้าคลองหกบาทลงสู่คลองยม – น่าน และคลองแม่น้ำยมสายเก่า เป็นปริมาณสูงสุด (300 cms.) ซึ่งอาจจะมีผลกระทบกับพื้นที่เพาะปลูก ในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์และพิษณุโลกบ้าง								

ภาคผนวก 5
การประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 1

กำหนดการการประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 1

“โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม-ลุ่มน้ำน่าน”

ณ ศูนย์การเรียนรู้โจ้โก้ ต.เมืองจัง อ.ภูเพียง จ.น่าน
วันอาทิตย์ ที่ 9 เมษายน 2566 เวลา 09.0-12.00 น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 6 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการ ดังต่อไปนี้

เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ

9.00-9.30 น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	• TOR
		• วัตถุประสงค์โครงการ
		• ขอบเขตการศึกษา
		• วิธีดำเนินการศึกษา
		• ผลการศึกษาเบื้องต้น
		  ◦ เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
		  ◦ เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

9.30-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือหาแนวทางเพื่อนำไปสู่บทสรุป	• หัวข้อตามเค้าโครงแผน • ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยงร่วมกัน	–

บรรยากาศการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

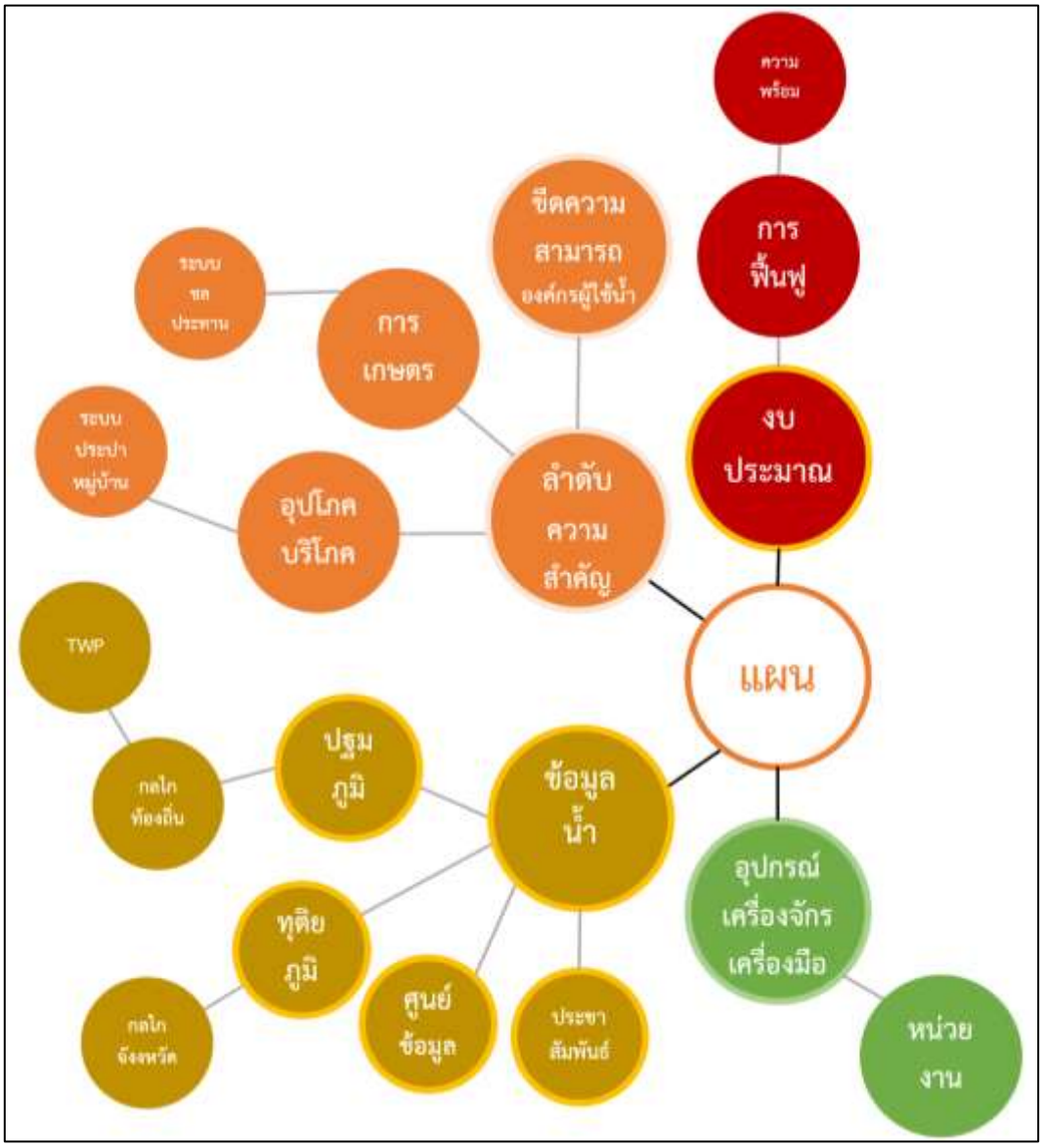







สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

1) การประสานงานกับหน่วยงานพื้นที่ ในเรื่อง อุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือ ที่จำเป็น
2) ข้อมูลลุ่มน้ำทั้งระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลของหน่วยงานในพื้นที่ลุ่มน้ำ การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลลุ่มน้ำ การประชาสัมพันธ์เรื่องแหล่งที่มาของข้อมูล รวมถึงการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม สทนช.001 ในระบบ Thai Water Plan
3) การเสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรผู้ใช้น้ำ
4) การจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้น้ำ
5) การจัดทำแผนที่เข้าถึงชุมชนพื้นที่



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1

กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย (Resource – people Meeting) ครั้งที่ ๑ โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน

วันอาทิตย์ ที่ ๙ เดือน เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐-๑๒.๐๐ น.

ณ ศูนย์การเรียนรู้โจ้โก้ ๑๑๖๙ หมู่ ๘ ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

****

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ลายเซ็น
1	[illegible]	[illegible]		086-1[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]		081-8835440	
3	[illegible]	[illegible]		0869169331	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	087972803	
5	ภูริภัส [illegible]	ผอก. [illegible]	ม. แม่ฮ่าง	0875902121	
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0635837798	

ภาคผนวก 6
การประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 2

กำหนดการการประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 2

“โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม-ลุ่มน้ำน่าน”
ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
วันอังคารที่ 11 เมษายน 2566 เวลา 09.0-12.00 น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการ ดังต่อไปนี้

เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ

9.00-9.30 น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	• TOR
		• วัตถุประสงค์โครงการ
		• ขอบเขตการศึกษา
		• วิธีดำเนินการศึกษา
		• ผลการศึกษาเบื้องต้น
		  ◦ เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
		  ◦ เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

9.30-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือหาแนวทางเพื่อนำไปสู่บทสรุป	• หัวข้อตามเค้าโครง (ร่าง)แผน • ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยงร่วมกัน	–

บรรยากาศการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

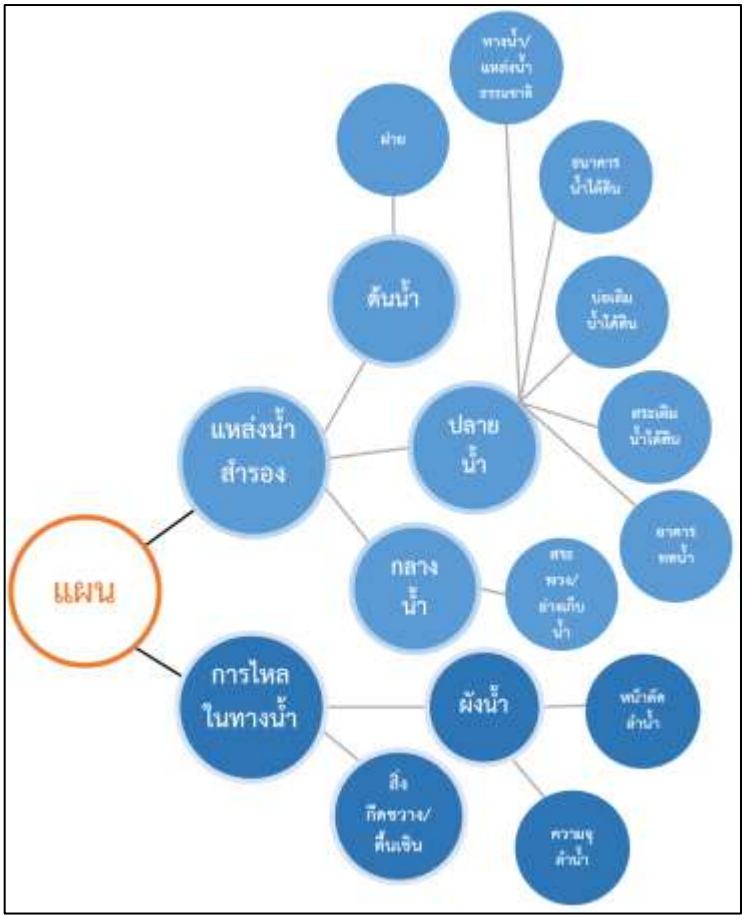







ผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

1) การพิจารณาแหล่งน้ำสำรองตามระยะของลำน้ำ ได้แก่ ต้นน้ำ (ฝาย) กลางน้ำ (สระพวงและอ่างเก็บน้ำ) และ ปลายน้ำ (ทางน้ำ/แหล่งน้ำธรรมชาติ ธนาคารน้ำใต้ดิน บ่อเติมน้ำใต้ดิน สระเติมน้ำใต้ดิน และอาคารทดน้ำ)
2) ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่จะนำมาใช้จากโครงการผังน้ำยม เช่น ข้อมูลหน้าตัดของลำน้ำ และข้อมูลความจุของลำน้ำ
3) อุปสรรคต่อการไหลในทางน้ำ ได้แก่ สิ่งกีดขวางทางน้ำ (สะพาน) และการตื้นเขินของทางน้ำ



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2

กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย (Resource – people Meeting) ครั้งที่ ๒ โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน

วันอังคาร ที่ ๑๑ เดือน เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐-๑๒.๐๐ น.

ณ Nu Campus มหาวิทยาลัยนเรศวร ๙๙ หมู่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

****

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ลายเซ็น
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					

ภาคผนวก 7
ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

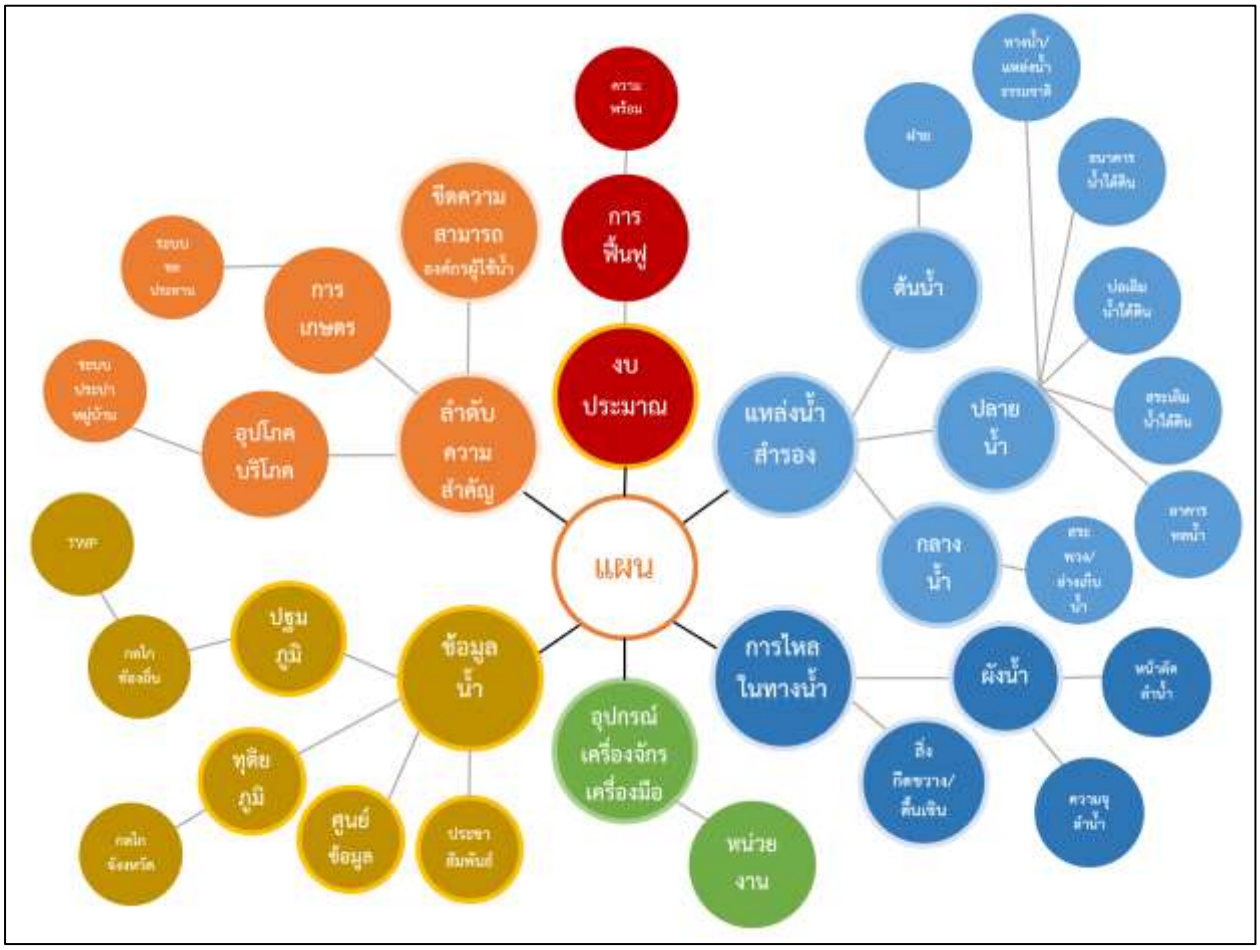
สรุปผลจากการรับฟังความคิดเห็น
โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ Google Form

ก) จากการเปิดแบบสอบถามออนไลน์ Google Form ไว้เป็นเวลา 30 วัน มีผู้เข้าตอบแบบสอบถามออนไลน์ Google Form จำนวน 100 คน แบ่งเป็น (1) หน่วยงานรัฐ จำนวนร้อยละ 20 (2) อปท. จำนวนร้อยละ 75 และ (3) ประชาชน จำนวนร้อยละ 5

ข) สามารถสรุปการจัดลำดับประเด็นปัญหาและการนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข ได้ดังต่อไปนี้

➢ **การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง**	
การจัดลำดับประเด็นปัญหา (จากมากลงไปน้อย)	**การนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข**
– ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค – ขาดแคลนน้ำทำการเกษตร – น้ำอุปโภคบริโภคไม่ได้คุณภาพ – พื้นที่ต้นน้ำไม่มีโอกาสใช้น้ำ – การปิดกั้นการใช้น้ำจากต้นน้ำ – ไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ – มีแหล่งกักเก็บน้ำแต่ไม่มีระบบชลประทาน – แหล่งน้ำ/ทางน้ำตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ – ไม่สามารถดำเนินการเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ สปก. – ปริมาณน้ำบาดาลไม่เพียงพอ – ขาดแคลนงบประมาณ	– หาแหล่งน้ำสำรอง เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝาย สระน้ำ – เจาะบ่อบาดาล/จัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน/การเติมน้ำใต้ดิน – การขุดลอกแหล่งน้ำ/ทางน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน – จัดเตรียมภาชนะเก็บน้ำ เช่น แทงค์น้ำ และโอ่งน้ำ – จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ เช่น รถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ – การจัดการน้ำจากเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ – การควบคุมประตูระบายน้ำ – สร้างระบบประปาภูเขา – ประชาสัมพันธ์/ทำความเข้าใจ – เพิ่มเติม/ซ่อมแซมโครงสร้างระบบประปาหมู่บ้าน – จัดหา/ขอรับงบประมาณ (ความซับซ้อนเชิงวิศวกรรม)

ค) จากการประมวลผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ Google Form และผลที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 และ 2 สามารถสร้างแผนผังทางความคิด หรือ Mind Mapping ได้ดังรูปข้างล่าง



แผนผังทางความคิด หรือ Mind Mapping

ภาคผนวก 8
ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ (D)

กำหนดการ

ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำน่าน

ณ ห้องEN 617 ชั้น 6 อาคารเรียนรวม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 28 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-15.00 น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมแบบเอาท์ไลน์ จำนวน 14 ท่าน และออนไลน์จำนวน 30 ท่าน รวมทั้งหมด 44 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการ ดังต่อไปนี้

เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ
08.30-9.30 น.	ลงทะเบียน	-
9.30-9.45 น.	ผู้จัดการโครงการ กล่าวต้อนรับ	-
9.45-10.00 น.	ผู้บริหารมหาวิทยาลัย กล่าวเปิดงาน	-
10.00-10.30 น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูล เกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	○ วัตถุประสงค์โครงการ ○ ขอบเขตการศึกษา ○ วิธีดำเนินการศึกษา ○ ผลการศึกษา ○ สรุปผลจาก Google Form ○ Mind Mapping ○ เค้าโครงของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ○ เค้าโครงของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
10.30-11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง	-
11.00-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางเพื่อนำไปสู่บทสรุปสุดท้าย	○ หัวข้อตามเค้าโครงแผน ○ ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง	-
13.00-15.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางเพื่อนำไปสู่บทสรุปสุดท้าย	○ หัวข้อตามเค้าโครงแผน ○ ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด ○ สรุปสุดท้ายเกี่ยวกับประเด็น/เนื้อหาของแผน

บรรยากาศการประชุมผลเชิงปฏิบัติการ (D)

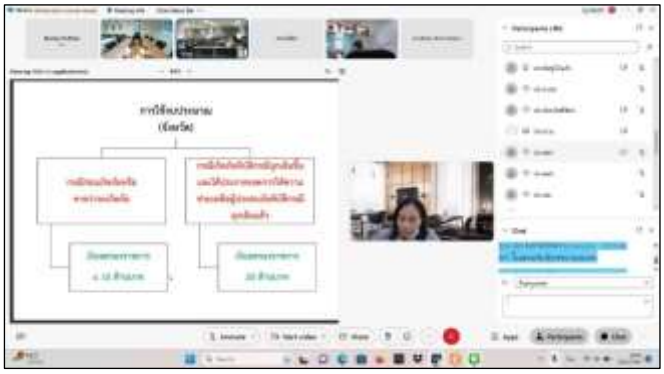






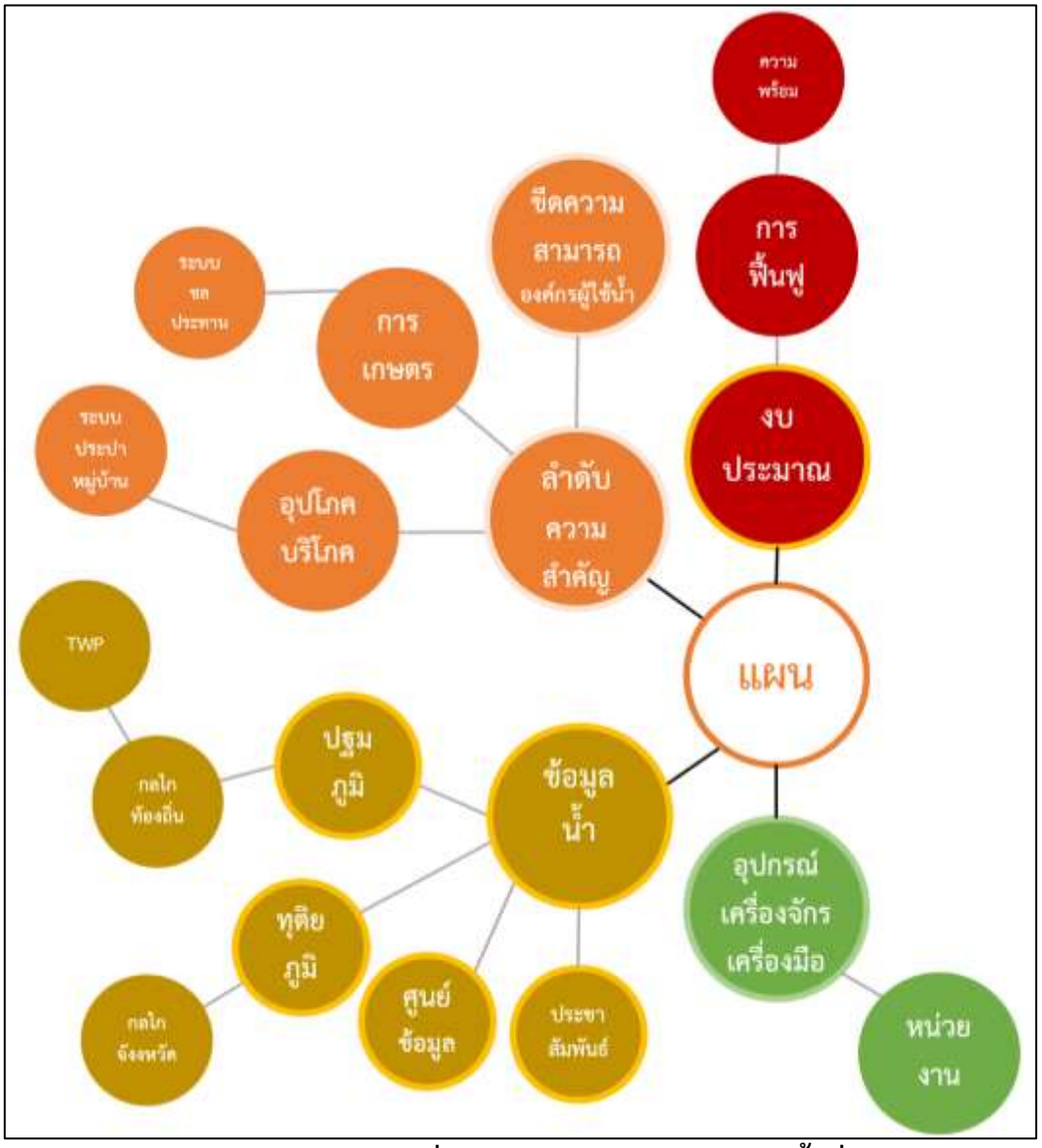






สรุปผลการประชุมผลเชิงปฏิบัติการ (D)

