

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมลุ่มน้ำยม	
ชื่อโครงการ	โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม
ข้อมูลโครงการ	รหัสอ้างอิง: สัญญาเลขที่ จ. 8/2565 (สททช.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

รายชื่อคณะทำงานโครงการ

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายภักตพงศ์ หอมเนียม | ผู้จัดการโครงการ |
| 2. ผศ.ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการลุ่มน้ำ |
| 3. ดร.จิรพงษ์ เหล่าน้ำใส | วิศวกรแหล่งน้ำ |
| 4. รศ.ดร.สมบัติ ชื่นชูกลิ่น | วิศวกรสำรวจ |
| 5. นายธรรมรัตน์ กาญจนสุระกิจ | ผู้ประสานงานโครงการ |

บทสรุปผู้บริหาร

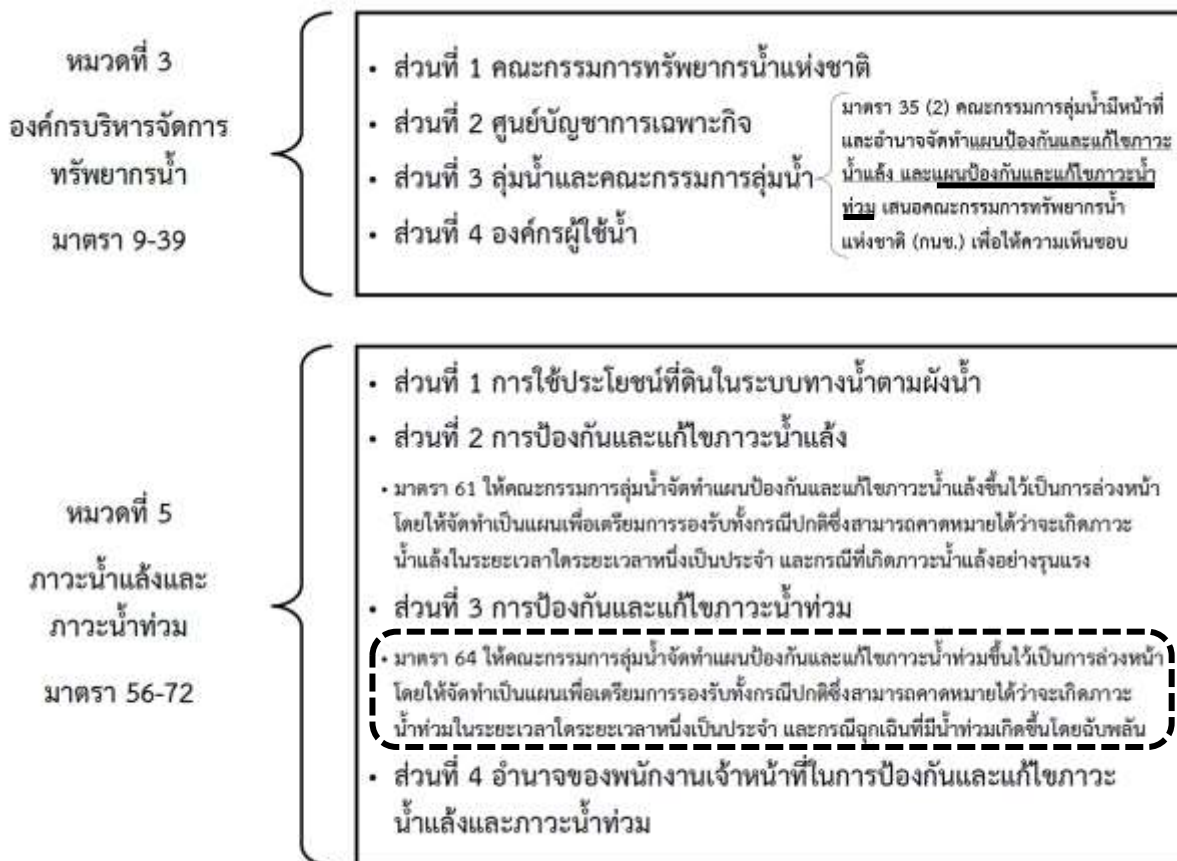
โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม

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 ผังน้ำระบบนิเวศ 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 และที่แก้ไขเพิ่มเติมตาม มาตรา 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 โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะกรรมการลุ่มน้ำยม จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้น เพื่อให้สอดคล้อง

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แล้วให้เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป (รูปที่ 1)

ทั้งนี้เพื่อให้การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของกลุ่มน้ำยม เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและครบถ้วนสมบูรณ์ ทางสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค 1 (สทนช. ภาค 1) จึงได้จัดจ้างสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามสัญญาเลขที่ จ. 8/2565 (สทนช.1) เป็นที่ปรึกษาเพื่อมาดำเนินงาน “โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม” โดยมีวันเริ่มสัญญา 7 มกราคม 2566 – 5 กรกฎาคม 2566 และระยะเวลาดำเนินงานโครงการรวมทั้งสิ้น 180 วัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่กลุ่มน้ำยม นำส่งแผนฯให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่การปฏิบัติ และให้คณะกรรมการลุ่มน้ำได้ใช้แผนฯเป็นกรอบงานในการติดตามเพื่อการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม



รูปที่ 1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ของลุ่มน้ำ

จากการทบทวนและพัฒนาแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม ได้ถูกออกแบบให้มีเค้าโครงเนื้อหาที่สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ส่วนที่ 3 มาตรา 64 โดยมีทั้งหมด 9 หัวข้อ กล่าวคือ (1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ (3) การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม (5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม (6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ (7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด (8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป และ (9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม ทั้งนี้เป็นการแสดงถึงลำดับขั้นเชิงตรรกะที่เริ่มจากผู้รับผิดชอบ (หน่วยงานหลักและสนับสนุน) – การใช้งบประมาณ (การเกิดประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันการณ์) – การตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูล (การจัดเตรียมข้อมูล) – การพิจารณาความเสี่ยงเพื่อการจัดการ (การจัดการความเสี่ยง) – การเตือนภัยน้ำท่วม (ระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่มีอยู่) – การประชาสัมพันธ์ (การสื่อสาร) – การนำผลการสังเคราะห์สถานการณ์และการเตือนภัยมาดำเนินการ (วิธีการระบายน้ำ) – น้ำต้นทุนเพื่อประโยชน์อนาคต (การกักเก็บน้ำ) – การบูรณาการผู้รับผิดชอบ (การประสานงานระหว่างหน่วยงาน)



รูปที่ 2 เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม

แกนกลางที่สำคัญของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม คือ การพิจารณาเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม โดยเป็นแบ่งเกณฑ์การพิจารณาเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ รายละเอียดของเกณฑ์ข้อกำหนดจะถูกแบ่งย่อยลงได้ตาม 4 หัวข้อ ที่นับเป็นปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสภาวะน้ำท่วม ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน ซึ่งมีรายละเอียดของเกณฑ์ข้อกำหนดที่เป็นตัวเลขของแต่ละหัวข้อแสดงได้ในรูปที่ 2

เนื่องจากการดำเนินงานศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญ คือ เพื่อสามารถนำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม ไปสู่การปฏิบัติได้จริง ดังนั้น การสร้างฉันทกตสันการใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม จึงมีความจำเป็น องค์ประกอบของฉันทกตสันจะเป็นการไล่เรียงลำดับชั้นเชิงตรรกะ ซึ่งเป็นไปตามลำดับหัวข้อทั้ง 9 ข้อ ที่ได้ถูกออกแบบมาของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม มีรายละเอียดดังตารางที่ 1 (ฉันทกตสันการยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบลยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย) ความเข้าใจต่อฉันทกตสันการใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจะสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด 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 การส่งเสริมและรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในการใช้การใช้น้ำ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ

ตารางที่ 1 ฉกทศนการยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบลยางซ้าย
อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (เฉพาะจังหวัด): - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอป.อ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอป.จ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.) 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน - คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย
2	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - เงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด <ul style="list-style-type: none"> - กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย: ≤ 10 ล้านบาท - กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว: 20 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ - คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย
3	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ: คาบอุบัติ 2 ปี - พื้นที่น้ำหลาก: พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) / พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (สร.) - ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล: <ul style="list-style-type: none"> - สถานีวัดน้ำฝน 373201 (ยางซ้าย) และ สถานีวัดน้ำท่า Y14 (บ้านดอนระเบียง) Y4 (ในเมือง) และ Y16 (บ้านบางระกำ) 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบลยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
3 (ต่อ)	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (ต่อ)	เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม: ปริมาณน้ำฝน (ลูกเห็บ: >90-150 มม./วัน; ต่อเนื่อง 3 วัน และวิกฤติ: >150 มม./วัน; ต่อเนื่องหลายวัน) ระดับน้ำในลำน้ำ (ลูกเห็บ: >80% ของระดับตลิ่ง และวิกฤติ: >ระดับตลิ่งต่อเนื่อง) ปริมาณน้ำในลำน้ำ (ลูกเห็บ: >80% ของความจุลำน้ำ และวิกฤติ: ปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง) และแหล่งน้ำต้นทุน (ลูกเห็บ: 80-100% ของปริมาณน้ำใช้การ และวิกฤติ: >100% ของปริมาณน้ำใช้การ)	
4	การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นการป้องกัน การเตรียมความพร้อม การลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟู - การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมจะแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม ซึ่งดำเนินงานโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน 	- หัวข้อ 4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
5	การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - Website one map: https://nationalthaiwater.onwr.go.th/ - EARLY WARNING SYSTEM: http://ews.dwr.go.th/ews/index.php - ระบบโทรมาตร: https://www.hydro-1.net/ และ https://telerid.rid.go.th/#/ 	- หัวข้อ 4.5 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
6	การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังกรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตือนภัยน้ำท่วม และแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและสมควรให้ประชาชนในพื้นที่ 	- หัวข้อ 4.6 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ตารางที่ 1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบลยางซ้าย
อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
7	วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม - ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ จากฝั้งลุ่มน้ำของกรมชลประทาน - เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ที่ประสบภัย <ul style="list-style-type: none"> - เกณฑ์ทั่วไป สทนช. กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤตน้ำท่วม - เกณฑ์จากโครงการฝั้งน้ำลุ่มน้ำยม - เกณฑ์เตือนภัยน้ำท่วมที่รวบรวมได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิง - การเฝ้าระวังน้ำหลากที่สถานีตรวจวัดตามหัวข้อ 4.3 รวมถึงเกณฑ์และขอบเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายสถานีตามหัวข้อ 4.7.3 และระยะเวลาเดินทางของน้ำตามหัวข้อ 4.7.2 เพื่อพิจารณาและประเมินสถานการณ์ก่อนดำเนินการประกาศเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมล่วงหน้า - กรณีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน สามารถเตือนภัยได้ทันทีเมื่อค่าตรวจวัดน้ำฝนถึงเกณฑ์เฝ้าระวังตามหัวข้อ 4.7.3 - การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำ โดยใช้เกณฑ์ของกรมชลประทาน - การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำหลากในภาพรวมระดับลุ่มน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม - หัวข้อ 4.7 วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด - ภาคผนวก 6: เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)
8	วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงาน: โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (>100 ล้าน ลบ.ม.) ขนาดกลาง (2-100 ล้าน ลบ.ม. และ) และขนาดเล็ก (<2 ล้าน ลบ.ม.) - การกักเก็บน้ำในพื้นที่รับน้ำหลาก <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่บางระกำโมเดลมีพื้นที่อยู่ใน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย อ.เมืองพิษณุโลก อ.บางระกำอ.พรหมพิราม อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก และอ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์ (343,817 ลบ.ม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.8 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ตารางที่ 1 ฉกทศน์การยกรณืตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบลยางซ้าย
อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
9	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการบริหารตามหัวข้อ 4.1 และ 4.4 - การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม - การปฏิบัติการของพนักงาน เจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงานตามกฎหมาย ตามหัวข้อ 4.1 และ 4.4 - การช่วยเหลือทางการแพทย์ <ul style="list-style-type: none"> - การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชย 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.9 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม - คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย

แนวทางการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ ประกอบไปด้วยแนวทางสำคัญ 4 หัวข้อ (รูปที่ 3) ดังนี้

ก) กลไกการขับเคลื่อน

- การจัดตั้งองค์กร เป็นการแบ่งระดับการจัดการตามระดับภัย ได้แก่ ระดับภัย 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ระดับภัย 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) และระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าจะวิกฤติ)

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

- การปฏิบัติการ ไม่ว่าภัยระดับใดหน่วยงานปฏิบัติการก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกัน โดยมีศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติร่วมกับศูนย์บัญชาการส่วนหน้าเป็นผู้ประสานการปฏิบัติการ

ข) โครงสร้างและองค์ประกอบ ในการขับเคลื่อนแผนฯ เป็นการแบ่งตามระดับภัยเช่นเดียวกัน

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

- ระดับบัญชาการ หน่วยงานระดับบัญชาการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ซึ่งเป็นองค์กรเฉพาะกิจที่ตั้งขึ้น ตามข้อเสนอของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สทนช. เสนอต่อนายกรัฐมนตรี เมื่อเห็นว่าภัยที่เกิดขึ้นเข้าในเกณฑ์ระดับภัย 3 เท่านั้น โดยเป็นการตั้งตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

- ระดับอำนวยการ หน่วยงานระดับอำนวยการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สทนช. ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง ทั้งนี้ขึ้นกับขนาดภัย โดยมีการอำนวยการร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติการกับหน่วยงานต่าง ๆ

- ระดับปฏิบัติการ หน่วยงานระดับปฏิบัติการจะไม่แตกต่างกันในทุกระดับภัยโดยมีการแบ่งเป็นหน่วยงานหลักและสนับสนุน

- ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ ในกรณีเกิดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำใด ในการปฏิบัติการต่าง ๆ ก็จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ของหน่วยงานระดับปฏิบัติการเป็นผู้ดำเนินการ (หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน) โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำ

จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำที่เป็นผู้ประสาน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ

ค) แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณสุขด้านน้ำ เนื่องจากการจัดการสาธารณสุขเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และต้องมีการปรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบบูรณาการจะเกิดขึ้นได้จากการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ โดยปรับให้เข้ากับสถานการณ์แต่ละปี ซึ่งขึ้นกับองค์ประกอบ 3 ประการ คือ ระยะเวลา การติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ และความสอดคล้องในการปฏิบัติเครื่องมือที่ใช้ในการขับเคลื่อนการประสานงานในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ แยกตามองค์ประกอบทั้ง 3 ได้แก่ ปฏิทินการบริหารจัดการเพื่อกำหนดระยะเวลาการทำงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ ผังแสดงความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติเป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดช่องทางการติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมประจำปี ซึ่งเป็นแผนแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและบริบทต่าง ๆ ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายปี

- ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม จะเป็นตัวแปรในการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วม โดยแบ่งเป็น 3 ระดับภัย ความสัมพันธ์ระหว่างเกณฑ์ 3 ระดับ ของสททช. เมื่อเทียบกับของกระทรวงมหาดไทย คือ ระดับภัย 1 (ปกติ ติดตามเฝ้าระวัง) ของสททช. เทียบเท่าระดับภัย 1 (สาธารณสุขขนาดเล็ก) ของกระทรวงมหาดไทย ระดับภัย 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) ของสททช. เทียบเท่าระดับภัย 2 (สาธารณสุขขนาดกลาง) หรือ ระดับภัย 3 (สาธารณสุขขนาดใหญ่) ของกระทรวงมหาดไทย และระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าจะวิกฤติ) ของสททช. เทียบเท่าระดับภัย 4 (สาธารณสุขขนาดร้ายแรงยิ่ง) ของกระทรวงมหาดไทย

- ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ ในโครงสร้างระดับประเทศ สททช. เป็นผู้รับผิดชอบในระดับอำนาจการ มีคณะทำงานอำนาจการบริหารจัดการน้ำ ในฐานะคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ ทำหน้าที่พิจารณาแผนฯ ประจำปีต่าง ๆ ซึ่งคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ จะเป็นคณะอนุกรรมการภายใต้ กทช. ทำหน้าที่เป็นตัวแทน กทช. ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนต่าง ๆ นอกจากโครงสร้างระดับประเทศแล้ว ก็สามารถใช้กับโครงสร้างระดับจังหวัดด้วย โดยใช้กรอบเวลาเดียวกัน โดย สททช. ภาค จะทำหน้าที่เหมือน สททช. ในระดับประเทศ คณะกรรมการลุ่มน้ำ จะทำหน้าที่เหมือน กทช. ในระดับประเทศ

ง) การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

- ลักษณะของแผนปฏิบัติการ การนำเกณฑ์ทั่วไปและแนวทางต่าง ๆ ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม มาประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของสถานการณ์น้ำ และสถานะขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการในลักษณะของการจัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม”

ซึ่งจะเป็นแผนที่แต่ละหน่วยงานจัดทำขึ้นในแต่ละปี โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน แยกตามช่วงเวลา คือ 1) แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ ซึ่งเป็นแผนก่อนฤดูฝน โดยในระดับพื้นที่จัดทำเป็นรายจังหวัด ซึ่งมีสทช. ภาค เป็นผู้รวบรวมให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ส่วนในระดับประเทศ จัดทำเป็นรายลุ่มน้ำหรือตามเขตรับผิดชอบของสทช. ภาค โดยสทช. เป็นผู้รวบรวมเสนอ กษช. ผ่านคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ 2) แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นการปรับแผนตามข้อ 1 ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละจุด โดยมีการปรับปรุงในช่วงเดือนกรกฎาคม 1 ครั้ง และเดือนกันยายน อีก 1 ครั้ง

- การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน แผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน คือ “แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่” ที่จัดเตรียมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์/เครื่องมือ/สิ่งก่อสร้าง และนำเสนอการคาดการณ์สถานการณ์ตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและความพร้อมด้านเครื่องมือ

- การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ในช่วงฤดูฝนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำท่วมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ และกษช. และรายงานผล (รูปที่ 3) ในกรณีที่เป็นหน่วยงานสามารถเสนอปรับแผนได้ในลักษณะ “แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่”

- การดำเนินการหลังฤดูฝน เมื่อสิ้นสุดฤดูฝนหรือสถานการณ์ภัยสิ้นสุด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามภารกิจช่วงหลังเกิดภัย/หลังฤดูฝน จะเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำไปใช้ปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม และแผนปฏิบัติการช่วงก่อนเกิดฤดูฝน เพื่อเป็นการรับมือฤดูฝนถัดไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการอำนวยการ ปฏิบัติการ และหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานผู้ปฏิบัติ สามารถแบ่งการดำเนินการได้ตามสถานการณ์น้ำและระดับภัย กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม (กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2 และกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3 ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ) แสดงได้ดังรูปที่ 3

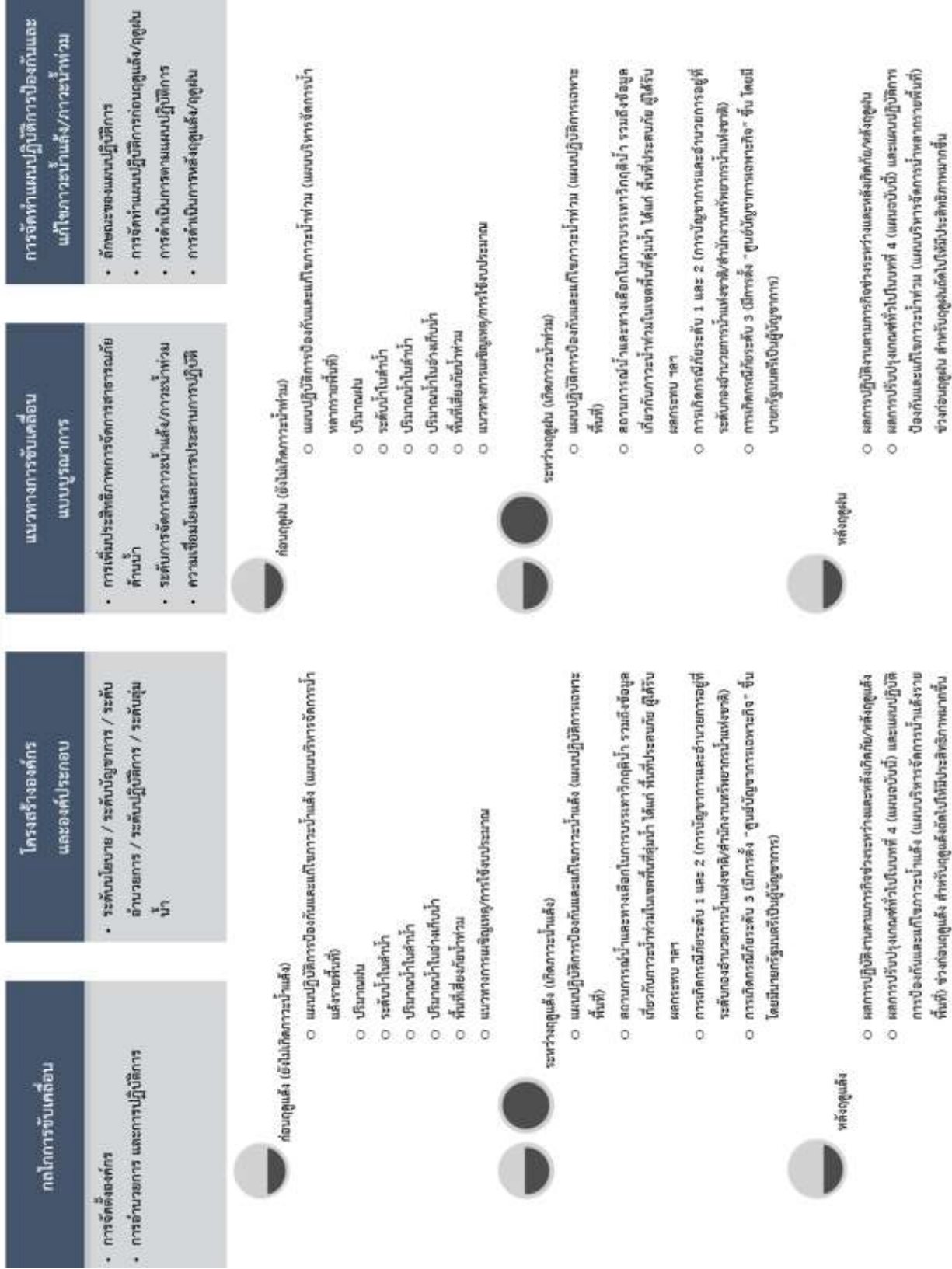
การติดตามและประเมินผลการดำเนินการ จากการถอดบทเรียนจากสภาพภัยและผลการดำเนินการ ในช่วงที่เกิดภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำรวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมากยิ่งขึ้น จะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตจึงต้องมีมาตรการในการติดตามและประเมินผลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคต โดยจะประกอบด้วย

- มาตรการก่อนเกิดฤดูฝน (เน้นการรองรับ/รับมือ) ด้วยการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ ข้อมูลพายุฝน ระดับน้ำในแม่น้ำ ปริมาณ น้ำในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ศักยภาพในการรับน้ำของแหล่งเก็บกักน้ำและพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งเป็นการดำเนินการช่วง ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม และกรณีมีข้อมูลบ่งชี้ที่จะเกิดภาวะน้ำท่วม ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) / ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤตน้ำท่วม เพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายในแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่)

- มาตรการระหว่างฤดูฝน (เน้นการเผชิญเหตุ) เป็นการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม จัดทำแผนที่ภัยพิบัติและแผนที่ความเสี่ยงจากน้ำท่วม จัดทำแผนผังแสดงเส้นทางไหลของน้ำเพื่อการบริหารจัดการควบคุมปริมาณน้ำ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่) ในระยะยาวต่อไป

- มาตรการหลังฤดูฝน (เน้นการถอดบทเรียนจากผลการดำเนินการ) เป็นการตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก

รูปที่ 3 แนวทางการขับเคลื่อน/การรายงานผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม กลุ่มน้ำยม





สารบัญ

	หน้าที่
บทสรุปผู้บริหาร	i
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ซ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-3
1.3.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561	1-3
1.3.2 ขอบเขตพื้นที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	1-4
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำ	
2.1 ข้อมูลสภาพกลุ่มน้ำ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.1.2 ประชากร	2-1
2.1.3 ขอบเขตการปกครอง	2-3
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ	2-6
2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ	2-11
2.1.6 ลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยา	2-11
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2-17
2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	2-44
2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น	2-51
2.2.1 สาเหตุของการเกิดอุทกภัย	2-51
2.2.2 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วม	2-52
2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	2-53
2.4 ความเสี่ยงและความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	2-56
2.5 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ	2-58
2.6 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา	2-59
บทที่ 3 การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ	
3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม	3-1
3.1.1 ความหมายของภาวะน้ำท่วม	3-1





สารบัญ (ต่อ)

หน้าที่

บทที่ 3	การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ (ต่อ)	
3.1.2	ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม	3-1
3.2	กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้อง	3-5
3.2.1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	3-5
3.2.2	กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	3-16
3.3	การบูรณาการการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	3-76
3.3.1	ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-80
3.3.2	กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	3-82
3.3.3	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	3-84
3.3.4	แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	3-87
3.3.5	แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ	3-88
3.3.6	แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ	3-99
3.3.7	แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3-114
บทที่ 4	แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	
4.1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	4-1
4.1.1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	4-1
4.1.2	หน่วยงานสนับสนุน	4-2
4.2	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	4-5
4.3	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	4-17
1	4.3.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ	4-17
	4.3.2 พื้นที่น้ำหลาก	4-19
	4.3.3 พื้นที่ลุ่มต่ำ	4-21
	4.3.4 พื้นที่น้ำนอง	4-21
	4.3.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล	4-26
	4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	4-38
	4.5 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	4-65
	4.5.1 Website one map	4-65
	4.5.2 EARLY WARNING SYSTEM	4-66
	4.5.3 ระบบโทรมาตร	4-67





สารบัญ (ต่อ)

	หน้าที่
บทที่ 4	แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (ต่อ)
4.6	การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ 4-68
4.7	วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด 4-69
4.7.1	เส้นทางการไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม 4-69
4.7.2	ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ 4-72
4.7.3	เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย 4-72
4.7.4	แผนบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม 4-82
4.8	วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 4-84
4.9	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม 4-88
4.10	ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 4-89
4.11	แนวทางการระบายน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมและการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ 4-94
บทที่ 5	การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ
5.1	กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 5-2
5.1.1	การจัดตั้งองค์กร 5-2
5.1.2	การอำนวยการ 5-2
5.1.3	การปฏิบัติการ 5-3
5.2	โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ 5-3
5.2.1	ระดับนโยบาย 5-3
5.2.2	ระดับบัญชาการ 5-3
5.2.3	ระดับอำนวยการ 5-4
5.2.4	ระดับปฏิบัติการ 5-5
5.2.5	ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ 5-6
5.3	แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ 5-7
5.3.1	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณสุขภัยด้านน้ำ 5-7
5.3.2	ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม 5-8
5.3.3	ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ 5-8
5.4	การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 5-10
5.4.1	ลักษณะของแผนปฏิบัติการ 5-10





สารบัญ (ต่อ)

	หน้าที่
บทที่ 5	การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ (ต่อ)
5.4.2	การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน 5-12
5.4.3	การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ 5-12
5.4.4	การดำเนินการหลังฤดูฝน 5-12
บทที่ 6	การรายงาน
6.1	กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม 6-1
6.2	กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม 6-4
6.2.1	กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2 6-4
6.2.2	กรณีเกิดภัยในระดับ 3 6-4
บทที่ 7	การติดตามประเมินผล 7-1

ภาคผนวก 1 เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำท่วม

ภาคผนวก 2 การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน

ภาคผนวก 3 บัญชีอุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก 4 เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)

ภาคผนวก 5 ผลการประชุมย่อย 1

ภาคผนวก 6 ผลการประชุมย่อย 2

ภาคผนวก 7 ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

ภาคผนวก 8 ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ (D)

ภาคผนวก 9 ตารางดัชนีไฟล์สนับสนุนการจัดทำแผน

QR Code Link ภาคผนวกแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม





สารบัญญัตินี้

ตารางที่	หน้าที่
2.1.2-1 จำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น กลุ่มน้ำยม ปี พ.ศ. 2563	2-2
2.1.2-2 ผลการคาดการณ์แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคต ในระยะเวลา 20 ปี	2-3
2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในกลุ่มน้ำยม	2-4
2.1.4-1 รายละเอียดลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-10
2.1.6-1 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในกลุ่มน้ำยม	2-14
2.1.6-2 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ยของกลุ่มน้ำยม	2-18
2.1.6-3 ปริมาณการให้น้ำและคุณภาพน้ำของชั้นหินให้น้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-19
2.1.7-1 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-21
2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-25
2.1.7-2 (ข) อุทยานแห่งชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-27
2.1.7-2 (ค) วนอุทยานในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-28
2.1.7-2 (ง) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-28
2.1.7-2 (จ) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-28
2.1.7-2 (ฉ) สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-29
2.1.7-3 สรุปรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำในกลุ่มน้ำยม	2-31
2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในกลุ่มน้ำยม	2-34
2.1.7-5 การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินชนิดต่าง ๆ พ.ศ. 2550-2560	2-42
2.1.8-1 สรุปรายชื่อโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-44
2.1.8-2 โครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญ	2-48
2.1.8-3 โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ	2-49
2.2.2-1 มูลค่าความเสียหายอุทกภัยรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-52
2.3-1 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม	2-53
2.3-2 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม	2-55
2.6-1 จำนวนวันที่ประสบอุทกภัยแยกรายจังหวัดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม (พ.ศ. 2558-2563)	2-63
2.6-2 จำนวนวันที่ประสบอุทกภัยแยกรายเดือนและปีในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม (พ.ศ. 2558-2563)	2-64
2.6-3 จำนวนครั้งประสบอุทกภัยแยกจังหวัดและตำบลที่ประสบอุทกภัยมากที่สุด (พ.ศ. 2558-2563)	2-64
3.1.2-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570	3-2
3.1.2-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ	3-4
3.3-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570	3-76





สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

ตารางที่	หน้าที่	
3.3-2	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	3-77
3.3.4-1	เกณฑ์หรือเงื่อนไขประกอบการพิจารณากระตบการจัดการวิกฤติน้ำ	3-87
3.3.5-1	แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ	3-94
3.3.6-1	การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ	3-109
4.1.2-1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติการระดับจังหวัด	4-4
4.3.1-1	พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ความลึกน้ำท่วมเฉลี่ย ที่คาบอุมิตี 2-100 ปี	4-18
4.3.2-1	แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากกริมน้ำ (ลน.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-23
4.3.2-2	แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-24
4.3.4-1	แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่น้ำนอง (น.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-26
4.3.5-1	สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำยม	4-29
4.3.5-2	สถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำยมที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย	4-30
4.3.5-3	เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม	4-33
4.3.5-4	สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝนกรณีฝนปกติ	4-34
4.3.5-5	สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝน กรณีภาวะน้ำท่วมฉุกลง และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	4-35
4.3.5-6	สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านระดับน้ำ กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกลง และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	4-37
4.3.5-7	สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำ กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกลง และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	4-37
4.3.5-8	สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านแหล่งน้ำต้นตุน กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกลง และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	4-38
4.4-1	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม	4-40
4.4-2	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม	4-50
4.4-3	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม	4-59
4.7.3-1	เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของ สททช.	4-74
4.7.3-2	แนวคิดการพิจารณาข้อบ่งชี้สถานการณ์น้ำท่วมเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วม	4-78
4.7.3-3	ปริมาณฝนสะสมรายวันตั้งแต่ 1 ถึง 7 วันที่คาบอุมิตีต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-79
4.8-1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำยม	4-85
4.8-2	ศักยภาพในพื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ศึกษา	4-86





สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้าที่
4.10-1	ฉกทศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบล ยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย	4-90
4.11.1	เกณฑ์การบริหารจัดการแม่น้ำยม (ฝ่ายแม่ยม)	4-97
5.3.1-1	ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน	5-9





สารบัญญรูป

รูปที่		หน้าที่
1.1-1	ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	1-2
2.1.3-1	เขตการปกครอง ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-7
2.1.4-1	สภาพภูมิประเทศ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-8
2.1.4-2	ขอบเขตลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-9
2.1.5-1	ทิศทางของมรสุมประจำปีและร่องความกดอากาศของประเทศไทย	2-12
2.1.5-2	ลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-13
2.1.6-1	การกระจายตัวปริมาณน้ำฝนรายเดือนในลุ่มน้ำยม	2-15
2.1.6-2	แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-16
2.1.6-3	การกระจายตัวของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในลุ่มน้ำยม	2-17
2.1.6-4	ศักยภาพน้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-20
2.1.7-1	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในลุ่มน้ำยม	2-22
2.1.7-2	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม	2-30
2.1.7-3	แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำยม	2-32
2.1.7-4	กลุ่มชุดดินของลุ่มน้ำยม	2-38
2.1.7-5	การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2550	2-40
2.1.7-6	การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2560	2-41
2.1.8-1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-45
2.1.8-2	ศักยภาพในการระบายน้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-47
2.3-1	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	2-54
2.4-1	แผนที่แสดงค่าดัชนีความเสี่ยงจากภัยน้ำท่วมระดับอำเภอในลุ่มน้ำยม	2-57
2.5-1	ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูฝน ปี พ.ศ.2564/2565	2-58
3.3-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง	3-78
3.3-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง	3-78
3.3-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3: ระดับวิกฤต	3-79
3.3-4	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการระดับอำนาจการ และระดับปฏิบัติการ	3-80
4.2-1	การใช้จ่ายเงินทดรองราชการกรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย และกรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	4-14





สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้าที่
4.2-2 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	4-16
4.3.1-1 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ที่คาบอูบติ 2-100 ปี	4-20
4.3.2-1 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากกริมน้ำ (ลน.) ในลุ่มน้ำยม	4-22
4.3.2-2 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) ในลุ่มน้ำยม	4-27
4.3.4-1 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่น้ำนอง (น.) ในลุ่มน้ำยม	4-28
4.3.5-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนที่คัดเลือกในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-31
4.3.5-2 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-32
4.4-1 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	4-39
4.5.1-1 เว็บไซต์ one map	4-65
4.5.2-1 เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM	4-66
4.5.3-1 เว็บไซต์ติดตามสถานการณ์น้ำ	4-67
4.5.3-2 เว็บไซต์ 25 ลุ่มน้ำของกรมชลประทาน	4-67
4.7.1-1 แผนที่แสดงผังน้ำ ลุ่มน้ำยม	4-70
4.7.1-2 แผนที่แสดงความจุลำนน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม	4-71
4.7.2-1 แผนผังแสดงความสามารถการระบายน้ำและระยะเวลาการเดินทางของน้ำในแม่น้ำยม	4-73
4.7.3-1 ตัวอย่างการพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าแบบ Long-term ของกรมอุตุนิยมวิทยา	4-75
4.7.3-2 การแจ้งเตือนพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ โดยกรมชลประทาน	4-81
4.7.4-1 ภาพรวมแนวทางการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วม	4-84
4.8-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม	4-87
4.11-1 แสดงที่ตั้งสถานีอุทกวิทยา Y.1C บ.น้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่ (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)	4-94
4.11-2 แสดงที่ตั้ง สถานีอุทกวิทยา Y.20 ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่ (ภาพถ่ายปี 2560)	4-95
4.11-3 แสดงที่ตั้ง ฝ่ายแม่ยม ต.บ้านหนูน อ.สอง จ.แพร่ (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)	4-95
4.11-4 แสดงผังการเตือนภัยน้ำท่วมจังหวัดแพร่ จากสถานีวัดน้ำท่าที่ Y.20 และ Y.1C (กรมชลประทาน 2566)	4-96
4.11-5 แสดงผังการเตือนภัยน้ำท่วมจังหวัดสุโขทัย จากสถานีวัดน้ำท่าที่ Y.6 ถึง Y.4 (กรมชลประชลประทาน 2566)	4-99





สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้าที่
4.11-6	แสดงที่ตั้ง ปตร.บ้านหาดสะพานจันทร์ อ.สุวรรณโคโลก จ.สุโขทัย (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)	4-100
4.11-7	ผังการบริหารจัดการน้ำแม่ซ้ายม-แม่น้ำน่าน พื้นที่สุโขทัยและทุ่งบางระกำ (กรมชลประทาน 2563)	4-100
4.11-8	ที่ตั้งของสถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ในพื้นที่ราบลุ่มแม่ซ้ายม จ.สุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร (กรมชลประทาน 2566)	4-101
4.11-9	แสดง เขื่อนแม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ขณะเกิดน้ำหลาก (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)	4-102
4.11-10	ทรบ. DR15.8 และปตร. DR2.8 เพื่อรับการระบายน้ำหลากจากปตร.บางแก้ว (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)	4-102
4.11-11	โครงข่ายน้ำซ้ายม-น่าน จ.สุโขทัย-พิษณุโลก ผ่าน ค.ผันน้ำซ้ายม-น่าน DR.15.8 และ DR2.8 (กรมชลประทาน 2566)	4-103
4.11-12	แผนที่ที่ตั้งของ ปตร.ท่าแห ที่จะบังคับน้ำในแม่ซ้ายมและผันน้ำซ้ายม-น่าน ผ่านคลอง DR2.8 (กูเกิ้ลแมพ)	4-104
5-1	เครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมและความเชื่อมโยงกับแผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำท่วมฉบับนี้	5-1
5.2-1	การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม	5-7
5.4.1-1	แผนผังแสดงการประสานการปฏิบัติ	5-11
6.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม	6-2
6.1-2	การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	6-3
6.2.1-1	ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัยที่ 1 และ 2	6-5
6.2.1-2	(ก) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ	6-7
6.2.1-2	(ข) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ	6-7
6.2.1-2	(ค) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ	6-8
6.2.2-1	ตัวอย่างการรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3	6-8
6.2.2-2	รายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์ผ่าน https://nationalthaiwater.onwr.go.th/	6-9





บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ที่ผ่านมาประเทศไทยได้ประสบกับปัญหาการบริหารทรัพยากรน้ำในหลายมิติ เนื่องจากมีหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามกฎหมายหลายฉบับ ถึงแม้รัฐบาลจะได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่ในการบูรณาการและบริหารทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบในทุกมิติแล้วก็ตาม แต่ก็ยังคงมีความจำเป็นที่สมควรจะมีกฎหมาย ในการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน รวมทั้งวางหลักเกณฑ์ในการประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชนในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตลอดจนจัดตั้งมีองค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับองค์กรผู้ใช้น้ำซึ่งสะท้อนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อร่วมกันบริหารทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ขึ้น

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 (2) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อให้ความเห็นชอบ มาตรา 61 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ ส่วนมาตรา 61 วรรคสอง และมาตรา 64 วรรคสอง กำหนดให้ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

ในการนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้จัดทำ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พ.ศ. 2563 (สทนช., 2563) เสนอต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง 25 คณะ (คณะกรรมการลุ่มน้ำตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561) ในคราวการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 โดยที่ประชุมมีมติเห็นด้วยในหลักการและได้เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) รับทราบ ในคราวประชุม กนช. ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 แล้ว ต่อมา





เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ได้มีการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 เป็น 22 ลุ่มน้ำ ส่งผลให้ต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการลุ่มน้ำขึ้นใหม่ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการลุ่มน้ำได้มีการจัดตั้งโดยสมบูรณ์ทั้ง 22 ลุ่มน้ำ ดังนั้นคณะกรรมการลุ่มน้ำจึงจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แล้วให้เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

รูปที่ 1.1-1 แสดงความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

หมวดที่ 3

องค์กรบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ

มาตรา 9-39

- ส่วนที่ 1 คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ
- ส่วนที่ 3 ลุ่มน้ำและคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- ส่วนที่ 4 องค์กรผู้ใช้น้ำ

หมวดที่ 5

ภาวะน้ำแล้งและ
ภาวะน้ำท่วม

มาตรา 56-72

- ส่วนที่ 1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบทางน้ำตามผังน้ำ
- ส่วนที่ 2 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง
 - มาตรา 61 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำ แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง
- ส่วนที่ 3 การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
 - มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำ แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้น โดยยับยั้ง
- ส่วนที่ 4 อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม

รูปที่ 1.1-1 ความเชื่อมโยงของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมลุ่มน้ำยม มีดังต่อไปนี้

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

2) เพื่อนำส่งแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ





น้ำยม 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” และมีมาตราอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ดังนี้

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

มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ

กรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ
กรณีฉุกเฉิน ที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน

โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

- 1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
- 2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- 3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
- 4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
- 5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
- 6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
- 7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด
- 8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- 9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจาก

น้ำท่วม





ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

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

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

มาตรา 24 ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรงให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำท่วมเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

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

เมื่อนายกรัฐมนตรีได้ออกคำสั่งตามวรรคสองแล้ว และคำสั่งนั้นมีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง ให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจหรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีตามวรรคสอง หากเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมีได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำแล้วเสร็จ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติรายงานและจัดทำสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยมิชักช้า

1.3.2 ขอบเขตพื้นที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

พื้นที่ลุ่มน้ำยมเป็นพื้นที่ศึกษา โดยมีขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ

พ.ศ. 2564 (สทนช., 2564)



บทที่ 2

สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำ

จากการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำยมและสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่กลุ่มน้ำยม โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

2.1 ข้อมูลสภาพกลุ่มน้ำ

2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

กลุ่มน้ำยมตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทย แม่น้ำยมมีต้นกำเนิดจากดอยขุนยวมในทิวเขาผีปันน้ำ อยู่ในเขตอำเภอปางและอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ขนาดพื้นที่กลุ่มน้ำ 23,995.55 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ครอบคลุมจังหวัดลำปาง อุตรดิตถ์ น่าน แพร่ พะเยา กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และนครสวรรค์ ลักษณะกลุ่มน้ำ วางตัวตามแนวเหนือ – ใต้

ทิศเหนือ	ติดกับ	กลุ่มน้ำโขง
ทิศใต้	ติดกับ	กลุ่มน้ำปิง
ทิศตะวันตก	ติดกับ	กลุ่มน้ำวังและกลุ่มน้ำปิง
ทิศตะวันออก	ติดกับ	กลุ่มน้ำน่านพิจิตร

2.1.2 ประชากร

การศึกษาสภาพประชากรและประชากรแฝง โดยทำการรวบรวมข้อมูลประชากรทะเบียนราษฎร จากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2554 – 2563 และข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553 (เป็นข้อมูลล่าสุด เนื่องจากใน พ.ศ. 2563 สำนักงานสถิติแห่งชาติเลื่อนการจัดทำสำมะโนและเคหะ พ.ศ. 2563 จากการระบาดของโรคโควิด-19) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์จำนวนประชากรและประชากรแฝงจำแนกตามกลุ่มน้ำและกลุ่มน้ำสาขา และเพื่อศึกษาแนวโน้มจำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคตในระยะ 5 ปี 10 ปี 15 ปี และ 20 ปีข้างหน้า ด้วยวิธีสมการทางคณิตศาสตร์ ซึ่งประเมินโดยสมการเชิงเส้น (Linear) พบว่า กลุ่มน้ำยม พ.ศ. 2563 มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 1,745,105 คน มีจำนวนครัวเรือนรวม 665,930 ครัวเรือน คิดเป็นอัตราเฉลี่ยของขนาดจำนวนคนต่อครัวเรือน เท่ากับ 2.62 คน/ครัวเรือน ความหนาแน่นประชากร เท่ากับ 72.73 คน/ตร.กม.ดังแสดงใน ตารางที่ 2.1.2-1



ตารางที่ 2.1.2-1 จำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น ลุ่มน้ำยม ปีพ.ศ. 2563

รหัส ลุ่มน้ำ สาขา	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	ขนาดครัวเรือน (คน/ครัวเรือน)	ความหนา แน่น (คน/ตร.กม.)
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	570.27	24,918	9,134	2.73	43.70
0802	แม่น้ำควน	868.10	21,692	6,314	3.44	24.99
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	680.98	15,035	5,851	2.57	22.08
0804	น้ำปี้	657.10	20,345	7,535	2.70	30.96
0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	862.98	13,709	5,640	2.43	15.89
0806	แม่น้ำจาว	1,751.40	55,448	20,930	2.65	31.66
0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	1,169.27	65,809	25,604	2.57	56.28
0808	น้ำแม่คำมี	453.86	35,629	14,432	2.47	78.50
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	1,904.93	226,688	97,391	2.33	119.00
0810	น้ำแม่ต้า	517.08	12,009	4,503	2.67	23.22
0811	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	1,555.46	78,277	29,066	2.69	50.32
0812	ห้วยแม่สิน	529.30	12,174	4,835	2.52	23.00
0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	1,568.86	127,395	50,583	2.52	81.20
0814	น้ำแม่หมอก	2,822.79	173,695	64,022	2.71	61.53
0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	16.78	12,961	5,991	2.16	772.56
0816	น้ำแม่รำพัน	1,057.06	57,385	20,793	2.76	54.29
0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	2,602.59	265,589	95,808	2.77	102.05
0818	คลองบางแก้ว	1,413.38	199,936	81,102	2.47	141.46
0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	2,993.38	326,411	116,397	2.80	109.04
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำยม		23,995.55	1,745,105	665,930	$\bar{x} = 2.62$	$\bar{x} = 72.73$

ที่มา : ข้อมูลระบบสถิติทางการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, พ.ศ.2563

ผลการคาดการณ์แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคตของลุ่มน้ำยมในอีก 20 ปีข้างหน้า จะพิจารณาจากจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรรวมประชากรแฝง พบว่า ในปี พ.ศ.2568 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 1,740,263 คน ในปี พ.ศ.2573 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 1,719,600 คน ในปี พ.ศ.2578 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 1,698,937 คน และในปี พ.ศ.2583 คาดว่าจะมีจำนวนประชากร 1,678,273 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
0801	แม่น้ยมตอนบนส่วนที่ 1	24,593	24,116	23,639	23,162
0802	แม่น้ำควน	22,382	22,920	23,458	23,996
0803	แม่น้ยมตอนบนส่วนที่ 2	14,766	14,279	13,793	13,307
0804	น้ำปี	19,989	19,572	19,156	18,739
0805	แม่น้ยมตอนบนส่วนที่ 3	13,663	13,516	13,369	13,222
0806	แม่น้ำงาว	54,726	53,056	51,385	49,715
0807	แม่น้ยมตอนกลางส่วนที่ 1	63,584	61,187	58,790	56,394
0808	แม่น้ำคำมี	34,858	33,956	33,054	32,152
0809	แม่น้ยมตอนกลางส่วนที่ 2	221,888	215,689	209,490	203,291
0810	น้ำแม่ต้า	11,792	11,557	11,322	11,087
0811	แม่น้ยมตอนล่างส่วนที่ 1	72,573	67,835	63,096	58,357
0812	ห้วยแม่สิน	12,334	12,467	12,599	12,732
0813	แม่น้ยมตอนล่างส่วนที่ 2	126,185	123,145	120,106	117,067
0814	น้ำแม่มอก	173,689	172,315	170,941	169,568
0815	แม่น้ยมตอนล่างส่วนที่ 3	12,497	11,984	11,470	10,957
0816	น้ำแม่รำพัน	58,142	58,444	58,746	59,048
0817	แม่น้ยมตอนล่างส่วนที่ 4	268,849	269,900	270,952	272,003
0818	คลองบางแก้ว	202,669	203,617	204,566	205,514
0819	แม่น้ยมตอนล่างส่วนที่ 5	331,085	330,044	329,003	327,963
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำยม		1,740,263	1,719,600	1,698,937	1,678,273

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

2.1.3 ขอบเขตการปกครอง

ลุ่มน้ำยม ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 มีขอบเขตการปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำ 11 จังหวัด 50 อำเภอ 316 ตำบล โดยมีขอบเขตพื้นที่จำแนกตามรายจังหวัดแสดงดัง ตารางที่ 2.1.3-1 และ รูปที่ 2.1.3-1



ตารางที่ 2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในกลุ่มน้ำยม

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	จันทิมา ช่อกลม บึงทับแรต ประชาสุขสันต์ ลานกระบือ หนองหลวง โนนพลวง
	ทรายทองวัฒนา	ถาวรวัฒนา ทุ่งทอง
	ไทรงาม	ไทรงาม มหาชัย หนองแม่แตง หนองไม้กอง พานทอง หนองคล้า หนองทอง
	บึงสามัคคี	บึงสามัคคี วังชะโอน
	พรานกระต่าย	เขาศรีศรี คลองพิไกร คุ้ยบ้านโอง ถ้ำกระต่ายทอง วังตะแบก หนองหัววัว ห้วยยั้ง ท่าไม้ พรานกระต่าย
เมืองกำแพงเพชร	นิคมสร้างตนเองทุ่งโพธิ์ทะเล ในเมือง ลานดอกไม้ สระแก้ว หนองปลิง	
ตาก	เมืองตาก	โป่งแดง วังประจบ
นครสวรรค์	ชุมแสง	เกษไชโย ท่าไม้
น่าน	บ้านหลวง	บ้านพี บ้านฟ้า ป่าคาหลวง สวด
	ท่าวังผา	ป่าคา ศรีภูมิ
	เมืองน่าน	สะเนียน
	เวียงสา	ยาบห้วยนา
	สองแคว	ยอด
พะเยา	เชียงม่วน	บ้านมาง สระ เชียงม่วน
	ปง	ขุนควร ควร จิม นาปริง ปง ผาซ่างน้อย ออย
	ดอกคำใต้	หนองหล่ม
พิจิตร	วชิรบารมี	บึงบัว บ้านนา วังโมกข์ หนองหลุม
	สามง่าม	กำแพงดิน รังนก สามง่าม หนองโสน เนินปอ
	ตะพานหิน	ทับหมัน วังสำโรง
	บึงนาราง	บางลาย บึงนาราง โพธิ์ไทรงาม ห้วยแก้ว แหลมรัง
	โพทะเล	ท้ายน้ำ โพทะเล ทะนง ท่าขมิ้น ทานั่ง ท่าบัว ทุ่งน้อย บางคลาน บ้านน้อย วัดขวาง
	โพธิ์ประทับช้าง	ดงเสือเหลือง ทุ่งใหญ่ เนินสว่าง ไม้ท่าโพ ไม้รอบ วังจิก โพธิ์ประทับช้าง
	เมืองพิจิตร	คลองคะเชนทร์ ดงกลาง ในเมือง ไม้ขวาง เมืองเก่า ย่านยาว โรงช้าง
พิษณุโลก	บางระกำ	คุยม่วง ชุมแสงสงคราม ท่านางงาม นิคมพัฒนา บางระกำ บึงกอก บ่อทอง ปลักแรด พันเสา วังอิทก หนองกุลา
	บางกระทุ่ม	โคกสลุด บ้านไร่ สนามคลี
	พรหมพิราม	วังวน ตลุกเทียม ท่าช้าง พรหมพิราม มะต๋อง มะตูม วงษ์อ้อ ศรีภิรมย์ หนองแวม
	เมืองพิษณุโลก	บ้านกร่าง ไม้ซอดอน จี๊วงาม จอมทอง ท่าทอง ท่าโพธิ์ ในเมือง บ้านคลอง พลาญชุมพล วัดจันทร์ วัดพริก



ตารางที่ 2.1.3-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองในลุ่มน้ำยม (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
แพร่	เด่นชัย	ปงป่าหวาย ห้วยไร่ เด่นชัย แม่จ๊ะจะ ไทรย้อย
	ร้องกวาง	ทุ่งศรี น้ำเลา บ้านเวียง ร้องกวาง ร้องเข็ม ห้วยโรง แม่ทราย แม่ยางตาล แม่ยางร้อง แม่ยางฮ่อ ไผ่โทน
	ลอง	ตำผามอก ทุ่งแล้ง บ่อเหล็กทอง บานปิน ปากกวาง หัวทุ่ง ห้วยอ้อ เวียงต้า แม่ปาน
	สอง	ทุ่งน้ำว บ้านกลาง บ้านหนูน สะเอียบ หัวเมือง ห้วยหม้าย เต่าปูน แคนชุมพล
	สูงเม่น	ดอนมูล น้ำชำ บ้านกวาง บ้านกาศ บ้านปง บ้านเหล่า พระหลวง ร่องกาศ สบสาย สูงเม่น หัวฝาย เวียงทอง
	หนองม่วงไข่	ตำหนักธรรม ทุ่งแก้ว น้ำริด วังหลวง หนองม่วงไข่ แม่คำมี
	เมืองแพร่	กาญจนา ท่าข้าม ทุ่งกวาว ทุ่งไธ้ง นาจักร น้ำชำ ในเวียง บ้านถิ่น ป่าแดง ป่าเมต แม่คำมี แม่ยม แม่หลาย ร่องพอง วังธง วังหงส์ สวนเขื่อน ห้วยม้า เหมืองหม้อ แซ่แฮ
วังชิ้น	นาพูน ป่าสัก แม่เก็ง แม่ป่าก แม่พุง วังชิ้น สรอย	
ลำปาง	งาว	นาแก บ้านโป่ง บ้านร้อง บ้านหวด บ้านแหง ปงเตา แม่ตีบ หลวงใต้ หลวงเหนือ บ้านอ้น
	เถิน	เวียงมอก เถินบุรี แม่ปะ แม่มอก แม่วะ
	แม่เมาะ	จางเหนือ
สุโขทัย	กงไกรลาศ	กกแรต กง ดงเดือย ท่าฉนวน บ้านกร่าง บ้านใหม่สุขเกษม ป่าแฝก หนองตุม ไกรกลาง ไกรนอก ไกรโน
	คีรีมาศ	ทุ่งยางเมือง ทุ่งหลวง นาเชิงคีรี บ้านน้ำพุ บ้านป้อม ศรีคีรีมาศ สามพวง หนองกระดิ่ง หนองจิก โตนด
	ทุ่งเสลี่ยม	กลางดง ทุ่งเสลี่ยม บ้านใหม่ไชยมงคล เขาแก้วศรีสมบูรณ ไทยชนะศึก
	บ้านด่านลานหอย	ดลิ่งชัน บ้านด่านลานหอย วังตะคร้อ วังน้ำขาว วังลึก หนองหญ้าปล้อง
	เมืองสุโขทัย	ตาลเตี้ย ธานี บ้านกล้วย บ้านสวน บ้านหลุม ปากพระ ปากแคว ยางซ้าย วังทองแดง เมืองเก่า
	ศรีสำโรง	คลองตาล ทับผึ้ง นาขุนไกร บ้านชาน บ้านนา บ้านไร่ ราวต้นจันทน์ วังทอง วังลึก วังใหญ่ วัดเกาะ สามเรือน เกาะตาเลียย
	ศรีนคร	หนองบัว คลองมะพลับ นครเดิฐ น้ำชุม ศรีนคร
	ศรีสัชชนาลัย	บ้านแก่ง ป่าจั่ว แม่สำ แม่สิน ศรีสัชชนาลัย สารจิตร หนองอ้อ หาดเสี้ยว ดงคู ท่าชัย บ้านตึก
สวรรคโลก	คลองกระจง ท่าทอง นาทุ่ง ในเมือง ป่ากุ่มเกาะ ปากน้ำ บางขลัง เมืองบางยม เมืองสวรรคโลก ย่านยาว วังพิณพาทย์ วังไม้ขอน หนองกลับ คลองยาง	
อุตรดิตถ์	ตรอน	ช้อยสูง
	พิชัย	คอรุ่ม ท่ามะเฟือง พญาแมน
	ลับแล	นานกกก แม่พูล

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





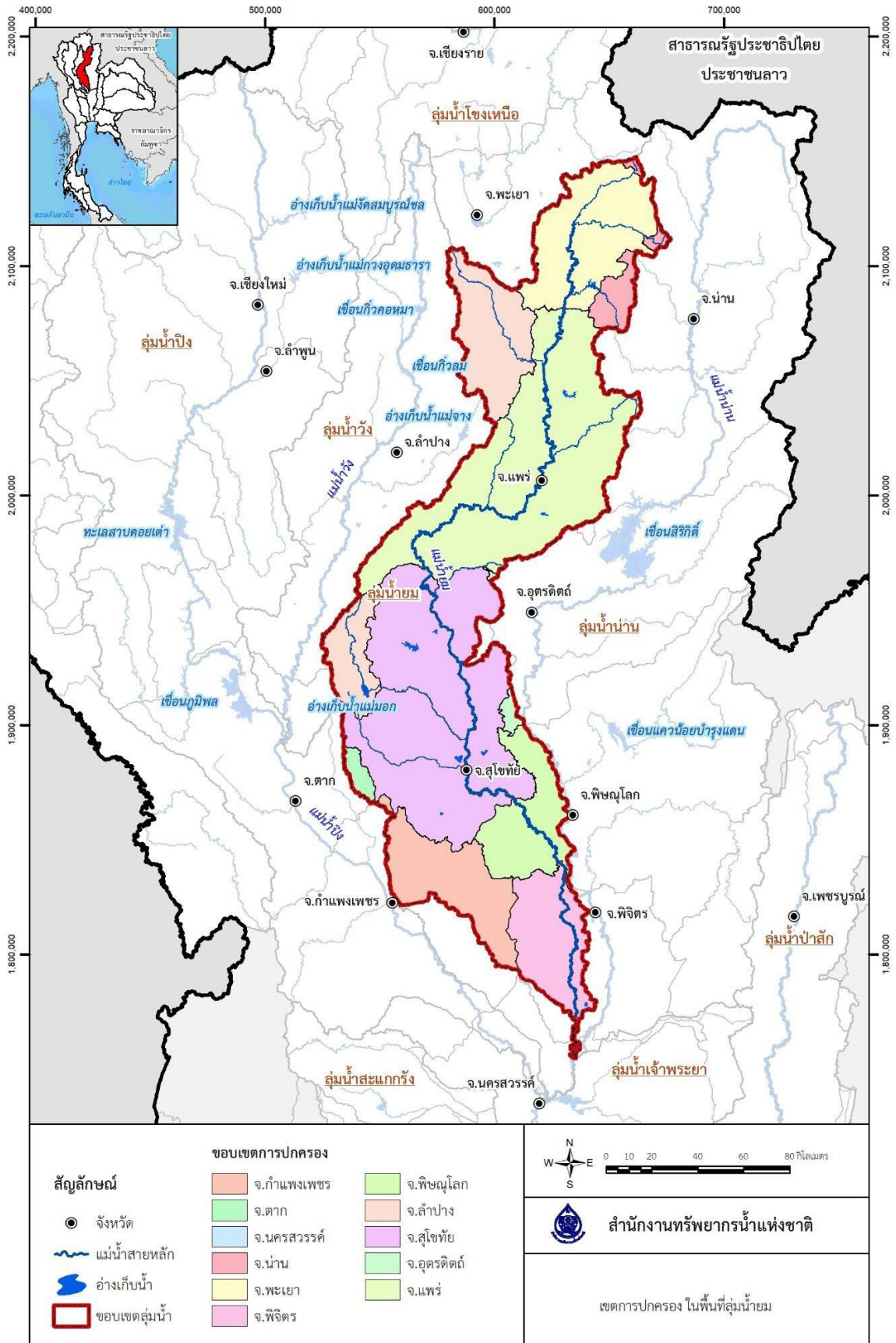
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ

ลุ่มน้ำยมตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทย ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้มีพื้นที่ลุ่มน้ำ รวมทั้งสิ้น 23,995.55 ตร.กม. ครอบคลุมเขตการปกครอง 11 จังหวัด ได้แก่ พะเยา น่าน ลำปาง แพร่ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ พิจิตร และนครสวรรค์ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่เกือบทั้งหมดอยู่ในลุ่มน้ำยม มี 2 จังหวัด คือ แพร่ และสุโขทัย แม่น้ำยมมีต้นกำเนิดจากดอยขุนยวมในทิวเขาผีปันน้ำ อยู่ในเขตอำเภอปงและอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ไหลผ่านหุบเขาที่มีความลาดชันมากโดยมีความลาดชันลำน้ำประมาณ 1:700 และมีระดับความสูง ที่ 180-360 ม.รทก. มีที่ราบแคบ ๆ ริมน้ำเป็นบางตอนก่อนไหลเข้าสู่เขตจังหวัดแพร่ จากนั้นจะไหลออกสู่ที่ราบผืนใหญ่ผ่านอำเภอสอง อำเภอสูงเม่น อำเภอเด่นชัย จากนั้นจะไหลเข้าหุบเขาทางทิศตะวันตก ผ่านอำเภอลอง อำเภอวังชิ้น แล้วไหลลงทางใต้เข้าสู่ที่ราบที่อำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ในช่วงนี้แม่น้ำยมจะไหล คูขนานมากับแม่น้ำน่าน และเริ่มมีความลาดชันลดลงโดยมีความลาดชันลำน้ำ ประมาณ 1:2,300 ระดับความสูง ของพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำอยู่ระดับ 50-180 ม.รทก. จากนั้นจะ ไหลผ่านอำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีสำโรง อำเภอกง ไกรลาศ และไหลผ่านอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เข้าสู่อำเภอสามงาม จังหวัดพิจิตร ผ่านอำเภอโพทะเล จนเข้าเขตจังหวัดนครสวรรค์แล้วไหลมาบรรจบกับแม่น้ำน่านที่บ้านเกยชัย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ โดยมีความลาดชันลำน้ำต่ำ ประมาณ 1:5,000 ถึง 1:35,000 มีระดับความสูงของพื้นที่อยู่ระหว่าง 20-50 ม.รทก. รวมความยาวตลอดลำน้ำประมาณ 735 กม. แสดงใน รูปที่ 2.1.4-1

สภาพลุ่มน้ำและการแบ่งลุ่มน้ำสาขา

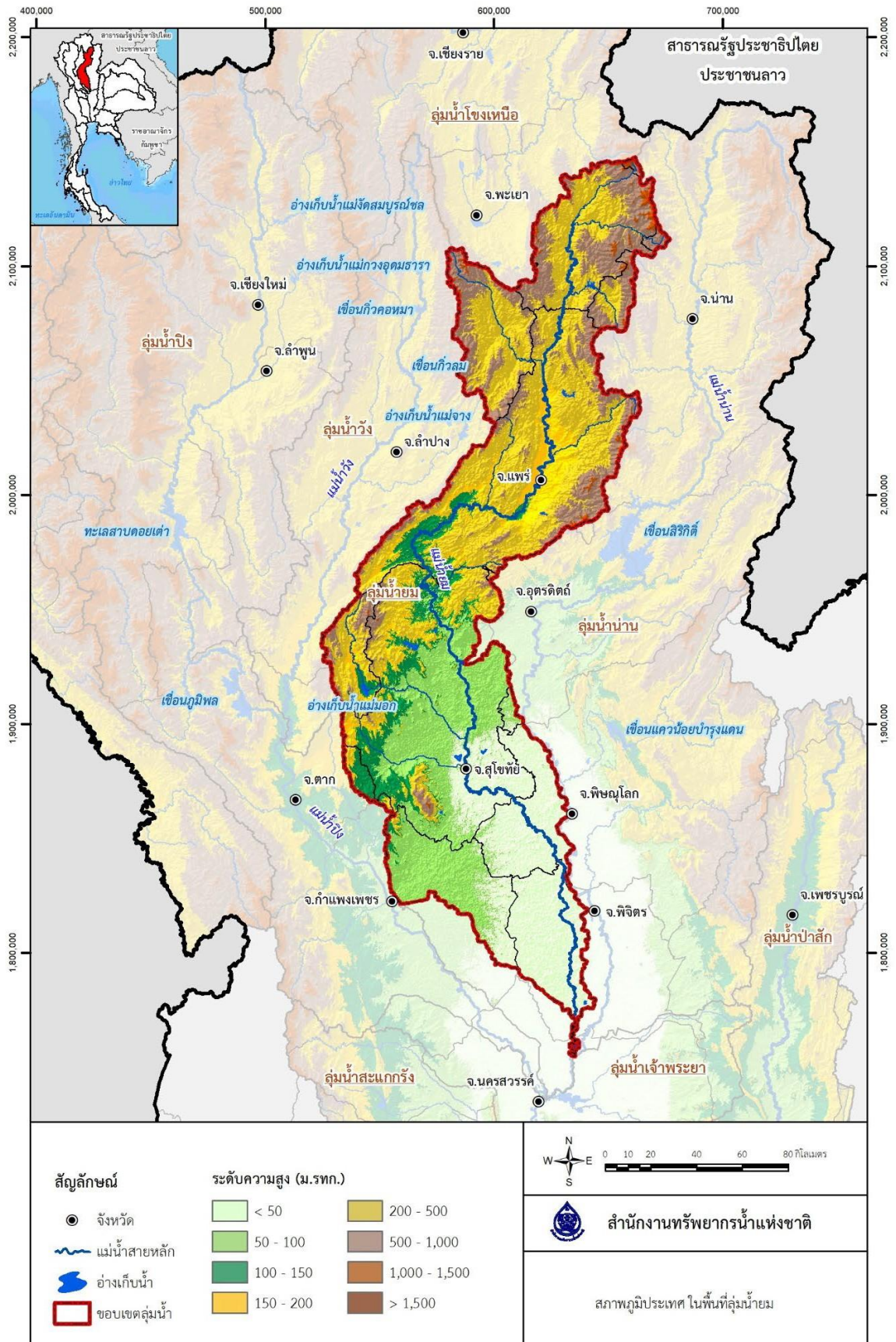
การแล่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำยม ได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2562 ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำยมแบ่งเป็น 19 ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ แม่น้ำยม ตอนบนส่วนที่ 1 แม่น้ำควน แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2 น้ำปี่ แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3 แม่น้ำางว แม่น้ำยม ตอนกลางส่วนที่ 1 น้ำแม่คำมี แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2 น้ำแม่ต้า แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1 ห้วยแม่สิน แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2 น้ำแม่มอก แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 3 น้ำแม่รำพัน แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 4 คลองบางแก้ว และแม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 5 ดังแสดงใน รูปที่ 2.1.4-2 และรายละเอียดของแต่ละลุ่มน้ำ สาขาดังแสดงใน ตารางที่ 2.1.4-1



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

รูปที่ 2.1.3-1 เขตการปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

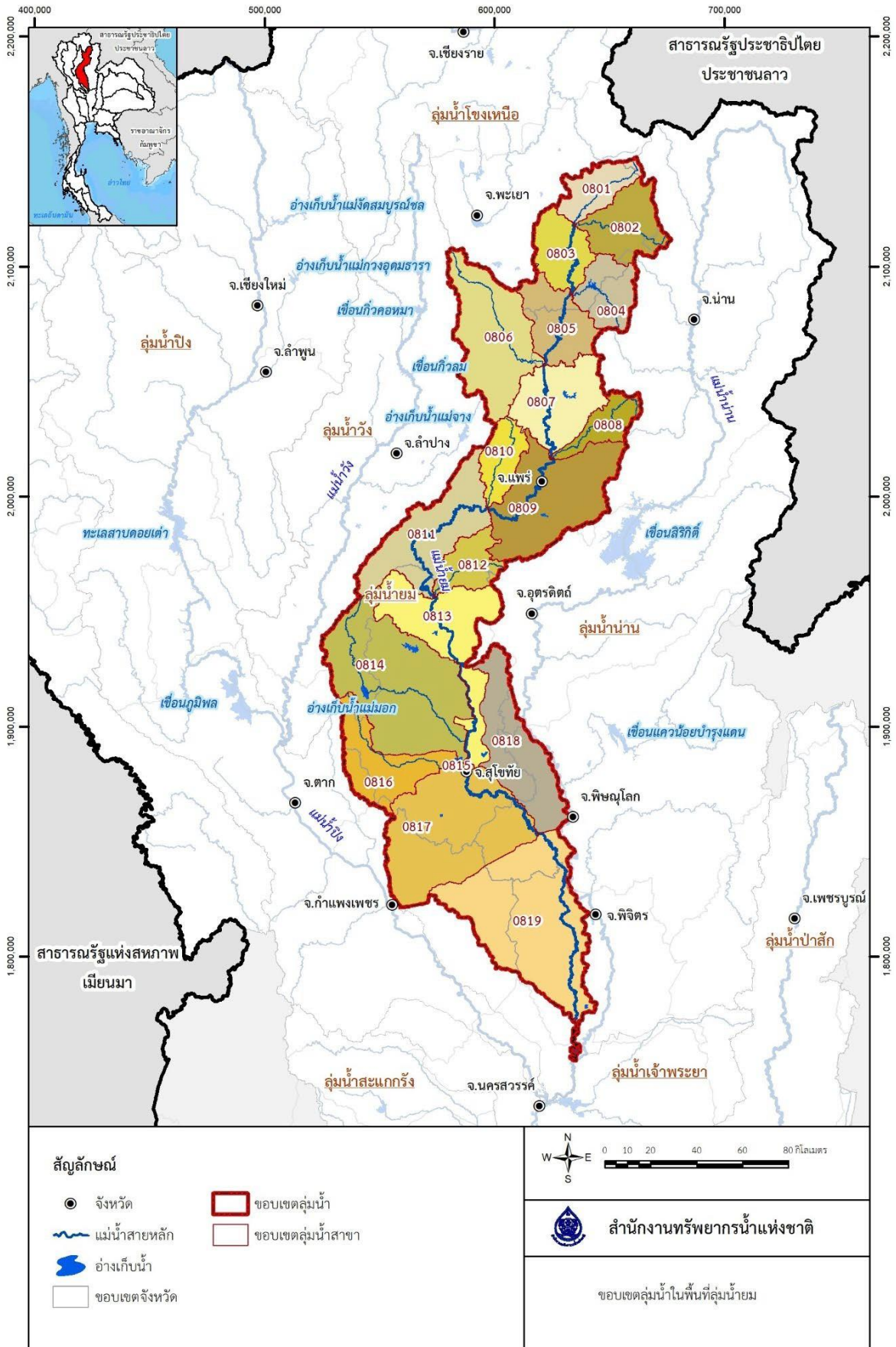




ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ. 2564

รูปที่ 2.1.4-1 สภาพภูมิประเทศในพื้นที่ลุ่มน้ำยม





ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.4-2 ขอบเขตลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยม





ตารางที่ 2.1.4-1 รายละเอียดกลุ่มน้ำหลักและกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

รหัสกลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสกลุ่มสาขา	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ (ไร่)
08	ยม	0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	570.27	356,417
		0802	แม่น้ำควน	868.10	542,561
		0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	680.98	25,615
		0804	น้ำปี้	657.10	410,686
		0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	862.98	539,361
		0806	แม่น้ำาง	1,751.40	1,094,624
		0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	1,169.27	730,792
		0808	น้ำแม่คำมี	453.86	283,663
		0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	1,904.93	1,190,582
		0810	น้ำแม่ต้า	517.08	323,176
		0811	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	1,555.46	972,163
		0812	ห้วยแม่สิน	529.30	330,812
		0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	1,568.86	980,537
		0814	น้ำแม่หมอก	2,822.79	1,764,246
		0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	16.78	10,485
		0816	น้ำแม่ไร่พัน	1,057.06	660,662
		0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	2,602.59	1,626,617
		0818	คลองบางแก้ว	1,413.38	883,359
		0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	2,993.38	1,870,862
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำยม				23,995.55	14,997,221

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



2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำยม โดยทั่วไปอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม ด้วยอิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิดนี้ จึงทำให้พื้นที่โครงการมี 3 ฤดูกาล คือฤดูฝนจะเกิดในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม ฤดูหนาวจะเกิดในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์ และฤดูร้อนจะเกิดในช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากลมพายุจร ร่องความกดอากาศต่ำ โดยเฉพาะพายุดีเปรสชันและพายุไต้ฝุ่นซึ่งพัดมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน ทิศทางและช่วงเวลาของการเกิดลมมรสุมและลมพายุจรที่พัดเข้าสู่ลุ่มน้ำเป็นครั้งคราวแสดงดังใน **รูปที่ 2.1.5-1**

จากข้อมูลภูมิอากาศที่สถานีตรวจวัดอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม จำนวน 5 ได้แก่ สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่ สำนักงานเกษตรศรีสำโรง สถานีอุตุนิยมวิทยาสุโขทัย สำนักงานเกษตรพิจิตร และสถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก พบว่า มีค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายปี 27.7 องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วง 24.2-30.7 องศาเซลเซียสโดยอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ในเดือนมกราคม และสูงสุดในเดือนเมษายน ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปีมีค่าร้อยละ 75.9 ค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วง 66.2-83.4 องศาเซลเซียสความครึ้มเมฆเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 5.6 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้าความเร็วลมเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 1.4 น็อต และปริมาณการระเหยทั้งปีมีค่า 1,532.6 มม. ดังแสดงใน **รูปที่ 2.1.5-2**

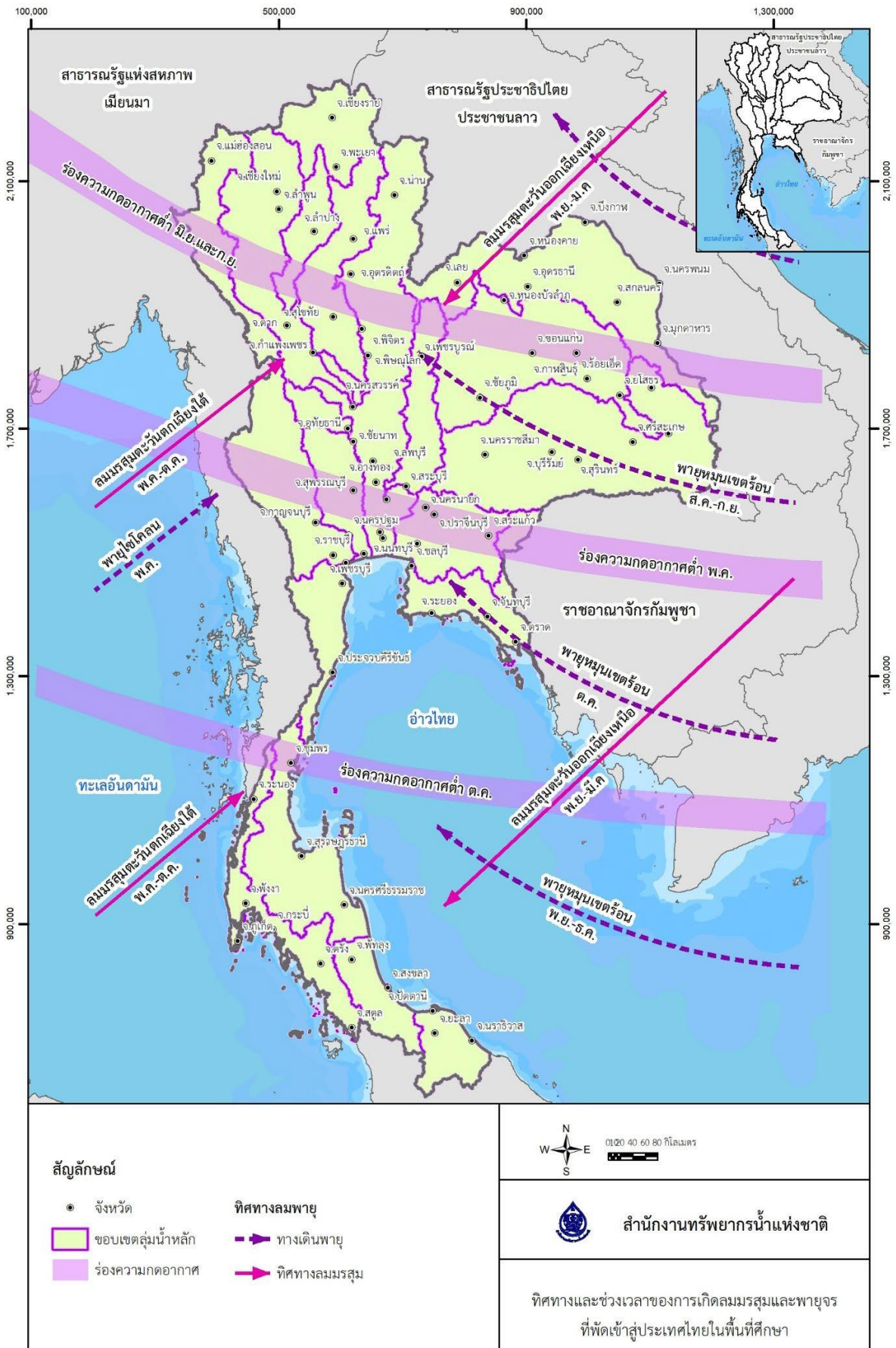
2.1.6 ลักษณะทางอุตุนิยมวิทยา

2.1.6.1 ปริมาณฝน

ในพื้นที่ลุ่มน้ำยมมีปริมาณฝนเฉลี่ยเท่ากับ 1,203.06 มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝน ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม คิดเป็นร้อยละ 88.14 โดยเดือนที่มีฝนตกสูงสุดได้แก่ เดือนสิงหาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 234.8 มิลลิเมตร สามารถแสดงกราฟการกระจายปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยไว้ใน **ตารางที่ 2.1.6-1** และ **รูปที่ 2.1.6-1** รวมถึงแสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยไว้ใน **รูปที่ 2.1.6-2**

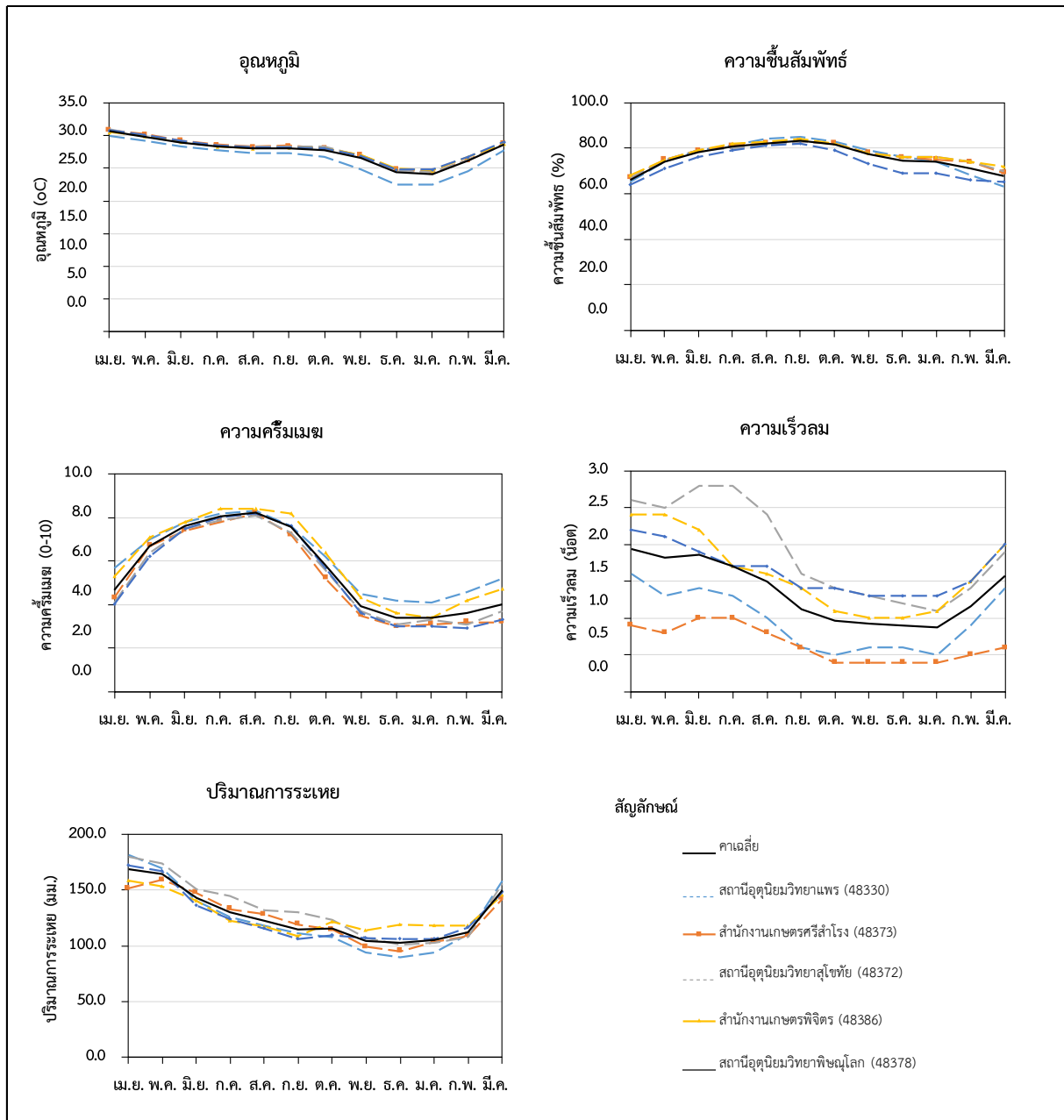
2.1.6.2 ปริมาณน้ำท่า

ลุ่มน้ำยมมีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ 7,171 ล้าน ลบ.ม. เป็นปริมาณน้ำท่าในฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) เฉลี่ย 6,248.37 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 87.14 ของปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี แสดงกราฟการกระจายน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยไว้ใน **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.	รายป
อุณหภูมิ (°C)	30.7	29.9	29.0	28.3	28.1	28.1	27.8	26.6	24.4	24.2	26.2	28.6	27.7
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	66.2	74.0	78.4	80.6	82.2	83.4	81.6	77.2	74.6	74.0	71.2	67.8	75.9
ความครึ้มเมฆ (0-10)	4.7	6.7	7.6	8.1	8.2	7.6	5.8	3.9	3.4	3.4	3.6	4.0	5.6
ความเร็วลม (น็อต)	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.6	1.4
ปริมาณการระเหย (มม.)	168.9	164.7	143.1	130.2	122.2	115.0	115.2	104.1	102.2	104.9	112.2	149.9	1,532.6

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

รูปที่ 2.1.5-2 ลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

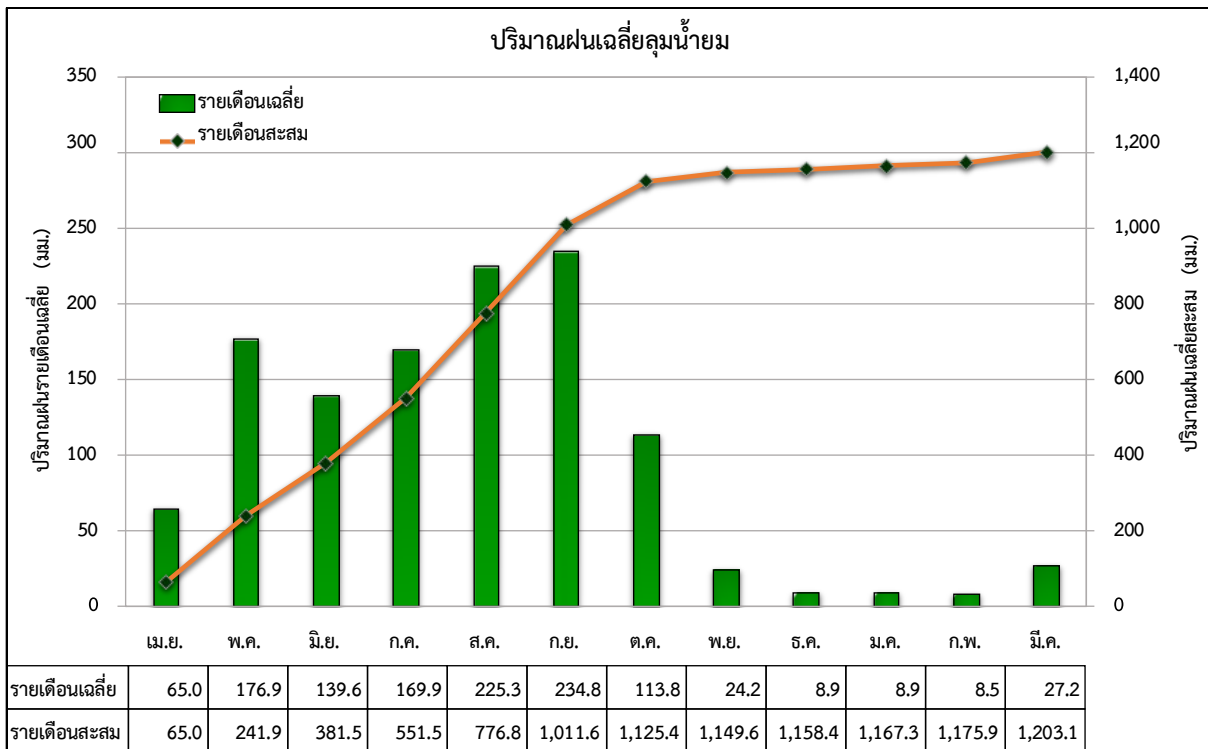




ตารางที่ 2.1.6-1 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำยม

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
ลุ่มน้ำยม																
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	86.42	171.52	119.20	202.52	244.62	190.87	89.39	24.60	14.44	13.62	6.29	31.38	1,018.13	176.74	1,194.87
0802	แม่น้ำควน	85.41	149.20	122.20	213.40	260.26	183.66	77.00	21.55	12.88	11.17	5.56	26.61	1,005.73	163.19	1,168.92
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	94.90	177.02	117.62	181.16	233.94	205.93	99.44	25.17	14.04	12.66	6.54	31.77	1,015.11	185.09	1,200.19
0804	น้ำปี้	70.72	142.18	134.89	203.60	277.02	198.53	58.72	16.36	11.44	7.16	6.01	25.43	1,014.95	137.12	1,152.07
0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	78.48	171.15	117.66	186.89	245.20	215.82	81.74	25.76	12.48	11.67	7.23	30.01	1,018.46	165.63	1,184.09
0806	แม่น้ำงาว	68.31	173.94	113.59	173.54	234.55	223.71	103.97	32.14	10.11	10.66	6.29	24.82	1,023.31	152.32	1,175.63
0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	75.22	159.42	119.26	207.89	275.95	214.15	80.92	21.57	10.20	10.68	9.58	30.23	1,057.58	157.48	1,215.05
0808	น้ำแม่คำมี	80.31	167.27	148.42	250.01	288.27	207.54	78.09	18.51	10.61	10.34	8.79	36.19	1,139.61	164.75	1,304.35
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	67.66	173.91	140.19	184.53	237.79	209.71	77.69	18.89	7.74	9.32	8.43	29.37	1,023.82	141.41	1,165.23
0810	น้ำแม่คำดี	69.72	158.81	122.95	176.62	239.31	208.63	83.49	19.93	7.83	9.86	6.53	27.81	989.80	141.69	1,131.49
0811	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	73.25	220.00	170.09	185.55	272.93	283.69	116.20	25.75	8.42	9.62	7.29	25.76	1,248.47	150.08	1,398.55
0812	ห้วยแม่สิน	68.86	213.25	170.74	188.34	262.64	272.13	104.11	22.38	8.27	8.65	7.07	29.57	1,211.21	144.81	1,356.01
0813	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	55.19	198.17	161.51	155.22	218.69	256.25	130.91	24.63	8.25	8.15	7.95	26.59	1,120.74	130.76	1,251.50
0814	น้ำแม่มอก	55.14	181.38	135.95	136.58	190.69	235.96	135.75	23.34	8.02	7.93	8.31	26.63	1,016.30	129.37	1,145.67
0815	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 3	59.14	189.39	172.38	145.32	194.93	254.80	173.79	30.87	10.47	10.72	13.03	23.80	1,130.63	148.01	1,278.64
0816	น้ำแม่รำพัน	68.88	196.36	131.67	110.51	172.39	238.79	145.29	23.25	6.07	7.74	8.19	25.15	995.01	139.28	1,134.29
0817	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 4	55.46	179.12	151.57	157.22	196.84	250.29	143.74	26.95	7.49	6.80	11.15	26.91	1,078.79	134.75	1,213.54
0818	คลองบางแก้ว	60.52	189.63	162.44	170.90	221.05	258.43	134.34	27.10	8.68	9.37	10.06	26.02	1,136.79	141.74	1,278.54
0819	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 5	50.98	151.29	137.37	156.32	197.93	246.29	129.87	23.57	6.97	6.55	11.07	25.27	1,019.07	124.41	1,143.48
ปริมาณฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำ		65.02	176.92	139.61	169.93	225.33	234.75	113.84	24.15	8.87	8.89	8.54	27.21	1,060.39	142.67	1,203.06