1) การประสานงานกับหน่วยงานพื้นที่ ในเรื่อง อุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือ ที่จำเป็น
2) ข้อมูลลุ่มน้ำทั้งระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลของหน่วยงานในพื้นที่ลุ่มน้ำ การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลลุ่มน้ำ การประชาสัมพันธ์เรื่องแหล่งที่มาของข้อมูล รวมถึงการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม สทนช.001 ในระบบ Thai Water Plan
3) การเสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรผู้ใช้น้ำ
4) การจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้น้ำ
5) การจัดทำแผนที่เข้าถึงชุมชนพื้นที่



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1

8	นายบรรพต พึ่งพัก	หัวหน้าฝ่ายแผนและอำนวยการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดกำแพงเพชร	0659360491	chompoonoot.rukchon@gmail.com	รูปแบบ Online	
9	นายศราวุธ เล็กทองหลาง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน	อบต.วังพิกุล	0987478405	ta_2529@hotmail.co.th	รูปแบบ Onsite	
10	นายวีระพันธ์ ปาติะวงค์	นายช่างชลประทาน	โครงการชลประทานสุโขทัย	0824005605	-	รูปแบบ Online	
11	นายสมาน กันทา	คณะกรรมการเกษตรกรม	ทรัพยากรน้ำ	0649347664	tt0872326017@gmail.com	รูปแบบ Online	
12	นายสฤษฏ์พล ศรีสุข	หน.ฝ่ายแผนและอำนวยการฯ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดน่าน	0899980948	saridpol@gmail.com	รูปแบบ Online	
13	นายโสภัญญ์ ศรีสว่างวรกุล	ผู้อำนวยการฯ	โครงการชลประทานสุโขทัย	0872997299		Online	
14	นายสุกี น้อยเพ็ง	หัวหน้าฝ่ายแผนและอำนวยการป้องกันและลบรรเทาสาธารณภัย	สนง.ปภ.จ.เลย.	0630811892		รูปแบบ Online	
15	นายสมพงษ์ เชียงหนุ่น	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ศูนย์ ปภ.เขต 15 เชียงราย	0657300308		รูปแบบ Online	

16	นายพฤกษ์ เรืองไวทย	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุตรดิตถ์	โครงการชลประทานอุตรดิตถ์	088-2676001	Prk9292@hotmail.com	รูปแบบ Online	
17	นายวรพล เดชสุวรรณ์	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 4 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	055-641414	eng04.midscale@gmail.com	รูปแบบ Onsite	
18	นายนฤดล ดวงหาคลัง	เจ้าพนักงานตรวจเรือปฏิบัติการ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาพิษณุโลก	0005524399		Online	
19	นายอภิชาติ บันทับ	จน.คบ.ยมน่าน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน	0926953515		Meeting online	
20	นายพงษ์ภัทร ดวงดาว	นายช่างเทคนิค	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์	0655065303		รูปแบบ Onsite	
21	นายพนม จูมพลพงษ์	ผู้อำนวยการส่วนป้องกันและปฏิบัติการ	ศูนย์ ปภ.เขต 9 พิษณุโลก	0811743918		Meeting online	
22	นายสำรวย ผัดผล	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่านผู้ทรงคุณวุฒิ		0869169331		รูปแบบ Online	
23	นายประดิษฐ์ เพชรแสนอนันต์	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่านผู้ทรงคุณวุฒิ				รูปแบบ Online	
24	นายสินชัย วชิรโสภาไพฑูรย์	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่านผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม				รูปแบบ Online	

25	นายสมาน กันทา	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม				รูปแบบ Online	
26	นายธนิต คำอุ่น	คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำน่านกลุ่มเครือข่ายลุ่มน้ำริม				Online	
27	นายโชคชัย มูลป้อม	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1	0813916768		รูปแบบ Onsite	
28	นายเจษฎา ศรีอัจฉริยะวณิช	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม		0623101451		รูปแบบ Online	
29	นายจักรกฤษณ์ ไทยกล้า	วิศวกรโยธา ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย		direngrey1@hotmail.co	รูปแบบ Online	
30	นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9			รูปแบบ Online	
31	นางสาวณัฐกมล รัตนภักดี	เจ้าพนักงานบริหารงานทั่วไป	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9			รูปแบบ Onsite	
32	นฤดล ตวงหาคลัง	เจ้าพนักงานตรวจเรือ	จภ.1(พล.)	618919996	Nadonmmc29@gmail.com	รูปแบบ Online	
33	นางสาวนฤมล นาคมี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	สนง.สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่3	0553131467		รูปแบบ Online	
34	นางสาวนิสา กันธิยะ	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)	0896415463	groundwater0007@gmail.com	รูปแบบ Online	

35	นายชวนินทร์ สุภาษา	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง	0055711553		รูปแบบ Online	
36	นายธีรศักดิ์ จันเจิก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สนง.ปภ.จ.เพชรบูรณ์	0659360575		รูปแบบ Online	
37	นางสาวสุชารัตน์ บำรุง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สนง.ปภ.จังหวัดนครสวรรค์	0616291591		รูปแบบ Online	
38	นายศุภวิชญ์ รวบรัด	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	0910288745		รูปแบบ Online	
39	นายมณเฑียร บรรจง	ผู้อำนวยการท้องถิ่นกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น	ท้องถิ่นจังหวัดพิจิตร	0056611391		รูปแบบ Online	
40			ท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก				
41							
42							
43							
44							
45							
46							

ภาคผนวก 9 ดัชนีไฟล์สนับสนุนการจัดทำแผน
(แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งลุ่มน้ำน่าน)

ลำดับ	เนื้อหา	ไฟล์เลขที่ (ภาวะน้ำแล้ง)	หน้าที่
1	เกณฑ์ทั่วไปและขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัยน้ำแล้ง) https://citly.me/l0LhA	AD-01	หน้าที่ 2-5 แผนเผชิญเหตุภัยแล้งจังหวัดเลย ปี2566 3-7 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี 2566 15-21 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดแพร่ ปี2566 11-12 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดน่าน 2566 หน้าที่ 10-11 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง ป 2564 จังหวัดนครสวรรค์ หน้าที่ 20 แผนภัยแล้งจังหวัดกำแพงเพชร ปี 2566 หน้าที่ 9 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดพิษณุโลก ปี 2565 หน้าที่ 4 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย และดินถล่ม จังหวัดสุโขทัย ปี2565 หน้า 23 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดพิจิตร ปี2564 หน้า 23 แผนเผชิญเหตุภัยแล้ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี2564

2	เกณฑ์บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ https://citly.me/lexmY 	BD-01	หน้า 4,39-40 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดน่าน หน้า 4,45-48 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดอุตรดิตถ์ หน้า 4,46-47 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดนครสวรรค์ หน้า 4,48 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดพิษณุโลก หน้า 4,50,58 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดกำแพงเพชร หน้า 4,51-52 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดแพร่ หน้า4,53-56 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดสุโขทัย

3	บัญชีพื้นที่ประสบภัยน้ำแล้งในลุ่มน้ำน่าน (ปี พ.ศ.2558-2563) https://shorturl.asia/sVEqw		
4	บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยน้ำแล้งลุ่มน้ำน่าน (ปี พ.ศ.2558-2563) https://shorturl.asia/H3w4B		
5	แนวทางควบคุมการสูญเสียน้ำในระบบลำเลียง https://citly.me/78KqS	BD-01	แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการชลประทานพิษณุโลก สำนักงานชลประทานที่ 3 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วมลุ่มน้ำยม โครงการชลประทานอุตรดิตถ์ สำนักงานชลประทานที่ 3 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม จังหวัดแพร่ สำนักงานชลประทานที่ 4 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักงานชลประทานที่ 4
6	ความต้องการใช้น้ำ การจัดลำดับความสำคัญการจัดสรรน้ำ และเกณฑ์การจัดสรรน้ำ	BD-01	บทที่ 2 ข้อ 2.1.9 ความต้องการใช้น้ำ หน้าที่ 2-52 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง

7	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (แหล่งน้ำ/อ่างเก็บน้ำ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ)	BD-02	บทที่ 2 ข้อ 2.1.8 โครงการพัฒนาแหลงน้ำ หน้าที่ 2-46 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
8	ข้อมูลด้านต้นทุนน้ำท่าและน้ำผิวดิน	CD-01	บทที่ 2 ตาราง 2.1.6-2 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ยของลุ่มน้ำน่าน หน้าที่ 2-19 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
9	ข้อมูลด้านต้นทุนน้ำบาดาล https://citly.me/B4aq3	CD-02	ตารางสรุปศักยภาพน้ำบาดาลรายจังหวัด (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
10	ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ สถานีตรวจวัด (Key Station) พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำหรือมีปัญหาคุณภาพน้ำ	DD-01	บทที่ 4 ข้อ 4.2.4 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะ หน้าที่ 4-36 น้ำแล้งและตำแหนงสถานีตรวจวัดขอมูล แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
11	แผนงานโครงการที่มีนัยสำคัญต่อการบรรเทาปัญหาภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วมในลุ่มน้ำ (สทนช 001 และ 004) TWP พ.ศ. 2566-2570 https://citly.me/0ERhB	ED-01	- แผน สทนช 001 ลุ่มน้ำน่าน - โครงการสำคัญ ปี 2565-2570

กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย (กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง จำนวน 4 ฉบับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยอ้อม จำนวน 30 ฉบับ) และหน้าที่และอำนาจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำท่วมที่มีอยู่ในกฎหมายไทย รวมทั้งวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการทำงานระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมตามกฎหมายไทย แนวทางปฏิบัติที่ดีอย่างบูรณาการเพื่อให้เกิดการทำงานที่เป็นระบบและไม่ซ้ำซ้อนกันในการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย และแนวทางการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
- พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551
- พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562
- พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547
- ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515
- พระราชบัญญัติรักษาคลอง ศก 121 (พ.ศ. 2445) และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติรักษาคลองประปา พ.ศ. 2526
- พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

- พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562

- พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ภาคผนวก 3 ประกาศรายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
เรื่อง รายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการคัดเลือก
เป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ได้ดำเนินการประชุมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามรายจังหวัดในเขตลุ่มน้ำน่าน ดังนี้

๑. จังหวัดเลย	เมื่อวันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเลยพาเลซ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
๒. จังหวัดน่าน	เมื่อวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมติอิมเพลส น่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน
๓. จังหวัดแพร่	เมื่อวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
๔. จังหวัดอุตรดิตถ์	เมื่อวันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมฟรายเดย์ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
๕. จังหวัดนครสวรรค์	เมื่อวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรม เดอะพาราดิโซ เจเค ดีไซน์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
๖. จังหวัดพิจิตร	เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมมีพรสวรรค์ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๗. จังหวัดกำแพงเพชร	เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมนวรัตน์เฮอริเทจ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๘. จังหวัดพิษณุโลก	เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรม เรือนแพ รอยัล ปาร์ค อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
๙. จังหวัดสุโขทัย	เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมสุโขทัยเทรเชอร์ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
๑๐. จังหวัดเพชรบูรณ์	เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมบูรพา อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงการได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ และกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ จึงขอประกาศรายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับคะแนนสูงสุดของแต่ละจังหวัดในเขตลุ่มน้ำน่านเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน ดังนี้

/๑. จังหวัดเลย...

ภาคผนวก 3 ประกาศรายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

๑. จังหวัดเลย	นายชัยณรงค์ สุภาษิ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารที่ส่วนตำบลกกสะทอน
๒. จังหวัดน่าน	นายนพรัตน์ ถาวงศ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๓. จังหวัดแพร่	นายอดุลย์ ไหลทุ่ง ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลช่อแฮ
๔. จังหวัดอุตรดิตถ์	ร้อยตรีทรวง นาพันธุ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลงิ้วงาม
๕. จังหวัดนครสวรรค์	นายไชยา คลอวุฒินันท์ ตำแหน่ง นายกเทศบาลเมืองชุมแสง
๖. จังหวัดพิจิตร	นางสาวนันทนี มีแดนไผ่ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฆะมัง
๗. จังหวัดกำแพงเพชร	นายประดิษฐ์ คุณนาเมือง ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน
๘. จังหวัดพิษณุโลก	นายเอกพงษ์ กุลเจริญ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินเพิ่ม
๙. จังหวัดสุโขทัย	นายปกรณ์ แหลมหลัก ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงคู่
๑๐. จังหวัดเพชรบูรณ์	นายชัยชาญ ปัญญาพวก ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท้ายดง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

ภาคผนวก 4 ประกาศแต่งตั้งกรรมมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ดำเนินการประชุมคณะกรรมการสรรหากรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิในเขตลุ่มน้ำน่าน ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมเจ้าฟ้าอัคถรปัญโญ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมเจ้าสุมนเทวราช ชั้น ๖ ศาลากลางจังหวัดน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ ประกอบกับข้อ ๑๘ วรรคสาม แห่งกฎกระทรวงการได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ และกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ จึงประกาศแต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน ดังนี้

๑. นายประดิษฐ์ เพชรแสนอนันต์
๒. นายสำรวย ผัดผล
๓. นายบรรดิษฐ์ อินต๊ะ
๔. นายชัยประเสริฐ เนตรอนงค์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

ภาคผนวก 5 ประกาศแต่งตั้งกรรมมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำน่าน เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ โรงแรม ดิอิมเพรส น่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน, น่าน@ปัว รีสอร์ท อำเภอปัว จังหวัดน่าน และโรงแรมเรือนแพ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบทั้งข้อ ๑๑ วรรคสี่ และข้อ ๑๒ แห่งกฎกระทรวงการได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ และกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ จึงประกาศแต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในคณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน ดังนี้

๑. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม
- ๑.๑ นายธนิต คำอุ่น
- ๑.๒ นายสนิท เนตรทิพย์
- ๑.๓ นายสมาน กันทา

๒. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม
- ๒.๑ นายสินชัย วชิรโสภาไพฑูรย์
- ๒.๒ นายสุชาติ พัฒนศิษฎางกูร
- ๒.๓ นายจิรศักดิ์ วณิชกิจ

๓. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม
- ๓.๑ นายชาญชัย ลิ้มสุวรรณ
- ๓.๒ นายทรัพย์สมบูรณ์ คำหว่าง
- ๓.๓ นายวรัตม์ฐนัน ศิริวัฒน์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง (ปีพ.ศ. 2558-2563) ภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	1,2,3,4,6,7,8,9,10, 12,13 2,3,4,5,6 3,4,7,9,10,12,14 1,8,11,15 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5	-	เชียงกลาง พญาแก้ว เปือ พระธาตุ พระพุทธบาท เชียงคาน	เชียงกลาง	น่าน
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7	-	และ ปอน งอบ ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	น่าน
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	1,9	-	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	1,2 4,5,7 4	-	เจดีย์ชัย ไชยวัฒนา ป่ากลาง	ปัว	แพร่
0901	แม่น้ำน่านตอนบน	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	ชนแดน นาไร่หลวง	สองแคว	น่าน
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	4	-	ผาทอง	ท่าวังผา	น่าน
0902	ห้วยน้ำยาว (1)	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6	-	ชนแดน นาไร่หวง ยอด	สองแคว	น่าน
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 9	-	ยม ผาทอง ศรีภูมิ ตาลชุม	ท่าวังผา	น่าน
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	1,2 4	-	เจดีย์ชัย ป่ากลาง	ปัว	แพร่
0903	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/1	2,4,5,6 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	ผาสิงห์ บ่อ	เมือง	น่าน
0904	น้ำยาว (2)	1,5,9,10	-	อวน	ปัว	แพร่
0904	น้ำยาว (2)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	บ่อ	เมือง	น่าน
0904	น้ำยาว (2)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	ยม	ท่าวังผา	น่าน

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
0904	น้ำยาว (2)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	-	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 2,4,5,6 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15		ไชยสถาน ผาสิงห์ ดู่ใต้	เมือง	น่าน
0905	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/2	1,2,3,4,5 3,5,7,8,9,10,11,12,16 3	-	น้ำเกี๋ยน ฝายแก้ว ม่วงตึ๊ด	ภูเพียง	น่าน
0906	น้ำสมุน	1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 12,13,14 2,4,5,6 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15 1,2,3,4,5,6,7,8 2,3,5,7,8,9	-	ถืมตอง ไชยสถาน สะเนียน ผาสิงห์ นาซาว ดู่ใต้ เรือง บ่อสวก	เมือง	น่าน
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	1,2,3,4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 3,5,7,8,9,10,11,12.16 4	-	น้ำเกี๋ยน น้ำแก่น ฝายแก้ว นาปัง	ภูเพียง	น่าน
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15 1,2,3,4 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5 1,2,3,4,5,6,7,8	-	กลางเวียง ปงสนุก นาเหลือง ไหล่นาน ทุ่งศรีทอง ทุ่งศรีจันทร์	เวียงสา	น่าน
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	2	-	น้ำปาย	แม่จริม	น่าน
0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	-	ดู่ใต้	เมือง	น่าน

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
0908	น้ำสา	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5	-	กลางเวียง ยาบหัวนา ทุ่งศรีทอง	เวียงสา	น่าน
0909	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2/4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15 1,2,3,4,5,6,7,8	-	กลางเวียง ไหล่น่าน	เวียงสา	น่าน
0910	น้ำว้า	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15 1,9	-	บ่อเกลือใต้ บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน
		3 3,5,6		ดงพญา ภูฟ้า		
0910	น้ำว้า	1,3,4,6 1,3,8 2	-	หมอเมือง หนองแดง น้ำปาย	แม่จริม	น่าน
0910	น้ำว้า	1,2,3,4,5,6,7,8	-	ไหล่น่าน	เวียงสา	น่าน
0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	-	กลางเวียง	เวียงสา	น่าน
0912	น้ำแหง	1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7	-	น้ำตก บัวใหญ่ สถาน สันทะ ศรีษะเกษ เชียงของ	นาน้อย	น่าน
0912	น้ำแหง	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14	-	นาทะนุง บ่อแก้ว	นาหมื่น	น่าน
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	1,2,3,4,5,6 1,2,3,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 2,3,4,5,6,7,8,9,10,	-	นางพญา จริม ท่าปลา	ท่าปลา	อุตรดิตถ์

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13		น้ำหมัน ผาเลือด		
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	นาทะนุง บ่อแก้ว เมืองลี ปิงหลวง	นาหมื่น	น่าน
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7	-	สถาน ศรีษะเกษ เชียงของ	นาน้อย	น่าน
0913	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	บ่อเบี้ย	บ้านโคก	อุตรดิตถ์
0914	น้ำปาด	1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,4,5,6,7 1,2,3,4,5	-	นาขุม บ่อเบี้ย บ้านโคก ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโคก	อุตรดิตถ์
0914	น้ำปาด	1,2,3,4,5,6,7,9 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5	-	ฟากเสี้ยว ฟากท่า สองคอน สองห้อง	ฟากท่า	อุตรดิตถ์
0914	น้ำปาด	1,2,3,4,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8	-	บ้านฝาย เด่นเหล็ก น้ำไคร้ น้ำไผ่ แสนตอ ห้วยมุ่น	น้ำปาด	อุตรดิตถ์
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,2,3,4 4,5,9 7,9	-	ถ้ำฉลอง วังดิน หาดกรวด	เมือง	อุตรดิตถ์

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,1,2,13,14,15,16 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 4,8,11,12 1,2,3,6,7,8,10 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,5,6,7,9,10,13,14 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10		ขุนฝาง คุ้งตะเภา งิ้วงาม ท่าเสา บ้านด่านนาขาม ผาจุก แสนตอ ป่าเซ่า ผาจุก วังกะพี้ หาดงิ้ว		
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,2,3,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 1,2,3,4,5,6,7,8,9	-	จริม ท่าปลา น้ำหมัน ผาเลือด ร่วมจิต	ท่าปลา	อุตรดิตถ์
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	ชัยจุมพล แม่พลู นานกก ฝายหลวง	ลับแล	อุตรดิตถ์
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	7 1,4,5,6,7,8,9	-	วังแดง บ้านแก่ง	ตรอน	อุตรดิตถ์
0915	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/1	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16	-	น้ำพี้ ป่าคาย ผักขวง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์
0916	คลองตรอน	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,	-	น้ำพี้ บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		11,12,13,14,15 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16		ป่าคาย ผักขวง		
0916	คลองตรอน	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8	-	น้ำไคร้ น้ำไผ่	น้ำปาด	อุตรดิตถ์
0916	คลองตรอน	1,2,3,4 4,8,11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9	-	ถ้ำฉลอง ผาจุก วังกะพี้	เมือง	อุตรดิตถ์
0916	คลองตรอน	7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,4,5,6,7,8,9	-	วังแดง น้ำอ่าง บ้านแก่ง	ตรอน	อุตรดิตถ์
0916	คลองตรอน	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16	ดง,นาซาน,ห้วยน้ำปลา, นาหล่ม,เนินทอง,นาตาจูม, เนินพยอม,ท่าสวนยา, น้ำทองน้อย,ห้วยน้ำอุ่น, ชุมแสง,ห้วยน้ำเย็น,ห้วยดินตก ,ใหม่เจริญทรัพย์,เนินสุวรรณ, เนินต้อง	บ้านดง	ชาติตระการ	พิษณุโลก
0916	คลองตรอน	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	คันโช้ง,หนองลวก,ห้วยเจียง, นำโจน,หนองกระบาก, ปากพาน,แก่งคันนา, หนองบอน,สามเส้า,โปร่งแค	คันโช้ง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	7 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7	-	วังแดง ข่อยสูง น้ำอ่าง บ้านแก่ง หาดสองแคว	ตรอน	อุตรดิตถ์
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	4,10 5,7,10 5,7,8,10	กรับพวงใต้,ห้วยดัง ไผ่ถ้ำ,ท่าสำโรง, ปากคลองฉลอง ยางปะดา,เตาถ่าน, หัวเขาสมอคร้า, เนินมะขามทอง	พรหมพิราม มะต้อง วงฆ้อง	พรหมพิราม	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9	-	ท่าเสา วังกะพี้	เมือง	อุตรดิตถ์
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,2,3,4,5,6,8,9,10 1,2,34,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 พท. 6 ชุมชน	-	ชัยจุมพล แม่พูล ด่านแม่คำมัน นานกก ทุ่งยั้ง ฝายหลวง ศรีพนมมาศ	ลับแล	อุตรดิตถ์
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	คันโช้ง,หนองลวก,ห้วยเจียง, นำโจน,หนองกระบาก, ปากพาน,แก่งคันนา, หนองบอน,สามเส้า,โปร่งแค	คันโช้ง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12	-	คลองยาง	สวรรคโลก	สุโขทัย
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	3,10	-	บ้านตึก	ศรีสัชนาลัย	สุโขทัย
0917	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4/2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	คลองมะพลับ	ศรีนคร	สุโขทัย
0918	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 1	1,3,7,8,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 4,5,8,11 1,2,3,4,5,6,7 3,5,6,7,9,11,12 1,2,3,7,8,11,14,16,	หนองกระดาษ,ป่าซ่าน, ห้วยทรายทอง,น้ำคลาด, ร้องยาง กกกระบาก,น้ำพริก,กกกะโมง, ยางโกลน,โนนมะค่า, บุ่งตารอด,บุ่งปลาผ่า,กกม่วง, นาซำหวาย,ฟากน้ำ นาบัว,นาจาน,โนนบึง,ร้องกอก นาทุ่งใหญ่,นาลานข้าว, นาเมือง,โนนนาซอน, นาขุมคัม,นากะบาก, นาฟองแดง ป่ารวก,นาตาดี,เนินสวรรค์, โคกคล้าย,วังชมภู, โคกเนินทอง,ใหม่อนามัย นาโพธิ์,นาจาน,หนองกะท้าว,	บ้านพร้าว ยางโกลน นาบัว นครชุม บ่อโพธิ์ หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		18,19,20,21,22,23, 24,25,26	หลังเขา,แก่งหว้า,แก่งไฮ,กลาง, บางยางพัฒนา,บุ่ง,ห้วยแก้ว, เนินกลาง,น้ำดัน,เนินพลวง, โพธิ์เจริญ,ไร่วังเงิน,ห้วยเชิม, โปร่งดินดำ			
0918	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 1	1,2,3,4,5,6,7,8,9	หนองนำปอ,ขอนสองสลึง, น้อย,ท่าสะแก,นาม่วง, ห้วยท้องฟาน,ห้วยดี,ศรีจันทร์, หนองบัวขาว	ท่าสะแก	ชาติตระการ	พิษณุโลก
0918	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 1	10	นาสีเทียน	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	เลย
0919	น้ำภาค	1,2,3,4,5,6,7,8,9	ท่านางงาม,ชาติตระการ, นาเปอะ,ปากรอง,นาจาน, โคกผักหวาน,น้ำพึง,นาปักแรด ,นาน้อย	ชาติตระการ	ชาติตระการ	พิษณุโลก
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16	ดง,นาซาน,ห้วยน้ำปลา, นาหล่ม,เนินทอง,นาตาจูม, เนินพยอม,ท่าสวนยา, น้ำทองน้อย,ห้วยน้ำอุ่น, ชุมแสง,ห้วยน้ำเย็น,ห้วยดินตก ,ใหม่เจริญทรัพย์,เนินสุวรรณ, เนินต้อง	บ้านดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12	ป่าแดง,นนนนา,ธนูทอง, ไทรงาม,ศรีสงคราม,ร่มเย็น, น้ำภาคน้อย,นาเมือง, นาล้อม,ห้วยท่าเนื้อ, ใหม่ไทยเจริญ	ป่าแดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	นาตอน,ขวดน้ำมัน,ลาดเรือ, บ่อภาคเหนือ,บ่อภาคใต้, รักไทย,นุชเทียน,ร่มเกล้า, ชำนาญจุ้ย,เทอดชาติ, หมันแสวง,นำคับ,นำจวง, สงบสุข	บ่อภาค		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9	หนองนำปอ,ขอนสองสลึง,	ท่าสะแก		

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
			น้อย,ท่าสะแก,นาม่วง, ห้วยท้องฟาน,ห้วยดี,ศรีจันทร์, หนองบัวขาว			
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	สวนเมียง,หนองขาย่าง,น้อย, ห้วยช้างแทง,ห้วยหมากลำ, โคกใหญ่,แก่งบัวคำ,	สวนเมียง	ชาติตระการ	พิษณุโลก
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16	เนินช้างแทง,เนินหนองบัว ดง,นาซาน,ห้วยน้ำปลา, นาหล่ม,เนินทอง,นาตาจูม, เนินพยอม,ท่าสวนยา, น้ำทองน้อย,ห้วยน้ำอุ่น, ชุมแสง,ห้วยน้ำเย็น,ห้วยดินตก ,ใหม่เจริญทรัพย์,เนินสุวรรณ, เนินต้อง	บ้านดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12	ป่าแดง,นนนนา,ธนูทอง, ไทรงาม,ศรีสงคราม,ร่มเย็น, น้ำภาคน้อย,นาเมือง, นาล้อม,ห้วยท่าเนื้อ, ใหม่ไทยเจริญ	ป่าแดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9	หนองนำปอ,ขอนสองสลึง, น้อย,ท่าสะแก,นาม่วง, ห้วยท้องฟาน,ห้วยดี,ศรีจันทร์, หนองบัวขาว	ท่าสะแก		
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	-	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	1,2,3,7,8,11,14,16, 18,19,20,21,22,23, 24,25,26	นาโพธิ์,นาจาน,หนองกะท้าว, หลังเขา,แก่งหว้า,แก่งไฮ,กลาง ,บางยางพัฒนา,บุ่ง,ห้วยแก้ว, เนินกลาง,น้ำดัน,เนินพลวง, โพธิ์เจริญ,ไร่วังเงิน,ห้วยเชิม, โปร่งดินดำ	หนองกระท้าว	นครไทย	พิษณุโลก
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	4,10 1,2,3,4,5,6,7	กรับพวงใต้,ห้วยดัง หอกลอง,กระบัง,ปากคลอง, บางยืดทุ่ม,โปร่งนก,	พรหมพิราม หอกลอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		5,7,10	ใหม่หอกลอง,ใหม่โปร่งนก ไผ่ถ้ำ,ท่าสำโรง, ปากคลองฉลอง	มะต้อง		
		1,4,5,6,8,10	โคกสมอ,ป่าแดง,เขาน้อย, ทุ่งตาเปรียว,แหลมทอง, คลองอ้ายกบ	ดงประคำ		
		5,7,8,10	ยางปะดา,เตาถ่าน, หัวเขาสมอคร้า, เนินมะขามทอง	วงฆ้อง		
		1,2,3,4,5,6	ไทรงาม,ศรีเจริญ,หนองมะคัง, ทับยายเชียง,เขาน้ำสุด	ทับยายเชียง		
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	นายาง ท่ามะเฟือง	พิชัย	อุตรดิตถ์
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16	เนินช้างแทง,เนินหนองบัว ดง,นาซาน,ห้วยน้ำปลา, นาหล่ม,เนินทอง,นาตาจูม, เนินพยอม,ท่าสวนยา, น้ำทองน้อย,ห้วยน้ำอุ่น, ชุมแสง,ห้วยน้ำเย็น,ห้วยดินตก ,ใหม่เจริญทรัพย์,เนินสุวรรณ,	บ้านดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12	เนินต้อง ป่าแดง,นนนนา,ธนูทอง, ไทรงาม,ศรีสงคราม,ร่มเย็น, น้ำภาคน้อย,นาเมือง, นาล้อม,ห้วยท่าเนื้อ, ใหม่ไทยเจริญ	ป่าแดง		
		1,2,3,4,5,6,7,8,9	หนองนำปอ,ขอนสองสลึง, น้อย,ท่าสะแก,นาม่วง, ห้วยท้องฟาน,ห้วยดี,ศรีจันทร์, หนองบัวขาว	ท่าสะแก		
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	3,8,9	วังแร่,แหลมซ่าน,บ้านละมุ	มะขามสูง	เมือง	พิษณุโลก
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	1,3,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,18,27	หนองปรือ,น้ำริน,ใหม่ชัยเจริญ, นำยาง,หินประกาย,ชุมแสง,	บ้านกลาง	วังทอง	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16, 17,18	ชำหวาย,ใหม่พนมทอง, ทุ่งเอียง,ชำทองพัฒนา,ป่าขนุน ,เขาชี,ทรัพย์คลองกลาง, ปลายนา	วังนกแอ่น		
0920	แม่น้ำแควน้อย ส่วนที่ 2	5,6,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,3,4,5,8,9 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 5,6,8,10	คลองช้าง,เนินมะคืด, หนองขอน,คลองช้างใหม่ คันโช้ง,หนองลวก,ห้วยเจียง, นำโจน,หนองกระบาก, ปากพาน,แก่งคันนา, หนองบอน,สามเส้า,โปร่งแค ท่าหนอง,น้อยใน,น้อยนอก, ชาน,ท่าขอนเบน,หนองไผ่ นาขาม,ป่าคาย,น้ำหัก,น้ำคบ, พรมมาศ,ท่าสะเดาะ,แก่ง, หนองยาง,เนินตาเกิด, ไร่สุขสมบูรณ์,แก่งเจ็ดแคว ยาง,เขาไร่ศรีราชา, วังหนองแดง,หัวคงคา	วัดโบสถ์ คันโช้ง หินลาด บ้านยาง ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก
0921	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 1	1,2,3,4,5,6	สนามคลี,บึงบัว	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก
0921	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 1	4	-	ย่านยาว	เมือง	พิจิตร
0921	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 1	7,10	บ้านสระไคล้	หัวรอ	เมือง	พิษณุโลก
0922	แม่น้ำวังทอง	2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	-	เข็กน้อย แคมป์สน ทุ่งสมอ	เขาค้อ	เพชรบูรณ์
0922	แม่น้ำวังทอง	2,3,4,5,7,8,11,14	เนินเพิ่ม,สวนยาง,หัวนา, โป่งกะเฌอ,ท่าหินลาด,โคก, เนินขามป้อม,เพิ่มนคร	เนินเพิ่ม	นครไทย	พิษณุโลก
0922	แม่น้ำวังทอง	1,2,3,5,6,7,8,9,11	ชมพูใต้,น้ำปาด,ชมพูเหนือ, ปลวกง่าม,หนองหญ้าปล้อง,	ชมพู	เนินมะปราง	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
			รักไทย,เผ่าไทย,ชำต้อง, ร่มเกล้า			
0922	แม่น้ำวังทอง	4,5,6,7,8,9 1,2,4,6,7,8,9,10, 11,12,13 2,3,4,5,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	บางกระทุ่ม,บางกระทุ่มใน, หัวหนอง,ใหม่บางกระทุ่ม บึงลำ,บางกระน้อย,สามเรือน, โกรงเกรง,แหลมพระธาตุ, แหลมครก,ดงพยอม โคกสลุด,วัดขวาง,หาดตระกู, ย่านโดนไพร,ขอนอ้าปาก โพธิแดน,ท่านา,หนองบอน, ท่ามะขาม,บึงช้าง,ยางโทน บางผี,ท่าตาล,บุใหญ่,วังสาร, ท่าดินแดง,ทุ่งน้อย,ไก่ระว้า สนามคลี,บึงบัว ท่ายาง,หนองพญายอ,เนินกุ่ม, ดงหมี,หนองกรด,ท่าแห, วัดใหม่ไพรมณี ย่านยาว,โฉงใต้,โฉงกลาง, ยุ้งข้าว,วัดตาบัว,หัวถนน	บางกระทุ่ม นครป่าหมาก บ้านไร่ ไผ่ล้อม ท่าตาล สนามคลี เนินกุ่ม โคกสลุด	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก
0922	แม่น้ำวังทอง	4 5,7	-	ย่านยาว ท่าฬ่อ	เมือง	พิจิตร
0922	แม่น้ำวังทอง	1,6,7,8,9,10,11,12,13 2,3,5,7,9 7,10	ดอนทอง,สะอัก,เต็งสำนัก, หนองกวางลี,ร้องยุ้งข้าว,น้ำดำ, ในดง,บ้านไร่,บ้านเข้าฟ้า ทุ่งโหง,บึงกระดาน,แช่,ป่า,ดง, สระไคล้	ดอนทอง บ้านป่า หัวรอ	เมือง	พิษณุโลก
		3,8,9 5	วังแร่,แหลมซ่าน,บ้านละมุ, บ้านก่อ	มะขามสูง สมอแข		
0922	แม่น้ำวังทอง	1,2,3,4,5,6,7	หอกลอง,กระบัง,ปากคลอง, บางยืดทุ่ม,โปร่งนก, ใหม่หอกลอง,ใหม่โปร่งนก	หอกลอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก
0922	แม่น้ำวังทอง	5,6,7,8,9,10,11,13	หนองเสือ,บึงราชนก,วังพรม, เขาสมอแคลง,เสือลากหาง, ดอนม่วง,โรงบ่ม,คอลงน้ำเย็น	วังทอง	วังทอง	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		1,2,4,6,7	หนองขอน,วังบอน,ท่าโปร่ง, ชำบอน,เนินคลี	ชัยนาม		
		3,7,10	ดินทอง,แหลมทอง, เขาหนองกบ	ดินทอง		
		2,3,4,5,6,7,8,10,11,12	คลองแร่,หนองพระ,ดงพลวง, เจริญผล,หนองโพทะเล, หนองบัว,ดงแตง,สะเดาน้อย, พัฒนาทร	หนองพระ		
		1,3,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,18,27	หนองปรือ,น้ำริน,ใหม่ชัยเจริญ, นำยาง,หินประกาย,ชุมแสง,	บ้านกลาง		
		2,4,8,10	เนินสะอาด,ดงตาล,ทุ่งน้อย, ไทรงาม,ป่าคาย	ท่าหมื่นราม		
		3,4,5,6,12	ห้วยพลู,เขาน้อย,ม่วงหอม,	แก่งโสภา		
		1,5,7	เหล่าหญ้า,แก่งกุลาเหนือ วังประดู่,ทางลัด,ทางหลวง ชำหวาย,ใหม่พนมทอง, ทุ่งเอียง,ชำทองพัฒนา,ป่าขนุน ,เขาชี,ทรัพย์คลองกลาง, ปลายนา	วังพิกุล		
0922	แม่น้ำวังทอง	5,6,9,10	คลองช้าง,เนินมะคึด, หนองขอน,คลองช้างใหม่	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์	พิษณุโลก
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	นาขาม,ป่าคาย,น้ำหัก,น้ำคบ, พรมมาศ,ท่าสะเดาะ,แก่ง, หนองยาง,เนินตาเกิด, ไร่สุขสมบูรณ์,แก่งเจ็ดแคว	บ้านยาง		
		5,6,8,10	ยาง,เขาไร่ศรีราชา, วังหนองแดง,หัวคงคา	ท่างาม		
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15	-	ท่าไม้	ชุมแสง	นครสวรรค์
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	2,9,11,12,13,14	-	ป่ามะคาบ	เมือง	พิจิตร
		1,4,6		ปากทาง		
		1,2,3,4,5		สายคำโห้		
		1,2,3,4,5,6,7		บ้านบุ่ง		

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		5,7 5,12 3		ท่าฬ่อ หัวดง ท่าหลวง		
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	2,6,7	-	หนองตางู	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,17 3,7,10 2,3,4,5,6,7,8,10,11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16, 17,18 2,4,8,10	พันชาลี,เนินไม้แดง, หนองกาดำ,หนองงา, คลองฝาย,สุพรรณพนมทอง, คลองดู่,วังไม้ดอก,หนองหิน, เนินประดู่,เนินประเสริฐ ดินทอง,แหลมทอง, เขาหนองกบ คลองแร่,หนองพระ,ดงพลวง, เจริญผล,หนองโพทะเล, หนองบัว,ดงแตง,สะเดาน้อย, พัฒนาทร ชำหวาย,ใหม่พนมทอง, ทุ่งเอียง,ชำทองพัฒนา,ป่าขนุน ,เขาชี,ทรัพย์คลองกลาง, ปลายนา เนินสะอาด,ดงตาล,ทุ่งน้อย, ไทรงาม,ป่าคาย	พันชาลี ดินทอง หนองพระ วังนกแอ่น ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,3,7,8,9 1,2,3,5,6,7,8,9,11 1,2,3,4,5,6,7,8 1,6,7,8,9,10	ใหม่ทองประเสริฐ,หนองขอน, ดงงู,ดงงูใหม่,หนองขอนเหนือ ชมพูใต้,น้ำปาด,ชมพูเหนือ, ปลวกง่าม,หนองหญ้าปล้อง, รักไทย,เผ่าไทย,ชำต้อง, ร่มเกล้า มุงเหนือ,ใหม่สามัคคี,ลำพาด, ห้วยบ่อทอง,หัวเขา,เนินสว่าง, ทุ่งพระ หนองไม้ยางคำ,คลองปากน้ำ, ผาท่าพล,คลองแสลงใหม่, ใหม่เจริญ,ศาลเจ้า	เนินมะปราง ชมพู บ้านมุง บ้านน้อย- ซุ้มขี้เหล็ก	เนินมะปราง	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		3,5,12 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,5,9	ผารังหมี,เขาดิน,คลองซับรัง คลองตะเคียน,ไทรดงยัง, วังดินเหนียว,หนองชาละวัน, ทุ่มนาดี วังยาง,วังยางใต้, ทุ่งยาว,วังขวัญ,หนองดู่, เขาเขียว,หนองมะกูด	ไทรย้อย วังยาง วังโพรง		
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,5,7,10,11,12, 13,14,15 2,3,4,5,6,11,12,13, 14,16,17 2,3,4,5,6,10,11, 12,13 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	หนองปลาไหล หนองพระ วังทรายพูน หนองปล้อง	วังทรายพูน	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3 1,2,3,4,5,6,7,8,9 1,2,3,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-	วังหลุม ทุ่งโพธิ์ หนองผยอม งิ้วราย ไทรโรงโขน ห้วยเกตุ วังหว้า ดงตะขบ	ตะพานหิน	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	2,5 1,2,3,4,5,6,7,8,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 5,6,13 1,2,3,4,5,6,7,8,9	-	ท่านั่ง ท่าขมิ้น ทะนง ท่าบัว ท่าเสา	โพทะเล	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6 1,3,5,6,11,12 1,2,7,8 1,2,4,5,6,7 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 2,9,12 3,4,5,6,7,11,12	-	วังกรด บางไผ่ หอไกร วังสำโรง ลำประดา วังตะกู เนินมะกอก	บางมูลนาก	พิจิตร

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		1,2,3,4,5 1,2,3,4,5		ห้วยเขน ภูมิ		
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16, 17,18,19	-	ทับคล้อ เขาทราย เขาเจ็ดลูก ท้ายทุ่ง	ทับคล้อ	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	4,5 1,5 2,3,4,5,6,7,9,10,11,	-	ท่าเยี่ยม หนองหญ้าไทร สากเหล็ก	สากเหล็ก	พิจิตร
		12,13,14,15				
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	-	วังงิ้วใต้ ห้วยพุก สำนักขุนเณร	ดงเจริญ	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,3,4,5,6,7,8 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14	-	ห้วยแก้ว บึงนาราง แหลมรัง	บึงนาราง	พิจิตร
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	5,8,9,10,13,14 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23, 24,25,26,27,28	-	ชนแดน ตะกุดไร พุทธบาท	ชนแดน	เพชรบูรณ์
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	3,11,12,14,15,16	-	วังหิน	วังโป่ง	เพชรบูรณ์
0923	แม่น้ำน่านตอนล่าง ส่วนที่ 2	1,2,4,6,7,8,9,10, 11,12,13 1,2,3,4,5,6,7,8,9.10,11	บึงลำ,บางกระน้อย,สามเรือน, โกรงเกรง,แหลมพระธาตุ, แหลมครก,ดงพยอม โพธิแดน,ท่านา,หนองบอน, ท่ามะขาม,บึงช้าง,ยางโทน	นครป่าหมาก ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก

ลุ่มน้ำสาขา		บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยแล้ง				
รหัส	**รายชื่อ**	**เลขที่หมู่**	**หมู่บ้าน**	**ตำบล**	**อำเภอ**	**จังหวัด**
		1,2,3,4,5,6,7,8,9.10,11	ท่ายาง,หนองพญายอ,เนินกุ่ม, ดงหมี,หนองกรด,ท่าแห, วัดใหม่ไพรมณี	เนินกุ่ม		

พื้นที่ประสบภัยน้ำแล้ง พ.ศ. 2558-2563 ภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน
จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

พื้นที่ประสบภัยน้ำแล้ง พ.ศ. 2558-2563 ภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา	5	3 ปีต่อครั้ง
2	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา	13	3 ปีต่อครั้ง
3	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
4	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
5	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ป่าพุทรา	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
6	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ยางสูง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
7	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ยางสูง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
8	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ยางสูง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
9	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	ยางสูง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
10	กำแพงเพชร	คลองขลุง	คลองขลุง	8	3 ปีต่อครั้ง
11	กำแพงเพชร	คลองขลุง	คลองขลุง	9	3 ปีต่อครั้ง
12	กำแพงเพชร	คลองขลุง	คลองขลุง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
13	กำแพงเพชร	คลองขลุง	คลองขลุง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
14	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
15	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
16	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
17	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
18	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
19	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
20	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแขม	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
21	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ถาวรวัฒนา	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
22	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ถาวรวัฒนา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
23	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ถาวรวัฒนา	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
24	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทราย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
25	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทราย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
26	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทราย	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
27	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	1	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
28	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	2	3 ปีต่อครั้ง
29	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	3	3 ปีต่อครั้ง
30	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	4	3 ปีต่อครั้ง
31	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	5	3 ปีต่อครั้ง
32	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	6	3 ปีต่อครั้ง
33	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	7	3 ปีต่อครั้ง
34	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	8	3 ปีต่อครั้ง
35	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	1	3 ปีต่อครั้ง
36	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	2	3 ปีต่อครั้ง
37	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	6	3 ปีต่อครั้ง
38	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	9	3 ปีต่อครั้ง
39	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	10	3 ปีต่อครั้ง
40	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เทพนิมิต	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
41	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
42	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
43	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
44	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	ระหาน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
45	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
46	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
47	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
48	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
49	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
50	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
51	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
52	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	วังชะโอน	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
53	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
54	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
55	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
56	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
57	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
58	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
59	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
60	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
61	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
62	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
63	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
64	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
65	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	คณฑี	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
66	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
67	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
68	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
69	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
70	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
71	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
72	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
73	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
74	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
75	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
76	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
77	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
78	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
79	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
80	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
81	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
82	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
83	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	18	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
84	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	19	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
85	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	20	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
86	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	21	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
87	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เทพนคร	22	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
88	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
89	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
90	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
91	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
92	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
93	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
94	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
95	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
96	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
97	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
98	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
99	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
100	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
101	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
102	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
103	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
104	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	เขาดิน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
105	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
106	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
107	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
108	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
109	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
110	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
111	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
112	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
113	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
114	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
115	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	1	3 ปีต่อครั้ง
116	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	2	3 ปีต่อครั้ง
117	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	3	3 ปีต่อครั้ง
118	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	4	3 ปีต่อครั้ง
119	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	5	3 ปีต่อครั้ง
120	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	6	3 ปีต่อครั้ง
121	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	7	3 ปีต่อครั้ง
122	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	8	3 ปีต่อครั้ง
123	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	9	3 ปีต่อครั้ง
124	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	10	3 ปีต่อครั้ง
125	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	11	3 ปีต่อครั้ง
126	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	12	3 ปีต่อครั้ง
127	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	13	3 ปีต่อครั้ง
128	นครสวรรค์	ชุมแสง	บางเคียน	14	3 ปีต่อครั้ง
129	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
130	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
131	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
132	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
133	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
134	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
135	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
136	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
137	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
138	นครสวรรค์	ชุมแสง	ไผ่สิงห์	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
139	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บึงเสนาท	1	3 ปีต่อครั้ง
140	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บึงเสนาท	2	3 ปีต่อครั้ง
141	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
142	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
143	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
144	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
145	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
146	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
147	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
148	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
149	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
150	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
151	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
152	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บางม่วง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
153	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บึงเสนาท	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
154	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บึงเสนาท	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
155	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	บึงเสนาท	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
156	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
157	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
158	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
159	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
160	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
161	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
162	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
163	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
164	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
165	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
166	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
167	น่าน	เชียงกลาง	เชียงคาน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
168	น่าน	เชียงกลาง	เชียงคาน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
169	น่าน	เชียงกลาง	เชียงคาน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
170	น่าน	เชียงกลาง	เชียงคาน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
171	น่าน	เชียงกลาง	เชียงคาน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
172	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
173	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
174	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
175	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
176	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
177	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
178	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
179	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
180	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
181	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
182	น่าน	เชียงกลาง	เปือ	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
183	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
184	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
185	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
186	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
187	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
188	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
189	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
190	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
191	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
192	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
193	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
194	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
195	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
196	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
197	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
198	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
199	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
200	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
201	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
202	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
203	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
204	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
205	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
206	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
207	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
208	น่าน	เชียงกลาง	พระพุทธบาท	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
209	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
210	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
211	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
212	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
213	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
214	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
215	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
216	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
217	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
218	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
219	น่าน	ทุ่งช้าง	งอบ	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
220	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
221	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
222	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
223	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
224	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
225	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
226	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
227	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
228	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
229	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
230	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
231	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
232	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
233	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
234	น่าน	ทุ่งช้าง	ปอน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
235	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
236	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
237	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
238	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
239	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
240	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
241	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
242	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
243	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
244	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
245	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
246	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
247	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
248	น่าน	ทุ่งช้าง	และ	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
249	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	3	2 ปีต่อครั้ง
250	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	4	2 ปีต่อครั้ง
251	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	5	2 ปีต่อครั้ง
252	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	6	2 ปีต่อครั้ง
253	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	7	2 ปีต่อครั้ง
254	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	1	2 ปีต่อครั้ง
255	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	2	2 ปีต่อครั้ง
256	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	3	2 ปีต่อครั้ง
257	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	4	2 ปีต่อครั้ง
258	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	5	2 ปีต่อครั้ง
259	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	6	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
260	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	7	2 ปีต่อครั้ง
261	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	8	2 ปีต่อครั้ง
262	น่าน	นาน้อย	สถาน	1	2 ปีต่อครั้ง
263	น่าน	นาน้อย	สถาน	2	2 ปีต่อครั้ง
264	น่าน	นาน้อย	สถาน	3	2 ปีต่อครั้ง
265	น่าน	นาน้อย	สถาน	4	2 ปีต่อครั้ง
266	น่าน	นาน้อย	สถาน	5	2 ปีต่อครั้ง
267	น่าน	นาน้อย	สถาน	6	2 ปีต่อครั้ง
268	น่าน	นาน้อย	สถาน	7	2 ปีต่อครั้ง
269	น่าน	นาน้อย	สถาน	8	2 ปีต่อครั้ง
270	น่าน	นาน้อย	สถาน	9	2 ปีต่อครั้ง
271	น่าน	นาน้อย	สถาน	10	2 ปีต่อครั้ง
272	น่าน	นาน้อย	สถาน	11	2 ปีต่อครั้ง
273	น่าน	นาน้อย	สถาน	12	2 ปีต่อครั้ง
274	น่าน	นาน้อย	สันทะ	10	2 ปีต่อครั้ง
275	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	1	3 ปีต่อครั้ง
276	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	2	3 ปีต่อครั้ง
277	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	3	3 ปีต่อครั้ง
278	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	4	3 ปีต่อครั้ง
279	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	5	3 ปีต่อครั้ง
280	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	6	3 ปีต่อครั้ง
281	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	1	3 ปีต่อครั้ง
282	น่าน	นาน้อย	น้ำตก	2	3 ปีต่อครั้ง
283	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	1	3 ปีต่อครั้ง
284	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	2	3 ปีต่อครั้ง
285	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	3	3 ปีต่อครั้ง
286	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	4	3 ปีต่อครั้ง
287	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	5	3 ปีต่อครั้ง
288	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	6	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
289	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	7	3 ปีต่อครั้ง
290	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	8	3 ปีต่อครั้ง
291	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	9	3 ปีต่อครั้ง
292	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	10	3 ปีต่อครั้ง
293	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	11	3 ปีต่อครั้ง
294	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	12	3 ปีต่อครั้ง
295	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	13	3 ปีต่อครั้ง
296	น่าน	นาน้อย	ศรีษะเกษ	14	3 ปีต่อครั้ง
297	น่าน	นาน้อย	สันทะ	1	3 ปีต่อครั้ง
298	น่าน	นาน้อย	สันทะ	2	3 ปีต่อครั้ง
299	น่าน	นาน้อย	สันทะ	5	3 ปีต่อครั้ง
300	น่าน	นาน้อย	สันทะ	8	3 ปีต่อครั้ง
301	น่าน	นาน้อย	เชียงของ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
302	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
303	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
304	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
305	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
306	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
307	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
308	น่าน	นาน้อย	สันทะ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
309	น่าน	นาน้อย	สันทะ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
310	น่าน	นาน้อย	สันทะ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
311	น่าน	นาน้อย	สันทะ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
312	น่าน	นาน้อย	สันทะ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
313	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	1	2 ปีต่อครั้ง
314	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	2	2 ปีต่อครั้ง
315	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	3	2 ปีต่อครั้ง
316	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	4	2 ปีต่อครั้ง
317	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	5	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
318	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	6	2 ปีต่อครั้ง
319	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	7	2 ปีต่อครั้ง
320	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	8	2 ปีต่อครั้ง
321	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	9	2 ปีต่อครั้ง
322	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	10	2 ปีต่อครั้ง
323	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	11	2 ปีต่อครั้ง
324	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	12	2 ปีต่อครั้ง
325	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	13	2 ปีต่อครั้ง
326	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	14	2 ปีต่อครั้ง
327	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	15	2 ปีต่อครั้ง
328	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	16	2 ปีต่อครั้ง
329	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	1	3 ปีต่อครั้ง
330	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	3	3 ปีต่อครั้ง
331	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	4	3 ปีต่อครั้ง
332	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	8	3 ปีต่อครั้ง
333	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	9	3 ปีต่อครั้ง
334	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	10	3 ปีต่อครั้ง
335	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	12	3 ปีต่อครั้ง
336	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	13	3 ปีต่อครั้ง
337	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	1	3 ปีต่อครั้ง
338	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	3	3 ปีต่อครั้ง
339	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	4	3 ปีต่อครั้ง
340	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	6	3 ปีต่อครั้ง
341	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	7	3 ปีต่อครั้ง
342	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	7	3 ปีต่อครั้ง
343	น่าน	นาหมื่น	นาทะนุง	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
344	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
345	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
346	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
347	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
348	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
349	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
350	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
351	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
352	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
353	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
354	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
355	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
356	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
357	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
358	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
359	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
360	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
361	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	9	3 ปีต่อครั้ง
362	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	10	3 ปีต่อครั้ง
363	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	14	3 ปีต่อครั้ง
364	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	5	3 ปีต่อครั้ง
365	น่าน	บ่อเกลือ	ดงพญา	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
366	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
367	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
368	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
369	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
370	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
371	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
372	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
373	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
374	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
375	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
376	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
377	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
378	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือเหนือ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
379	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือเหนือ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
380	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
381	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
382	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	4	3 ปีต่อครั้ง
383	น่าน	ปัว	อวน	1	3 ปีต่อครั้ง
384	น่าน	ปัว	อวน	5	3 ปีต่อครั้ง
385	น่าน	ปัว	อวน	9	3 ปีต่อครั้ง
386	น่าน	ปัว	อวน	10	3 ปีต่อครั้ง
387	น่าน	ปัว	เจดีย์ชัย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
388	น่าน	ปัว	เจดีย์ชัย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
389	น่าน	ปัว	ไชยวัฒนา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
390	น่าน	ปัว	ไชยวัฒนา	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
391	น่าน	ปัว	ไชยวัฒนา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
392	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
393	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
394	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
395	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
396	น่าน	ปัว	ป่ากลาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
397	น่าน	ปัว	อวน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
398	น่าน	ปัว	อวน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
399	น่าน	ปัว	อวน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
400	น่าน	ปัว	อวน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
401	น่าน	ปัว	อวน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
402	น่าน	ปัว	อวน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
403	น่าน	ปัว	อวน	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
404	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	4	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
405	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	1	2 ปีต่อครั้ง
406	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	2	2 ปีต่อครั้ง
407	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	3	2 ปีต่อครั้ง
408	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	4	2 ปีต่อครั้ง
409	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	5	2 ปีต่อครั้ง
410	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	6	2 ปีต่อครั้ง
411	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	7	2 ปีต่อครั้ง
412	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	8	2 ปีต่อครั้ง
413	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	9	2 ปีต่อครั้ง
414	น่าน	ภูเพียง	น้ำแก่น	10	2 ปีต่อครั้ง
415	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	3	3 ปีต่อครั้ง
416	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	6	3 ปีต่อครั้ง
417	น่าน	ภูเพียง	น้ำเกี๋ยน	1	3 ปีต่อครั้ง
418	น่าน	ภูเพียง	น้ำเกี๋ยน	2	3 ปีต่อครั้ง
419	น่าน	ภูเพียง	น้ำเกี๋ยน	3	3 ปีต่อครั้ง
420	น่าน	ภูเพียง	น้ำเกี๋ยน	4	3 ปีต่อครั้ง
421	น่าน	ภูเพียง	น้ำเกี๋ยน	5	3 ปีต่อครั้ง
422	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	3	3 ปีต่อครั้ง
423	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	4	3 ปีต่อครั้ง
424	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	5	3 ปีต่อครั้ง
425	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	7	3 ปีต่อครั้ง
426	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	8	3 ปีต่อครั้ง
427	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	9	3 ปีต่อครั้ง
428	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	10	3 ปีต่อครั้ง
429	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	11	3 ปีต่อครั้ง
430	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	12	3 ปีต่อครั้ง
431	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	14	3 ปีต่อครั้ง
432	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	15	3 ปีต่อครั้ง
433	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	16	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
434	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตึ๊ด	3	3 ปีต่อครั้ง
435	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	1	3 ปีต่อครั้ง
436	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	2	3 ปีต่อครั้ง
437	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	3	3 ปีต่อครั้ง
438	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	4	3 ปีต่อครั้ง
439	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	5	3 ปีต่อครั้ง
440	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	6	3 ปีต่อครั้ง
441	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	7	3 ปีต่อครั้ง
442	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	8	3 ปีต่อครั้ง
443	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	9	3 ปีต่อครั้ง
444	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	10	3 ปีต่อครั้ง
445	น่าน	ภูเพียง	เมืองจัง	11	3 ปีต่อครั้ง
446	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
447	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
448	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
449	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
450	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
451	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
452	น่าน	ภูเพียง	ท่าน้าว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
453	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
454	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
455	น่าน	ภูเพียง	นาปัง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
456	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
457	น่าน	ภูเพียง	ฝายแก้ว	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
458	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตึ๊ด	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
459	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตึ๊ด	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
460	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตึ๊ด	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
461	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตึ๊ด	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
462	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	2	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
463	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	1	3 ปีต่อครั้ง
464	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	3	3 ปีต่อครั้ง
465	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	8	3 ปีต่อครั้ง
466	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	1	3 ปีต่อครั้ง
467	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	3	3 ปีต่อครั้ง
468	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	4	3 ปีต่อครั้ง
469	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	6	3 ปีต่อครั้ง
470	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
471	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
472	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
473	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
474	น่าน	แม่จริม	น้ำปาย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
475	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
476	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
477	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
478	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
479	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
480	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
481	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
482	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
483	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
484	น่าน	แม่จริม	น้ำพาง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
485	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
486	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
487	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
488	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
489	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
490	น่าน	แม่จริม	แม่จริม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
491	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
492	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
493	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
494	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
495	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
496	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
497	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
498	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
499	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
500	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
501	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
502	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
503	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
504	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
505	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
506	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
507	น่าน	สันติสุข	ดู่พงษ์	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
508	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
509	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
510	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
511	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
512	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
513	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
514	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
515	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
516	น่าน	สันติสุข	ป่าแลวหลวง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
517	น่าน	สันติสุข	พงษ์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
518	น่าน	สันติสุข	พงษ์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
519	น่าน	สันติสุข	พงษ์	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
520	น่าน	สันติสุข	พงษ์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
521	น่าน	สันติสุข	พงษ์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
522	น่าน	สันติสุข	พงษ์	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
523	น่าน	สันติสุข	พงษ์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
524	น่าน	สันติสุข	พงษ์	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
525	น่าน	สันติสุข	พงษ์	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
526	น่าน	สันติสุข	พงษ์	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
527	น่าน	ท่าวังผา	ตาลชุม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
528	น่าน	ท่าวังผา	ท่าวังผา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
529	น่าน	ท่าวังผา	ผาทอง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
530	น่าน	ท่าวังผา	ยม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
531	น่าน	ท่าวังผา	ยม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
532	น่าน	ท่าวังผา	ยม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
533	น่าน	ท่าวังผา	ยม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
534	น่าน	ท่าวังผา	ยม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
535	น่าน	ท่าวังผา	ยม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
536	น่าน	ท่าวังผา	ยม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
537	น่าน	ท่าวังผา	ยม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
538	น่าน	ท่าวังผา	ยม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
539	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
540	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
541	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
542	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
543	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
544	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
545	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
546	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
547	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
548	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
549	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
550	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
551	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	2	ปีละ 1 ครั้ง
552	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	4	ปีละ 1 ครั้ง
553	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	4	ปีละ 1 ครั้ง
554	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	5	ปีละ 1 ครั้ง
555	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	9	ปีละ 1 ครั้ง
556	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	10	ปีละ 1 ครั้ง
557	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	12	ปีละ 1 ครั้ง
558	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	14	ปีละ 1 ครั้ง
559	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	3	2 ปีต่อครั้ง
560	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	8	2 ปีต่อครั้ง
561	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	11	2 ปีต่อครั้ง
562	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	7	2 ปีต่อครั้ง
563	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	1	2 ปีต่อครั้ง
564	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	2	2 ปีต่อครั้ง
565	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	6	2 ปีต่อครั้ง
566	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	1	2 ปีต่อครั้ง
567	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	3	2 ปีต่อครั้ง
568	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	10	2 ปีต่อครั้ง
569	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	2	2 ปีต่อครั้ง
570	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	3	2 ปีต่อครั้ง
571	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	4	2 ปีต่อครั้ง
572	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	5	2 ปีต่อครั้ง
573	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	6	2 ปีต่อครั้ง
574	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	7	2 ปีต่อครั้ง
575	น่าน	เมืองน่าน	ผาสิงห์	4	2 ปีต่อครั้ง
576	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	1	2 ปีต่อครั้ง
577	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	3	2 ปีต่อครั้ง
578	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	5	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
579	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	6	2 ปีต่อครั้ง
580	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	7	2 ปีต่อครั้ง
581	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	2	2 ปีต่อครั้ง
582	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	3	2 ปีต่อครั้ง
583	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	6	2 ปีต่อครั้ง
584	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	7	2 ปีต่อครั้ง
585	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	8	2 ปีต่อครั้ง
586	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	13	2 ปีต่อครั้ง
587	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	1	3 ปีต่อครั้ง
588	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	2	3 ปีต่อครั้ง
589	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	4	3 ปีต่อครั้ง
590	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	5	3 ปีต่อครั้ง
591	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	6	3 ปีต่อครั้ง
592	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	7	3 ปีต่อครั้ง
593	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	9	3 ปีต่อครั้ง