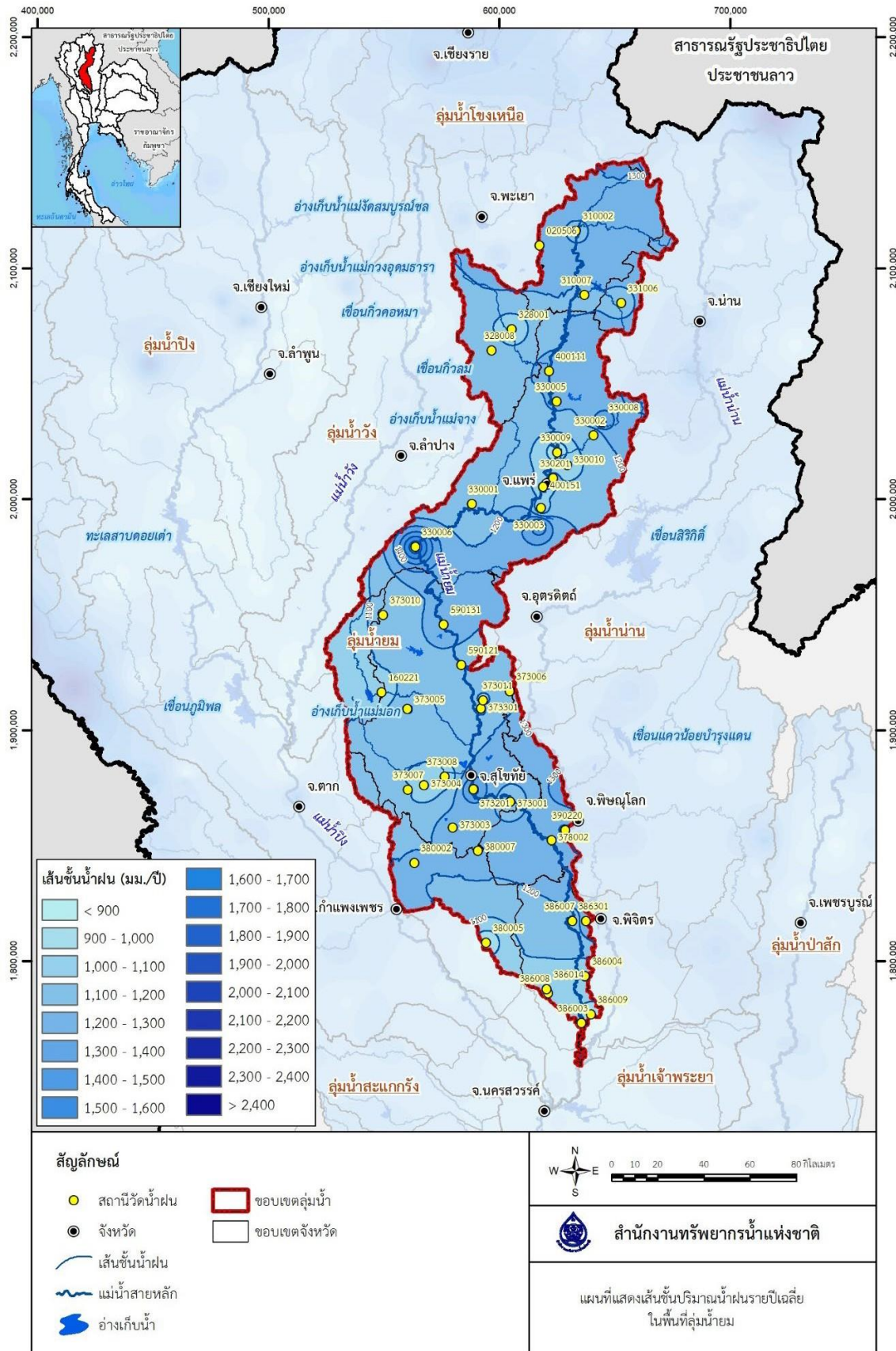


ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำป่ง วัง ยม นาน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.6-1 การกระจายตัวปริมาณน้ำฝนรายเดือนในลุ่มน้ำยม

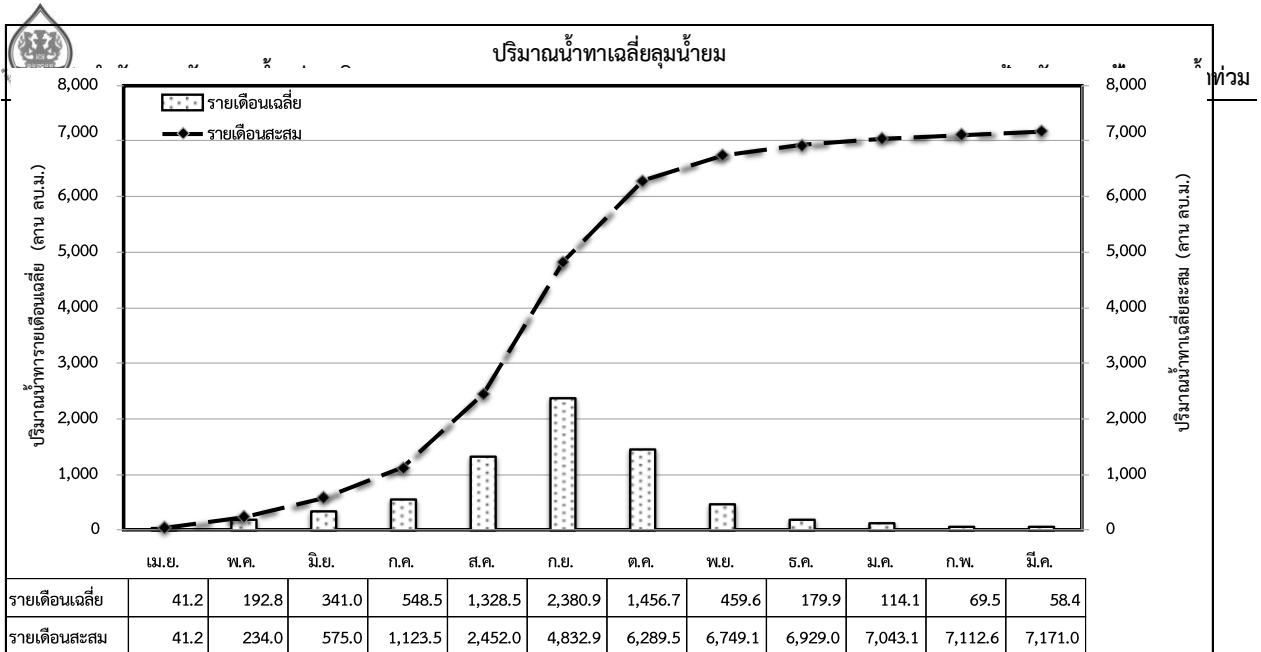
2.1.6.3 น้ำบาดาล

การรวบรวมข้อมูลด้านศักยภาพการให้น้ำบาดาลจากฐานข้อมูลพสุธาของกรมทรัพยากรน้ำ-บาดาล พ.ศ.2560 แหล่งน้ำบาดาลประกอบด้วยหินให้น้ำชนิดต่าง ๆ ทั้งที่เป็นตะกอนร่วน หินร่วนกึ่งแข็ง และหินแข็ง โดยแหล่งน้ำบาดาลในหินร่วน ที่เป็นชั้นน้ำตะกอนน้ำพา ประกอบด้วยชั้นตะกอนจำพวกกรวด ทราย ทรายแป้ง และดินเหนียว ที่เกิดจากการพัดพาของแม่น้ำยมและทางน้ำสาขาต่าง ๆ บริเวณที่ราบลุ่มสองฝั่งแม่น้ำยม ตั้งแต่จังหวัดแพร่ลงมาจนถึงพิจิตร จัดเป็นชั้นน้ำบาดาลระดับตื้นที่มีอายุอ่อนที่สุด โดยมีความลึกเฉลี่ยของชั้นน้ำตั้งแต่ประมาณไม่เกิน 10 เมตร จนถึง 70 เมตร และมีความสามารถในการให้น้ำได้ ในเกณฑ์ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม./ชม. จนถึงมากกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ดังแสดงใน ตารางที่ 2.1.6-3 และรูปที่ 2.1.6-4



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

รูปที่ 2.1.6-2 แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในพื้นที่ลุ่มน้ำยม



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

รูปที่ 2.1.6-3 การกระจายตัวของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในลุ่มน้ำยม

2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของลุ่มน้ำสามารถจำแนกออกเป็น 5 ระดับชั้นคุณภาพ ตามลำดับความสำคัญในการควบคุม ระบบนิเวศของลุ่มน้ำ โดยใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งในแต่ละชั้นคุณภาพมีลักษณะดังต่อไปนี้

1.1) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่ควรจะต้องสงวนรักษาไว้เป็นต้นน้ำลำธารโดยเฉพาะซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นพื้นที่สูง หรือบริเวณที่อยู่ตอนบนของลุ่มน้ำที่จำเป็นต้องอนุรักษ์ไว้เป็นต้นน้ำลำธาร เนื่องจากมีลักษณะและสมบัติที่อาจมีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงใช้ที่ดินได้ง่าย และรุนแรง

- ส่วนมากเป็นเทือกเขาที่เต็มไปด้วย หุบเขา หน้าผา ยอดเขาแหลม และ/หรือร่องน้ำจำนวนมาก ซึ่งปกคลุมหรือเคยปกคลุมด้วยป่าดงดิบ ป่าดิบเขา หรือป่าสนเขา และ/หรือป่าชนิดอื่น ๆ

- ส่วนใหญ่มีความลาดชันโดยเฉลี่ยของพื้นที่ตั้งแต่ 60 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

- 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 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ยของกลุ่มน้ำยม

รหัสกลุ่มน้ำสาขา	ชื่อกลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่กลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)															ปริมาณการไถน้ำ (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	
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	570.27	1.65	6.18	7.02	22.33	54.68	56.16	26.44	12.95	8.12	5.39	3.28	2.60	172.81	33.98	206.79	11.50
0802	แม่น้ำควน	868.10	2.39	5.08	8.07	34.67	87.75	84.90	36.78	17.97	11.70	7.71	4.75	3.71	257.26	48.23	305.49	11.16
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	680.98	2.53	10.42	10.70	26.81	64.47	77.31	38.52	18.75	11.15	7.51	4.59	3.85	228.23	48.37	276.60	12.88
0804	น้ำปี	657.10	2.53	8.55	12.48	36.77	76.16	69.31	29.13	12.99	8.65	5.51	3.52	3.11	232.39	36.32	268.71	12.97
0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	862.98	3.35	16.86	15.37	35.54	87.28	98.64	44.74	20.49	11.86	7.69	4.74	4.66	298.42	52.79	351.22	12.91
0806	แม่น้ำจาว	1,751.40	4.76	6.47	6.87	10.48	40.47	78.48	56.22	30.90	16.89	11.97	8.03	6.63	198.99	79.17	278.17	5.04
0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	1,169.27	2.14	9.83	8.05	24.25	89.28	106.04	40.76	15.82	8.90	5.56	3.62	3.14	278.22	39.18	317.40	8.61
0808	น้ำแม่คำมี	453.86	2.21	7.01	10.28	22.13	48.95	52.32	25.41	8.96	5.04	3.24	1.99	2.19	166.08	23.63	189.72	13.26
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	1,904.93	1.65	5.88	16.82	30.07	89.63	154.74	67.93	18.41	7.01	3.64	1.95	1.96	365.06	34.63	399.69	6.65
0810	น้ำแม่ต้า	517.08	0.12	0.20	1.05	4.46	16.56	35.91	15.67	4.19	0.93	0.46	0.25	0.28	73.84	6.22	80.07	4.91
0811	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	1,555.46	2.18	19.08	32.97	46.03	104.30	203.06	103.49	32.21	13.17	8.03	4.46	3.39	508.93	63.45	572.38	11.67
0812	ห้วยแม่สิน	529.30	3.26	12.24	13.33	13.99	32.59	50.43	20.69	8.29	4.80	3.88	3.05	3.53	143.28	26.81	170.08	10.19
0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	1,568.86	2.09	18.85	40.57	41.04	95.19	201.14	127.80	36.32	12.49	7.55	4.20	3.36	524.61	66.01	590.62	11.94
0814	น้ำแม่หมอก	2,822.79	1.55	16.60	36.23	31.86	77.62	242.70	195.58	47.47	10.05	5.95	3.21	2.53	600.57	70.75	671.32	7.54
0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	16.78	0.04	0.20	0.48	0.46	0.67	1.74	1.62	0.58	0.21	0.13	0.09	0.06	5.17	1.12	6.29	11.88
0816	น้ำแม่รำพัน	1,057.06	0.87	13.51	18.79	10.74	22.32	82.74	74.26	21.29	4.83	3.12	1.71	1.32	222.36	33.13	255.49	7.66
0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	2,602.59	2.68	14.45	38.96	51.01	108.09	264.77	206.63	58.14	15.09	9.11	5.41	4.12	683.90	94.54	778.44	9.48
0818	คลองบางแก้ว	1,413.38	2.25	11.59	33.40	48.30	101.45	193.59	125.72	37.76	12.67	7.80	4.55	3.46	514.06	68.49	582.54	13.07
0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	2,993.38	2.92	9.84	29.55	57.54	131.05	326.90	219.29	56.09	16.35	9.89	6.06	4.51	774.18	95.81	869.99	9.22
	รวมพื้นที่กลุ่มน้ำยม	23,995.55	41.16	192.83	341.01	548.48	1,328.50	2,380.87	1,456.67	459.57	179.91	114.12	69.47	58.40	6,248.37	922.64	7,171.00	9.48





ตารางที่ 2.1.6-3 ปริมาณการให้น้ำและคุณภาพน้ำของชั้นหินให้น้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ		ร้อยละของชั้นหินให้น้ำ	ปริมาณการให้น้ำ (ลบ.ม./ชม.)	ความลึกพัฒนา (เมตร)	คุณภาพน้ำบาดาล
ลุ่มน้ำยม	ชั้นหินให้น้ำหินแข็ง	51	2-10	20-50	ดี
	ชั้นหินให้น้ำตะกอนหินร่วน	49	5-มากกว่า 20	10-60	ดี

ที่มา : ฐานข้อมูลสุราราชของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.2560

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

1.2) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำ ซึ่งมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมาและสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญ เช่น การทำไม้และเหมืองแร่ เป็นต้น ซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นพื้นที่ภูเขาสูงที่มีลักษณะสันเขามนและความกว้างไม่มากนัก หรือเป็นบริเวณลาดเขาที่มีแนวลาดเทยาวปานกลาง มีร่องน้ำค่อนข้างกว้าง มีป่าดงดิบที่ถูกละเลยหรือเป็นป่าเสื่อมสภาพปกคลุม แต่ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และ/หรือ หรือป่าเต็งรัง

- มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 35-50 เปอร์เซ็นต์
- มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน ซึ่งกำเนิดดินที่ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย
- มีดินพื้นถึงลึกปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง และมีสมรรถนะการ

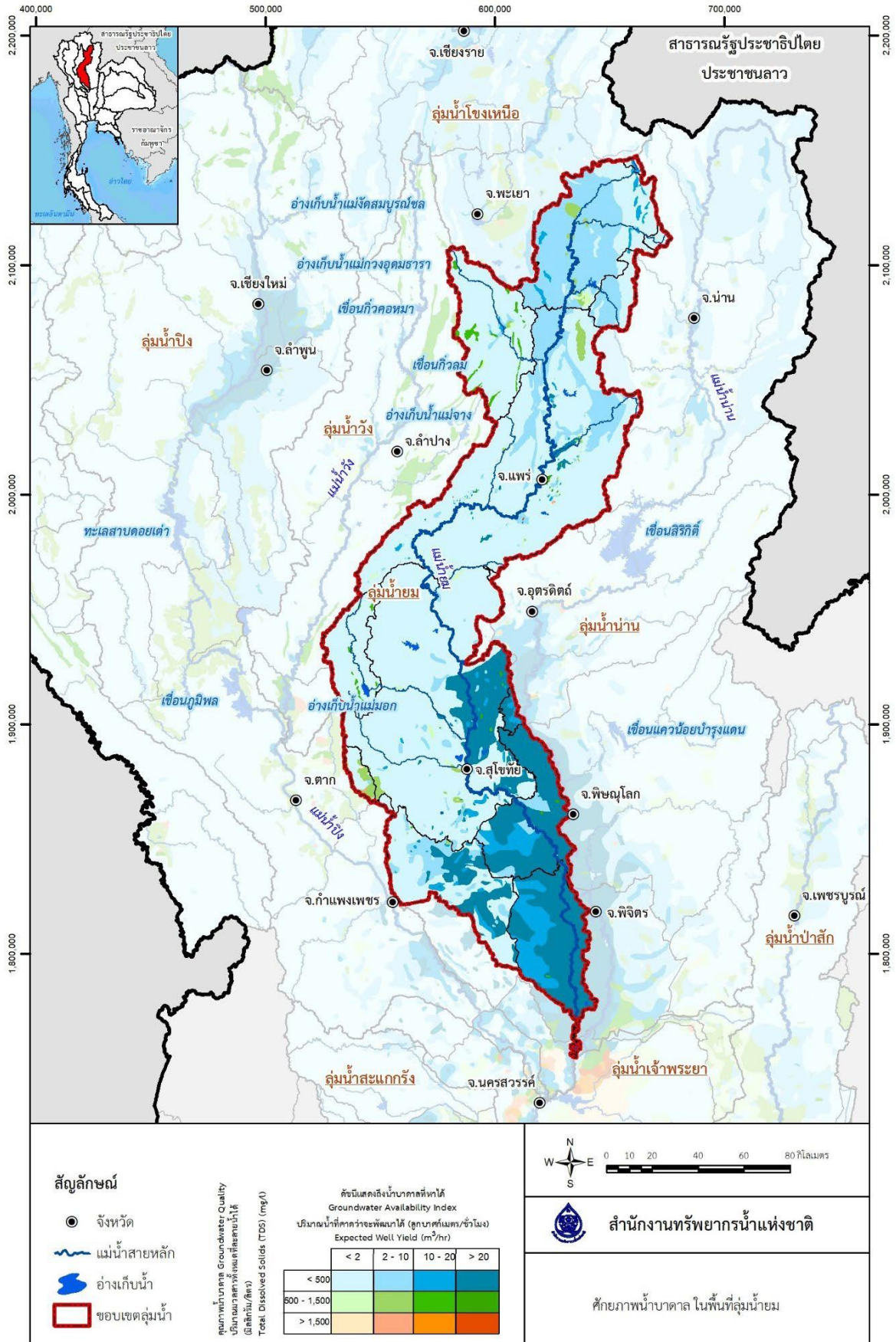
พังทลายสูง

1.3) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจกรรมทำไม้เหมืองแร่และเพื่อปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น โดยมีองค์ประกอบร่วมกันดังนี้

- ส่วนมากมีลักษณะเป็นที่ดอน ที่ประกอบด้วยที่ราบขั้นบันไดมีเนินสลับ หรือบริเวณลาดตื้นเขาหรือบริเวณของร่องน้ำที่ปรับสภาพแล้ว ป่าส่วนใหญ่ที่ขึ้นปกคลุม หรือเคยขึ้นปกคลุมเป็นป่าเบญจพรรณ หรือป่าเต็งรัง หรือป่าดงดิบ

- ส่วนใหญ่มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 25-35 เปอร์เซ็นต์
- มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน หรือตะกอนที่ทับถมจากแรงโน้มถ่วงของโลก

ซึ่งทำให้กำเนิดดินที่ค่อนข้างยากต่อการถูกชะล้างพังทลาย



ที่มา : ฐานข้อมูลพสุธาของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.2560

รูปที่ 2.1.6-4 ศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำยม





1.4) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่สภาพป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเป็นที่ใช้ประโยชน์ เพื่อกิจการพืชไร่เป็นส่วนใหญ่ โดยทั่วไปมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

- เป็นเนินเขาหรือชันบันไดหรือช่วงต่อระหว่างที่ราบลุ่มกับเชิงเขา 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 และกิจการอื่นโดยมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

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

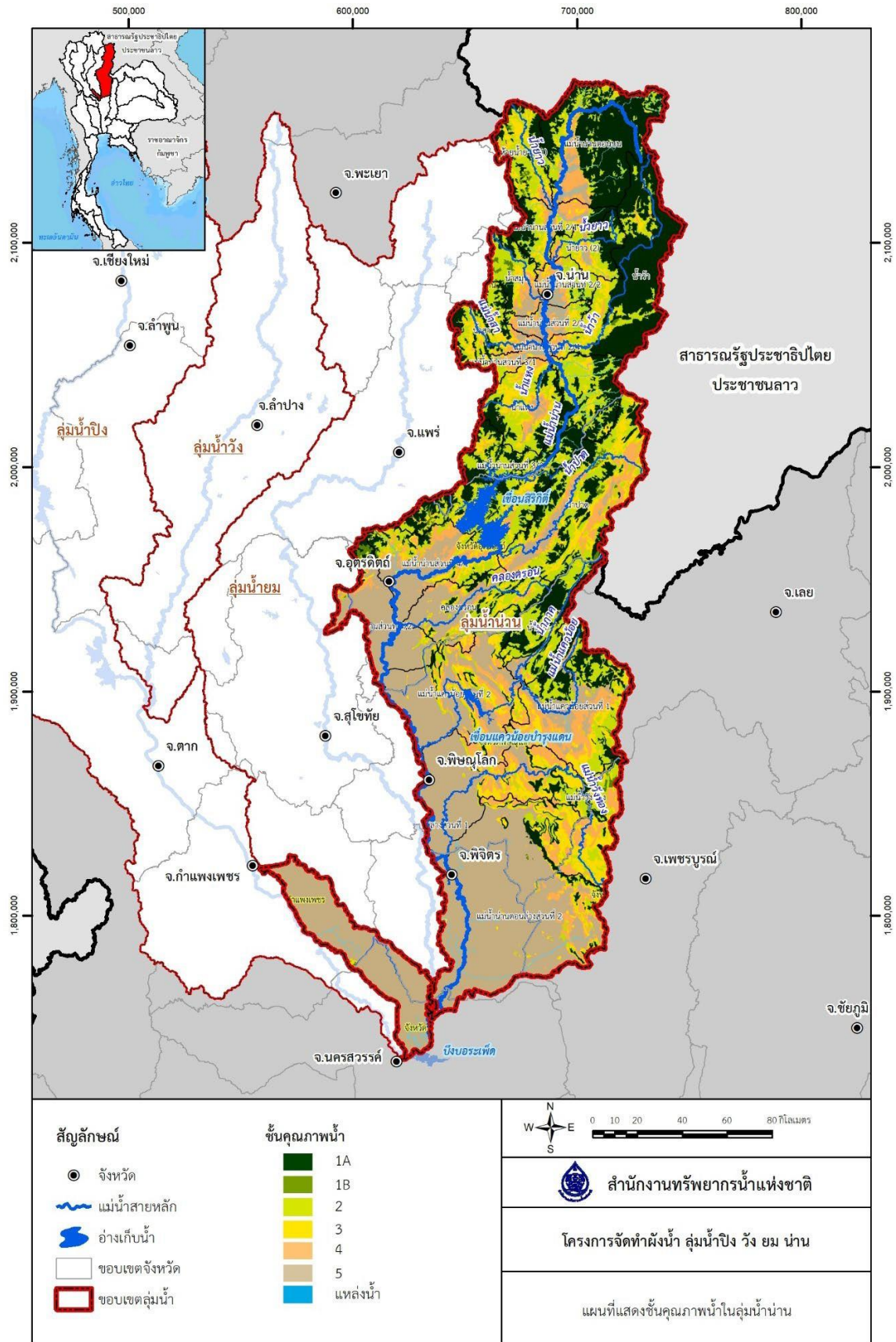
รายละเอียดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำดังแสดงใน

ตารางที่ 2.1.7-1 และ รูปที่ 2.1.7-1

ตารางที่ 2.1.7-1 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ไร่)	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (ไร่)						อื่น ๆ (ไร่)
		1A	1B	2	3	4	5	
ยม	14,997,225	2,511,619	44,281	2,080,356	1,713,150	1,496,906	7,150,700	213

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2564



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.7-1 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในลุ่มน้ำยม





2) ทรัพยากรป่าไม้

จากการรวบรวมและศึกษาข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม จากเอกสาร และรายงานต่าง ๆ ทางด้านทรัพยากรป่าไม้ ของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 :50,000 สามารถจำแนกทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศึกษาได้ดังนี้

(1) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เป็นพื้นที่ที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ

พ.ศ. 2507 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสงวนและคุ้มครองทรัพยากรป่าไม้จากการถูกทำลาย อย่างไรก็ตามจากมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2535 เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2535 เรื่องผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเพิ่มเติม ได้มีการแบ่งเขตการใช้ที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ ออกเป็น 3 เขต ได้แก่

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

(2) **อุทยานแห่งชาติ** เป็นพื้นที่หรือที่ดินซึ่งรวมความถึงพื้นที่ดินทั่วไป ภูเขา ห้วย หนอง คลอง บึง บาง ลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลที่ได้รับการกำหนดให้เป็นอุทยานแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 มีวัตถุประสงค์เพื่อสงวนไว้เพื่อคุ้มครองรักษาทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะป่าไม้ และสัตว์ป่า ตลอดจนทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงาม สงวนไว้เพื่อให้คงสภาพธรรมชาติ

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

(4) **เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า** เป็นพื้นที่ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าโดยปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2503 และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เพื่อว่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดังกล่าวจะได้มีโอกาสสืบพันธุ์และขยายพันธุ์ตามธรรมชาติได้มากขึ้น ทำให้สัตว์ป่าบางส่วน ได้มีโอกาสกระจายจำนวนออกไปในท้องที่แหล่งอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



(5) **เขตห้ามล่าสัตว์ป่า** เป็นพื้นที่ที่ทางราชการได้กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่ที่สัตว์ป่า โดยเฉพาะสัตว์ป่า ที่หายากหรือถูกคุกคามได้อยู่อาศัยในพื้นที่นั้นได้อย่างปลอดภัย สามารถดำรงพันธุ์ต่อไปได้ตามธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2503 และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 การจัดตั้งเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเป็นมาตรการหนึ่งในการอนุรักษ์สัตว์ป่า

(6) **สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ** ตามความหมายของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มาตรา 4 “สวนพฤกษศาสตร์ หมายความว่า พื้นที่ที่มีการจัดรวบรวมพรรณไม้ โดยมีการจัดแยกพรรณไม้ออกเป็นหมวดหมู่ตามหลักพฤกษศาสตร์หรือตามหลักอนุกรมวิธานพืช เพื่อให้เป็นแหล่งอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นสถานที่ศึกษาค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ และใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน” และ “สวนรุกขชาติ หมายความว่า พื้นที่ที่มีการรวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้ที่มีค่า หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ซึ่งมีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ และการพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน” ใน ปัจจุบันสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ ได้รับการบรรจุอยู่ในพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 เพื่อให้การดำเนินงานมีพระราชบัญญัติรองรับ สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีขอบเขตพื้นที่ที่ชัดเจน

ภาพรวมพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายของกลุ่มน้ำยม พบว่า มีป่าสงวนแห่งชาติ 9.43 ล้านไร่ (ร้อยละ 62.88 ของกลุ่มน้ำยม) เมื่อพิจารณาจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พบว่า มีพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) มากที่สุด มีเนื้อที่ 5.82 ล้านไร่ และเมื่อพิจารณาพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีการประกาศพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สามารถจำแนกเป็นพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 11 แห่ง พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ 2 แห่ง มีพื้นที่รวม 2.11 ล้านไร่ (ร้อยละ 14.07 ของกลุ่มน้ำยม) รองลงมาเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 5 แห่ง มีพื้นที่ 759,178 (ร้อยละ 5.06 ของกลุ่มน้ำยม) พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า 4 แห่ง มีพื้นที่ 95,927 ไร่ (ร้อยละ 0.64 ของกลุ่มน้ำยม) วนอุทยาน 7 แห่ง มีพื้นที่รวมประมาณ 11,827 ไร่ และสวนรุกขชาติ 8 แห่ง มีพื้นที่รวม 655 ไร่ แสดงใน ตารางที่ 2.1.7-2 และแสดงใน รูปที่ 2.1.7-2