594	น่าน	เมืองน่าน	ไชยสถาน	10	3 ปีต่อครั้ง
595	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	3	3 ปีต่อครั้ง
596	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	14	3 ปีต่อครั้ง
597	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	1	3 ปีต่อครั้ง
598	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	2	3 ปีต่อครั้ง
599	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	3	3 ปีต่อครั้ง
600	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	4	3 ปีต่อครั้ง
601	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	5	3 ปีต่อครั้ง
602	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	6	3 ปีต่อครั้ง
603	น่าน	เมืองน่าน	ถืมตอง	8	3 ปีต่อครั้ง
604	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	3	3 ปีต่อครั้ง
605	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	5	3 ปีต่อครั้ง
606	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	4	3 ปีต่อครั้ง
607	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	5	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
608	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	6	3 ปีต่อครั้ง
609	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	9	3 ปีต่อครั้ง
610	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	8	3 ปีต่อครั้ง
611	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	9	3 ปีต่อครั้ง
612	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	11	3 ปีต่อครั้ง
613	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	12	3 ปีต่อครั้ง
614	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	13	3 ปีต่อครั้ง
615	น่าน	เมืองน่าน	ผาสิงห์	2	3 ปีต่อครั้ง
616	น่าน	เมืองน่าน	ผาสิงห์	5	3 ปีต่อครั้ง
617	น่าน	เมืองน่าน	ผาสิงห์	6	3 ปีต่อครั้ง
618	น่าน	เมืองน่าน	เรือง	8	3 ปีต่อครั้ง
619	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	1	3 ปีต่อครั้ง
620	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	11	3 ปีต่อครั้ง
621	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	15	3 ปีต่อครั้ง
622	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	16	3 ปีต่อครั้ง
623	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
624	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
625	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
626	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
627	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
628	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
629	น่าน	เมืองน่าน	กองควาย	56	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
630	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
631	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
632	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
633	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
634	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
635	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
636	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
637	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
638	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
639	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
640	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
641	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
642	น่าน	เมืองน่าน	ดู่ใต้	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
643	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
644	น่าน	เมืองน่าน	นาซาว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
645	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ		เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
646	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
647	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
648	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
649	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
650	น่าน	เมืองน่าน	บ่อสวก	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
651	น่าน	เมืองน่าน	ผาสิงห์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
652	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	5	ปีละ 1 ครั้ง
653	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	4	ปีละ 1 ครั้ง
654	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	5	ปีละ 1 ครั้ง
655	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	6	ปีละ 1 ครั้ง
656	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	1	ปีละ 1 ครั้ง
657	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	3	ปีละ 1 ครั้ง
658	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	5	ปีละ 1 ครั้ง
659	น่าน	เวียงสา	ทุ่งศรีทอง	1	ปีละ 1 ครั้ง
660	น่าน	เวียงสา	ทุ่งศรีทอง	2	ปีละ 1 ครั้ง
661	น่าน	เวียงสา	ทุ่งศรีทอง	3	ปีละ 1 ครั้ง
662	น่าน	เวียงสา	ทุ่งศรีทอง	4	ปีละ 1 ครั้ง
663	น่าน	เวียงสา	ทุ่งศรีทอง	5	ปีละ 1 ครั้ง
664	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	1	ปีละ 1 ครั้ง
665	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	2	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
666	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	3	ปีละ 1 ครั้ง
667	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	4	ปีละ 1 ครั้ง
668	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	5	ปีละ 1 ครั้ง
669	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	7	ปีละ 1 ครั้ง
670	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	1	ปีละ 1 ครั้ง
671	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	2	ปีละ 1 ครั้ง
672	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	3	ปีละ 1 ครั้ง
673	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	4	ปีละ 1 ครั้ง
674	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	5	ปีละ 1 ครั้ง
675	น่าน	เวียงสา	แม่สาคร	6	ปีละ 1 ครั้ง
676	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	2	ปีละ 1 ครั้ง
677	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	3	ปีละ 1 ครั้ง
678	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	4	ปีละ 1 ครั้ง
679	น่าน	เวียงสา	ส้าน	2	ปีละ 1 ครั้ง
680	น่าน	เวียงสา	ส้าน	4	ปีละ 1 ครั้ง
681	น่าน	เวียงสา	ส้าน	5	ปีละ 1 ครั้ง
682	น่าน	เวียงสา	ส้าน	9	ปีละ 1 ครั้ง
683	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	1	2 ปีต่อครั้ง
684	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	2	2 ปีต่อครั้ง
685	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	3	2 ปีต่อครั้ง
686	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	7	2 ปีต่อครั้ง
687	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	8	2 ปีต่อครั้ง
688	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	10	2 ปีต่อครั้ง
689	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	11	2 ปีต่อครั้ง
690	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	12	2 ปีต่อครั้ง
691	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	14	2 ปีต่อครั้ง
692	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	1	2 ปีต่อครั้ง
693	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	2	2 ปีต่อครั้ง
694	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	3	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
695	น่าน	เวียงสา	ขึ่ง	7	2 ปีต่อครั้ง
696	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	2	2 ปีต่อครั้ง
697	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	4	2 ปีต่อครั้ง
698	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	6	2 ปีต่อครั้ง
699	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	7	2 ปีต่อครั้ง
700	น่าน	เวียงสา	จอมจันทร์	8	2 ปีต่อครั้ง
701	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	1	2 ปีต่อครั้ง
702	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	3	2 ปีต่อครั้ง
703	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	4	2 ปีต่อครั้ง
704	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	6	2 ปีต่อครั้ง
705	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	1	2 ปีต่อครั้ง
706	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	2	2 ปีต่อครั้ง
707	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	3	2 ปีต่อครั้ง
708	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	4	2 ปีต่อครั้ง
709	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	5	2 ปีต่อครั้ง
710	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	1	2 ปีต่อครั้ง
711	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	2	2 ปีต่อครั้ง
712	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	3	2 ปีต่อครั้ง
713	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	4	2 ปีต่อครั้ง
714	น่าน	เวียงสา	แม่ขะนิง	6	2 ปีต่อครั้ง
715	น่าน	เวียงสา	แม่สา	1	2 ปีต่อครั้ง
716	น่าน	เวียงสา	แม่สา	2	2 ปีต่อครั้ง
717	น่าน	เวียงสา	แม่สา	3	2 ปีต่อครั้ง
718	น่าน	เวียงสา	แม่สา	4	2 ปีต่อครั้ง
719	น่าน	เวียงสา	แม่สา	5	2 ปีต่อครั้ง
720	น่าน	เวียงสา	แม่สา	6	2 ปีต่อครั้ง
721	น่าน	เวียงสา	แม่สา	7	2 ปีต่อครั้ง
722	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	1	2 ปีต่อครั้ง
723	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	6	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
724	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	7	2 ปีต่อครั้ง
725	น่าน	เวียงสา	ส้าน	3	2 ปีต่อครั้ง
726	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	1	2 ปีต่อครั้ง
727	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	2	2 ปีต่อครั้ง
728	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	3	2 ปีต่อครั้ง
729	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	4	2 ปีต่อครั้ง
730	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	5	2 ปีต่อครั้ง
731	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	6	2 ปีต่อครั้ง
732	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	7	2 ปีต่อครั้ง
733	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	8	2 ปีต่อครั้ง
734	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	1	2 ปีต่อครั้ง
735	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	2	2 ปีต่อครั้ง
736	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	3	2 ปีต่อครั้ง
737	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	4	2 ปีต่อครั้ง
738	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	5	2 ปีต่อครั้ง
739	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	6	2 ปีต่อครั้ง
740	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	8	2 ปีต่อครั้ง
741	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	9	2 ปีต่อครั้ง
742	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	10	2 ปีต่อครั้ง
743	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	4	3 ปีต่อครั้ง
744	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	5	3 ปีต่อครั้ง
745	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	6	3 ปีต่อครั้ง
746	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	9	3 ปีต่อครั้ง
747	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	13	3 ปีต่อครั้ง
748	น่าน	เวียงสา	กลางเวียง	15	3 ปีต่อครั้ง
749	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	2	3 ปีต่อครั้ง
750	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	5	3 ปีต่อครั้ง
751	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	7	3 ปีต่อครั้ง
752	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	1	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
753	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	2	3 ปีต่อครั้ง
754	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	3	3 ปีต่อครั้ง
755	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	4	3 ปีต่อครั้ง
756	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	5	3 ปีต่อครั้ง
757	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	6	3 ปีต่อครั้ง
758	น่าน	เวียงสา	นาเหลือง	7	3 ปีต่อครั้ง
759	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	6	3 ปีต่อครั้ง
760	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	1	3 ปีต่อครั้ง
761	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	2	3 ปีต่อครั้ง
762	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	3	3 ปีต่อครั้ง
763	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	4	3 ปีต่อครั้ง
764	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	5	3 ปีต่อครั้ง
765	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	6	3 ปีต่อครั้ง
766	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	7	3 ปีต่อครั้ง
767	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	8	3 ปีต่อครั้ง
768	น่าน	เวียงสา	ส้าน	1	3 ปีต่อครั้ง
769	น่าน	เวียงสา	ส้าน	6	3 ปีต่อครั้ง
770	น่าน	เวียงสา	ส้าน	7	3 ปีต่อครั้ง
771	น่าน	เวียงสา	ส้าน	8	3 ปีต่อครั้ง
772	น่าน	เวียงสา	ส้านนาหนองใหม่	1	3 ปีต่อครั้ง
773	น่าน	เวียงสา	ส้านนาหนองใหม่	2	3 ปีต่อครั้ง
774	น่าน	เวียงสา	ส้านนาหนองใหม่	3	3 ปีต่อครั้ง
775	น่าน	เวียงสา	ส้านนาหนองใหม่	4	3 ปีต่อครั้ง
776	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	7	3 ปีต่อครั้ง
777	น่าน	เวียงสา	อ่ายนาไลย	11	3 ปีต่อครั้ง
778	น่าน	เวียงสา	น้ำปั้ว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
779	น่าน	เวียงสา	ส้าน	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
780	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	1	3 ปีต่อครั้ง
781	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	10	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
782	น่าน	สองแคว	ชนแดน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
783	น่าน	สองแคว	ชนแดน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
784	น่าน	สองแคว	ชนแดน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
785	น่าน	สองแคว	ชนแดน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
786	น่าน	สองแคว	ชนแดน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
787	น่าน	สองแคว	ชนแดน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
788	น่าน	สองแคว	ชนแดน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
789	น่าน	สองแคว	ชนแดน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
790	น่าน	สองแคว	ชนแดน	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
791	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
792	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
793	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
794	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
795	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
796	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
797	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
798	น่าน	สองแคว	ยอด	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
799	น่าน	สองแคว	ยอด	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
800	น่าน	สองแคว	ยอด	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
801	น่าน	สองแคว	ยอด	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
802	น่าน	สองแคว	ยอด	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
803	น่าน	สองแคว	ยอด	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
804	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	1	ปีละ 1 ครั้ง
805	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	2	ปีละ 1 ครั้ง
806	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	5	ปีละ 1 ครั้ง
807	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	6	ปีละ 1 ครั้ง
808	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	8	ปีละ 1 ครั้ง
809	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	10	ปีละ 1 ครั้ง
810	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	11	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
811	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	2	ปีละ 1 ครั้ง
812	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	7	ปีละ 1 ครั้ง
813	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	8	ปีละ 1 ครั้ง
814	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	11	ปีละ 1 ครั้ง
815	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	14	ปีละ 1 ครั้ง
816	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	1	ปีละ 1 ครั้ง
817	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	2	ปีละ 1 ครั้ง
818	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	3	ปีละ 1 ครั้ง
819	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	4	ปีละ 1 ครั้ง
820	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	5	ปีละ 1 ครั้ง
821	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	6	ปีละ 1 ครั้ง
822	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	7	ปีละ 1 ครั้ง
823	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	8	ปีละ 1 ครั้ง
824	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	9	ปีละ 1 ครั้ง
825	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	10	ปีละ 1 ครั้ง
826	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	11	ปีละ 1 ครั้ง
827	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	1	ปีละ 1 ครั้ง
828	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	2	ปีละ 1 ครั้ง
829	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	3	ปีละ 1 ครั้ง
830	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	4	ปีละ 1 ครั้ง
831	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	5	ปีละ 1 ครั้ง
832	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	6	ปีละ 1 ครั้ง
833	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	10	ปีละ 1 ครั้ง
834	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	16	ปีละ 1 ครั้ง
835	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	3	ปีละ 1 ครั้ง
836	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	4	ปีละ 1 ครั้ง
837	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	7	ปีละ 1 ครั้ง
838	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	9	ปีละ 1 ครั้ง
839	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	12	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
840	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	4	ปีละ 1 ครั้ง
841	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	6	ปีละ 1 ครั้ง
842	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	9	ปีละ 1 ครั้ง
843	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	12	ปีละ 1 ครั้ง
844	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	7	ปีละ 1 ครั้ง
845	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	8	ปีละ 1 ครั้ง
846	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	13	ปีละ 1 ครั้ง
847	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	14	ปีละ 1 ครั้ง
848	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	15	ปีละ 1 ครั้ง
849	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	17	ปีละ 1 ครั้ง
850	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	1	2 ปีต่อครั้ง
851	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	3	2 ปีต่อครั้ง
852	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	5	2 ปีต่อครั้ง
853	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	10	2 ปีต่อครั้ง
854	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย	13	2 ปีต่อครั้ง
855	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	9	2 ปีต่อครั้ง
856	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	11	2 ปีต่อครั้ง
857	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	12	2 ปีต่อครั้ง
858	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	18	2 ปีต่อครั้ง
859	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	19	2 ปีต่อครั้ง
860	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	2	ปีละ 1 ครั้ง
861	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	8	ปีละ 1 ครั้ง
862	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	13	ปีละ 1 ครั้ง
863	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	1	ปีละ 1 ครั้ง
864	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	2	ปีละ 1 ครั้ง
865	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	3	ปีละ 1 ครั้ง
866	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	4	ปีละ 1 ครั้ง
867	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	5	ปีละ 1 ครั้ง
868	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	6	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
869	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	7	ปีละ 1 ครั้ง
870	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	8	ปีละ 1 ครั้ง
871	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	9	ปีละ 1 ครั้ง
872	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปล้อง	10	ปีละ 1 ครั้ง
873	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	4	ปีละ 1 ครั้ง
874	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	5	ปีละ 1 ครั้ง
875	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	8	ปีละ 1 ครั้ง
876	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	9	ปีละ 1 ครั้ง
877	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	10	ปีละ 1 ครั้ง
878	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	11	ปีละ 1 ครั้ง
879	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	15	ปีละ 1 ครั้ง
880	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	16	ปีละ 1 ครั้ง
881	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	1	ปีละ 1 ครั้ง
882	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	2	ปีละ 1 ครั้ง
883	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	3	ปีละ 1 ครั้ง
884	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	6	ปีละ 1 ครั้ง
885	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	7	ปีละ 1 ครั้ง
886	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	12	ปีละ 1 ครั้ง
887	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	3	ปีละ 1 ครั้ง
888	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	4	ปีละ 1 ครั้ง
889	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	5	ปีละ 1 ครั้ง
890	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	6	ปีละ 1 ครั้ง
891	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	7	ปีละ 1 ครั้ง
892	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	9	ปีละ 1 ครั้ง
893	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	10	ปีละ 1 ครั้ง
894	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	11	ปีละ 1 ครั้ง
895	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	12	ปีละ 1 ครั้ง
896	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	1	ปีละ 1 ครั้ง
897	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	2	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
898	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	3	ปีละ 1 ครั้ง
899	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	6	ปีละ 1 ครั้ง
900	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	7	ปีละ 1 ครั้ง
901	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	12	ปีละ 1 ครั้ง
902	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	13	ปีละ 1 ครั้ง
903	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองปลาไหล	14	ปีละ 1 ครั้ง
904	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	4	ปีละ 1 ครั้ง
905	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	5	ปีละ 1 ครั้ง
906	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	8	ปีละ 1 ครั้ง
907	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	9	ปีละ 1 ครั้ง
908	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	10	ปีละ 1 ครั้ง
909	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	11	ปีละ 1 ครั้ง
910	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	13	ปีละ 1 ครั้ง
911	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	14	ปีละ 1 ครั้ง
912	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	15	ปีละ 1 ครั้ง
913	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	16	ปีละ 1 ครั้ง
914	พิจิตร	วังทรายพูน	หนองพระ	17	ปีละ 1 ครั้ง
915	พิจิตร	วังทรายพูน	วังทรายพูน	1	2 ปีต่อครั้ง
916	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	1	ปีละ 1 ครั้ง
917	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	2	ปีละ 1 ครั้ง
918	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	3	ปีละ 1 ครั้ง
919	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	4	ปีละ 1 ครั้ง
920	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	5	ปีละ 1 ครั้ง
921	พิจิตร	สากเหล็ก	คลองทราย	6	ปีละ 1 ครั้ง
922	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	2	ปีละ 1 ครั้ง
923	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	3	ปีละ 1 ครั้ง
924	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	1	ปีละ 1 ครั้ง
925	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	2	ปีละ 1 ครั้ง
926	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	3	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
927	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	4	ปีละ 1 ครั้ง
928	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	5	ปีละ 1 ครั้ง
929	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	6	ปีละ 1 ครั้ง
930	พิจิตร	สากเหล็ก	วังทับไทร	7	ปีละ 1 ครั้ง
931	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	4	ปีละ 1 ครั้ง
932	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	5	ปีละ 1 ครั้ง
933	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	8	ปีละ 1 ครั้ง
934	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	9	ปีละ 1 ครั้ง
935	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	13	ปีละ 1 ครั้ง
936	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	15	ปีละ 1 ครั้ง
937	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	1	ปีละ 1 ครั้ง
938	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	1	2 ปีต่อครั้ง
939	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	4	2 ปีต่อครั้ง
940	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	5	2 ปีต่อครั้ง
941	พิจิตร	สากเหล็ก	ท่าเยี่ยม	6	2 ปีต่อครั้ง
942	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	1	2 ปีต่อครั้ง
943	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	2	2 ปีต่อครั้ง
944	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	3	2 ปีต่อครั้ง
945	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	6	2 ปีต่อครั้ง
946	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	7	2 ปีต่อครั้ง
947	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	10	2 ปีต่อครั้ง
948	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	11	2 ปีต่อครั้ง
949	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	12	2 ปีต่อครั้ง
950	พิจิตร	สากเหล็ก	สากเหล็ก	14	2 ปีต่อครั้ง
951	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	2	2 ปีต่อครั้ง
952	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	3	2 ปีต่อครั้ง
953	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	4	2 ปีต่อครั้ง
954	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	5	2 ปีต่อครั้ง
955	พิจิตร	สากเหล็ก	หนองหญ้าไทร	6	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
956	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	1	ปีละ 1 ครั้ง
957	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	2	ปีละ 1 ครั้ง
958	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	3	ปีละ 1 ครั้ง
959	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	4	ปีละ 1 ครั้ง
960	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	5	ปีละ 1 ครั้ง
961	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	6	ปีละ 1 ครั้ง
962	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	7	ปีละ 1 ครั้ง
963	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	8	ปีละ 1 ครั้ง
964	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	9	ปีละ 1 ครั้ง
965	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	10	ปีละ 1 ครั้ง
966	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้ว	11	ปีละ 1 ครั้ง
967	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	6	ปีละ 1 ครั้ง
968	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	8	ปีละ 1 ครั้ง
969	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	3	ปีละ 1 ครั้ง
970	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	4	ปีละ 1 ครั้ง
971	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	5	ปีละ 1 ครั้ง
972	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	6	ปีละ 1 ครั้ง
973	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	7	ปีละ 1 ครั้ง
974	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	8	ปีละ 1 ครั้ง
975	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	9	ปีละ 1 ครั้ง
976	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	10	ปีละ 1 ครั้ง
977	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	11	ปีละ 1 ครั้ง
978	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	1	ปีละ 1 ครั้ง
979	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	5	ปีละ 1 ครั้ง
980	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	6	ปีละ 1 ครั้ง
981	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	7	ปีละ 1 ครั้ง
982	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	8	ปีละ 1 ครั้ง
983	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	11	ปีละ 1 ครั้ง
984	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	2	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
985	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	3	ปีละ 1 ครั้ง
986	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	4	ปีละ 1 ครั้ง
987	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	5	ปีละ 1 ครั้ง
988	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	7	ปีละ 1 ครั้ง
989	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	9	ปีละ 1 ครั้ง
990	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	11	ปีละ 1 ครั้ง
991	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	12	ปีละ 1 ครั้ง
992	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	1	2 ปีต่อครั้ง
993	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	2	2 ปีต่อครั้ง
994	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	3	2 ปีต่อครั้ง
995	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	4	2 ปีต่อครั้ง
996	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	5	2 ปีต่อครั้ง
997	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	7	2 ปีต่อครั้ง
998	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	9	2 ปีต่อครั้ง
999	พิจิตร	ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	10	2 ปีต่อครั้ง
1000	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	1	2 ปีต่อครั้ง
1001	พิจิตร	ดงเจริญ	สำนักขุนเณร	2	2 ปีต่อครั้ง
1002	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	2	2 ปีต่อครั้ง
1003	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	3	2 ปีต่อครั้ง
1004	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	4	2 ปีต่อครั้ง
1005	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	9	2 ปีต่อครั้ง
1006	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยพุก	10	2 ปีต่อครั้ง
1007	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	1	2 ปีต่อครั้ง
1008	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	6	2 ปีต่อครั้ง
1009	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	8	2 ปีต่อครั้ง
1010	พิจิตร	ดงเจริญ	ห้วยร่วม	10	2 ปีต่อครั้ง
1011	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	1	ปีละ 1 ครั้ง
1012	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	2	ปีละ 1 ครั้ง
1013	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	3	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1014	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	5	ปีละ 1 ครั้ง
1015	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	6	ปีละ 1 ครั้ง
1016	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	7	ปีละ 1 ครั้ง
1017	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	5	ปีละ 1 ครั้ง
1018	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	9	ปีละ 1 ครั้ง
1019	พิจิตร	ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์	4	2 ปีต่อครั้ง
1020	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	6	2 ปีต่อครั้ง
1021	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	8	2 ปีต่อครั้ง
1022	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	1	2 ปีต่อครั้ง
1023	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	4	2 ปีต่อครั้ง
1024	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	6	2 ปีต่อครั้ง
1025	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	7	2 ปีต่อครั้ง
1026	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	8	2 ปีต่อครั้ง
1027	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	1	3 ปีต่อครั้ง
1028	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	3	3 ปีต่อครั้ง
1029	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	5	3 ปีต่อครั้ง
1030	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	6	3 ปีต่อครั้ง
1031	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	7	3 ปีต่อครั้ง
1032	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	1	3 ปีต่อครั้ง
1033	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	2	3 ปีต่อครั้ง
1034	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	3	3 ปีต่อครั้ง
1035	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	4	3 ปีต่อครั้ง
1036	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	5	3 ปีต่อครั้ง
1037	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	6	3 ปีต่อครั้ง
1038	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	7	3 ปีต่อครั้ง
1039	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	8	3 ปีต่อครั้ง
1040	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	9	3 ปีต่อครั้ง
1041	พิจิตร	ตะพานหิน	ดงตะขบ	10	3 ปีต่อครั้ง
1042	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	1	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1043	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	2	3 ปีต่อครั้ง
1044	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	3	3 ปีต่อครั้ง
1045	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	4	3 ปีต่อครั้ง
1046	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	5	3 ปีต่อครั้ง
1047	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	7	3 ปีต่อครั้ง
1048	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	9	3 ปีต่อครั้ง
1049	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหลุม	10	3 ปีต่อครั้ง
1050	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	2	3 ปีต่อครั้ง
1051	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	3	3 ปีต่อครั้ง
1052	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	10	3 ปีต่อครั้ง
1053	พิจิตร	ตะพานหิน	หนองพยอม	11	3 ปีต่อครั้ง
1054	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1055	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1056	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1057	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1058	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1059	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1060	พิจิตร	ตะพานหิน	คลองคูณ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1061	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1062	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1063	พิจิตร	ตะพานหิน	งิ้วราย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1064	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1065	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1066	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1067	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1068	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1069	พิจิตร	ตะพานหิน	ทับหมัน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1070	พิจิตร	ตะพานหิน	ไทรโรงโขน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1071	พิจิตร	ตะพานหิน	ไทรโรงโขน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1072	พิจิตร	ตะพานหิน	ไทรโรงโขน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1073	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1074	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1075	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1076	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1077	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1078	พิจิตร	ตะพานหิน	ไผ่หลวง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1079	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1080	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1081	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1082	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1083	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1084	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1085	พิจิตร	ตะพานหิน	วังสำโรง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1086	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1087	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1088	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1089	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1090	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1091	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1092	พิจิตร	ตะพานหิน	วังหว้า	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1093	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1094	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1095	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1096	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1097	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1098	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1099	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1100	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1101	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1102	พิจิตร	บางมูลนาก	ภูมิ	1	ปีละ 1 ครั้ง
1103	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	2	ปีละ 1 ครั้ง
1104	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	4	ปีละ 1 ครั้ง
1105	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	7	ปีละ 1 ครั้ง
1106	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	8	ปีละ 1 ครั้ง
1107	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	1	ปีละ 1 ครั้ง
1108	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	2	ปีละ 1 ครั้ง
1109	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	3	ปีละ 1 ครั้ง
1110	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	4	ปีละ 1 ครั้ง
1111	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	5	ปีละ 1 ครั้ง
1112	พิจิตร	บางมูลนาก	วังกรด	6	ปีละ 1 ครั้ง
1113	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	2	ปีละ 1 ครั้ง
1114	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	4	ปีละ 1 ครั้ง
1115	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	5	ปีละ 1 ครั้ง
1116	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	6	ปีละ 1 ครั้ง
1117	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	7	ปีละ 1 ครั้ง
1118	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	9	ปีละ 1 ครั้ง
1119	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	10	ปีละ 1 ครั้ง
1120	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	1	ปีละ 1 ครั้ง
1121	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	2	ปีละ 1 ครั้ง
1122	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	3	ปีละ 1 ครั้ง
1123	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	4	ปีละ 1 ครั้ง
1124	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	5	ปีละ 1 ครั้ง
1125	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	6	ปีละ 1 ครั้ง
1126	พิจิตร	บางมูลนาก	วังสำโรง	7	ปีละ 1 ครั้ง
1127	พิจิตร	บางมูลนาก	ภูมิ	2	2 ปีต่อครั้ง
1128	พิจิตร	บางมูลนาก	ภูมิ	3	2 ปีต่อครั้ง
1129	พิจิตร	บางมูลนาก	ภูมิ	4	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1130	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	1	2 ปีต่อครั้ง
1131	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	3	2 ปีต่อครั้ง
1132	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	5	2 ปีต่อครั้ง
1133	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	6	2 ปีต่อครั้ง
1134	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	9	2 ปีต่อครั้ง
1135	พิจิตร	บางมูลนาก	ลำประดา	10	2 ปีต่อครั้ง
1136	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	3	2 ปีต่อครั้ง
1137	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	8	2 ปีต่อครั้ง
1138	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	12	2 ปีต่อครั้ง
1139	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	11	3 ปีต่อครั้ง
1140	พิจิตร	บางมูลนาก	ภูมิ	5	3 ปีต่อครั้ง
1141	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	1	3 ปีต่อครั้ง
1142	พิจิตร	บางมูลนาก	วังตะกู	11	3 ปีต่อครั้ง
1143	พิจิตร	บางมูลนาก	ห้วยเขน	1	3 ปีต่อครั้ง
1144	พิจิตร	บางมูลนาก	ห้วยเขน	2	3 ปีต่อครั้ง
1145	พิจิตร	บางมูลนาก	ห้วยเขน	3	3 ปีต่อครั้ง
1146	พิจิตร	บางมูลนาก	ห้วยเขน	4	3 ปีต่อครั้ง
1147	พิจิตร	บางมูลนาก	ห้วยเขน	5	3 ปีต่อครั้ง
1148	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	1	3 ปีต่อครั้ง
1149	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	2	3 ปีต่อครั้ง
1150	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	3	3 ปีต่อครั้ง
1151	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	4	3 ปีต่อครั้ง
1152	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	5	3 ปีต่อครั้ง
1153	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	6	3 ปีต่อครั้ง
1154	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	7	3 ปีต่อครั้ง
1155	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	8	3 ปีต่อครั้ง
1156	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร	9	3 ปีต่อครั้ง
1157	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1158	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1159	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1160	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1161	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1162	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1163	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1164	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1165	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1166	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1167	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1168	พิจิตร	บางมูลนาก	เนินมะกอก	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1169	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1170	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1171	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1172	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1173	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1174	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1175	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1176	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1177	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1178	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1179	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1180	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	2	2 ปีต่อครั้ง
1181	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	4	2 ปีต่อครั้ง
1182	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	8	2 ปีต่อครั้ง
1183	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	10	2 ปีต่อครั้ง
1184	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	1	3 ปีต่อครั้ง
1185	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	3	3 ปีต่อครั้ง
1186	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	9	3 ปีต่อครั้ง
1187	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	1	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1188	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	2	3 ปีต่อครั้ง
1189	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	4	3 ปีต่อครั้ง
1190	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	9	3 ปีต่อครั้ง
1191	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	1	3 ปีต่อครั้ง
1192	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	9	3 ปีต่อครั้ง
1193	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	6	3 ปีต่อครั้ง
1194	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1195	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1196	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1197	พิจิตร	โพทะเล	ทะนง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1198	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1199	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1200	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1201	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1202	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1203	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1204	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1205	พิจิตร	โพทะเล	ท่าขมิ้น	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1206	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1207	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1208	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1209	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1210	พิจิตร	โพทะเล	ท่านั่ง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1211	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1212	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1213	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1214	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1215	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1216	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1217	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1218	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1219	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1220	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1221	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1222	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1223	พิจิตร	โพทะเล	ท่าบัว	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1224	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1225	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1226	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1227	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1228	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1229	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1230	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1231	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1232	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1233	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1234	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1235	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1236	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1237	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1238	พิจิตร	โพทะเล	ทุ่งน้อย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1239	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1240	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1241	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1242	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1243	พิจิตร	โพทะเล	บางคลาน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1244	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1245	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1246	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1247	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1248	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1249	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1250	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1251	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1252	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1253	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1254	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1255	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1256	พิจิตร	โพทะเล	วัดขวาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1257	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	5	2 ปีต่อครั้ง
1258	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	1	2 ปีต่อครั้ง
1259	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	2	2 ปีต่อครั้ง
1260	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	3	2 ปีต่อครั้ง
1261	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	4	2 ปีต่อครั้ง
1262	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	5	2 ปีต่อครั้ง
1263	พิจิตร	เมืองพิจิตร	หัวดง	4	2 ปีต่อครั้ง
1264	พิจิตร	เมืองพิจิตร	หัวดง	5	2 ปีต่อครั้ง
1265	พิจิตร	เมืองพิจิตร	หัวดง	6	2 ปีต่อครั้ง
1266	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	3	3 ปีต่อครั้ง
1267	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	6	3 ปีต่อครั้ง
1268	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	2	3 ปีต่อครั้ง
1269	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	6	3 ปีต่อครั้ง
1270	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	8	3 ปีต่อครั้ง
1271	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	9	3 ปีต่อครั้ง
1272	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	11	3 ปีต่อครั้ง
1273	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	14	3 ปีต่อครั้ง
1274	พิจิตร	เมืองพิจิตร	หัวดง	2	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1275	พิจิตร	เมืองพิจิตร	คลองคะเชนทร์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1276	พิจิตร	เมืองพิจิตร	คลองคะเชนทร์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1277	พิจิตร	เมืองพิจิตร	คลองคะเชนทร์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1278	พิจิตร	เมืองพิจิตร	คลองคะเชนทร์	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1279	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1280	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1281	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1282	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1283	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1284	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1285	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1286	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1287	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1288	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1289	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1290	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ฆะมัง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1291	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1292	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1293	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1294	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1295	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1296	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1297	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1298	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงกลาง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1299	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ดงป่าคำ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1300	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ท่าหลวง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1301	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ท่าหลวง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1302	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1303	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1304	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1305	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1306	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1307	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1308	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1309	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1310	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1311	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1312	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1313	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ป่ามะคาบ	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1314	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1315	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1316	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1317	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1318	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1319	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1320	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1321	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ไผ่ขวาง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1322	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1323	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1324	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1325	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1326	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1327	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1328	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1329	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1330	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1331	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1332	พิจิตร	เมืองพิจิตร	โรงช้าง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1333	พิจิตร	เมืองพิจิตร	บ้านบุ่ง	5	2 ปีต่อครั้ง
1334	พิจิตร	เมืองพิจิตร	สายคำโห้	1	2 ปีต่อครั้ง
1335	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	5	2 ปีต่อครั้ง
1336	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	2	2 ปีต่อครั้ง
1337	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	5	2 ปีต่อครั้ง
1338	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	1	2 ปีต่อครั้ง
1339	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	3	2 ปีต่อครั้ง
1340	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	9	2 ปีต่อครั้ง
1341	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	1	2 ปีต่อครั้ง
1342	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	7	2 ปีต่อครั้ง
1343	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	2	3 ปีต่อครั้ง
1344	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	3	3 ปีต่อครั้ง
1345	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	12	3 ปีต่อครั้ง
1346	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	13	3 ปีต่อครั้ง
1347	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	14	3 ปีต่อครั้ง
1348	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	15	3 ปีต่อครั้ง
1349	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	1	3 ปีต่อครั้ง
1350	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	3	3 ปีต่อครั้ง
1351	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	4	3 ปีต่อครั้ง
1352	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	6	3 ปีต่อครั้ง
1353	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	10	3 ปีต่อครั้ง
1354	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	11	3 ปีต่อครั้ง
1355	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	12	3 ปีต่อครั้ง
1356	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	13	3 ปีต่อครั้ง
1357	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	15	3 ปีต่อครั้ง
1358	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	16	3 ปีต่อครั้ง
1359	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	17	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1360	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	2	3 ปีต่อครั้ง
1361	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	4	3 ปีต่อครั้ง
1362	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	5	3 ปีต่อครั้ง
1363	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	6	3 ปีต่อครั้ง
1364	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	7	3 ปีต่อครั้ง
1365	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	8	3 ปีต่อครั้ง
1366	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	2	3 ปีต่อครั้ง
1367	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	3	3 ปีต่อครั้ง
1368	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	4	3 ปีต่อครั้ง
1369	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	5	3 ปีต่อครั้ง
1370	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	6	3 ปีต่อครั้ง
1371	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	8	3 ปีต่อครั้ง
1372	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	9	3 ปีต่อครั้ง
1373	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	10	3 ปีต่อครั้ง
1374	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	11	3 ปีต่อครั้ง
1375	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	12	3 ปีต่อครั้ง
1376	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	2	3 ปีต่อครั้ง
1377	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	4	3 ปีต่อครั้ง
1378	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	5	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1379	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	6	3 ปีต่อครั้ง
1380	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	8	3 ปีต่อครั้ง
1381	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	2	3 ปีต่อครั้ง
1382	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	9	3 ปีต่อครั้ง
1383	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	1	3 ปีต่อครั้ง
1384	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	2	3 ปีต่อครั้ง
1385	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	3	3 ปีต่อครั้ง
1386	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	6	3 ปีต่อครั้ง
1387	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	7	3 ปีต่อครั้ง
1388	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู		เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1389	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1390	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1391	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1392	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1393	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1394	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1395	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1396	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1397	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1398	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1399	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1400	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1401	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1402	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1403	พิษณุโลก	เนินมะปราง	บ้านมุง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1404	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1405	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1406	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1407	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1408	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1409	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1410	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังโพรง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1411	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1412	พิษณุโลก	เนินมะปราง	วังยาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1413	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	1	2 ปีต่อครั้ง
1414	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	4	2 ปีต่อครั้ง
1415	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	8	2 ปีต่อครั้ง
1416	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	9	2 ปีต่อครั้ง
1417	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	10	2 ปีต่อครั้ง
1418	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	4	2 ปีต่อครั้ง
1419	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	3	2 ปีต่อครั้ง
1420	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	4	2 ปีต่อครั้ง
1421	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	5	2 ปีต่อครั้ง
1422	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	7	2 ปีต่อครั้ง
1423	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	9	2 ปีต่อครั้ง
1424	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	1	2 ปีต่อครั้ง
1425	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	10	2 ปีต่อครั้ง
1426	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	12	2 ปีต่อครั้ง
1427	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	4	2 ปีต่อครั้ง
1428	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	6	2 ปีต่อครั้ง
1429	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	7	2 ปีต่อครั้ง
1430	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	4	2 ปีต่อครั้ง
1431	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	15	2 ปีต่อครั้ง
1432	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	16	2 ปีต่อครั้ง
1433	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	1	2 ปีต่อครั้ง
1434	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	9	2 ปีต่อครั้ง
1435	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	3	3 ปีต่อครั้ง
1436	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	5	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1437	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	6	3 ปีต่อครั้ง
1438	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	11	3 ปีต่อครั้ง
1439	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	12	3 ปีต่อครั้ง
1440	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	13	3 ปีต่อครั้ง
1441	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	1	3 ปีต่อครั้ง
1442	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	7	3 ปีต่อครั้ง
1443	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	8	3 ปีต่อครั้ง
1444	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	9	3 ปีต่อครั้ง
1445	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	2	3 ปีต่อครั้ง
1446	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	6	3 ปีต่อครั้ง
1447	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	8	3 ปีต่อครั้ง
1448	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	10	3 ปีต่อครั้ง
1449	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	11	3 ปีต่อครั้ง
1450	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	2	3 ปีต่อครั้ง
1451	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	4	3 ปีต่อครั้ง
1452	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	5	3 ปีต่อครั้ง
1453	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	6	3 ปีต่อครั้ง
1454	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	8	3 ปีต่อครั้ง
1455	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	11	3 ปีต่อครั้ง
1456	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	14	3 ปีต่อครั้ง
1457	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	1	3 ปีต่อครั้ง
1458	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	2	3 ปีต่อครั้ง
1459	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	3	3 ปีต่อครั้ง
1460	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	4	3 ปีต่อครั้ง
1461	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	5	3 ปีต่อครั้ง
1462	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	6	3 ปีต่อครั้ง
1463	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	7	3 ปีต่อครั้ง
1464	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	8	3 ปีต่อครั้ง
1465	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	9	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1466	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	10	3 ปีต่อครั้ง
1467	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	11	3 ปีต่อครั้ง
1468	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	12	3 ปีต่อครั้ง
1469	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	13	3 ปีต่อครั้ง
1470	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	14	3 ปีต่อครั้ง
1471	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	15	3 ปีต่อครั้ง
1472	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	16	3 ปีต่อครั้ง
1473	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	17	3 ปีต่อครั้ง
1474	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	18	3 ปีต่อครั้ง
1475	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	19	3 ปีต่อครั้ง
1476	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	20	3 ปีต่อครั้ง
1477	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	21	3 ปีต่อครั้ง
1478	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	22	3 ปีต่อครั้ง
1479	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	23	3 ปีต่อครั้ง
1480	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	24	3 ปีต่อครั้ง
1481	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	25	3 ปีต่อครั้ง
1482	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	26	3 ปีต่อครั้ง
1483	พิษณุโลก	วังทอง	บ้านกลาง	27	3 ปีต่อครั้ง
1484	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	3	3 ปีต่อครั้ง
1485	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	5	3 ปีต่อครั้ง
1486	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	8	3 ปีต่อครั้ง
1487	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	9	3 ปีต่อครั้ง
1488	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	10	3 ปีต่อครั้ง
1489	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	11	3 ปีต่อครั้ง
1490	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	12	3 ปีต่อครั้ง
1491	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	13	3 ปีต่อครั้ง
1492	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	14	3 ปีต่อครั้ง
1493	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	15	3 ปีต่อครั้ง
1494	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	16	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1495	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	3	3 ปีต่อครั้ง
1496	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	9	3 ปีต่อครั้ง
1497	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	10	3 ปีต่อครั้ง
1498	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	14	3 ปีต่อครั้ง
1499	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	5	3 ปีต่อครั้ง
1500	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	1	3 ปีต่อครั้ง
1501	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	2	3 ปีต่อครั้ง
1502	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	3	3 ปีต่อครั้ง
1503	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	5	3 ปีต่อครั้ง
1504	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	6	3 ปีต่อครั้ง
1505	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	7	3 ปีต่อครั้ง
1506	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	8	3 ปีต่อครั้ง
1507	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	9	3 ปีต่อครั้ง
1508	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	10	3 ปีต่อครั้ง
1509	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	11	3 ปีต่อครั้ง
1510	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	12	3 ปีต่อครั้ง
1511	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	14	3 ปีต่อครั้ง
1512	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	17	3 ปีต่อครั้ง
1513	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	18	3 ปีต่อครั้ง
1514	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	19	3 ปีต่อครั้ง
1515	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	20	3 ปีต่อครั้ง
1516	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	1	3 ปีต่อครั้ง
1517	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	2	3 ปีต่อครั้ง
1518	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	3	3 ปีต่อครั้ง
1519	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	4	3 ปีต่อครั้ง
1520	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	5	3 ปีต่อครั้ง
1521	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	7	3 ปีต่อครั้ง
1522	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	8	3 ปีต่อครั้ง
1523	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	10	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1524	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	13	3 ปีต่อครั้ง
1525	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	2	3 ปีต่อครั้ง
1526	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	3	3 ปีต่อครั้ง
1527	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	4	3 ปีต่อครั้ง
1528	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	5	3 ปีต่อครั้ง
1529	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	6	3 ปีต่อครั้ง
1530	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	7	3 ปีต่อครั้ง
1531	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	10	3 ปีต่อครั้ง
1532	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	11	3 ปีต่อครั้ง
1533	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1534	พิษณุโลก	วังทอง	แก่งโสภา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1535	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1536	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1537	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1538	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1539	พิษณุโลก	วังทอง	ดินทอง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1540	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1541	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1542	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1543	พิษณุโลก	วังทอง	ท่าหมื่นราม	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1544	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1545	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1546	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1547	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1548	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1549	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1550	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1551	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1552	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1553	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1554	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1555	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1556	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1557	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1558	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1559	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1560	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1561	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1562	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1563	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1564	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1565	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1566	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1567	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1568	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1569	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1570	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1571	พิษณุโลก	วังทอง	วังทอง	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1572	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1573	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1574	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1575	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1576	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1577	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1578	พิษณุโลก	วังทอง	วังพิกุล	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1579	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1580	พิษณุโลก	วังทอง	หนองพระ	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1581	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	6	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1582	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	10	ปีละ 1 ครั้ง
1583	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	3	ปีละ 1 ครั้ง
1584	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	4	ปีละ 1 ครั้ง
1585	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	5	ปีละ 1 ครั้ง
1586	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	9	ปีละ 1 ครั้ง
1587	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	1	ปีละ 1 ครั้ง
1588	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	2	ปีละ 1 ครั้ง
1589	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	3	ปีละ 1 ครั้ง
1590	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	4	ปีละ 1 ครั้ง
1591	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	5	ปีละ 1 ครั้ง
1592	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	6	ปีละ 1 ครั้ง
1593	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	7	ปีละ 1 ครั้ง
1594	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	8	ปีละ 1 ครั้ง
1595	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	9	ปีละ 1 ครั้ง
1596	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	10	ปีละ 1 ครั้ง
1597	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	1	ปีละ 1 ครั้ง
1598	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	7	ปีละ 1 ครั้ง
1599	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	8	ปีละ 1 ครั้ง
1600	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	13	ปีละ 1 ครั้ง
1601	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	1	ปีละ 1 ครั้ง
1602	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	2	ปีละ 1 ครั้ง
1603	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	6	ปีละ 1 ครั้ง
1604	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	7	ปีละ 1 ครั้ง
1605	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	8	ปีละ 1 ครั้ง
1606	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	9	ปีละ 1 ครั้ง
1607	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	10	ปีละ 1 ครั้ง
1608	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	บ้านยาง	11	ปีละ 1 ครั้ง
1609	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	1	ปีละ 1 ครั้ง
1610	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	2	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1611	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	3	ปีละ 1 ครั้ง
1612	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	4	ปีละ 1 ครั้ง
1613	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	5	ปีละ 1 ครั้ง
1614	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	6	ปีละ 1 ครั้ง
1615	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	7	ปีละ 1 ครั้ง
1616	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	หินลาด	8	ปีละ 1 ครั้ง
1617	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	5	2 ปีต่อครั้ง
1618	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	3	3 ปีต่อครั้ง
1619	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	12	3 ปีต่อครั้ง
1620	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์	10	3 ปีต่อครั้ง
1621	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท้อแท้	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1622	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท้อแท้	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1623	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1624	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1625	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1626	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	ท่างาม	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1627	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1628	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1629	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	วัดโบสถ์	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1630	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	4	ปีละ 1 ครั้ง
1631	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	6	ปีละ 1 ครั้ง
1632	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	11	ปีละ 1 ครั้ง
1633	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	12	ปีละ 1 ครั้ง
1634	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	14	ปีละ 1 ครั้ง
1635	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	10	ปีละ 1 ครั้ง
1636	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	3	ปีละ 1 ครั้ง
1637	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	9	ปีละ 1 ครั้ง
1638	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	4	ปีละ 1 ครั้ง
1639	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	5	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1640	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	6	ปีละ 1 ครั้ง
1641	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	7	ปีละ 1 ครั้ง
1642	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	8	ปีละ 1 ครั้ง
1643	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	9	ปีละ 1 ครั้ง
1644	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	3	ปีละ 1 ครั้ง
1645	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	1	ปีละ 1 ครั้ง
1646	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	2	ปีละ 1 ครั้ง
1647	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	3	ปีละ 1 ครั้ง
1648	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	5	ปีละ 1 ครั้ง
1649	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	7	ปีละ 1 ครั้ง
1650	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	8	ปีละ 1 ครั้ง
1651	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	9	ปีละ 1 ครั้ง
1652	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	13	ปีละ 1 ครั้ง
1653	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	15	ปีละ 1 ครั้ง
1654	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	16	ปีละ 1 ครั้ง
1655	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	9	ปีละ 1 ครั้ง
1656	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	11	ปีละ 1 ครั้ง
1657	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	12	ปีละ 1 ครั้ง
1658	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	1	ปีละ 1 ครั้ง
1659	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	2	ปีละ 1 ครั้ง
1660	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	4	ปีละ 1 ครั้ง
1661	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	5	ปีละ 1 ครั้ง
1662	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	6	ปีละ 1 ครั้ง
1663	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	7	ปีละ 1 ครั้ง
1664	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	10	ปีละ 1 ครั้ง
1665	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	4	2 ปีต่อครั้ง
1666	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	7	2 ปีต่อครั้ง
1667	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	8	2 ปีต่อครั้ง
1668	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	9	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1669	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	1	2 ปีต่อครั้ง
1670	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	2	2 ปีต่อครั้ง
1671	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ท่าสะแก	3	2 ปีต่อครั้ง
1672	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	4	2 ปีต่อครั้ง
1673	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	5	2 ปีต่อครั้ง
1674	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	10	2 ปีต่อครั้ง
1675	พิษณุโลก	ชาติตระการ	สวนเมี่ยง	8	2 ปีต่อครั้ง
1676	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	2	3 ปีต่อครั้ง
1677	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	3	3 ปีต่อครั้ง
1678	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	5	3 ปีต่อครั้ง
1679	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	6	3 ปีต่อครั้ง
1680	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	2	3 ปีต่อครั้ง
1681	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	14	3 ปีต่อครั้ง
1682	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	4	3 ปีต่อครั้ง
1683	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	5	3 ปีต่อครั้ง
1684	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	7	3 ปีต่อครั้ง