ตารางที่ 2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	รายชื่อป่าสงวน	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของป่าสงวน (ไร่)				
		อนุรักษ์ (Zone C)	เหมาะสม ต่อการเกษตร (Zone A)	เศรษฐกิจ (Zone E)	พื้นที่ กันออก	รวมพื้นที่ (ไร่)
ยม	ป่าเขาเขียว ป่าเขาหลวง ป่าคลองห้วยทราย	50,621	4,325	90,964	-	145,910
	ป่าเขาหลวง	188,021	9,641	137,922	-	335,584
	ป่าแก่งสัก	53	-	-	-	53
	ป่าแม่เก็ง	86,121	6,830	2,625	-	95,577
	ป่าแม่เข็ก	30,748	-	-	-	30,748
	ป่าแม่เต็ก ป่าแม่ถาง ป่าแม่กำปอง	101,774	-	142,999	-	244,773
	ป่าแม่เมาะ	506	-	-	-	506
	ป่าแม่เลิม ป่าแม่ปะ	328	-	155	-	483
	ป่าแม่แคม	50,523	-	-	-	50,523
	ป่าแม่แจ้ฟ้า	158	-	-	-	158
	ป่าแม่แย้ ป่าแม่สาบ	44,677	-	20,145	-	64,821
	ป่าแม่แฮด	5,882	-	19,047	-	24,929
	ป่าแม่โป่ง	289,261	3,260	4,401	-	296,923
	ป่าแม่ก้อน ป่าแม่สาย	167,887	969	26,935	-	195,791
	ป่าแม่คำมี	109,644	-	73,577	-	183,222
	ป่าแม่งาวฝั่งขวา	348,493	11,038	33,805	-	393,336
	ป่าแม่งาวฝั่งซ้าย	263,568	543	30,264	-	294,376
	ป่าแม่จ๊ะ ฝั่งซ้าย	11,765	-	-	-	11,765
	ป่าแม่จ๊ะและป่าแม่ฆาน	-	-	35,189	-	35,189
	ป่าแม่จาง (ตอนขุน)	1,708	-	28,767	-	30,474
	ป่าแม่จางใต้ฝั่งซ้าย	457	-	-	-	457
	ป่าแม่จางฝั่งซ้าย	955	-	-	-	955
	ป่าแม่จูน	59,906	177	18,699	-	78,782
	ป่าแม่ตำ ป่าแม่มาย	181	-	-	-	181
	ป่าแม่ตำตอนขุน	73,225	11,955	115,231	-	200,411
	ป่าแม่ตำฝั่งขวาตอนใต้	32,859	-	4,865	-	37,724
	ป่าแม่ตำฝั่งซ้าย	57,398	-	22,732	-	80,130
	ป่าแม่ตำ	-	-	5,561	-	5,561
	ป่าแม่ท่าแพ	186,564	2,662	47,224	-	236,450
	ป่าแม่ทาน	743	-	-	-	743
	ป่าแม่ปง ป่าแม่ลอง	25,214	9,850	24,724	-	59,789
	ป่าแม่ปาน	24,705	430	-	-	25,135
	ป่าแม่ป็น ป่าดงประดู่	1,011	-	-	-	1,011
	ป่าแม่ปุง ป่าแม่เป้า	142,880	-	59	-	142,939
	ป่าแม่พวก	116,902	2,106	27,206	-	146,214
	ป่าแม่พันลำ ป่าแม่มอก	79,529	11,489	228,659	-	319,676





ตารางที่ 2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลุ่มน้ำ	รายชื่อป่าสงวน	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของป่าสงวน (ไร่)				
		อนุรักษ์ (Zone C)	เหมาะสม ต่อการเกษตร (Zone A)	เศรษฐกิจ (Zone E)	อนุรักษ์ (Zone C)	รวมพื้นที่ (ไร่)
	ป่าแม่มอก	437,069	-	224,771	-	661,840
	ป่าแม่ยม	1,048,286	27,849	183,085	-	1,259,220
	ป่าแม่ยมตะวันตก	119,129	-	60,538	-	179,667
	ป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก	60,000	3,566	159,120	-	222,686
	ป่าแม่ยาง	4,026	3,882	7,965	-	15,873
	ป่าแม่ยาง ป่าแม่อาจ	12	-	-	-	12
	ป่าแม่ร่องชุย	1,736	-	-	-	1,736
	ป่าแม่ระกา	729	-	300	-	1,029
	ป่าแม่ลาน ป่าแม่กาง	55,381	-	78,475	-	133,856
	ป่าแม่ตุ้ ป่าแม่แปน	56,922	3,334	59,176	-	119,432
	ป่าแม่วะ	23,121	-	5,086	-	28,208
	ป่าแม่สรอย	87,446	-	49,287	-	136,733
	ป่าแม่สลิด ป่าโป่งแดง	11,525	-	92,466	-	103,991
	ป่าแม่สอง	371,347	1,650	117,898	-	490,895
	ป่าแม่สาครฝั่งขวา	77	-	-	-	77
	ป่าแม่สิน ป่าแม่สาน ป่าแม่สูงฝั่งซ้าย	313,048	4,595	199,540	-	517,183
	ป่าแม่ฮ่องป้อ ป่าห้วยแก้ว ป่าแม่อิงฝั่งซ้าย	80	-	-	-	80
	ป่าขุนวัง แปลงที่ 1	189	-	-	-	189
	ป่าดงข่า	2,013	-	861	-	2,874
	ป่านครเดิฐ	-	665	-	-	665
	ป่านาขุนไกร	-	1,701	-	-	1,701
	ป่านานกกก	6,138	-	-	-	6,138
	ป่าน้ำเปื่อย ป่าน้ำหยวน ป่าน้ำลาว	329	-	-	-	329
	ป่าน้ำแม่เวน ป่าห้วยไคร์	203	-	-	-	203
	ป่าน้ำยาว ป่าน้ำสวด	266,250	-	61,797	-	328,047
	ป่าน้ำสา ป่าแม่สาครฝั่งซ้าย	185	-	-	-	185
	ป่าน้ำสาฝั่งขวาตอนขุน	590	-	-	-	590
	ป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูง ป่าแม่สิน	103,553	12,095	18,132	-	133,781
	ป่าประจักษ์	-	-	25,399	-	25,399
	ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้	616	-	-	-	616
	ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	223	-	-	-	223
	ป่าสวนสักท่าไชย	2,988	21,055	11,741	-	35,783
	ป่าสุเม่น	-	-	4,208	-	4,208
	ป่าหนองเสือโฮก ป่าหนองแหม	-	22,449	9,637	-	32,086
	ป่าหนองคล้า ป่าดงฉัตร	-	87,236	217,981	-	305,216



ตารางที่ 2.1.7-2 (ก) ป่าสงวนในพื้นที่ลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลุ่มน้ำ	รายชื่อป่าสงวน	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของป่าสงวน (ไร่)				
		อนุรักษ์ (Zone C)	เหมาะสม ต่อการเกษตร (Zone A)	เศรษฐกิจ (Zone E)	อนุรักษ์ (Zone C)	รวมพื้นที่ (ไร่)
	ป่าหนองตุม			13,148		13,148
	ป่าหนองหลวง		49,050	113,058		162,108
	ป่าห้วยเกียงพา ป่าน้ำไคร้	154				154
	ป่าห้วยเบี้ย ป่าห้วยบ่อทอง	53,113		11,194		64,307
	ป่าห้วยแม่ชะนิง	45				45
	ป่าห้วยช้าง ป่าปู่เจ้า	165				165
	ป่าห้วยทรวง ป่าแม่สำ ป่าบ้านตึก ป่าห้วยไคร้	226,410		87,909		314,319
	ป่าห้วยบง ป่าห้วยเคียน	309				309
	ป่าห้วยป้อม	10,748		25,536		36,285
	ไม่ระบุ		8,222	2,415	307,735	318,372
ลุ่มน้ำยม รวม		5,818,424	322,623	2,982,478	307,735	9,431,259

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ข) อุทยานแห่งชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	รายชื่ออุทยานแห่งชาติ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ยม	อุทยานแห่งชาติ เวียงโกศัย	136,725
	อุทยานแห่งชาติ แม่ยม	302,684
	อุทยานแห่งชาติ แม่วะ	163,112
	อุทยานแห่งชาติ ชุนสถาน	60
	อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	113,651
	อุทยานแห่งชาติ ดอยภูนาง	514,774
	อุทยานแห่งชาติ ดอยหลวง	1,651
	อุทยานแห่งชาติ ถ้ำสะเกิน	19,624
	อุทยานแห่งชาติ รามคำแหง	176,051
	อุทยานแห่งชาติ ลำน้ำน่าน	132,249
	อุทยานแห่งชาติ ศรีสัชชาลัย	135,813
	พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ ถ้ำผาไท	310,133
	พื้นที่เตรียมการอุทยานแห่งชาติ นันทบุรี	105,428
	ลุ่มน้ำยม รวม	

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564





ตารางที่ 2.1.7-2 (ค) วนอุทยานในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	รายชื่อวนอุทยาน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ยม	วนอุทยาน เขาลึง-บ้านด่าน	1
	วนอุทยาน แปะเมืองผี	212
	วนอุทยาน ดอยม่อนแก้ว-ม่อนเต็ง	361
	วนอุทยาน ถ้ำลม-ถ้ำวัง	7,341
	วนอุทยาน น้ำตกแม่เอย	7
	วนอุทยาน ผาหลักหมื่น	3,903
	วนอุทยาน ร่องคำหลวง	3
ลุ่มน้ำยม รวม		11,827

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (ง) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	รายชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ยม	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เวียงล่อ	44,722
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ดอยผาช้าง	354,371
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ดอยหลวง	63,843
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ถ้ำเจ้าราม	214,948
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ลำน้ำน่านฝั่งขวา	81,295
ลุ่มน้ำยม รวม		759,178

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

ตารางที่ 2.1.7-2 (จ) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำ	รายชื่อเขตห้ามล่าสัตว์ป่า	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ยม	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ขุนน้ำยม	62,148
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ช้างผาด่าน	27,090
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ป่า ถ้ำเจ้าราม	568
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หนองน้ำขาว	324
	พื้นที่เตรียมการเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ภูลังกา	5,796
ลุ่มน้ำยม รวม		95,927

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564



ตารางที่ 2.1.7-2 (ฉ) สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

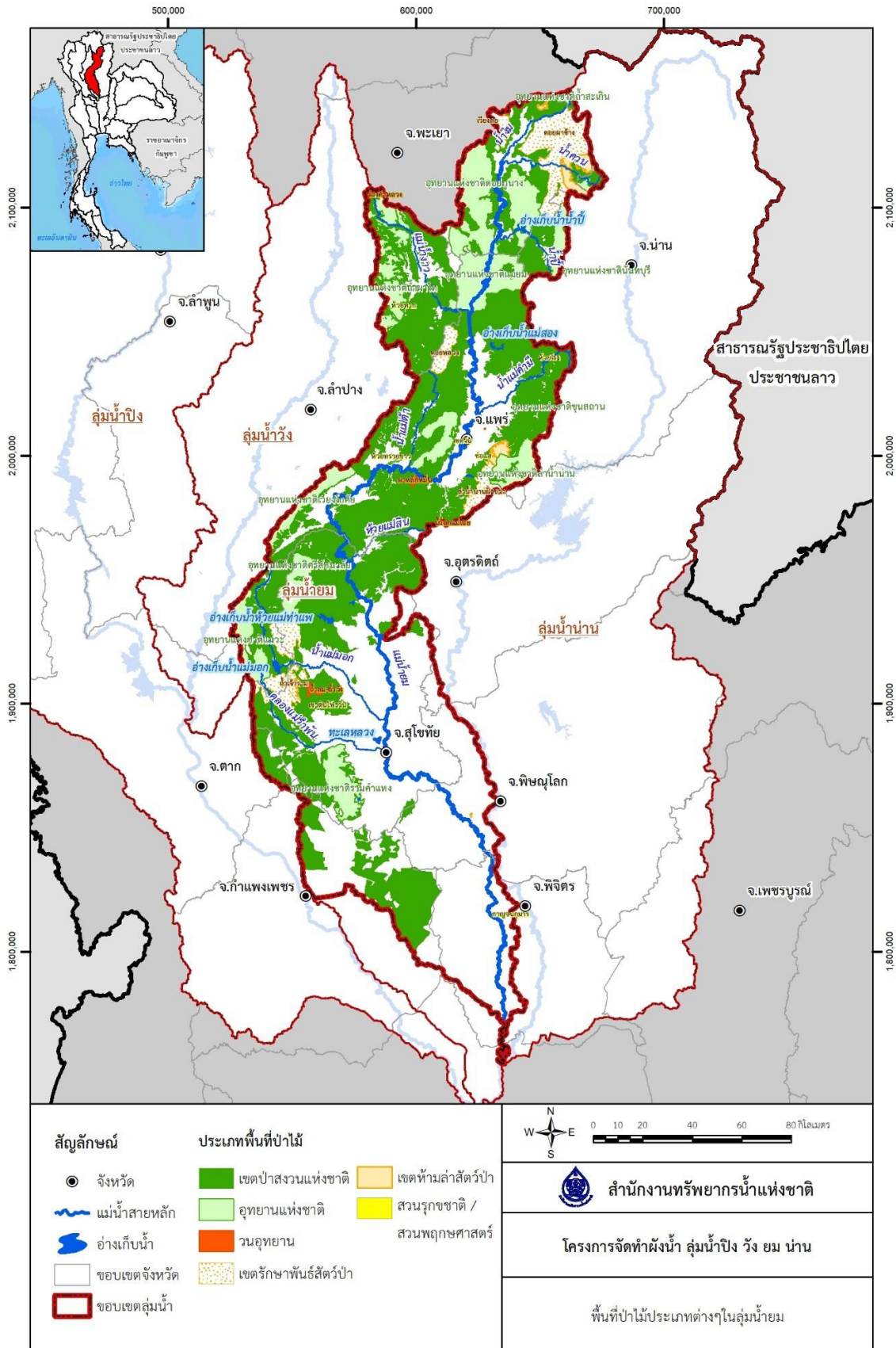
ลุ่มน้ำ	รายชื่อสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ยม	สวนรุกขชาติ เขาดินไพรวัน	168
	สวนรุกขชาติ เขตวัน	37
	สวนรุกขชาติ กาญจนกุมาร	194
	สวนรุกขชาติ ช่อแฮ	49
	สวนรุกขชาติ ศูนย์วิจัยกสิกรรมปทุมธานี 1 (ลำปาง)	24
	สวนรุกขชาติ ห้วยโรง	100
	สวนรุกขชาติ ห้วยทรายขาว	25
	สวนรุกขชาติ ห้วยตาก	58
ลุ่มน้ำยม รวม		655

ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2564

3) พื้นที่ชุ่มน้ำ

คำจำกัดความของพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) ระบุไว้ว่า พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetlands) หมายถึง ที่ลุ่ม ที่ราบลุ่ม ที่ชื้นแฉะ พรุ แหล่งน้ำ ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ที่มีน้ำขังหรือน้ำท่วมอยู่ถาวรและชั่วคราว แหล่งน้ำนิ่งและน้ำไหล น้ำจืด น้ำกร่อยและน้ำเค็ม รวมไปถึงชายฝั่งทะเลและที่ในทะเลในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุด มีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน 6 เมตร ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขยายความรายละเอียดของพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มเติมว่า “พื้นที่ซึ่งมีลักษณะจัดได้ว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำได้แก่ห้วยหนองคลองบึง บ่อกระพัง(ตระพัง) บารายแม่น้ำลำธาร แควละหานขานคลอง ฝิ่งน้ำสบธาร สระทะเลแอ่งลุ่มกุด ทุ่งกว้านมาบมุง ทามสนุ่นแก่ง น้ำตกหาดหินหาดกรวด หาดทราย หาดโคลนหาดเลนชายทะเล ชายฝั่งทะเลพืดหินปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ตะกาดหนองน้ำกร่อยป่าพรุป่าเลน ป่าชายเลน ป่าโกงกางป่าจากป่าเสมรวมทั้งนาข้าว นาเกลือบ่อปลา และอ่างเก็บน้ำ เป็นต้น

พื้นที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญหลายประการได้แก่ การเป็นแหล่งน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำฝน และน้ำท่า ป้องกันน้ำเค็มมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน ป้องกันชายฝั่งพังทลาย ดักจับตะกอนและแร่ธาตุ ดักจับสารพิษ เป็นแหล่งทรัพยากรและผลผลิตธรรมชาติที่มนุษย์เข้าไปเก็บเกี่ยวใช้ประโยชน์ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและสัตว์ มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นแหล่งของผู้ผลิตที่สำคัญในห่วงโซ่อาหาร ความสำคัญดานันทนาการและการท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น และเป็นแหล่งศึกษาวิจัยทางธรรมชาติพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นระบบนิเวศที่มีบทบาทหน้าที่ตลอดจนคุณค่าและความสำคัญต่อวิถีชีวิตทั้งของมนุษย์ พืช และสัตว์ ทั้งทางนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองทั้งในระบบท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ คุณประโยชน์ที่ได้รับจากพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น เป็นแหล่งทรัพยากรอาหารและน้ำ ควบคุมสภาพภูมิอากาศ บรรเทาภัยธรรมชาติ ควบคุมการไหลของน้ำป้องกันการกัดเซาะตลิ่งรักษาวัฏจักรของชีวิตและความหลากหลายทางชีวภาพ รักษาความสมบูรณ์ของดิน เป็นต้น



ที่มา : กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, พ.ศ.2562

รูปที่ 2.1.7-2 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม





ในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำต้องควบคู่ไปกับการใช้ประโยชน์โดยไม่ทำลาย จึงได้เกิดเป็นอนุสัญญาแรมซาร์ เกิดขึ้นจากการกำหนดข้อตกลงร่วมระหว่างรัฐบาลเป็นกรอบการทำงานร่วมระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ แหล่งที่อยู่อาศัยที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์และยับยั้งการสูญเสียของพื้นที่ชุ่มน้ำโลก อนุสัญญาบังคับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 ขณะนั้นประเทศภาคีสมาชิกทั้งหมด 119 ประเทศ และมีการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) ถึง 1,018 แห่ง สำหรับประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญา ลำดับที่ 110 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2541 และอนุสัญญา นี้มีผลบังคับใช้ต่อประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา โดยมีการขึ้นทะเบียน พื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศ ระดับนานาชาติ ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนไม่ใช่ เป็นการทำลาย หรือรบกวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญในอนาคต

พื้นที่ชุ่มน้ำในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำในอนุสัญญาดังกล่าวสามารถจำแนกออกตามระดับความสำคัญ และสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

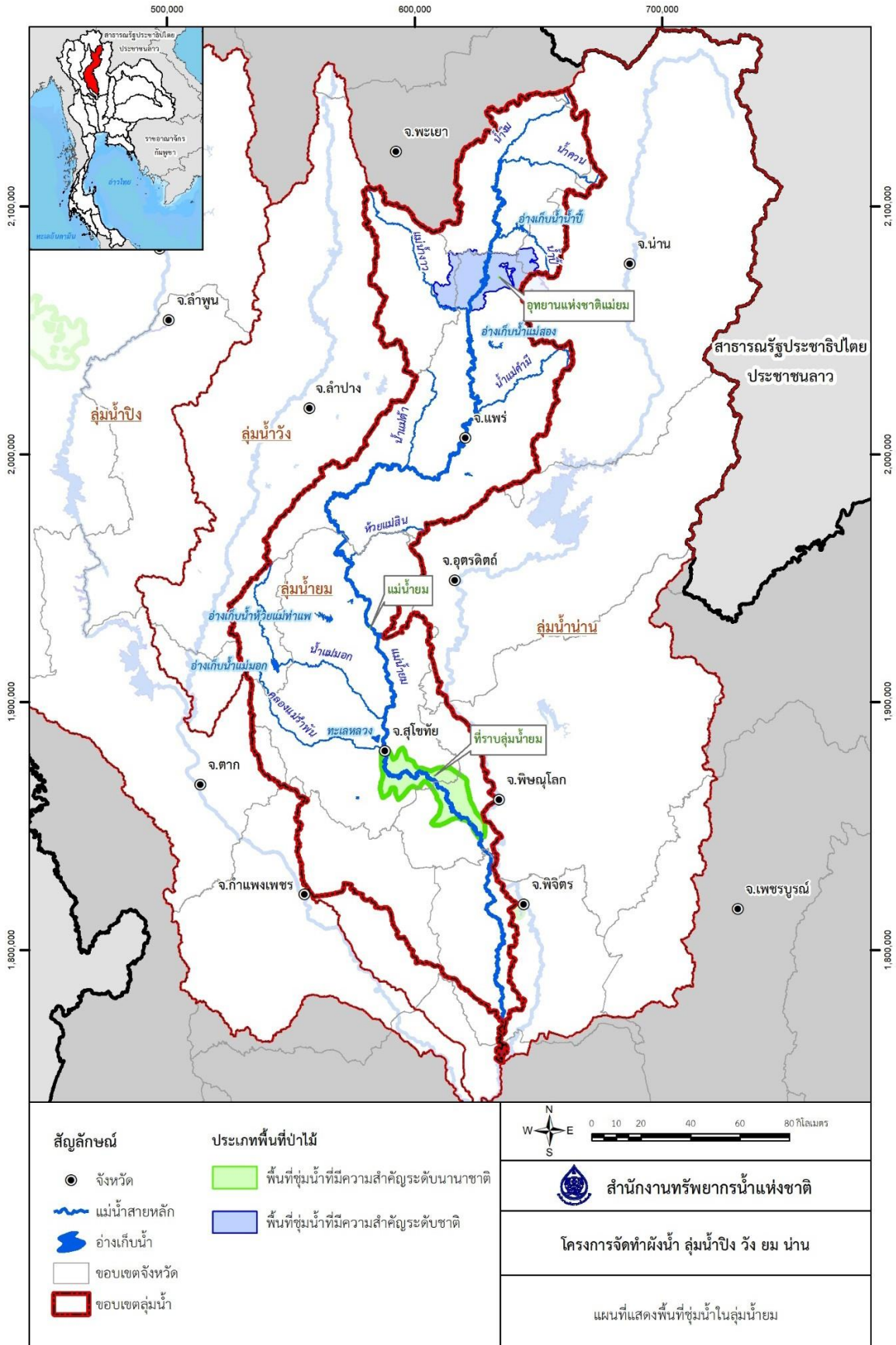
กลุ่มน้ำยม กลุ่มน้ำยม ไม่มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar sites) มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ 1 แห่ง คือ พื้นที่ชุ่มน้ำที่ราบลุ่มแม่น้ำยม และมีพื้นที่ ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ 3 แห่ง ได้แก่ พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติแม่ยม พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำยม และพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำน่าน

โดยแสดงรายละเอียดของพื้นที่ชุ่มน้ำในกลุ่มน้ำยมดัง ตารางที่ 2.1.7-3 และ รูปที่ 2.1.7-3

ตารางที่ 2.1.7-3 สรุปรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำในกลุ่มน้ำยม

กลุ่มน้ำ	ชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำ	ระดับความสำคัญ	ที่ตั้ง
ยม	ที่ราบลุ่มน้ำยม	ระดับนานาชาติ	ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำยมตอนล่าง ตั้งแต่ใต้ตัวเมืองสุโขทัย ครอบคลุมถึงเขต อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
	อุทยานแห่งชาติแม่ยม	ระดับชาติ	อ.จาว จ.ลำปาง และ อ.สอง จ.แพร่
	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
	แม่น้ำน่าน	ระดับชาติ	อ.เมือง อ.เวียงสา จ.อุตรดิตถ์ อ.พรหมพิราม อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก จากนั้นเข้าสู่ จ.พิจิตร ที่แม่วังทอง และบรรจบกับแม่น้ำปิงที่ ต.แควใหญ่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ที่มา : อนุสัญญาแรมซาร์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ.2552



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ. 2552

รูปที่ 2.1.7-3 แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำยม



4) ทรัพยากรดิน

จากแผนที่ชุดดินกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1:25,000 พบว่า ลุ่มน้ำยมมีทั้งหมด 33 กลุ่มชุดดิน โดยกลุ่มชุดดินที่คลุมพื้นที่มากที่สุดคือกลุ่มชุดดินที่ 7 ครอบคลุมพื้นที่ 2,035.32 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,272,078 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.48 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ ดังแสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 2.1.74 และรูปที่ 2.1.7-4

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำยม

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																			
		1	3	4	5	6	7	15	16	17	18	21	22	25	28	29	31	33	35	36	38
08 ลุ่มน้ำยม	ตร.กม.	3.51	73.27	1,242.59	511.88	202.37	2,035.32	912.00	649.24	40.47	211.35	44.75	38.33	21.09	18.36	82.95	154.88	1,917.47	97.40	39.04	490.74
	ล้านไร่	0.002	0.046	0.777	0.320	0.126	1.272	0.570	0.406	0.025	0.132	0.028	0.024	0.013	0.011	0.052	0.097	1.198	0.061	0.024	0.307
0801 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	ตร.กม.						1.88	22.37			3.84					1.04	5.51				4.74
	ล้านไร่						0.001	0.014			0.002					0.001	0.003				0.003
0802 แม่น้ำควน	ตร.กม.							13.54									10.47				9.71
	ล้านไร่							0.008									0.007				0.006
0803 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	ตร.กม.						11.27	12.16			2.35				6.43	2.04	0.20	0.10	0.000	0.000	9.41
	ล้านไร่						0.007	0.008			0.001				0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
0804 น้ำปี้	ตร.กม.						7.15	3.70		2.03					1.51	6.97		1.14			2.69
	ล้านไร่						0.004	0.002		0.001					0.001	0.004		0.001			0.002
0805 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	ตร.กม.						2.02	0.33	0.33		0.24				7.39	8.00	6.76	0.88			1.85
	ล้านไร่						0.001	0.000	0.000		0.000				0.005	0.005	0.004	0.001			0.001
0806 แม่น้ำงว	ตร.กม.							4.76	10.48		5.80				15.14	47.23	1.03				60.42
	ล้านไร่							0.003	0.007		0.004				0.009	0.030	0.001				0.038
0807 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	ตร.กม.						56.67	0.55	41.37		11.58				0.18	9.77	47.91	47.39			20.39
	ล้านไร่						0.035	0.000	0.026		0.007				0.000	0.006	0.030	0.030			0.013
0808 น้ำแม่คำมี	ตร.กม.						1.23		29.90							0.36	17.50				
	ล้านไร่						0.001		0.019							0.000	0.011				
0809 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	ตร.กม.						95.66		101.57		1.12				0.45	8.82	67.11	27.64			0.13
	ล้านไร่						0.060		0.063		0.001				0.000	0.006	0.042	0.017			0.000
0810 น้ำแม่ต้า	ตร.กม.						11.08		2.72							21.55	9.94	4.23			
	ล้านไร่						0.007		0.002							0.013	0.006	0.003			
0811 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม.						46.87	3.30	29.39		17.68				0.21	12.74	52.50	9.84			8.69
	ล้านไร่						0.029	0.002	0.018		0.011				0.000	0.008	0.033	0.006			0.005

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																				
		1	3	4	5	6	7	15	16	17	18	21	22	25	28	29	31	33	35	36	38	
0812 ห้วยแม่สิน	ตร.กม.	0.97					0.69	4.42	4.69							14.19	4.91	15.48	0.22			0.20
	ล้านไร่	0.001					0.000	0.003	0.003							0.009	0.003	0.010	0.000			0.000
0813 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม.			29.41	9.15	0.01	62.25	77.59	31.95	19.54	17.61		12.64				15.70	138.32				53.35
	ล้านไร่			0.018	0.006	0.000	0.039	0.048	0.020	0.012	0.011		0.008				0.010	0.086				0.033
0814 น้ำแม่อก	ตร.กม.			29.17	63.70	37.72	322.66	145.33	42.65	13.55	69.69		5.72			4.32	15.87	137.68			28.91	65.55
	ล้านไร่			0.018	0.040	0.024	0.202	0.091	0.027	0.008	0.044		0.004			0.003	0.010	0.086			0.018	0.041
0815 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	ตร.กม.			5.31			3.98						0.46									
	ล้านไร่			0.003			0.002						0.000									
0816 น้ำแม่ไร่พัน	ตร.กม.			5.50	4.73	37.12	64.61	34.86	10.06	3.21	35.74				3.22			57.70			10.13	0.08
	ล้านไร่			0.003	0.003	0.023	0.040	0.022	0.006	0.002	0.022				0.002			0.036			0.006	0.000
0817 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	ตร.กม.			293.78	251.09	57.70	228.06	139.24	259.29	2.14	24.65	8.39	16.56	19.10				524.21	5.97			19.74
	ล้านไร่			0.184	0.157	0.036	0.143	0.087	0.162	0.001	0.015	0.005	0.010	0.012				0.328	0.004			0.012
0818 คลองบางแก้ว	ตร.กม.			328.91	108.08		316.82	326.44									31.13	187.17				
	ล้านไร่			0.206	0.068		0.198	0.204									0.019	0.117				
0819 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	ตร.กม.	2.54	73.27	550.51	75.12	69.83	802.42	123.43	84.83		21.05	36.36	2.95	1.99				654.99				233.79
	ล้านไร่	0.002	0.046	0.344	0.047	0.044	0.502	0.077	0.053		0.013	0.023	0.002	0.001				0.409				0.146

ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																		
		40	41	42	44	46	47	48	49	54	55	56	59	60	U	W	Oth	ทั้งหมด		
08 ลุ่มน้ำยม	ตร.กม.	136.48	15.66	35.10	6.15	132.59	1,725.88	755.38	25.91	48.08	286.69	438.05	18.08	8.08	794.82	271.14	10,510.45	23,995.55		
	ล้านไร่	0.085	0.010	0.022	0.004	0.083	1.079	0.472	0.016	0.030	0.179	0.274	0.011	0.005	0.497	0.169	6.569	14.997		
0801 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	ตร.กม.					0.64	3.65	73.67			10.23				11.35	2.08	429.27	570.27		
	ล้านไร่					0.000	0.002	0.046			0.006				0.007	0.001	0.268	0.356		
0802 แม่น้ำควน	ตร.กม.					0.19	0.74	62.90			6.77	0.15			5.88	1.18	756.58	868.10		
	ล้านไร่					0.000	0.000	0.039			0.004	0.000			0.004	0.001	0.473	0.543		
0803 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	ตร.กม.					7.96	40.07	10.62			25.15	0.94			5.78	4.87	541.64	680.98		
	ล้านไร่					0.005	0.025	0.007			0.016	0.001			0.004	0.003	0.339	0.426		
0804 น้ำปี	ตร.กม.						24.09	21.86			4.18	0.73	16.84	3.43	8.76	1.26	550.76	657.10		
	ล้านไร่						0.015	0.014			0.003	0.000	0.011	0.002	0.005	0.001	0.344	0.411		
0805 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	ตร.กม.						242.80	9.52			10.69	0.77		0.55	2.70	2.19	565.96	862.98		
	ล้านไร่						0.152	0.006			0.007	0.000		0.000	0.002	0.001	0.354	0.539		
0806 แม่น้ำจาว	ตร.กม.					7.32	112.80	45.21			17.92	14.57			25.48	2.71	1,380.51	1,751.40		
	ล้านไร่					0.005	0.071	0.028			0.011	0.009			0.016	0.002	0.863	1.095		
0807 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	ตร.กม.						115.31	40.36			21.19	67.01		1.90	29.00	16.08	642.61	1,169.27		
	ล้านไร่						0.072	0.025			0.013	0.042		0.001	0.018	0.010	0.402	0.731		
0808 น้ำแม่คำมี	ตร.กม.						28.06	19.89			28.60	16.26			16.59	1.41	294.05	453.86		
	ล้านไร่						0.018	0.012			0.018	0.010			0.010	0.001	0.184	0.284		
0809 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	ตร.กม.	0.47		35.10		1.07	182.70	61.64		2.92	12.22	14.98	1.23	0.22	83.61	16.14	1,190.15	1,904.93		
	ล้านไร่	0.000		0.022		0.001	0.114	0.039		0.002	0.008	0.009	0.001	0.000	0.052	0.010	0.744	1.191		
0810 น้ำแม่คำ	ตร.กม.		0.30				164.14				9.56			1.78	4.69	1.24	285.85	517.08		
	ล้านไร่		0.000				0.103				0.006			0.001	0.003	0.001	0.179	0.323		
0811 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม.					4.81	404.42	11.04			12.88	0.67		0.19	32.01	10.85	888.57	1,555.46		
	ล้านไร่					0.003	0.253	0.007			0.008	0.000		0.000	0.020	0.007	0.555	0.972		

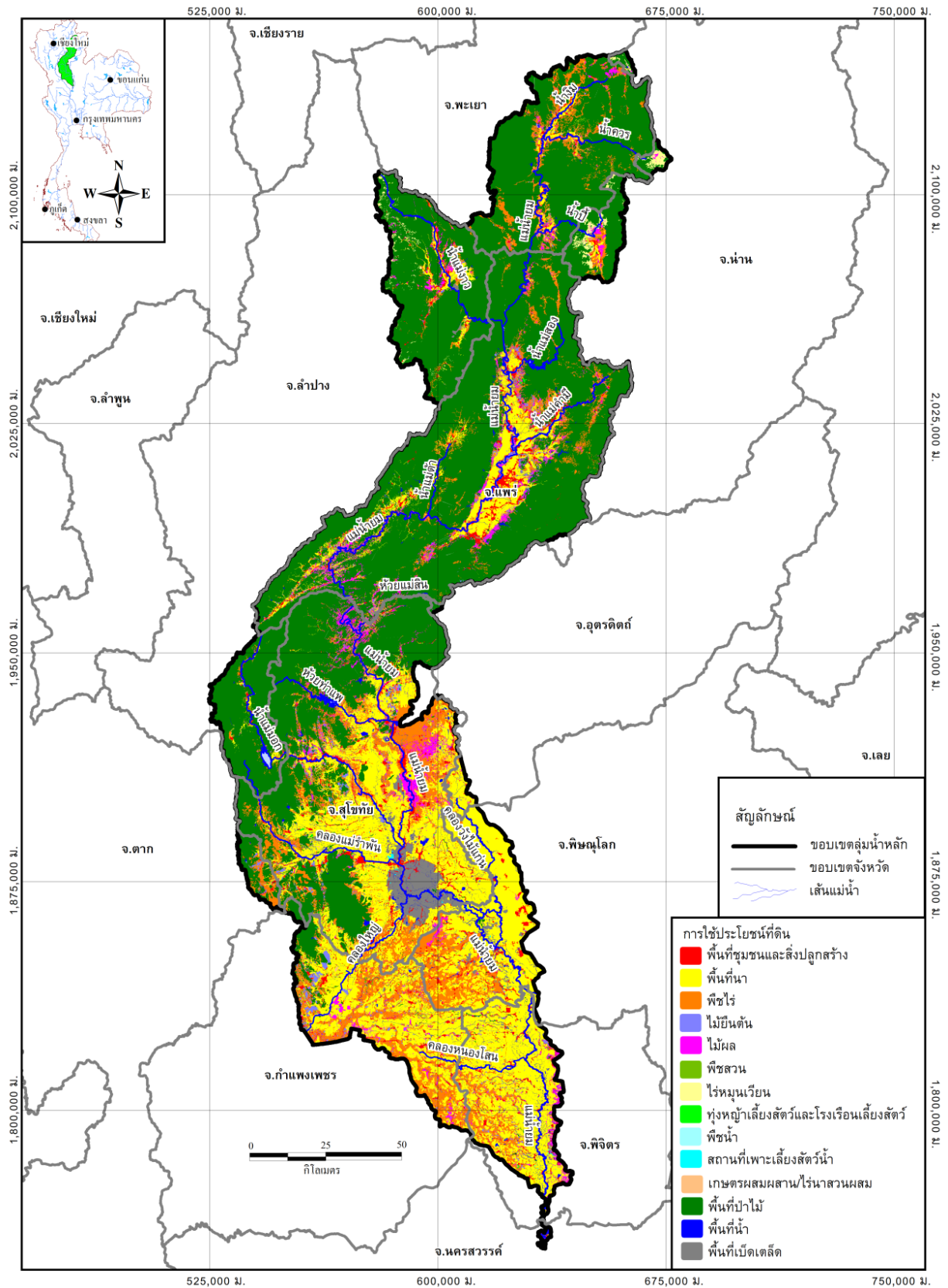
ตารางที่ 2.1.7-4 พื้นที่กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลุ่มน้ำสาขา	หน่วย	หน่วยชุดดิน																			ทั้งหมด
		40	41	42	44	46	47	48	49	54	55	56	59	60	U	W	Oth				
0812 ห้วยแสบสัน	ตร.กม.						141.37									5.68	1.68	324.22	529.30		
	ล้านไร่						0.088									0.004	0.001	0.203	0.331		
0813 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม.	1.70					57.47	3.15								75.63	21.92	872.06	1,568.86		
	ล้านไร่	0.001					0.036	0.002								0.047	0.014	0.545	0.981		
0814 น้ำแม่เอ็ก	ตร.กม.	20.18	6.57			39.34	182.33	114.99			1.24	90.22	86.04			87.80	48.93	1,162.64	2,822.79		
	ล้านไร่	0.013	0.004			0.025	0.114	0.072			0.001	0.056	0.054			0.055	0.031	0.727	1.764		
0815 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	ตร.กม.															5.17	0.71	1.13	16.78		
	ล้านไร่															0.003	0.000	0.001	0.010		
0816 น้ำแม่รำพัน	ตร.กม.	64.40				54.31	25.95	205.00			43.92	5.11	87.63			36.03	8.87	258.87	1,057.06		
	ล้านไร่	0.040				0.034	0.016	0.128			0.027	0.003	0.055			0.023	0.006	0.162	0.661		
0817 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	ตร.กม.	49.73			6.15	16.96		75.53	25.91				100.26			114.33	43.59	320.21	2,602.59		
	ล้านไร่	0.031			0.004	0.011		0.047	0.016				0.063			0.071	0.027	0.200	1.627		
0818 คลองบางแก้ว	ตร.กม.															75.90	25.38	13.53	1,413.38		
	ล้านไร่															0.047	0.016	0.008	0.883		
0819 แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	ตร.กม.															168.43	60.04	31.83	2,993.38		
	ล้านไร่															0.105	0.038	0.020	1.871		



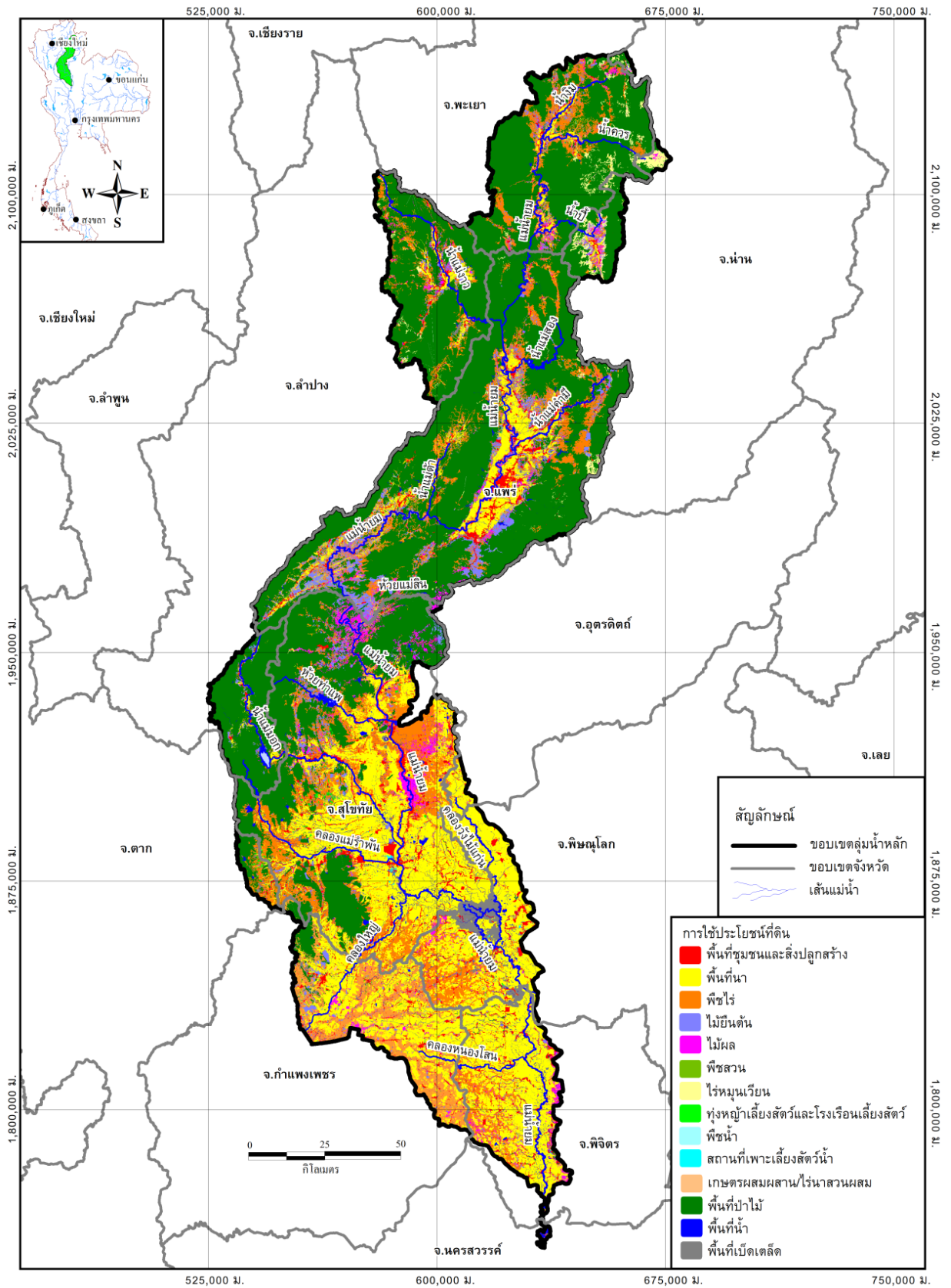
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินปี พ.ศ. 2550 และ 2560 ดังแสดงการกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทไว้ในรูปที่ 2.1.7-5 และ รูปที่ 2.1.7-6 ตามลำดับ ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วง 10 ปี (พ.ศ. 2550-2560) ได้แสดงไว้ในตารางที่ 2.1.7-5 จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า พื้นที่ชุมชนขยายตัวเพิ่มขึ้น 176.919 ตารางกิโลเมตร รวมทั้งพื้นที่การเกษตรโดยรวมเพิ่มขึ้น 1,602.469 ตารางกิโลเมตร โดยไม้ผล และพื้นที่นา มีพื้นที่ลดลง 72009 และ 7.047 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ แต่พืชไร่ และไม้ยืนต้น มีพื้นที่เพิ่มขึ้น 879.048 และ 640.083 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ และพื้นที่ป่าไม่มีพื้นที่ลดลง 1,637.011 ตารางกิโลเมตร



ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำยม โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ พ.ศ. 2563
รูปที่ 2.1.7-5 การกระจายตัวของพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2550





ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำยม 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	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากปี 2550 ถึง 2560													พื้นที่เปิดเตล็ด ไม่มีข้อมูล	
	พื้นที่ชุมชน และสิ่งปลูก สร้าง	พื้นที่ป่า	พื้นที่ไร่	ไม่มันดิน	ไม่ผล	พืชสวน	ไร่หมุน เวียน	ทุ่งหญ้า เลี้ยงสัตว์	พืชน้ำ	สถานที่ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	เกษตร ผสม ผสาน	พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่น้ำ		
08 ลุ่มน้ำยม	ตร.กม. +176.919	-7.047	+879.048	+640.083	-72.009	+5.267	+119.418	+27.154	+0.095	+4.028	+6.433	-1,637.011	+126.354	-268.450	-0.280
0801 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	ตร.กม. +0.111	-0.004	+0.549	+0.400	-0.045	+0.003	+0.075	+0.017	+0.000	+0.003	+0.004	-1.023	+0.079	-0.168	-0.000
0802 แม่น้ำควน	ตร.กม. +1.955	+0.489	+36.312	+30.288	+0.663	+0.171	+6.205	+0.221	-	+0.074	-	-81.988	+2.048	+3.561	+0.000
0803 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	ตร.กม. +0.001	+0.000	+0.023	+0.019	+0.000	+0.000	+0.004	+0.000	-	+0.000	-	-0.051	+0.001	+0.002	+0.000
0804 น้ำปี	ตร.กม. +0.536	+1.401	+17.972	+5.056	-0.222	+0.055	+62.703	+0.225	-	+0.012	-	-89.638	+1.056	+0.847	-0.003
0805 แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	ตร.กม. +0.000	+0.001	+0.011	+0.003	-0.000	+0.000	+0.039	+0.000	-	+0.000	-	-0.056	+0.001	+0.001	-0.000
0806 แม่น้ำงาว	ตร.กม. +1.142	+2.195	+9.647	+7.628	+0.568	+0.288	+0.136	+0.228	-	+0.092	-	-24.953	+1.712	+1.316	-0.000
0807 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	ตร.กม. +0.001	+0.001	+0.006	+0.005	+0.000	+0.000	+0.000	+0.000	-	+0.000	-	-0.016	+0.001	+0.001	-0.000
0808 น้ำแม่คำมี	ตร.กม. +0.497	+3.273	-17.652	+22.595	+1.814	+0.021	+21.363	+0.094	-	-	+0.041	-31.886	+1.171	-1.332	-0.000
0809 แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	ตร.กม. +0.000	+0.002	-0.011	+0.014	+0.001	+0.000	+0.013	+0.000	-	-	+0.000	-0.020	+0.001	-0.001	-0.000
	ตร.กม. +2.580	+0.811	+16.126	+14.962	-2.641	+0.011	+2.627	-	-	-	-	-35.742	+2.369	-1.103	-0.000
	ตร.กม. +0.002	+0.001	+0.010	+0.009	-0.002	+0.000	+0.002	-	-	-	-	-0.022	+0.001	-0.001	-0.000
	ตร.กม. +2.663	+0.302	+123.113	+34.089	-7.469	+0.018	-8.696	+0.137	-	-	+0.138	-142.779	+1.978	-3.493	-0.000
	ตร.กม. +0.002	+0.000	+0.077	+0.021	-0.005	+0.000	-0.005	+0.000	-	-	+0.000	-0.089	+0.001	-0.002	-0.000
	ตร.กม. +7.932	+8.690	+51.237	+40.640	-15.014	-0.072	+7.406	+0.792	-	+0.478	+0.096	-97.717	+5.429	-9.897	+0.000
	ตร.กม. +0.005	+0.005	+0.032	+0.025	-0.009	-0.000	+0.005	+0.000	-	+0.000	+0.000	-0.061	+0.003	-0.006	+0.000
	ตร.กม. +6.848	+0.336	+29.944	+22.159	-5.228	+0.302	+2.380	+1.014	-	+0.006	+0.115	-58.167	+1.378	-1.087	+0.000
	ตร.กม. +0.004	+0.000	+0.019	+0.014	-0.003	+0.000	+0.001	+0.001	-	+0.000	+0.000	-0.036	+0.001	-0.001	+0.000
	ตร.กม. +23.114	-20.220	+50.485	+101.415	-25.035	+0.216	+23.246	+0.986	-	+0.206	+1.211	-161.752	+6.620	-0.493	+0.000
	ตร.กม. +0.014	-0.013	+0.032	+0.063	-0.016	+0.000	+0.015	+0.001	-	+0.000	+0.001	-0.101	+0.004	-0.000	+0.000

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

รหัส/ชื่อลุ่มน้ำหลัก/สาขา	หน่วย	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากปี 2550 ถึง 2560														พื้นที่ได้แต่เดิม	ไม่มีข้อมูล		
		พื้นที่เกษตรกรรม																	
		พื้นที่ชุมชน และสิ่งปลูก สร้าง	พื้นที่ป่า	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	พืชสวน	ไร่มวน เวียน	ทุ่งหญ้า เลี้ยงสัตว์	พืชน้ำ	สถานที่ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	เกษตร ผสม ผสาน	พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่น้ำ					
0810	น้ำแม่ต้า	ตร.กม. +2.501	+1.752	+42.079	+9.004	-0.750	-	+0.013	+0.072	-	-	-	-	-	-	-58.680	+0.966	+3.042	-0.000
	ลำน้ำ	+0.002	+0.001	+0.026	+0.006	-0.000	-	+0.000	+0.000	-	-	-	-	-	-	-0.037	+0.001	+0.002	-0.000
0811	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	ตร.กม. +14.167	+4.445	+121.838	+192.329	-43.024	-0.018	+0.097	+0.691	-	-	-	-	-	-	-292.852	+4.512	-2.227	-0.000
	ลำน้ำ	+0.009	+0.003	+0.076	+0.120	-0.027	-0.000	+0.000	+0.000	-	-	-	-	-	-	-0.183	+0.003	-0.001	-0.000
0812	ห้วยแม่สิน	ตร.กม. +2.447	+0.001	+20.583	+46.183	+16.707	-	+0.936	+0.004	-	-	-	-	-	-	-84.636	+1.035	-3.326	+0.000
	ลำน้ำ	+0.002	+0.000	+0.013	+0.029	+0.010	-	+0.001	+0.000	-	-	-	-	-	-	-0.053	+0.001	-0.002	+0.000
0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	ตร.กม. +10.194	-24.329	+58.815	+43.803	+29.702	-0.090	+0.693	+0.901	-	-	-	-	-	-	-110.947	+5.529	-14.939	+0.000
	ลำน้ำ	+0.006	-0.015	+0.037	+0.027	+0.019	-0.000	+0.000	+0.001	-	-	-	-	-	-	-0.069	+0.003	-0.009	+0.000
0814	น้ำแม่อก	ตร.กม. +20.256	-3.739	+106.396	+76.016	-11.232	-0.196	+0.308	+12.492	-	-	-	-	-	-	-176.638	+18.690	-43.595	+0.000
	ลำน้ำ	+0.013	-0.002	+0.066	+0.048	-0.007	-0.000	+0.000	+0.008	-	-	-	-	-	-	-0.110	+0.012	-0.027	+0.000
0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	ตร.กม. +0.370	+5.997	-	+0.042	-0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.029	+0.165	-6.522	+0.000
	ลำน้ำ	+0.000	+0.004	-	+0.000	-0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.000	+0.000	-0.004	+0.000
0816	น้ำแม่รำพัน	ตร.กม. +13.795	+12.381	+92.645	-0.057	+1.614	+0.178	-	+6.327	-	-	-	-	-	-	-122.387	+17.383	-21.729	-0.186
	ลำน้ำ	+0.009	+0.008	+0.058	-0.000	+0.001	+0.000	-	+0.004	-	-	-	-	-	-	-0.076	+0.011	-0.014	-0.000
0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	ตร.กม. +16.493	+183.589	+59.611	-2.339	-4.642	-0.054	-	+0.876	+0.012	+1.764	+0.001	+0.001	+0.001	+0.001	-65.953	+23.623	-214.563	+0.000
	ลำน้ำ	+0.010	+0.115	+0.037	-0.001	-0.003	-0.000	-	+0.001	+0.000	+0.001	+0.001	+0.001	+0.001	+0.001	-0.041	+0.015	-0.134	+0.000
0818	คลองบางแก้ว	ตร.กม. +22.820	-102.706	+17.114	+1.038	-8.565	-0.036	-	+1.068	+0.022	+1.841	+0.400	+0.400	+0.400	+0.400	-1.590	+18.401	+50.286	-0.092
	ลำน้ำ	+0.014	-0.064	+0.011	+0.001	-0.005	-0.000	-	+0.001	+0.000	+0.001	+0.001	+0.001	+0.001	+0.001	-0.001	+0.012	+0.031	-0.000
0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	ตร.กม. +26.610	-81.717	+42.783	-4.769	+0.768	+4.473	-	+1.024	+0.060	+0.116	+0.238	+0.238	+0.238	+0.238	+1.321	+12.288	-3.196	-0.000
	ลำน้ำ	+0.017	-0.051	+0.027	-0.003	+0.000	+0.003	-	+0.001	+0.000	+0.000	+0.000	+0.000	+0.000	+0.000	+0.001	+0.008	-0.002	-0.000

2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

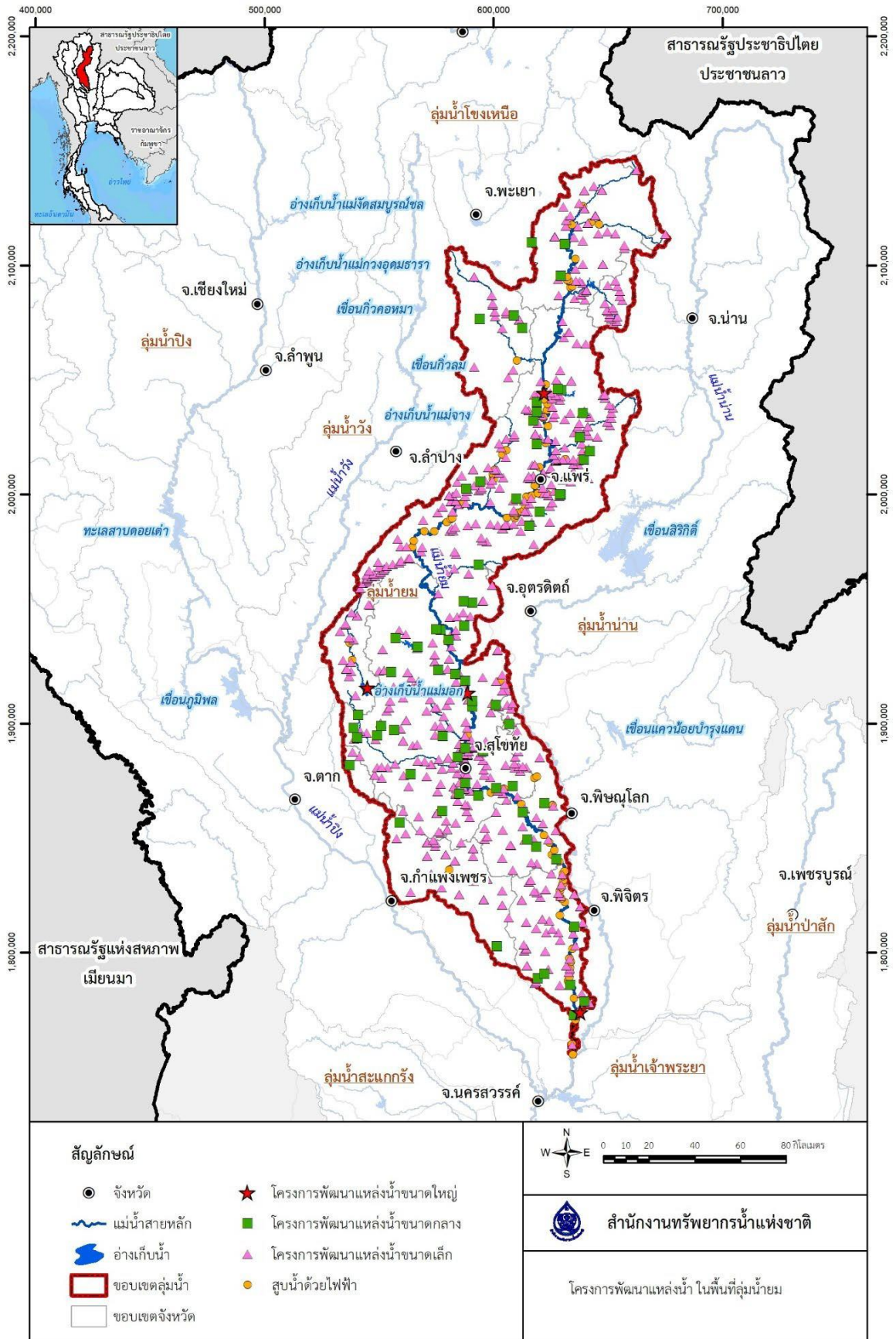
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและโครงการชลประทานในปัจจุบันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่ลุ่มน้ำยม แบ่งประเภทโครงการตามขนาดความจุเก็บกัก ได้แก่ โครงการขนาดใหญ่ มีความจุเก็บกักมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป โครงการขนาดกลาง มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ถึง 100 ล้าน ลบ.ม. และโครงการขนาดเล็ก มีความจุเก็บกักน้อยกว่า 2 ล้าน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

ลุ่มน้ำยมมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งสิ้น 861 โครงการ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่จำนวน 5 โครงการ โครงการขนาดกลางจำนวน 73 โครงการ โครงการขนาดเล็กจำนวน 680 โครงการ และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจำนวน 103 โครงการ เป็นพื้นที่ชลประทานรวม 1,733,813 ไร่ และพื้นที่รับประโยชน์รวม 1,288,933 ไร่ ความจุเก็บกักรวม 536.06 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังแสดงใน ตารางที่ 2.1.8-1 และแสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันใน รูปที่ 2.1.8-1

ตารางที่ 2.1.8-1 สรุปโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ปริมาตรน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	5	110.00	749,018	-
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	73	334.70	616,327	248,055
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	680	91.37	269,437	973,038
โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	103	-	99,030	67,340
รวม	861	536.06	1,733,813	1,288,433