1685	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1686	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1687	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1688	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1689	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1690	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1691	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1692	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1693	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1694	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1695	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1696	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1697	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1698	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1699	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1700	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1701	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1702	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1703	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1704	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1705	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1706	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1707	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1708	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1709	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1710	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1711	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1712	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1713	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1714	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1715	พิษณุโลก	นครไทย	นครไทย	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1716	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1717	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1718	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1719	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1720	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1721	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1722	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1723	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1724	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1725	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1726	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1727	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1728	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1729	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1730	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1731	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1732	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1733	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1734	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1735	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1736	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1737	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1738	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1739	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1740	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1741	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1742	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1743	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1744	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1745	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1746	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1747	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1748	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1749	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1750	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1751	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1752	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1753	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1754	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1755	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	18	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1756	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	19	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1757	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1758	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1759	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1760	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1761	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1762	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1763	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1764	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1765	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1766	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1767	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1768	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1769	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1770	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1771	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1772	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1773	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1774	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1775	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1776	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1777	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1778	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1779	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านพร้าว	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1780	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1781	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1782	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1783	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1784	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1785	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1786	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1787	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1788	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1789	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1790	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1791	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1792	พิษณุโลก	นครไทย	บ้านแยง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1793	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1794	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1795	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1796	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1797	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1798	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1799	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1800	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1801	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1802	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1803	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1804	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1805	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1806	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1807	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1808	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1809	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1810	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1811	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1812	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1813	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1814	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1815	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1816	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1817	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1818	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1819	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1820	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	18	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1821	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	19	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1822	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	20	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1823	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	21	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1824	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	22	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1825	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	23	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1826	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	24	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1827	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	25	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1828	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	26	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1829	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกะท้าว	27	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1830	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1831	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1832	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1833	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1834	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1835	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1836	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1837	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1838	พิษณุโลก	นครไทย	ห้วยเฮี้ย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1839	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	7	ปีละ 1 ครั้ง
1840	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	8	ปีละ 1 ครั้ง
1841	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	9	ปีละ 1 ครั้ง
1842	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	1	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1843	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	2	2 ปีต่อครั้ง
1844	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	3	2 ปีต่อครั้ง
1845	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	4	2 ปีต่อครั้ง
1846	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	5	2 ปีต่อครั้ง
1847	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	6	2 ปีต่อครั้ง
1848	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	10	2 ปีต่อครั้ง
1849	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เนินกุ่ม	11	2 ปีต่อครั้ง
1850	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	1	2 ปีต่อครั้ง
1851	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	2	2 ปีต่อครั้ง
1852	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	3	2 ปีต่อครั้ง
1853	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	4	2 ปีต่อครั้ง
1854	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	5	2 ปีต่อครั้ง
1855	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	7	2 ปีต่อครั้ง
1856	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	8	2 ปีต่อครั้ง
1857	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	1	3 ปีต่อครั้ง
1858	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	7	3 ปีต่อครั้ง
1859	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	9	3 ปีต่อครั้ง
1860	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	10	3 ปีต่อครั้ง
1861	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	วัดตายม	6	3 ปีต่อครั้ง
1862	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1863	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1864	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1865	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1866	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1867	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1868	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1869	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1870	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ท่าตาล	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1871	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1872	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1873	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1874	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1875	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1876	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1877	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1878	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1879	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	นครป่าหมาก	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1880	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1881	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1882	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1883	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1884	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1885	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1886	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1887	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1888	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1889	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บ้านไร่	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1890	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บ้านไร่	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1891	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	บ้านไร่	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1892	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ไผ่ล้อม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1893	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ไผ่ล้อม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1894	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ไผ่ล้อม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1895	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ไผ่ล้อม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1896	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	1	2 ปีต่อครั้ง
1897	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	2	2 ปีต่อครั้ง
1898	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	3	2 ปีต่อครั้ง
1899	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	4	2 ปีต่อครั้ง
1900	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	5	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1901	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	6	2 ปีต่อครั้ง
1902	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	7	2 ปีต่อครั้ง
1903	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	8	2 ปีต่อครั้ง
1904	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	9	2 ปีต่อครั้ง
1905	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	11	2 ปีต่อครั้ง
1906	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	1	2 ปีต่อครั้ง
1907	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	2	2 ปีต่อครั้ง
1908	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	10	3 ปีต่อครั้ง
1909	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	3	3 ปีต่อครั้ง
1910	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	4	3 ปีต่อครั้ง
1911	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	5	3 ปีต่อครั้ง
1912	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ทับยายเชียง	6	3 ปีต่อครั้ง
1913	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1914	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1915	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1916	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1917	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1918	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1919	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1920	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1921	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ตลุกเทียม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1922	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1923	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1924	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1925	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1926	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1927	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1928	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1929	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1930	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1931	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1932	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1933	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1934	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ท่าช้าง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1935	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1936	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1937	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1938	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1939	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1940	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1941	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1942	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1943	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1944	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1945	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1946	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1947	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1948	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1949	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1950	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1951	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1952	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1953	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1954	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1955	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1956	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1957	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1958	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1959	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1960	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1961	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะต้อง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1962	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1963	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1964	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1965	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1966	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1967	พิษณุโลก	พรหมพิราม	มะตูม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1968	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1969	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1970	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1971	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1972	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1973	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1974	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1975	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1976	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วงฆ้อง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1977	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1978	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1979	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1980	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1981	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1982	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1983	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1984	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1985	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1986	พิษณุโลก	พรหมพิราม	วังวน	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1987	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
1988	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1989	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1990	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1991	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1992	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1993	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1994	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1995	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1996	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1997	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1998	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
1999	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2000	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2001	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2002	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2003	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2004	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2005	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2006	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2007	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2008	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2009	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หนองแขม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2010	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2011	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2012	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2013	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2014	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2015	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2016	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	8	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2017	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	9	3 ปีต่อครั้ง
2018	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	11	3 ปีต่อครั้ง
2019	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	14	3 ปีต่อครั้ง
2020	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	9	3 ปีต่อครั้ง
2021	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2022	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2023	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2024	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2025	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2026	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2027	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2028	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2029	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2030	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ดอนทอง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2031	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านกร่าง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2032	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านกร่าง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2033	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านกร่าง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2034	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2035	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2036	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2037	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2038	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2039	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2040	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2041	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2042	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านป่า	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2043	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ไผ่ขอดอน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2044	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ไผ่ขอดอน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2045	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	วัดพริก	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2046	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2047	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2048	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2049	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2050	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2051	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2052	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2053	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2054	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2055	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2056	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2057	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2058	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2059	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2060	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2061	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2062	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2063	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2064	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2065	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2066	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2067	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ท้ายดง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2068	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2069	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2070	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2071	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2072	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2073	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2074	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2075	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2076	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2077	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2078	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2079	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2080	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2081	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2082	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2083	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2084	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2085	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2086	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2087	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2088	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2089	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2090	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2091	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2092	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังศาล	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2093	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2094	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2095	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2096	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2097	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2098	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2099	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2100	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2101	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2102	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2103	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2104	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2105	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2106	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2107	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2108	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2109	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังหิน	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2110	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	ซับเปิบ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2111	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	1	2 ปีต่อครั้ง
2112	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	3	2 ปีต่อครั้ง
2113	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	5	2 ปีต่อครั้ง
2114	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	6	2 ปีต่อครั้ง
2115	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	9	2 ปีต่อครั้ง
2116	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	10	2 ปีต่อครั้ง
2117	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	11	2 ปีต่อครั้ง
2118	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	12	2 ปีต่อครั้ง
2119	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	13	2 ปีต่อครั้ง
2120	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	14	2 ปีต่อครั้ง
2121	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	15	2 ปีต่อครั้ง
2122	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	5	2 ปีต่อครั้ง
2123	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	10	2 ปีต่อครั้ง
2124	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	1	2 ปีต่อครั้ง
2125	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	2	2 ปีต่อครั้ง
2126	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	3	2 ปีต่อครั้ง
2127	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	4	2 ปีต่อครั้ง
2128	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	5	2 ปีต่อครั้ง
2129	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	6	2 ปีต่อครั้ง
2130	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	8	2 ปีต่อครั้ง
2131	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	9	2 ปีต่อครั้ง
2132	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	10	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2133	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	11	2 ปีต่อครั้ง
2134	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	12	2 ปีต่อครั้ง
2135	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	14	2 ปีต่อครั้ง
2136	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	16	2 ปีต่อครั้ง
2137	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	17	2 ปีต่อครั้ง
2138	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	1	2 ปีต่อครั้ง
2139	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	2	2 ปีต่อครั้ง
2140	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	3	2 ปีต่อครั้ง
2141	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	4	2 ปีต่อครั้ง
2142	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	5	2 ปีต่อครั้ง
2143	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	6	2 ปีต่อครั้ง
2144	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	7	2 ปีต่อครั้ง
2145	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	8	2 ปีต่อครั้ง
2146	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	9	2 ปีต่อครั้ง
2147	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ศาลาลาย	10	2 ปีต่อครั้ง
2148	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	1	3 ปีต่อครั้ง
2149	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	2	3 ปีต่อครั้ง
2150	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	3	3 ปีต่อครั้ง
2151	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	4	3 ปีต่อครั้ง
2152	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	5	3 ปีต่อครั้ง
2153	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	6	3 ปีต่อครั้ง
2154	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	7	3 ปีต่อครั้ง
2155	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	8	3 ปีต่อครั้ง
2156	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	9	3 ปีต่อครั้ง
2157	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	10	3 ปีต่อครั้ง
2158	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	11	3 ปีต่อครั้ง
2159	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	12	3 ปีต่อครั้ง
2160	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	13	3 ปีต่อครั้ง
2161	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ชนแดน	14	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2162	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	1	3 ปีต่อครั้ง
2163	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	2	3 ปีต่อครั้ง
2164	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	3	3 ปีต่อครั้ง
2165	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	4	3 ปีต่อครั้ง
2166	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	5	3 ปีต่อครั้ง
2167	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	6	3 ปีต่อครั้ง
2168	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	7	3 ปีต่อครั้ง
2169	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	8	3 ปีต่อครั้ง
2170	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ซับพุทรา	9	3 ปีต่อครั้ง
2171	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	2	3 ปีต่อครั้ง
2172	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	4	3 ปีต่อครั้ง
2173	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	7	3 ปีต่อครั้ง
2174	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	8	3 ปีต่อครั้ง
2175	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	16	3 ปีต่อครั้ง
2176	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ดงขุย	17	3 ปีต่อครั้ง
2177	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	2	3 ปีต่อครั้ง
2178	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	4	3 ปีต่อครั้ง
2179	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	3	3 ปีต่อครั้ง
2180	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	4	3 ปีต่อครั้ง
2181	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	6	3 ปีต่อครั้ง
2182	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	7	3 ปีต่อครั้ง
2183	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	9	3 ปีต่อครั้ง
2184	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	11	3 ปีต่อครั้ง
2185	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	7	3 ปีต่อครั้ง
2186	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	13	3 ปีต่อครั้ง
2187	เพชรบูรณ์	ชนแดน	บ้านกล้วย	15	3 ปีต่อครั้ง
2188	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	6	3 ปีต่อครั้ง
2189	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	25	3 ปีต่อครั้ง
2190	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2191	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2192	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2193	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2194	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2195	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2196	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2197	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2198	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ตะกุดไร	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2199	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2200	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2201	เพชรบูรณ์	ชนแดน	ท่าข้าม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2202	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2203	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2204	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2205	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2206	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2207	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2208	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2209	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2210	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2211	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2212	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2213	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2214	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2215	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2216	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2217	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	17	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2218	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	18	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2219	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	19	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2220	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	20	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2221	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	21	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2222	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	22	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2223	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	23	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2224	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	24	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2225	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	26	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2226	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	27	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2227	เพชรบูรณ์	ชนแดน	พุทธบาท	28	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2228	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2229	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2230	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2231	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2232	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2233	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2234	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2235	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2236	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2237	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2238	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2239	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2240	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2241	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2242	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2243	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ป่าเลา	16	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2244	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	1	3 ปีต่อครั้ง
2245	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	2	3 ปีต่อครั้ง
2246	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	3	3 ปีต่อครั้ง
2247	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	4	3 ปีต่อครั้ง
2248	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	5	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2249	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	6	3 ปีต่อครั้ง
2250	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	7	3 ปีต่อครั้ง
2251	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	10	3 ปีต่อครั้ง
2252	แพร่	เมืองแพร่	ช่อแฮ	12	3 ปีต่อครั้ง
2253	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2254	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2255	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2256	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2257	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2258	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2259	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2260	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	15	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2261	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	1	2 ปีต่อครั้ง
2262	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	4	2 ปีต่อครั้ง
2263	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	6	2 ปีต่อครั้ง
2264	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	7	2 ปีต่อครั้ง
2265	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	9	2 ปีต่อครั้ง
2266	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	1	3 ปีต่อครั้ง
2267	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	2	3 ปีต่อครั้ง
2268	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	4	3 ปีต่อครั้ง
2269	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	5	3 ปีต่อครั้ง
2270	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	6	3 ปีต่อครั้ง
2271	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	7	3 ปีต่อครั้ง
2272	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	8	3 ปีต่อครั้ง
2273	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	2	3 ปีต่อครั้ง
2274	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	3	3 ปีต่อครั้ง
2275	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ดงคู่	5	3 ปีต่อครั้ง
2276	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	2	3 ปีต่อครั้ง
2277	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	7	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2278	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	1	3 ปีต่อครั้ง
2279	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	2	3 ปีต่อครั้ง
2280	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	5	3 ปีต่อครั้ง
2281	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	10	3 ปีต่อครั้ง
2282	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	6	3 ปีต่อครั้ง
2283	สุโขทัย	ศรีนคร	คลองมะพลับ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2284	สุโขทัย	ศรีนคร	คลองมะพลับ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2285	สุโขทัย	ศรีนคร	คลองมะพลับ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2286	สุโขทัย	ศรีนคร	คลองมะพลับ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2287	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2288	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2289	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2290	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2291	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2292	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2293	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2294	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2295	สุโขทัย	ศรีนคร	นครเดิฐ	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2296	สุโขทัย	ศรีนคร	น้ำขุม	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2297	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2298	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2299	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2300	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2301	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2302	สุโขทัย	ศรีนคร	ศรีนคร	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2303	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2304	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2305	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2306	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ท่าชัย	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2307	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2308	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2309	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2310	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2311	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2312	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2313	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2314	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2315	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2316	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	14	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2317	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2318	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2319	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2320	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2321	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2322	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2323	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2324	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2325	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2326	สุโขทัย	สวรรคโลก	คลองยาง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2327	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	3	ปีละ 1 ครั้ง
2328	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	5	ปีละ 1 ครั้ง
2329	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	6	ปีละ 1 ครั้ง
2330	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	8	ปีละ 1 ครั้ง
2331	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	9	ปีละ 1 ครั้ง
2332	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	6	ปีละ 1 ครั้ง
2333	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	8	ปีละ 1 ครั้ง
2334	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	4	ปีละ 1 ครั้ง
2335	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	5	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2336	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	1	ปีละ 1 ครั้ง
2337	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	2	ปีละ 1 ครั้ง
2338	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	3	ปีละ 1 ครั้ง
2339	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	4	ปีละ 1 ครั้ง