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



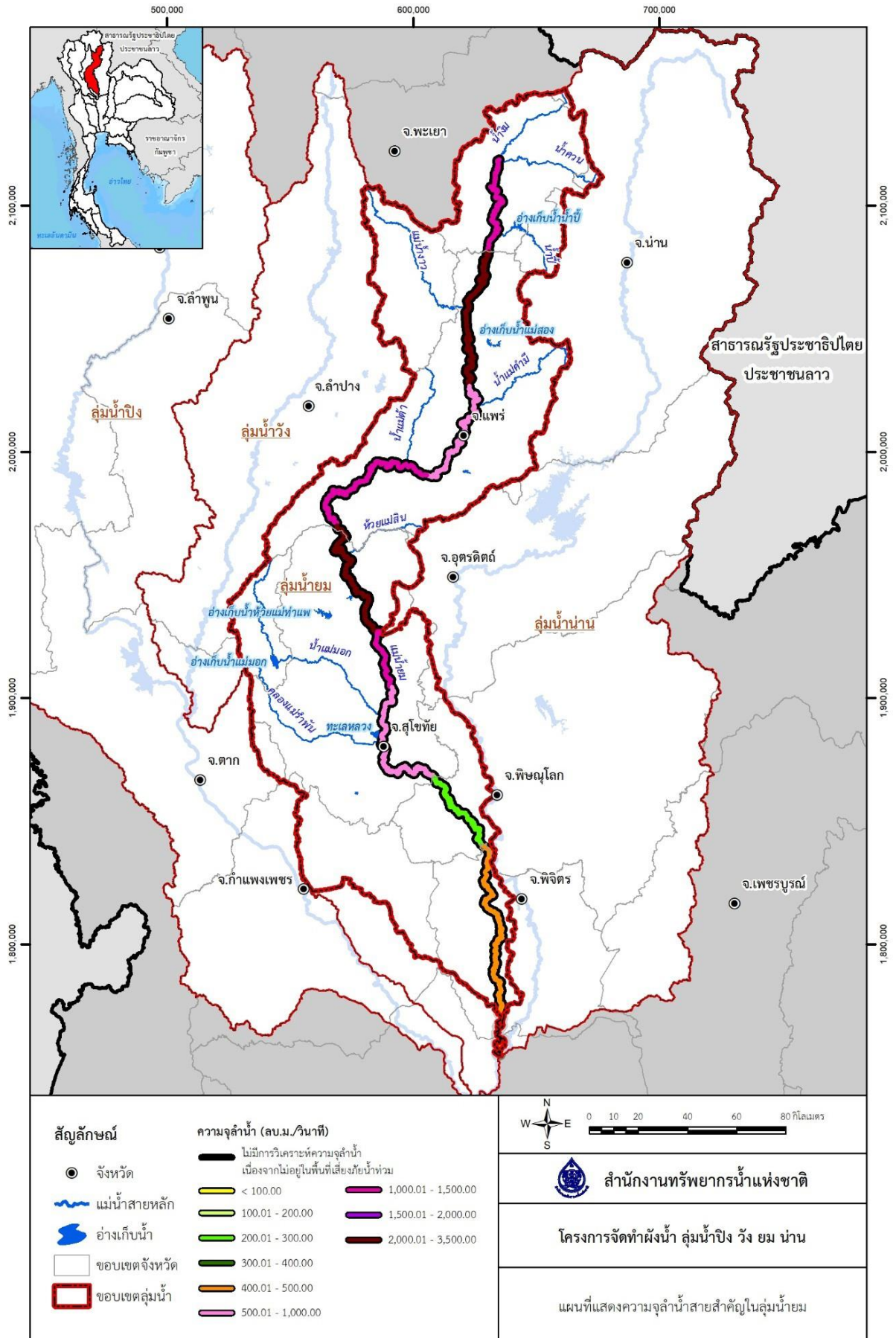
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝั้งน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564

รูปที่ 2.1.8-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

2) ระบบระบายน้ำตามธรรมชาติ

ลุ่มน้ำยมมีลำน้ำสายหลัก คือ แม่น้ำยม มีลำน้ำสาขาที่สำคัญ ได้แก่ น้ำควน น้ำปี้ น้ำแม่แกว น้ำแม่คำมี น้ำแม่ต้า น้ำแม่สิน น้ำแม่มอก และน้ำแม่รำพัน ในแม่น้ำยมไม่มีอ่างเก็บน้ำในแม่น้ำ แต่มีฝายอยู่ในทางน้ำหลายแห่ง เช่น ฝายแม่ยม ฝายยางคลองกระจง ฝายยางบางบัว ฝายสามง่าม ฝายพิจิตร เป็นต้นดังแสดงระบบระบายน้ำลุ่มน้ำยมใน **รูปที่ 2.1.8-2** และมีรายละเอียดของลำน้ำสายต่าง ๆ มีดังนี้

- (1) แม่น้ำยม มีต้นกำเนิดจากตอยขุนยวมในทิวเขาผีปันน้ำในเขตอำเภอปงอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ไหลผ่าน จังหวัดแพร่ จังหวัดสุโขทัย จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิจิตร แล้วไหลมาบรรจบกับแม่น้ำน่านที่ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ มีความยาวประมาณ 735 กม.
- (2) น้ำควน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก ไหลผ่านอำเภอปง จังหวัดพะเยา มีความยาวประมาณ 33 กม.
- (3) น้ำปี้ มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก ไหลผ่านอำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ไปยังอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา มีความยาวประมาณ 31 กม.
- (4) น้ำแม่แกว มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่านอำเภองาว จังหวัดลำปาง ไปยังอำเภอสอง จังหวัดแพร่ มีความยาวประมาณ 182 กม.
- (5) น้ำแม่คำมี มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไหลผ่าน อำเภอร้องกวาง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ มีความยาวประมาณ 80 กม.
- (6) น้ำแม่ต้า มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือไปยังทิศใต้ ไหลผ่านอำเภอลอง จังหวัดแพร่ มีความยาวประมาณ 55 กม.
- (7) น้ำแม่สิน หรือห้วยแม่สิน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก ไหลผ่าน อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ไปยังอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีความยาวประมาณ 61 กม.
- (8) น้ำแม่มอก มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่านอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ไปยังอำเภอทุ่งเสลี่ยม อำเภอสรรคโลก อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย มีความยาวประมาณ 87 กม.
- (9) น้ำแม่รำพัน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่านอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ไปยังอำเภอบ้านด่านลานหอย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย มีความยาวประมาณ 110 กม.
- (10) น้ำแม่รำพัน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไหลผ่านอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ไปยังอำเภอบ้านด่านลานหอย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย มีความยาวประมาณ 110 กม.



รูปที่ 2.1.8-2 ศักยภาพในการระบายน้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

3) แหล่งน้ำ/ อ่างเก็บน้ำ/ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ

แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ อาคารบังคับน้ำและพื้นที่ชลประทานที่สำคัญที่มีผลต่อการบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ และลำน้ำสายหลัก ประกอบด้วย

3.1) โครงการขนาดใหญ่ 5 แห่ง ดังแสดงใน ตารางที่ 2.1.8-2 ดังนี้

3.2) โครงการอ่างเก็บน้ำ/อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ (โครงการขนาดกลาง)

พื้นที่ลุ่มน้ำยมมีโครงการอ่างเก็บน้ำและอาคารบังคับน้ำดัง ตารางที่ 2.1.8-3

ตารางที่ 2.1.8-2 โครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	เส้นรุ้ง องศา	เส้นแวง องศา	ปริมาณน้ำเก็บ กัก (ล้านลบม)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตงเศรษฐี	16.495	100.268	-	168,043	-
2	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมนาน	16.765	100.118	-	243,056	-
3	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	18.485	100.158	-	196,000	-
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสุโขทัย	17.303	99.834	-	68,625	-
5	อ่างเก็บน้ำแม่มอก	17.319	99.424	110	73,294	-
รวมลุ่มน้ำยม				110	749,018	-

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



ตารางที่ 2.1.8-3 โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ

ลำดับ	โครงการ	เส้นรุ้งที่ องศา	เส้นแวงที่ องศา	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์(ไร่)
1	อ่างเก็บน้ำห้วยป่าบง	16.792	99.554	1	3,989	-
2	ระบบส่งน้ำกำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ ระยะที่ 2			-	-	90,000
3	อ่างเก็บน้ำห้วยคลองตะแบก	17.024	99.348	-	-	-
4	อ่างเก็บน้ำแม่อ่อน 2	18.765	99.863	19	9,564	10,000
5	อ่างเก็บน้ำแม่เมือง	18.789	100.037	3	4,586	6,000
6	ฝายท่าช้าง	13.905	101.913	-	-	-
7	ฝายทุ่งไผ่			-	9,910	-
8	ฝายห้วยบาตร			-	3,653	-
9	อ่างเก็บน้ำแม่มาน	18.016	100.137	19	11,228	15,000
10	อ่างเก็บน้ำแม่คำปอง	18.256	100.344	7	5,309	-
11	อ่างเก็บน้ำแม่ถาง	18.221	100.319	31	22,004	-
12	อ่างเก็บน้ำแม่สอง	18.497	100.231	66	20,600	-
13	อ่างเก็บน้ำแม่สาย	18.084	100.224	11	8,414	-
14	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สิน	17.809	99.885	4	-	-
15	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สาบ	18.068	100.040	-	-	-
16	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ลาน	18.138	99.889	-	-	-
17	อ่างเก็บน้ำห้วยซอน	18.410	100.122	-	-	-
18	อ่างเก็บน้ำห้วยกาล	18.376	100.110	3	3,493	1,545
19	อ่างเก็บน้ำห้วยเปี้ยว	18.451	100.122	2	2,000	1,000
20	อ่างเก็บน้ำแม่ยางหลวง	18.412	100.314	2	3,500	2,500
21	อ่างเก็บน้ำห้วยแฮด	18.283	100.125	4	3,062	1,500
22	อ่างเก็บน้ำแม่จิวะ	17.963	100.096	2	3,525	-
23	อ่างเก็บน้ำแม่กลาง (แม่ถาง)	18.115	99.832	5	7,556	-
24	อ่างเก็บน้ำห้วยสิงห์	19.076	100.245	-	-	-
25	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่แฝง	19.085	100.113	-	-	-
26	อ่างเก็บน้ำห้วยแหน	18.951	100.227	3	3,200	3,200
27	ทรบ.คลองหอไกร	16.091	100.405	-	9,000	-
28	ฝายยางพญาวัง	16.149	100.248	-	21,997	-
29	ฝายยางพิจิตร	16.031	100.264	-	59,000	-
30	ฝายยางสามง่าม	16.462	100.236	-	29,619	-
31	บึงสรรพวาย	16.079	100.309	-	-	-
32	บึงคุณ	16.177	100.117	-	-	-
33	บึงนาราง	16.191	100.141	-	-	-
34	หนองคนาง	16.377	100.267	-	-	-
35	ฝายบางบัว	16.835	100.057	-	3,318	-
36	บึงแม่ระหัน	16.868	100.147	-	-	-
37	แก้มลิงบึงระมาณพร้อมอาคารประกอบ	16.702	100.109	-	17,973	18,000
38	แก้มลิงบึงตะเคี๋ยพร้อมอาคารประกอบ	16.725	100.075	-	15,942	16,000
39	ประตูระบายน้ำบ้านยางซ้าย	16.947	99.824	-	62,046	-
40	ทรบ.คลองท่าฉนวน	16.858	99.877	-	27,642	-
41	ฝายท่าแพพัฒนา	17.483	99.628	-	-	310
42	ฝายห้วยแม่สูง	17.553	99.708	-	-	3,300
43	ฝายยางบ้านกง	16.928	99.951	-	4,765	-
44	อ่างเก็บน้ำคลองช้างใน	16.835	99.727	9	18,120	-



ตารางที่ 2.1.8-3 โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและอาคารบังคับน้ำที่สำคัญ (ต่อ)

ลำดับ	โครงการ	เส้นรุ้งที่ องศา	เส้นแวงที่ องศา	ปริมาณน้ำใช้ การ(ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน(ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์(ไร่)
45	ปตร.แม่น้ำยม (หาดสะพานจันทร์)	17.353	99.826	-	66,453	-
46	ฝายศรีเชลียง	17.568	99.822	-	30,251	-
47	ทรบ.หนองผักถุง	17.513	99.758	-	17,350	-
48	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ	17.482	99.627	58	45,857	-
49	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง	17.553	99.707	12	7,674	-
50	อ่างเก็บน้ำทุ่งทะเลหลวง	17.052	99.793	32	13,205	-
51	อ่างเก็บน้ำแม่กองค้าย	17.172	99.360	13	6,502	-
52	อ่างเก็บน้ำห้วยทรง	17.659	99.855	8	-	-
53	ฝายบ้านเกาะวงษ์เกียรติ์	17.086	99.822	-	14,794	16,000
54	ปรับปรุงคลองสระเกษพร้อมอาคารประกอบ	17.148	99.712	-	-	2,000
55	โครงการชลประทานชุมชน (แม่สูง)	17.554	99.706	-	-	1,800
56	โครงการฝายยางคลองกระจง ฯ	17.250	99.854	-	-	-
57	แก้มลิงวังทองแดงพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2	17.131	99.732	-	8,760	13,000
58	หนองประมุล	16.936	100.017	-	-	-
59	อ่างเก็บน้ำเกิดผล	16.981	99.600	-	-	-
60	บึงใหญ่	17.072	99.896	-	3,990	4,000
61	อ่างเก็บน้ำกิ้วหญ้าแทน	17.140	99.460	-	-	-
62	อ่างเก็บน้ำห้วยหนองเคาะ	17.180	99.479	-	-	-
63	บึงลับแล	17.258	99.952	-	-	1,700
64	หนองปลาหมอ	17.271	99.854	-	-	-
65	หนองทุ่งแม่ระวีง	17.380	99.788	-	-	1,500
66	หนองจระเข้	17.395	99.716	-	-	4,200
67	อ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวน	17.395	99.518	-	-	-
68	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	17.668	99.823	7	4,478	4,500
69	โครงการหนองลี่	16.878	99.937	-	-	2,000
70	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ไร่พัน	17.212	99.386	11	-	-
71	อ่างเก็บน้ำคลองตาผ้าขาว	17.170	99.365	3	1,999	2,000
72	อ่างเก็บน้ำคลองตาผ้าขาว (ปรับปรุงฯ)	17.170	99.365	-	-	2,000
73	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายคลองน้ำไหลฯ	17.258	100.000	-	-	25,000
รวมลุ่มน้ำยม				335	616,327	248,055

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝั้่งน้ำ ลุ่มน้ำป่า วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2564

2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น

2.2.1 สาเหตุของการเกิดอุทกภัย

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ ลุ่มน้ำยมส่วนใหญ่เกิดขึ้นทั้งสองฝั่งแม่น้ำยมในแต่ละจังหวัดโดยสรุปได้ดังต่อไปนี้

จังหวัดแพร่ ในช่วงฤดูฝนของแต่ละปีจะมีพายุพัดผ่านพื้นที่ จังหวัดแพร่และจังหวัดพะเยาก่อให้เกิดฝนตกหนัก ส่งผลให้น้ำในลำน้ำยมมีปริมาณมากขึ้น เนื่องจากที่ อำเภออง อำเภอยี่งอ จังหวัดพะเยา และอำเภอสอง จังหวัดแพร่ ซึ่งเป็นต้นแม่น้ำยม ไม่มีที่กักเก็บน้ำจึงทำให้น้ำจากแม่น้ำยม และน้ำป่าไหลเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร บ้านเรือนราษฎร และสถานที่ราชการได้รับความเสียหายอยู่เสมอรวมทั้งพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองแพร่ มีสภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่มทำให้น้ำท่วมขังและมีระดับน้ำลึกกว่าพื้นที่อื่น ๆ ได้รับความเสียหายมากเพราะมีสถานที่ราชการ วัด บ้านเรือน ตั้งอยู่เป็นจำนวนมาก โดยทั่วไปแล้วสภาพของลำน้ำยม หากปริมาณน้ำที่ไหล ผ่านฝายแม่ยมประมาณ 800 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำในลำน้ำยมจะเอ่อท่วมตลิ่ง และปริมาณน้ำที่จะมีผลกระทบต่อจังหวัดแพร่โดยตรง

จังหวัดสุโขทัย จากสภาพฝนตกหนักทางตอนเหนือของจังหวัดสุโขทัย โดยเฉพาะถ้าฝนตกหนักบริเวณพื้นที่จังหวัดพะเยา และจังหวัดแพร่ ซึ่งเป็นต้นน้ำของแม่น้ำยมทำให้มีปริมาณน้ำไหลลงลำน้ำยมมาก ประกอบกับขนาดของลำน้ำยมที่ผ่านจังหวัดสุโขทัย ตั้งแต่ตอนเหนือจะมีความกว้างมากในเขตอำเภอศรีสัชชนาลัย ความจุของลำน้ำประมาณ 2,004 ลบ.ม./วินาทีและค่อย ๆ มีขนาดแคบลง โดยลำน้ำยมที่ผ่านอำเภอสวรรคโลกจะมีความจุประมาณ 1,073 ลบ.ม./วินาที อำเภอศรีสำโรง 725 ลบ.ม./วินาที และอำเภอเมืองสุโขทัย 342ลบ.ม./วินาที ดังนั้นถ้าปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าสู่จังหวัดสุโขทัยมีขนาดเกินความจุของลำน้ำในแต่ละช่วงแล้วทำให้น้ำสันตลิ่งแม่น้ำยมจากสถิติปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำยมจะมีน้ำสันตลิ่งทุกปี โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอสวรรคโลกอำเภอศรีสำโรง อำเภอเมืองสุโขทัย และอำเภอกงไกรลาศ คลองธรรมชาติที่รับน้ำจากแม่น้ำยมในเขตอำเภอศรีสำโรง และอำเภอเมืองสุโขทัยมีสภาพแคบเล็กจากการบุกรุก บางสายน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้ประกอบกับการก่อสร้างคันกั้นน้ำริมตลิ่งแม่น้ำยม ทั้งสองฝั่งไม่ให้น้ำป่าล้นตลิ่งโดยตลอด ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำยมมีระดับสูงขึ้น ส่งผลให้คันกั้นน้ำที่บริเวณจุดใดมีระดับต่ำหรือไม่แข็งแรง น้ำจะล้นข้าม และกัดเซาะเสียหายเกิดน้ำท่วมสูงและรุนแรงสภาพของคลองแม่รำพันที่ผ่านเขตอำเภอเมืองสุโขทัย และไหลลงแม่น้ำยมในเขตเทศบาลเมืองสุโขทัยนั้น โดยทั่วไปมีลักษณะแคบและเล็กจากการบุกรุก ประกอบกับทางน้ำไหลผ่าน ซึ่งรับน้ำจากคลองแม่รำพันไหลลอดสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กผ่านถนนสายสุโขทัย-ตาก ถูกถมดินปิดทางน้ำหลายแห่งทำให้เกิดน้ำท่วมขังและบางปีที่มีน้ำมากจะไหลล้นข้ามถนนในเขตตำบลบ้านกล้วย บ้านปากแคว และบ้านยางซ้าย อำเภอเมืองสุโขทัย และในเขตเทศบาลเมืองสุโขทัย นอกจากนี้สภาพน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากการที่แม่น้ำยมในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดพิษณุโลกมีปริมาณน้ำมาก ไหลเข้าสู่จังหวัดสุโขทัย ทำให้เกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ตามแนวคลองเมฆ คลองละมุง คลองมะพลับ เป็นต้น ในทางตรงกันข้ามเมื่อปริมาณน้ำในลำน้ำยมมีปริมาณมากจะไหลกระจายเข้าสู่คลองธรรมชาติที่ รับน้ำจากแม่น้ำยม ซึ่งส่วนมากจะอยู่ทางฝั่งซ้ายและแม่เข้าท่วมพื้นที่บริเวณที่ลุ่มบางระกำและบางคลองที่ไหลลงแม่น้ำยมเช่นกัน

จังหวัดพิษณุโลก สาเหตุอุทกภัยในพื้นที่ จังหวัดพิษณุโลก ในเขตลุ่มน้ำยมมีสาเหตุมาจากสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำที่ไหลผ่านมาจากจังหวัดทางด้านเหนือ ได้แก่ จังหวัด พะเยา แพร่ สุโขทัย น่าน อุตรดิตถ์ และเพชรบูรณ์ ดังนั้นเมื่อจังหวัดดังกล่าวประสบอุทกภัย จังหวัดพิษณุโลกก็จะได้รับผลกระทบด้วยโดยระยะเวลาห่างกันพอสมควรตามการไหลบ่าของน้ำในแม่น้ำยม ซึ่งทำให้อำเภอบางระกำซึ่งมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม และแม่น้ำยมไหลผ่านเกิดน้ำท่วมครอบคลุมบริเวณกว้างอยู่เป็นประจำ เนื่องจากแม่น้ำยมไหลผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปบรรจบแม่น้ำน่านที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ หากแม่น้ำน่านมีปริมาณมากก็จะทำให้แม่น้ำยมไม่สามารถไหลลงได้เป็นเหตุให้แม่น้ำยมเพิ่มระดับสูงขึ้นและเกิดน้ำท่วมซึ่งเป็นเวลานาน

จังหวัดพิจิตร อุทกภัยในจังหวัดพิจิตรจะได้รับอิทธิพลทั้งจากแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน ในส่วนของแม่น้ำยม หากมีปริมาณน้ำที่ไหลจากจังหวัดสุโขทัย และจังหวัดพิษณุโลกลงมามากน้ำก็จะไหลบ่าท่วมตลิ่งในช่วงที่มีระดับตลิ่งต่ำในเขตอำเภอสามงาม อำเภอโพธิ์ประทับช้าง และบางครั้งเอ่อท่วมไปถึงพื้นที่กิ่งอำเภอบึงนาราง

2.2.2 สภาพความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วม

จากการทบทวนและรวบรวมข้อมูล มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ ลุ่มน้ำยมของศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปี พ.ศ. 2556 - 2560สามารถสรุปมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำยม ดังแสดงใน ตารางที่ 2.2.2-1 ซึ่งพบว่าในพื้นที่ลุ่มน้ำยมมีมูลค่าความเสียหายอุทกภัยมากที่สุด ในปี พ.ศ. 2556 ซึ่งรวมทุกจังหวัดคิดเป็นมูลค่า 110.22 ล้านบาท จังหวัดที่มีมูลค่าความเสียหายสูงสุดคือจังหวัดกำแพงเพชร 46.53 ล้านบาท รองลงมาคือจังหวัดน่าน 29.38 ล้านบาท ส่วนปีที่มีมูลค่าความเสียหายอุทกภัยในอันดับรองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2560 โดยรวมทุกจังหวัดเป็นมูลค่า ความเสียหายประมาณ 105.33 ล้านบาท จังหวัดที่มีมูลค่าความเสียหายสูงสุด คือ จังหวัดกำแพงเพชร คิดเป็นมูลค่า 49.03 ล้านบาทรองลงมาคือจังหวัดพิษณุโลก 33.62 ล้านบาท

ตารางที่ 2.2.2-1 มูลค่าความเสียหายอุทกภัยรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลำดับ	จังหวัด	มูลค่าความเสียหายอุทกภัย (ล้านบาท)				
		ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559	ปี พ.ศ. 2560
1	แพร่	7.73	1.50	-	-	-
2	กำแพงเพชร	46.53	-	13.92	8.16	49.03
3	ตาก	1.17	10.01	2.50	6.14	-
4	นครสวรรค์	2.74	-	-	-	10.05
5	น่าน	29.38	24.00	-	1.50	11.46
6	พะเยา	10.71	-	-	-	-
7	พิจิตร	11.07	-	-	-	-
8	พิษณุโลก	-	-	-	-	33.62
9	ลำปาง	0.89	12.50	-	-	-
10	สุโขทัย	-	-	-	-	-
11	อุตรดิตถ์	-	1.15	-	-	1.17
รวม		110.22	49.16	16.42	15.80	105.33

หมายเหตุ : คิดมูลค่าความเสียหายจากข้อมูลรายจังหวัดในลุ่มน้ำแบบเต็มจังหวัด

ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 256

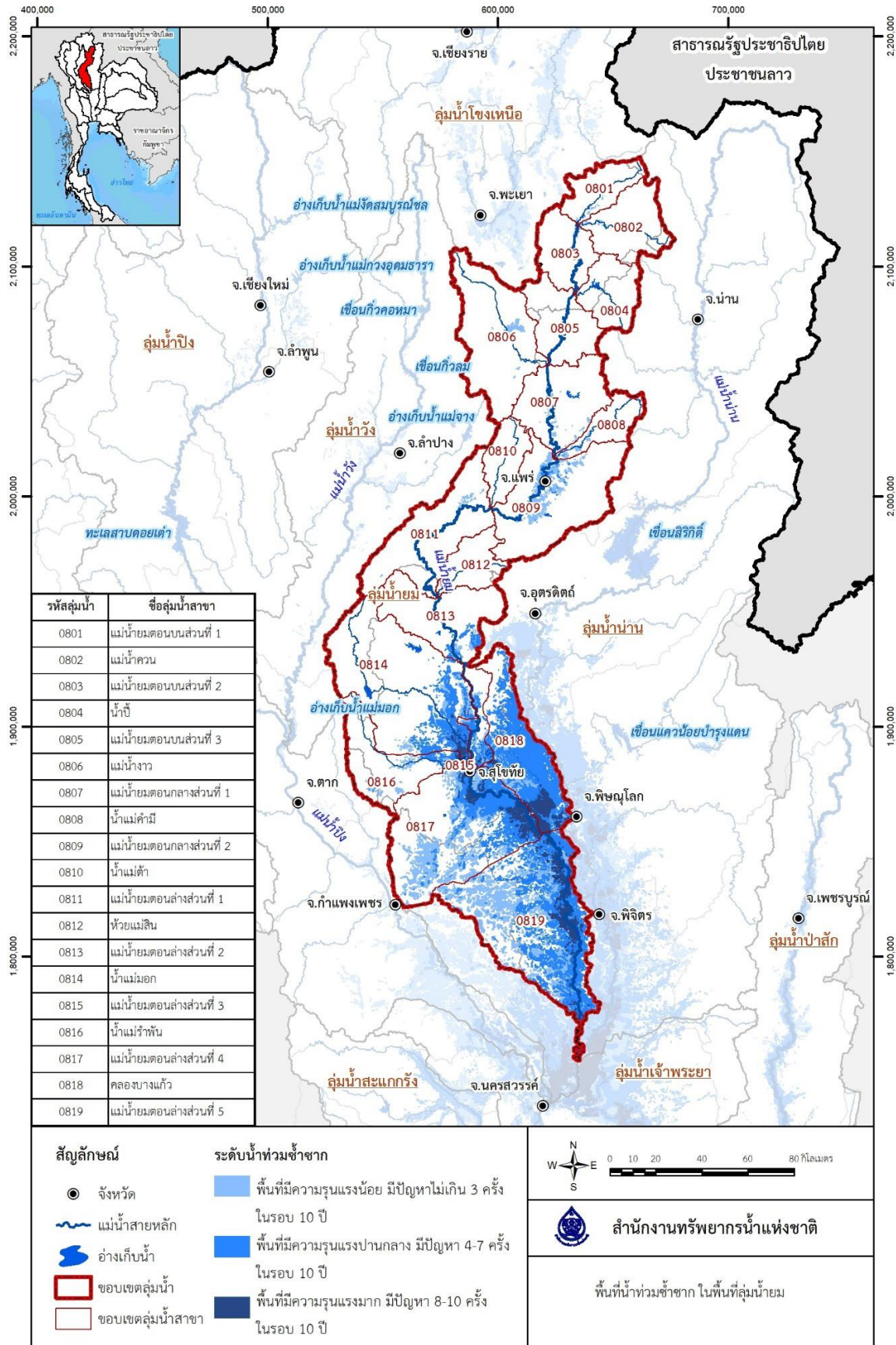
2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

จากการรวบรวมข้อมูลพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2562 ซึ่งได้กำหนดระดับความรุนแรงของปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากเป็น 3 ระดับ คือ พื้นที่ที่มีความรุนแรงน้อย คือ มีปัญหา ไม่เกิน 3 ครั้งในรอบ 10 ปี พื้นที่ที่มีความรุนแรงปานกลาง คือ มีปัญหา 4-7 ครั้ง ในรอบ 10 ปี และพื้นที่ที่มีความรุนแรงมาก คือ มีปัญหา 8-10 ครั้ง ในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ พบว่า กลุ่มน้ำยมมีพื้นที่ที่มีความรุนแรงน้อย คิดเป็น 836,210 ไร่ พื้นที่ที่มีความรุนแรงปานกลาง คิดเป็น 1,552,309 ไร่ และพื้นที่ที่มีความรุนแรงมาก คิดเป็น 338,855 ไร่ โดยคิดเป็นพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากทั้งหมดประมาณ 2,727,374 ไร่ รายละเอียดแสดงใน ตารางที่ 2.3-1 และรูปที่ 2.3-1 จากสภาพปัญหาน้ำท่วม สาเหตุที่สำคัญส่วนหนึ่งเกิดจากสิ่งกีดขวางทางน้ำโดยสามารถสรุปรายละเอียดพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมระดับต่าง ๆ รายอำเภอในแต่ละจังหวัดได้ดังแสดงใน ตารางที่ 2.3-2

ตารางที่ 2.3-1 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม

รหัส ลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมรวม (ไร่)
		พื้นที่ที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่ที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่ที่มีความรุนแรงมาก	
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	2,595	-	-	2,595
0802	แม่น้ำควน	3,222	-	-	3,222
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	1,568	-	-	1,568
0806	น้ำปี้	11,346	-	-	11,346
0807	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	7,896	58	-	7,954
0808	แม่น้ำวาง	6,999	173	-	7,172
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	63,337	8,157	-	71,494
0811	แม่น้ำคำมี	4,390	-	-	4,390
0813	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	28,566	69,456	4,965	102,986
0814	น้ำแม่ต้า	47,280	152,343	29,509	229,132
0815	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	1,282	4,651	203	6,136
0816	ห้วยแม่สิน	19,750	30,398	11,905	62,052
0817	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	249,589	288,739	90,777	629,104
0818	น้ำแม่มอก	50,617	458,994	79,740	589,351
0819	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 3	337,772	539,341	121,757	998,870
รวม		836,210	1,552,309	338,855	2,727,374