2340	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	5	ปีละ 1 ครั้ง
2341	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	6	ปีละ 1 ครั้ง
2342	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	7	ปีละ 1 ครั้ง
2343	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	8	ปีละ 1 ครั้ง
2344	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	9	ปีละ 1 ครั้ง
2345	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	10	ปีละ 1 ครั้ง
2346	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	11	ปีละ 1 ครั้ง
2347	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	12	ปีละ 1 ครั้ง
2348	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	1	ปีละ 1 ครั้ง
2349	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	2	ปีละ 1 ครั้ง
2350	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	3	ปีละ 1 ครั้ง
2351	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	4	ปีละ 1 ครั้ง
2352	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	5	ปีละ 1 ครั้ง
2353	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก	6	ปีละ 1 ครั้ง
2354	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	1	ปีละ 1 ครั้ง
2355	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	2	ปีละ 1 ครั้ง
2356	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	4	ปีละ 1 ครั้ง
2357	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	7	ปีละ 1 ครั้ง
2358	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	1	ปีละ 1 ครั้ง
2359	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	2	ปีละ 1 ครั้ง
2360	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	3	ปีละ 1 ครั้ง
2361	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	4	ปีละ 1 ครั้ง
2362	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	5	ปีละ 1 ครั้ง
2363	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	6	ปีละ 1 ครั้ง
2364	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	7	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2365	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	8	ปีละ 1 ครั้ง
2366	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	9	ปีละ 1 ครั้ง
2367	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	2	ปีละ 1 ครั้ง
2368	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	3	ปีละ 1 ครั้ง
2369	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	4	ปีละ 1 ครั้ง
2370	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	5	ปีละ 1 ครั้ง
2371	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	6	ปีละ 1 ครั้ง
2372	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	7	ปีละ 1 ครั้ง
2373	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	9	ปีละ 1 ครั้ง
2374	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	1	ปีละ 1 ครั้ง
2375	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2376	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	2	ปีละ 1 ครั้ง
2377	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2378	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	4	ปีละ 1 ครั้ง
2379	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	5	ปีละ 1 ครั้ง
2380	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	6	ปีละ 1 ครั้ง
2381	อุตรดิตถ์	พิชัย	นายาง	7	ปีละ 1 ครั้ง
2382	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	1	ปีละ 1 ครั้ง
2383	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	3	ปีละ 1 ครั้ง
2384	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	4	ปีละ 1 ครั้ง
2385	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	5	ปีละ 1 ครั้ง
2386	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	6	ปีละ 1 ครั้ง
2387	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	7	ปีละ 1 ครั้ง
2388	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	6	ปีละ 1 ครั้ง
2389	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองห้อง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2390	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองห้อง	2	ปีละ 1 ครั้ง
2391	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองห้อง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2392	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองห้อง	4	ปีละ 1 ครั้ง
2393	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	2	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2394	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	7	ปีละ 1 ครั้ง
2395	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	1	ปีละ 1 ครั้ง
2396	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	2	ปีละ 1 ครั้ง
2397	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	3	ปีละ 1 ครั้ง
2398	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	4	ปีละ 1 ครั้ง
2399	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	5	ปีละ 1 ครั้ง
2400	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	6	ปีละ 1 ครั้ง
2401	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	7	ปีละ 1 ครั้ง
2402	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	8	ปีละ 1 ครั้ง
2403	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	9	ปีละ 1 ครั้ง
2404	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	วังดิน	10	ปีละ 1 ครั้ง
2405	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2406	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	2	ปีละ 1 ครั้ง
2407	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2408	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	5	ปีละ 1 ครั้ง
2409	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	6	ปีละ 1 ครั้ง
2410	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	7	ปีละ 1 ครั้ง
2411	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	8	ปีละ 1 ครั้ง
2412	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	9	ปีละ 1 ครั้ง
2413	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	10	ปีละ 1 ครั้ง
2414	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	11	ปีละ 1 ครั้ง
2415	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	12	ปีละ 1 ครั้ง
2416	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	13	ปีละ 1 ครั้ง
2417	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	14	ปีละ 1 ครั้ง
2418	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	15	ปีละ 1 ครั้ง
2419	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	1	ปีละ 1 ครั้ง
2420	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	2	ปีละ 1 ครั้ง
2421	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	3	ปีละ 1 ครั้ง
2422	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	4	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2423	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	5	ปีละ 1 ครั้ง
2424	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	6	ปีละ 1 ครั้ง
2425	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	7	ปีละ 1 ครั้ง
2426	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	8	ปีละ 1 ครั้ง
2427	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	3	ปีละ 1 ครั้ง
2428	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ป่าคาย	9	ปีละ 1 ครั้ง
2429	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2430	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	2	ปีละ 1 ครั้ง
2431	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2432	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	4	ปีละ 1 ครั้ง
2433	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	5	ปีละ 1 ครั้ง
2434	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	6	ปีละ 1 ครั้ง
2435	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	7	ปีละ 1 ครั้ง
2436	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	8	ปีละ 1 ครั้ง
2437	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	9	ปีละ 1 ครั้ง
2438	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	1	ปีละ 1 ครั้ง
2439	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	2	ปีละ 1 ครั้ง
2440	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	3	ปีละ 1 ครั้ง
2441	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	4	ปีละ 1 ครั้ง
2442	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	5	ปีละ 1 ครั้ง
2443	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	7	ปีละ 1 ครั้ง
2444	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	10	ปีละ 1 ครั้ง
2445	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	11	ปีละ 1 ครั้ง
2446	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	12	ปีละ 1 ครั้ง
2447	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	1	ปีละ 1 ครั้ง
2448	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	2	ปีละ 1 ครั้ง
2449	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	3	ปีละ 1 ครั้ง
2450	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	6	ปีละ 1 ครั้ง
2451	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	7	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2452	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	8	ปีละ 1 ครั้ง
2453	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	1	ปีละ 1 ครั้ง
2454	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	2	ปีละ 1 ครั้ง
2455	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	4	ปีละ 1 ครั้ง
2456	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	5	ปีละ 1 ครั้ง
2457	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	9	ปีละ 1 ครั้ง
2458	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	1	ปีละ 1 ครั้ง
2459	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	2	ปีละ 1 ครั้ง
2460	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	3	ปีละ 1 ครั้ง
2461	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	4	ปีละ 1 ครั้ง
2462	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	5	ปีละ 1 ครั้ง
2463	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	6	ปีละ 1 ครั้ง
2464	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	7	ปีละ 1 ครั้ง
2465	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	8	ปีละ 1 ครั้ง
2466	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ท่าแฝก	9	ปีละ 1 ครั้ง
2467	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	1	ปีละ 1 ครั้ง
2468	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	2	ปีละ 1 ครั้ง
2469	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	3	ปีละ 1 ครั้ง
2470	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	4	ปีละ 1 ครั้ง
2471	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	5	ปีละ 1 ครั้ง
2472	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	6	ปีละ 1 ครั้ง
2473	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	7	ปีละ 1 ครั้ง
2474	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	8	ปีละ 1 ครั้ง
2475	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	1	ปีละ 1 ครั้ง
2476	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	แสนตอ	8	ปีละ 1 ครั้ง
2477	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	2	ปีละ 1 ครั้ง
2478	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	3	ปีละ 1 ครั้ง
2479	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	4	ปีละ 1 ครั้ง
2480	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	5	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2481	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	6	ปีละ 1 ครั้ง
2482	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	7	ปีละ 1 ครั้ง
2483	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	8	ปีละ 1 ครั้ง
2484	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	1	ปีละ 1 ครั้ง
2485	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	2	ปีละ 1 ครั้ง
2486	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	3	ปีละ 1 ครั้ง
2487	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	4	ปีละ 1 ครั้ง
2488	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	5	ปีละ 1 ครั้ง
2489	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	6	ปีละ 1 ครั้ง
2490	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	นาขุม	7	ปีละ 1 ครั้ง
2491	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	1	ปีละ 1 ครั้ง
2492	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	2	ปีละ 1 ครั้ง
2493	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	3	ปีละ 1 ครั้ง
2494	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	7	ปีละ 1 ครั้ง
2495	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	8	ปีละ 1 ครั้ง
2496	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	9	ปีละ 1 ครั้ง
2497	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	10	ปีละ 1 ครั้ง
2498	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	2	ปีละ 1 ครั้ง
2499	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	3	ปีละ 1 ครั้ง
2500	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	4	ปีละ 1 ครั้ง
2501	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	5	ปีละ 1 ครั้ง
2502	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	6	ปีละ 1 ครั้ง
2503	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	7	ปีละ 1 ครั้ง
2504	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	1	ปีละ 1 ครั้ง
2505	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	2	ปีละ 1 ครั้ง
2506	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	3	ปีละ 1 ครั้ง
2507	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	4	ปีละ 1 ครั้ง
2508	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	5	ปีละ 1 ครั้ง
2509	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	6	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2510	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	7	ปีละ 1 ครั้ง
2511	อุตรดิตถ์	พิชัย	นาอิน	2	ปีละ 1 ครั้ง
2512	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	1	ปีละ 1 ครั้ง
2513	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	2	ปีละ 1 ครั้ง
2514	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	3	ปีละ 1 ครั้ง
2515	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	4	ปีละ 1 ครั้ง
2516	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	บ้านเสี้ยว	5	ปีละ 1 ครั้ง
2517	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	1	ปีละ 1 ครั้ง
2518	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	2	ปีละ 1 ครั้ง
2519	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	3	ปีละ 1 ครั้ง
2520	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	4	ปีละ 1 ครั้ง
2521	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	7	ปีละ 1 ครั้ง
2522	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	9	ปีละ 1 ครั้ง
2523	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	10	ปีละ 1 ครั้ง
2524	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	11	ปีละ 1 ครั้ง
2525	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	1	ปีละ 1 ครั้ง
2526	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	2	ปีละ 1 ครั้ง
2527	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	4	ปีละ 1 ครั้ง
2528	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	5	ปีละ 1 ครั้ง
2529	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	6	ปีละ 1 ครั้ง
2530	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	7	ปีละ 1 ครั้ง
2531	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	8	ปีละ 1 ครั้ง
2532	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองคอน	9	ปีละ 1 ครั้ง
2533	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	สองห้อง	5	ปีละ 1 ครั้ง
2534	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2535	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2536	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	4	ปีละ 1 ครั้ง
2537	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	5	ปีละ 1 ครั้ง
2538	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ขุนฝาง	6	ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2539	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ถ้ำฉลอง	1	ปีละ 1 ครั้ง
2540	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ถ้ำฉลอง	2	ปีละ 1 ครั้ง
2541	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ถ้ำฉลอง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2542	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ถ้ำฉลอง	4	ปีละ 1 ครั้ง
2543	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	2	ปีละ 1 ครั้ง
2544	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	3	ปีละ 1 ครั้ง
2545	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	4	ปีละ 1 ครั้ง
2546	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	5	ปีละ 1 ครั้ง
2547	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	6	ปีละ 1 ครั้ง
2548	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	8	ปีละ 1 ครั้ง
2549	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	9	ปีละ 1 ครั้ง
2550	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	10	ปีละ 1 ครั้ง
2551	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ป่าเซ่า	7	ปีละ 1 ครั้ง
2552	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	3	ปีละ 1 ครั้ง
2553	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	8	ปีละ 1 ครั้ง
2554	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	4	2 ปีต่อครั้ง
2555	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	5	2 ปีต่อครั้ง
2556	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	1	2 ปีต่อครั้ง
2557	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	2	2 ปีต่อครั้ง
2558	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	3	2 ปีต่อครั้ง
2559	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	4	2 ปีต่อครั้ง
2560	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	5	2 ปีต่อครั้ง
2561	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	6	2 ปีต่อครั้ง
2562	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	7	2 ปีต่อครั้ง
2563	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	8	2 ปีต่อครั้ง
2564	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	น้ำพี้	9	2 ปีต่อครั้ง
2565	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	4	2 ปีต่อครั้ง
2566	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	10	2 ปีต่อครั้ง
2567	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	11	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2568	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	12	2 ปีต่อครั้ง
2569	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	13	2 ปีต่อครั้ง
2570	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	14	2 ปีต่อครั้ง
2571	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	15	2 ปีต่อครั้ง
2572	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	ผักขวง	16	2 ปีต่อครั้ง
2573	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	4	2 ปีต่อครั้ง
2574	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	5	2 ปีต่อครั้ง
2575	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	7	2 ปีต่อครั้ง
2576	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	8	2 ปีต่อครั้ง
2577	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	9	2 ปีต่อครั้ง
2578	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	9	2 ปีต่อครั้ง
2579	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	5	2 ปีต่อครั้ง
2580	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	8	2 ปีต่อครั้ง
2581	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	5	2 ปีต่อครั้ง
2582	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	6	2 ปีต่อครั้ง
2583	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	9	2 ปีต่อครั้ง
2584	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	11	2 ปีต่อครั้ง
2585	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	3	2 ปีต่อครั้ง
2586	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	6	2 ปีต่อครั้ง
2587	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	7	2 ปีต่อครั้ง
2588	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	8	2 ปีต่อครั้ง
2589	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก	1	2 ปีต่อครั้ง
2590	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าสัก	10	2 ปีต่อครั้ง
2591	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	4	2 ปีต่อครั้ง
2592	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	5	2 ปีต่อครั้ง
2593	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	6	2 ปีต่อครั้ง
2594	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า	8	2 ปีต่อครั้ง
2595	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	2	2 ปีต่อครั้ง
2596	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	11	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2597	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	16	2 ปีต่อครั้ง
2598	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	1	2 ปีต่อครั้ง
2599	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ท่าเสา	7	2 ปีต่อครั้ง
2600	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	1	2 ปีต่อครั้ง
2601	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	3	2 ปีต่อครั้ง
2602	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	10	2 ปีต่อครั้ง
2603	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	1	2 ปีต่อครั้ง
2604	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	2	2 ปีต่อครั้ง
2605	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	3	2 ปีต่อครั้ง
2606	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	4	2 ปีต่อครั้ง
2607	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	5	2 ปีต่อครั้ง
2608	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	6	2 ปีต่อครั้ง
2609	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	7	2 ปีต่อครั้ง
2610	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	8	2 ปีต่อครั้ง
2611	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	9	2 ปีต่อครั้ง
2612	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	10	2 ปีต่อครั้ง
2613	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	11	2 ปีต่อครั้ง
2614	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	13	2 ปีต่อครั้ง
2615	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	แสนตอ	8	2 ปีต่อครั้ง
2616	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	7	2 ปีต่อครั้ง
2617	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	8	2 ปีต่อครั้ง
2618	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	9	2 ปีต่อครั้ง
2619	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	5	2 ปีต่อครั้ง
2620	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	6	2 ปีต่อครั้ง
2621	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	3	2 ปีต่อครั้ง
2622	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	6	2 ปีต่อครั้ง
2623	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	8	2 ปีต่อครั้ง
2624	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	1	2 ปีต่อครั้ง
2625	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	2	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2626	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	3	2 ปีต่อครั้ง
2627	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	4	2 ปีต่อครั้ง
2628	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	6	2 ปีต่อครั้ง
2629	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	8	2 ปีต่อครั้ง
2630	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	9	2 ปีต่อครั้ง
2631	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	10	2 ปีต่อครั้ง
2632	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	1	2 ปีต่อครั้ง
2633	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	2	2 ปีต่อครั้ง
2634	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	3	2 ปีต่อครั้ง
2635	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	4	2 ปีต่อครั้ง
2636	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	5	2 ปีต่อครั้ง
2637	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	1	2 ปีต่อครั้ง
2638	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	2	2 ปีต่อครั้ง
2639	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	4	2 ปีต่อครั้ง
2640	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	5	2 ปีต่อครั้ง
2641	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	6	2 ปีต่อครั้ง
2642	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	7	2 ปีต่อครั้ง
2643	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	9	2 ปีต่อครั้ง
2644	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	10	2 ปีต่อครั้ง
2645	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	11	2 ปีต่อครั้ง
2646	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	13	2 ปีต่อครั้ง
2647	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	1	2 ปีต่อครั้ง
2648	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	2	2 ปีต่อครั้ง
2649	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	3	2 ปีต่อครั้ง
2650	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	4	2 ปีต่อครั้ง
2651	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	5	2 ปีต่อครั้ง
2652	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	6	2 ปีต่อครั้ง
2653	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	7	2 ปีต่อครั้ง
2654	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	8	2 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2655	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	9	2 ปีต่อครั้ง
2656	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	10	2 ปีต่อครั้ง
2657	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	11	2 ปีต่อครั้ง
2658	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	1	3 ปีต่อครั้ง
2659	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	2	3 ปีต่อครั้ง
2660	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	3	3 ปีต่อครั้ง
2661	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	6	3 ปีต่อครั้ง
2662	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	1	3 ปีต่อครั้ง
2663	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	2	3 ปีต่อครั้ง
2664	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	6	3 ปีต่อครั้ง
2665	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	7	3 ปีต่อครั้ง
2666	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	8	3 ปีต่อครั้ง
2667	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	10	3 ปีต่อครั้ง
2668	อุตรดิตถ์	ตรอน	บ้านแก่ง	5	3 ปีต่อครั้ง
2669	อุตรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	3	3 ปีต่อครั้ง
2670	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	1	3 ปีต่อครั้ง
2671	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	2	3 ปีต่อครั้ง
2672	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	3	3 ปีต่อครั้ง
2673	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	6	3 ปีต่อครั้ง
2674	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	10	3 ปีต่อครั้ง
2675	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	11	3 ปีต่อครั้ง
2676	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	12	3 ปีต่อครั้ง
2677	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	13	3 ปีต่อครั้ง
2678	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	1	3 ปีต่อครั้ง
2679	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	2	3 ปีต่อครั้ง
2680	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	3	3 ปีต่อครั้ง
2681	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	4	3 ปีต่อครั้ง
2682	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	6	3 ปีต่อครั้ง
2683	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	7	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2684	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	9	3 ปีต่อครั้ง
2685	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	10	3 ปีต่อครั้ง
2686	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	11	3 ปีต่อครั้ง
2687	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	12	3 ปีต่อครั้ง
2688	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาเลือด	13	3 ปีต่อครั้ง
2689	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	2	3 ปีต่อครั้ง
2690	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	3	3 ปีต่อครั้ง
2691	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	4	3 ปีต่อครั้ง
2692	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	10	3 ปีต่อครั้ง
2693	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	3	3 ปีต่อครั้ง
2694	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	4	3 ปีต่อครั้ง
2695	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	6	3 ปีต่อครั้ง
2696	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	7	3 ปีต่อครั้ง
2697	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	8	3 ปีต่อครั้ง
2698	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	9	3 ปีต่อครั้ง
2699	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	11	3 ปีต่อครั้ง
2700	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	12	3 ปีต่อครั้ง
2701	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	4	3 ปีต่อครั้ง
2702	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	7	3 ปีต่อครั้ง
2703	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	8	3 ปีต่อครั้ง
2704	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	9	3 ปีต่อครั้ง
2705	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	10	3 ปีต่อครั้ง
2706	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	6	3 ปีต่อครั้ง
2707	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	7	3 ปีต่อครั้ง
2708	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	9	3 ปีต่อครั้ง
2709	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	1	3 ปีต่อครั้ง
2710	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	5	3 ปีต่อครั้ง
2711	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	7	3 ปีต่อครั้ง
2712	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	8	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2713	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	1	3 ปีต่อครั้ง
2714	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	2	3 ปีต่อครั้ง
2715	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	3	3 ปีต่อครั้ง
2716	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	4	3 ปีต่อครั้ง
2717	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	5	3 ปีต่อครั้ง
2718	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	6	3 ปีต่อครั้ง
2719	อุตรดิตถ์	พิชัย	พญาแมน	7	3 ปีต่อครั้ง
2720	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	1	3 ปีต่อครั้ง
2721	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	2	3 ปีต่อครั้ง
2722	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	3	3 ปีต่อครั้ง
2723	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	4	3 ปีต่อครั้ง
2724	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	5	3 ปีต่อครั้ง
2725	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	6	3 ปีต่อครั้ง
2726	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	8	3 ปีต่อครั้ง
2727	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	1	3 ปีต่อครั้ง
2728	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	5	3 ปีต่อครั้ง
2729	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	6	3 ปีต่อครั้ง
2730	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	2	3 ปีต่อครั้ง
2731	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	4	3 ปีต่อครั้ง
2732	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	5	3 ปีต่อครั้ง
2733	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	6	3 ปีต่อครั้ง
2734	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	7	3 ปีต่อครั้ง
2735	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	8	3 ปีต่อครั้ง
2736	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	9	3 ปีต่อครั้ง
2737	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่านนาขาม	12	3 ปีต่อครั้ง
2738	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ป่าเซ่า	8	3 ปีต่อครั้ง
2739	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	3	3 ปีต่อครั้ง
2740	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	4	3 ปีต่อครั้ง
2741	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	8	3 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2742	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	9	3 ปีต่อครั้ง
2743	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	10	3 ปีต่อครั้ง
2744	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	11	3 ปีต่อครั้ง
2745	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	12	3 ปีต่อครั้ง
2746	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	แสนตอ	5	3 ปีต่อครั้ง
2747	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	5	3 ปีต่อครั้ง
2748	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	3	3 ปีต่อครั้ง
2749	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	4	3 ปีต่อครั้ง
2750	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	7	3 ปีต่อครั้ง
2751	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	8	3 ปีต่อครั้ง
2752	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	10	3 ปีต่อครั้ง
2753	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	1	3 ปีต่อครั้ง
2754	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	2	3 ปีต่อครั้ง
2755	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	4	3 ปีต่อครั้ง
2756	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	5	3 ปีต่อครั้ง
2757	อุตรดิตถ์	ลับแล	ด่านแม่คำมัน	7	3 ปีต่อครั้ง
2758	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	5	3 ปีต่อครั้ง
2759	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง	7	3 ปีต่อครั้ง
2760	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	2	3 ปีต่อครั้ง
2761	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	3	3 ปีต่อครั้ง
2762	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	5	3 ปีต่อครั้ง
2763	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	6	3 ปีต่อครั้ง
2764	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	12	3 ปีต่อครั้ง
2765	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2766	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2767	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2768	อุตรดิตถ์	ตรอน	ข่อยสูง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2769	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2770	อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2771	อุตรดิตถ์	ตรอน	บ้านแก่ง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2772	อุตรดิตถ์	ตรอน	บ้านแก่ง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2773	อุตรดิตถ์	ตรอน	บ้านแก่ง	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2774	อุตรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2775	อุตรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2776	อุตรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2777	อุตรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2778	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2779	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2780	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2781	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2782	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2783	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2784	อุตรดิตถ์	ตรอน	หาดสองแคว	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2785	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง		เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2786	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2787	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2788	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2789	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2790	อุตรดิตถ์	พิชัย	คอรุม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2791	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2792	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2793	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2794	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2795	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่ามะเฟือง	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2796	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2797	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2798	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2799	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2800	อุตรดิตถ์	พิชัย	ในเมือง	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2801	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2802	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2803	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2804	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2805	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2806	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2807	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2808	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2809	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2810	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2811	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2812	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2813	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านดารา	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2814	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2815	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2816	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2817	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2818	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2819	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2820	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2821	อุตรดิตถ์	พิชัย	บ้านหม้อ	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2822	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2823	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2824	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2825	อุตรดิตถ์	พิชัย	ไร่อ้อย	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2826	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	คุ้งตะเภา	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2827	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	คุ้งตะเภา	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2828	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	คุ้งตะเภา	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2829	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	คุ้งตะเภา	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2830	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2831	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2832	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2833	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2834	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	งิ้วงาม	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2835	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2836	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2837	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2838	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2839	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2840	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่าน	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2841	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่าน	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2842	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านด่าน	12	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2843	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ป่าเซ่า	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2844	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ป่าเซ่า	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2845	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ป่าเซ่า	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2846	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2847	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2848	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2849	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	ผาจุก	13	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2850	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	แสนตอ	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2851	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	แสนตอ	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2852	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	แสนตอ	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2853	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2854	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2855	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2856	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2857	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	5	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง

ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ระดับความถี่
2858	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดกรวด	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2859	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2860	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	3	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2861	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	4	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2862	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	6	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2863	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	8	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2864	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2865	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดงิ้ว	10	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2866	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2867	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	2	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2868	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	9	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2869	อุตรดิตถ์	ลับแล	ชัยจุมพล	11	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2870	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	1	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง
2871	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม	7	เกิดน้อยกว่า 4 ปีต่อครั้ง