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562

รูปที่ 2.3-1 พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำยม



ตารางที่ 2.3-2 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากที่ระดับความรุนแรงต่าง ๆ ในลุ่มน้ำยม

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ภัยน้ำท่วม (ไร่)			พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมรวม (ไร่)
		พื้นที่มีความรุนแรงน้อย	พื้นที่มีความรุนแรงปานกลาง	พื้นที่มีความรุนแรงมาก	
จ.แพร่	อ.เด่นชัย	5,852	175	-	6,027
	อ.เมืองแพร่	38,068	7,890	-	45,958
	อ.ร้องกวาง	7,051	-	-	7,051
	อ.ลอง	4,210	-	-	4,210
	อ.วังชิ้น	180	-	-	180
	อ.สอง	4,609	-	-	4,609
	อ.สูงเม่น	18,370	323	-	18,693
	อ.หนองม่วงไข่	4,282	-	-	4,282
จ.กำแพงเพชร	อ.เมืองกำแพงเพชร	16,327	386	-	16,712
	อ.ไตรงาม	90,356	4,284	-	94,640
	อ.ทรายทองวัฒนา	2,911	662	-	3,573
	อ.บึงสามัคคี	12,013	97	-	12,111
	อ.พรานกระต่าย	94,203	6,617	-	100,820
	อ.ลานกระบือ	83,183	8,590	-	91,773
จ.ตาก	อ.เมืองตาก	1,923	1,596	-	3,519
จ.นครสวรรค์	อ.ชุมแสง	282	9,096	3	9,381
จ.พะเยา	อ.ปง	7,386	-	-	7,386
จ.พิจิตร	อ.เมืองพิจิตร	1,042	20,685	5,044	26,771
	อ.โพทะเล	26,022	79,705	6,143	111,870
	อ.โพธิ์ประทับช้าง	31,337	99,299	24,208	154,844
	อ.ตะพานหิน	844	13,962	-	14,805
	อ.บึงนาราง	30,296	47,863	0	78,160
	อ.วิเชียรบุรี	34,302	62,740	173	97,215
	อ.สามง่าม	21,972	69,847	56,671	148,491
จ.พิษณุโลก	อ.เมืองพิษณุโลก	3,343	73,169	23,102	99,615
	อ.บางกระทุ่ม	239	8,424	67	8,729
	อ.บางระกำ	42,642	196,785	141,004	380,430
	อ.พรหมพิราม	1,340	177,777	3,474	182,591
จ.ลำปาง	อ.งาว	11,346	-	-	11,346
จ.สุโขทัย	อ.เมืองสุโขทัย	39,582	108,267	54,849	202,698
	อ.กงไกรลาศ	38,591	212,404	71	251,066
	อ.คีรีมาศ	59,037	44,159	1,265	104,461
	อ.ทุ่งเสลี่ยม	928	6,501	-	7,429
	อ.บ้านด่านลานหอย	20,158	5,850	-	26,008
	อ.ศรีนคร	6,114	21,393	-	27,507
	อ.ศรีสัชนาลัย	10,520	35,113	-	45,633
	อ.ศรีสำโรง	22,190	105,695	19,015	146,900
	อ.สวรรคโลก	42,521	72,486	3,766	118,772
จ.อุตรดิตถ์	อ.พิชัย	639	50,469	-	51,108
	รวม	836,210	1,552,309	338,855	2,727,374

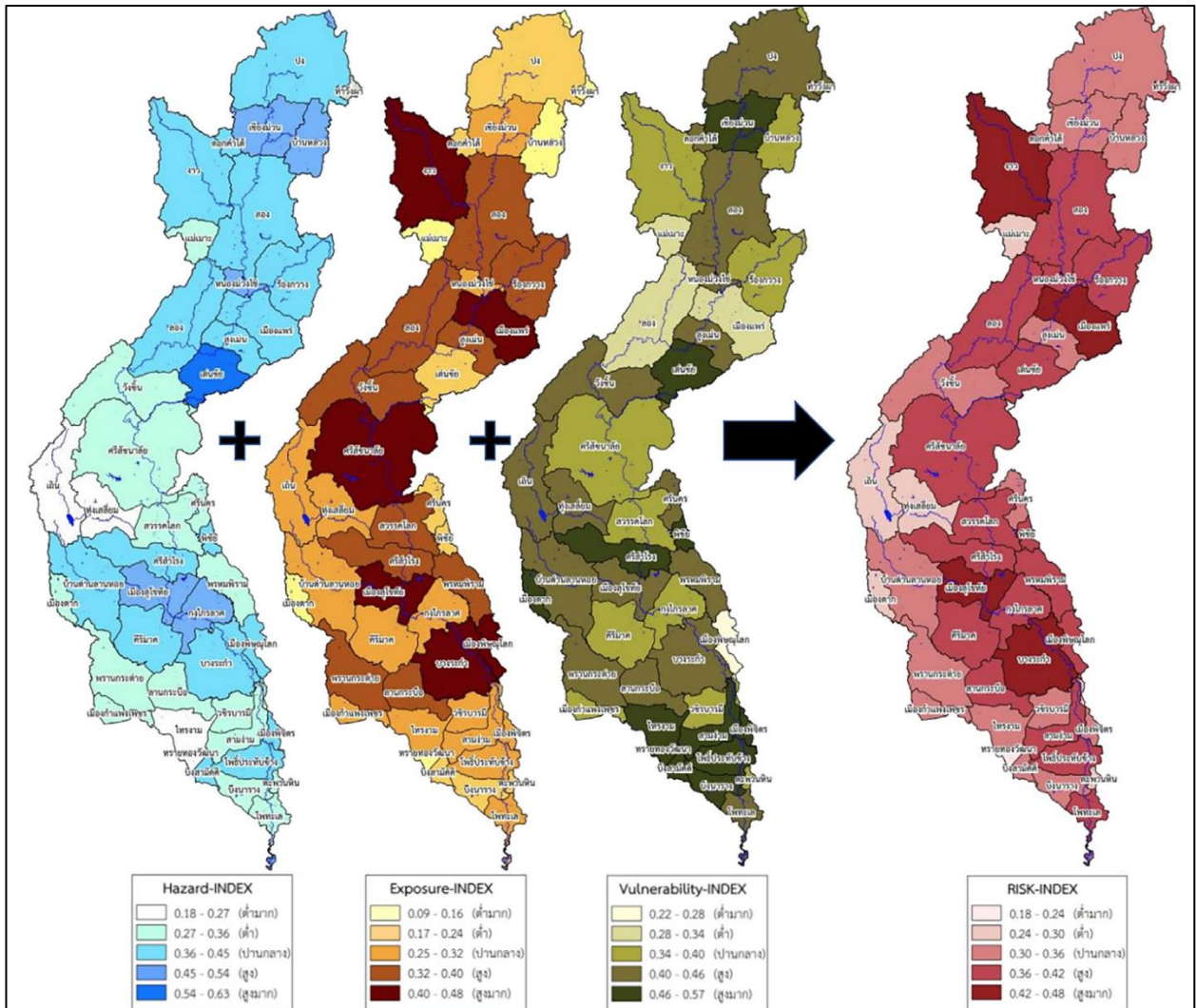
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. 2562





2.4 ความเสี่ยงและความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

คู่มือประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพื้นที่ศึกษา: กลุ่มน้ำยม และกลุ่มน้ำสะแกกรัง ปี พ.ศ. 2565 จัดทำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) และองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ได้แสดงให้เห็นถึงค่าดัชนีความเสี่ยงจากภัยน้ำท่วมของทุกอำเภอในกลุ่มน้ำยมจากกรพิจารณาองค์ประกอบภัยอันตราย ความอ่อนแอ และความเปราะบาง ที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งค่าดัชนีความเสี่ยงจากภัยน้ำท่วมจะมีค่าอยู่ในช่วง 0-1 และได้ถูกนำเสนอโดยแผนที่กลุ่มน้ำยมที่มีการระบายเฉดสีไล่ระดับจากสีอ่อน (ค่าต่ำ) ไปจนถึงสีเข้ม (ค่าสูง) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ต่ำมาก ต่ำ ปานกลาง สูง และสูงมาก ทั้งนี้สามารถกล่าวโดยสรุปได้ว่าความเสี่ยงจากภัยน้ำท่วมของกลุ่มน้ำยมอยู่ในระดับสูงมากมีจำนวน 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย อำเภองาว จังหวัดลำปาง และ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก และอำเภอส่วนใหญ่ในกลุ่มน้ำยมมีความเสี่ยงจากน้ำท่วมอยู่ในระดับต่ำและปานกลาง ดังแสดงในรูปที่ 2.4-1



ที่มา: คู่มือประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพื้นที่ศึกษา: ลุ่มน้ำยม และ ลุ่มน้ำสะแกกรัง พ.ศ. 2565 โดย สทนช. สสน. และ GIZ
รูปที่ 2.4-1 แผนที่แสดงค่าดัชนีความเสี่ยงจากภัยน้ำท่วมระดับอำเภอในลุ่มน้ำยม

2.5 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ

ตามปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานได้นำไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานแล้วนั้นแบ่งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝนเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม สิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม ยกเว้นภาคใต้ เพราะระยะเวลาของฤดูฝนจะยาวนานกว่าภูมิภาคอื่น โดยขั้นตอนหลักแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่

1. การเตรียมการและการสร้างการรับรู้
2. การเสนอแผนบริหารจัดการน้ำหลาก
3. การวิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสถานการณ์
4. การเสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่
5. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล สำหรับการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิด

ปัญหาวิกฤติน้ำ ให้คณะอนุกรรมการฯ เสนอ กนช. จัดตั้ง ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ กำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ รวมทั้งกำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ แสดงใน รูปที่ 2.5-1

ปี พ.ศ. 2564		ปี พ.ศ. 2565	
<p>ปฏิทินการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ฤดูฝน ปี พ.ศ. 2564/65</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ การเตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือและสิ่งก่อสร้าง 1 ➢ เตรียมความพร้อมด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด ➢ เสนอแผนบริหารจัดการน้ำหลากให้ คอ.ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็นและมอบแนวทางปฏิบัติ 2 ➢ วิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์เกี่ยวกับน้ำ แผลงน้ำ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งคาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก ดินถล่ม 3 ➢ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน ➢ เสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่และแผนปฏิบัติการตามสถานการณ์ให้ คอ.ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็น 4 ➢ กรณีคาดว่าจะเกิดปัญหาวิกฤติฯ เสนอ กนช. ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 5 ➢ กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ ➢ ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ 	ม.ค.	4	3
	ก.พ.	5	4
	มี.ค.	6	5
	เม.ย.	7	6
	พ.ค.	1	7
มี.ย.	2	1	➢ วิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์เกี่ยวกับน้ำ แผลงน้ำ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งคาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก ดินถล่ม 3
ก.ค.	3	2	➢ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน
ส.ค.	4	3	➢ เสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่และแผนปฏิบัติการตามสถานการณ์ให้ คอ.ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็น 4
ก.ย.	5	4	➢ กรณีคาดว่าจะเกิดปัญหาวิกฤติฯ เสนอ กนช. ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 5
ต.ค.	6	5	➢ กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ
พ.ย.	7	6	➢ ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์
ธ.ค.	1	7	➢ เสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่และแผนปฏิบัติการตามสถานการณ์ให้ คอ.ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็น 4
	2	1	➢ กรณีคาดว่าจะเกิดปัญหาวิกฤติฯ เสนอ กนช. ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 5
	3	2	➢ กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ
	4	3	➢ ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์
	5	4	➢ เสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่และแผนปฏิบัติการตามสถานการณ์ให้ คอ.ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็น 4
	6	5	➢ กรณีคาดว่าจะเกิดปัญหาวิกฤติฯ เสนอ กนช. ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ 5
	7	6	➢ กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ
	1	7	➢ ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัด
(สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)

ฤดูแล้งช่วง (มี.ค. – ส.ค.) ฤดูฝนช่วง (ปลายเดือน ก.ย. – ก.พ.)

หมายเหตุ : สำหรับจังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส เริ่มต้นฤดูแล้ง วันที่ 1 เม.ย. และสิ้นสุด วันที่ 30 ก.ย. ของทุกปี

ที่มา : กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

รูปที่ 2.5-1 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูฝน ปี พ.ศ.2564/2565

2.6 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา

- ปี พ.ศ. 2546 ต้นเดือนถึงกลางเดือนกันยายนมีฝนตกชุกในภาคเหนือ ทำให้จังหวัดสุโขทัยเกิดภาวะน้ำท่วมวิกฤตอีกครั้งเมื่อเกิดพายุฝนกระหน่ำหนัก ทำให้มีน้ำสะสมในพื้นที่ตอนบนของกลุ่มน้ำยมได้ไหลทะลักลงในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย และเกิดน้ำท่วมสูงในพื้นที่จังหวัดแพร่

- ปี พ.ศ. 2547 ช่วงเดือนมิถุนายน มีพายุ "จันทุ" ทำให้เกิดฝนตกอย่างหนัก โดยเฉพาะทางภาคอีสานและภาคเหนือได้รับอิทธิพลเต็ม ๆ จนทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ ได้แก่ จังหวัดแพร่ สุโขทัย และพิจิตร

- ปี พ.ศ. 2548 ปลายเดือนกันยายนมีพายุต้ฝุ่นคอมเรยส่งผลกระทบต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 27 กันยายน ต่อจากนั้นวันที่ 28-29 กันยายน มีฝนตกเพิ่มขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้พื้นที่ประสบภัย 3 อำเภอในจังหวัดแพร่

- ปี พ.ศ. 2549 ช่วงสิงหาคม-กันยายน มีร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนได้พัดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักเกิดขึ้น เกิดน้ำป่าทะลักท่วมบ้านเรือน ได้แก่ จังหวัดแพร่ สุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร

- ปี พ.ศ. 2550 ช่วงวันที่ 1 - 20 ตุลาคม ผลจากพายุต้ฝุ่นเลกิม่าที่อ่อนกำลังลง ส่งผลให้ปริมาณฝนสะสมเพิ่มสูงขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออกของภาค และภาคเหนือตอนล่างทำให้จังหวัดพิษณุโลก มีราษฎรได้รับผลกระทบกว่า 15,000 ครัวเรือน รวม 6 อำเภอ พื้นที่การเกษตรเสียหายกว่า 180,000 ไร่

- ปี พ.ศ. 2551 ช่วงระหว่างวันที่ 11 - 29 กันยายน 2551 ได้เกิดฝนตกหนักเนื่องจาก อิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านภาคกลางเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่โดยในบางพื้นที่มีฝนตกชุกหนาแน่นติดต่อกันหลายวัน ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก อีกทั้งอิทธิพลของพายุ "เมขลา" ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2551 ทำให้มีฝนตกหนักในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือตอนล่าง ทำให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายกว่า 10,000 ไร่ ครอบคลุม 6 ตำบล 25 หมู่บ้าน ส่วนใหญ่เป็นนาข้าว บ่อปลา 348 บ่อ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 477 ครอบครัว

- ปี พ.ศ. 2552 ช่วงวันที่ 29 กันยายน - 5 ตุลาคม มีร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านอยู่ก่อน แล้วมีพายุดีเปรสชันกิสนาเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยในวันที่ 30 กันยายน ทำให้มีฝนตกและเกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ตอนบนของประเทศบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดแพร่ เกิดฝนตกหนักน้ำป่าไหลหลาก

- ปี พ.ศ. 2553 ช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม มีร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนพัดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดฝนตกค่อนข้างมากบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่



การเกษตรเสียหาย 263,657 ไร่ จังหวัดพิจิตร น้ำท่วมขังบ้านเรือนและพื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่ 5 อำเภอ 116 หมู่บ้าน และร่นาเสียหายกว่า 1 แสนไร่

- ปี พ.ศ. 2554 มีอิทธิพลของพายุไซร่อน "น็อกเตน" (NOCK-TEN) ที่มีแหล่งกำเนิดจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่าน แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคเหนือของประเทศไทย ส่งผลให้จังหวัดแพร่ และสุโขทัยได้รับผลกระทบฝนที่ตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมในหลายอำเภอ

- ปี พ.ศ. 2555 กลางเดือนมิถุนายน มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างต่อเนื่อง แม่น้ำยมที่ไหลมาจากจังหวัดแพร่ได้เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ 3 อำเภอ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 2,564 ครัวเรือน และช่วงต้นเดือนตุลาคมมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่สลายตัวจากพายุดีเปรสชันแกมี "GAEMI" ผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทยต่อเนื่องจากเดือนกันยายน ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียง ภาคกลาง และด้านตะวันตกของประเทศ จังหวัดพิษณุโลก เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องและน้ำป่าไหลหลากทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดพิจิตร อีกทั้งน้ำจากแม่น้ำยมที่ไหลมาจากจังหวัดสุโขทัยได้เอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำ

- ปี พ.ศ. 2556 ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม มีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย ฝนตกหนักทางตอนบนของประเทศไทย ส่งผลให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่หลายแห่งใน จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก และจ.พิจิตร

- ปี พ.ศ. 2557 ช่วงเดือนสิงหาคม 2557 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดทั้งเดือน นอกจากนี้ในช่วงต้นเดือนและช่วงกลางเดือน เกิดร่องมรสุมพาดผ่านเหนือประเทศไทยบริเวณประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ต่อมาในช่วงปลายเดือนร่องมรสุมดังกล่าวได้เลื่อนลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือในบางช่วง ทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกกระจายเป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนที่พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น จากเหตุการณ์ฝนตกเป็นระยะ ๆ ในช่วงเดือนสิงหาคม ส่งผลทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมในจังหวัดแพร่

- ปี พ.ศ. 2558 กลางเดือนกันยายน มีพายุดีเปรสชัน "หว่ามก้อ" (VAMCO) ได้ก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง หย่อมความกดอากาศต่ำดังกล่าวได้ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้พื้นที่ดังกล่าวเกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ส่งผลให้ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัยเกิดน้ำท่วมขังในหลายอำเภอ

- ปี พ.ศ. 2559 ในช่วงต้นเดือนกันยายนจนถึงกลางเดือนกันยายน 2559 ร่องมรสุมได้พาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างต่อเนื่อง อีกทั้งมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ทวี



กำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 11 กันยายน 2559 หลังจากนั้นได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "ราอี" (RAI) ในวันที่ 13 กันยายน 2559 ก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดอำนาจเจริญและจังหวัดอุบลราชธานี จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ช่วงเวลาดังกล่าวบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกค่อนข้างมาก ประกอบกับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน "เตี้ยนหมู่" (DIANMU) ช่วงวันที่ 12-23 สิงหาคม 2559 ส่งผลให้บริเวณน้ำแม่ยมไหลล้นเข้าท่วมเทศบาลเมืองสุโขทัยสูงถึง 50 เซนติเมตร

- ปี พ.ศ. 2560 มีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยจำนวน 10 ลูก ประกอบด้วย พายุโซนร้อน "ตาลัส" (TALAS) พายุโซนร้อน "เซินกา" (SONCA) พายุต้ฝุ่น "ทกซูรี" (DOKSURI) พายุดีเปรสชัน (Depression-02) 5) พายุต้ฝุ่น "ขนุน" (Khanun) 6) พายุต้ฝุ่น "ดอมเรย์" (DAMREY) 7 พายุดีเปรสชัน "TWENTYNINE" พายุโซนร้อน "คีโรกิ" (KIROGI) พายุโซนร้อน "ไคตัก" (KAI-TAK) และพายุต้ฝุ่น "เทมบิน" (TEMBIN) ซึ่งมีพายุ 2 ลูกที่เคลื่อนเข้ามาในบริเวณประเทศไทยขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน ได้แก่ พายุตาลัส และพายุทกซูรี และมีพายุอีก 1 ลูกที่เคลื่อนเข้ามาในขณะที่เป็นพายุดีเปรสชัน คือ พายุเซินกาตลอดช่วงเดือนตุลาคม 2560 ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตลอดทั้งเดือน โดยในช่วงครึ่งเดือนแรก มรสุมได้พาดผ่านบริเวณตอนบนของประเทศ ส่วนในช่วงครึ่งเดือนหลังร่องมรสุมได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ อีกทั้งมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังปานกลางตั้งแต่ต้นเดือนจนถึงกลางเดือน นอกจากนี้ในช่วงกลางเดือนตุลาคมยังได้รับอิทธิพลจากพายุ depression-02 ซึ่งลักษณะดังกล่าว ส่งผลให้ช่วงต้นเดือนจนถึงกลางเดือนตอนบนของประเทศไทยทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน ที่มีกลุ่มฝนตกหนักกระจายตัวเป็นบริเวณกว้าง แต่หลังจากช่วงกลางเดือนจนถึงปลายเดือนปริมาณฝนในพื้นที่ตอนบนของประเทศลดลงค่อนข้างมากทำให้จังหวัดสุโขทัย เกิดน้ำป่าไหลเข้าท่วมพื้นที่เมืองระดับน้ำสูงกว่า 60 เซนติเมตร

- ปี พ.ศ. 2561 พายุโซนร้อน "เซินติญ" (Son-Tinh) ก่อตัวขึ้นบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะลูซอน เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2561 เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเข้าสู่ทะเลจีนใต้ตอนบน หลังจากนั้นพายุได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 ต่อมาพายุได้เคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำในวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 และขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม ประเทศลาว ต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำได้เปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเฉียง ลงสู่อ่าวตังเกี๋ย และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 22 กรกฎาคม 2561 และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน ในวันเดียวกัน พร้อมกับเคลื่อนตัวเข้าสู่ทางตอนใต้ของเกาะไหหลำ และเคลื่อนตัวไปทางตอนเหนือของเกาะ จนกระทั่งในวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 พายุอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำก่อน เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณตอนใต้ของประเทศจีนซึ่งอิทธิพลของพายุลูกนี้ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนัก ถึงหนักมากกระจายตัวในหลายพื้นที่ ตลอดทั้งเดือนจนถึงกลางเดือนสิงหาคม โดยเฉพาะด้านตะวันออกของ ภาคเหนือที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากอีกทั้งช่วงวันที่ 16-18 สิงหาคม 2561 ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน "เบบินคา" (BEBINCA) ที่เคลื่อนตัวผ่าน

ตอนบนของจังหวัดน่าน เชียงราย ซึ่งอิทธิพลของพายุส่งผลทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะ บริเวณจังหวัดแพร่ ที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ นอกจากนี้อิทธิพลของพายุลูกนี้ส่งผลทำให้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ซึ่งทำให้ด้านรับลม ทั้งทางด้านตะวันตกของภาคใต้และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มมากขึ้นเกิดน้ำท่วมขัง ดินโคลนถล่มในพื้นที่ หลายจังหวัดในภาคเหนือ

- ปี พ.ศ. 2562 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





เข้าสู่พายุระดับ 3 (โซนร้อน) "โพดุล" และ "คาลกิณี" ช่วงวันที่ 29 สิงหาคม ถึง 18 กันยายน 2562 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ทำให้เกิดน้ำท่วมขังเป็นบางพื้นที่ในจังหวัดแพร่

- ปี พ.ศ. 2563 พายุโซนร้อน "ซินลากู" (SINLAKU) ได้เริ่มก่อตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ซึ่งต่อมาในช่วงเช้าของวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ได้ทวีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันแต่ยังคงเคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ ต่อมาในช่วงเย็นของวันที่ 1 สิงหาคม 2563 พายุดังกล่าวได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนแล้วเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ย ซึ่งในช่วงคืนวันที่ 1 สิงหาคม 2563 จนถึงของวันที่ 2 สิงหาคม 2563 พายุดังกล่าวเริ่มส่งผลทำให้เกิดฝนตกเพิ่มมากขึ้นบริเวณตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พายุได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองทันหวา ประเทศเวียดนาม ในขณะที่ยังคงมีกำลังแรงอยู่ในระดับพายุโซนร้อน ในช่วงเช้าวันที่ 3 สิงหาคม ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณ อ.ปัว จ.น่าน ในขณะที่ยังคงมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน แต่พายุดังกล่าวได้สลายตัวไปอย่างรวดเร็วในเวลา 07.00 น. โดยหย่อมความกดอากาศต่ำที่สลายตัวจากพายุดังกล่าวได้แผ่ปกคลุมในหลายพื้นที่ของภาคเหนือส่งผลทำให้เกิดฝนตกหนักน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ ได้แก่ อ.เมืองสุโขทัย อ.ศรีสำโรง และอ.สวรรคโลก จำนวน 19 ตำบล 90 หมู่บ้าน มีประชาชนเดือดร้อนกว่า 16,500 คน หรือกว่า 5,700 ครัวเรือน

- ปี พ.ศ. 2564 พื้นที่บริเวณประเทศไทยตอนบนประสบกับอุทกภัยจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน "เตี้ยนหมู่" ที่มีแหล่งกำเนิดจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ซึ่งได้ทวีขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 จากนั้นได้ทวีขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "เตี้ยนหมู่" (DIANMU (2115)) ในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางนาม ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 จากนั้นพายุนี้ เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือเข้าสู่ประเทศลาว แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณเมืองสะหวันนะเขต จากนั้นได้เคลื่อนเข้าประเทศไทยโดยตรงบริเวณจังหวัดมุกดาหารก่อนจะอ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่นและเคลื่อนเข้าสู่ร่องมรสุมที่ พาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกับมีฝนหนักหลายพื้นที่ โดยเฉพาะเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2564 เกิดน้ำป่าไหลหลากจาก อ.ศรีสำโรง จากอ่างเก็บน้ำแม่หมอกและอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน ล้นสปิลเวย์ เอ่อล้นเข้าพื้นที่ อ.เมืองสุโขทัย บริเวณพื้นที่ ต.บ้านกล้วย และต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย ทำให้ระดับน้ำสูงถึง 20-50 เซนติเมตร

ข้อมูลของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่แสดงถึงหมู่บ้านประสบอุทกภัยในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม ทั้ง 11 จังหวัด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 ถึง 2563 (ภาคผนวก 3) เมื่อพิจารณาจำนวนวันที่ประสบอุทกภัย พบว่าจากข้อมูลรายจังหวัด รวมจำนวนวันที่ประสบอุทกภัย 279 วัน พื้นที่ของจังหวัดสุโขทัยประสบอุทกภัยมากที่สุด 76 วัน และพื้นที่ของจังหวัดนครสวรรค์ประสบอุทกภัยน้อยที่สุด 2 วัน (ตารางที่ 2.6-1)

จากข้อมูลแยกรายเดือนและปี รวมจำนวนวันที่ประสบอุทกภัย 199 วัน (ตารางที่ 2.6-2) เมื่อพิจารณาจำนวนวันที่ประสบอุทกภัย พบว่า ปี พ.ศ. 2559 ประสบอุทกภัยมากที่สุด 54 วัน และ ปีพ.ศ. 2558 ประสบอุทกภัยน้อยที่สุด 19 วัน นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาเฉพาะเดือนที่ประสบอุทกภัย (มกราคม และ เมษายน-พฤศจิกายน) พบว่า เดือนสิงหาคม ประสบอุทกภัยมากที่สุด 57 วัน และ เดือนเมษายน ประสบอุทกภัยน้อยที่สุด 1 วัน ตลอดจนยังพบแนวโน้มที่วันประสบอุทกภัยจะขยับเข้ามาเร็วขึ้นในช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม ตารางที่ 2.5-3 แสดงจำนวนครั้งประสบอุทกภัยแยกจังหวัดและตำบลที่ประสบอุทกภัยมากที่สุด พบว่า ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 ถึง 2563 จังหวัดสุโขทัย มีจำนวนครั้งประสบอุทกภัยมากที่สุด จำนวน 1,918 ครั้ง โดยมีตำบลยาง





ซ้ายเป็นตำบลที่ประสบอุทกภัยมากที่สุด จำนวน 83 ครั้ง

ตารางที่ 2.6-1 จำนวนวันที่ประสบอุทกภัยแยกรายจังหวัดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม (พ.ศ. 2558-2563)

จังหวัด	จำนวนวันที่ประสบอุทกภัย
กำแพงเพชร	3
ตาก	5
นครสวรรค์	2
น่าน	18
พะเยา	20
พิจิตร	51
พิษณุโลก	27
แพร่	40
ลำปาง	25
สุโขทัย	76
อุตรดิตถ์	12
รวม	279

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558-2563



ตารางที่ 2.6-2 จำนวนวันที่ประสบอุทกภัยแยกรายเดือนและปีในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม (พ.ศ. 2558-2563)

ปี พ.ศ.	เดือน											จำนวนวันที่ ประสบอุทกภัย	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
2558	3						2	6	2	5	1		19
2559						1	6	12	23	10	2		54
2560					12	2	10	10	9	4			47
2561				1	4	1	9	4	1	4			24
2562	1						1	12	14	1			29
2563					1	1	3	13	7	1			26
รวม	4			1	17	5	31	57	56	25	3		199

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558-2563

ตารางที่ 2.6-3 จำนวนครั้งประสบอุทกภัยแยกจังหวัดและตำบลที่ประสบอุทกภัยมากที่สุด (พ.ศ. 2558-2563)

จังหวัด	จำนวนครั้งประสบอุทกภัย*	ตำบลที่ประสบอุทกภัยมากที่สุด*
กำแพงเพชร	5	หนองปลิง (5)
ตาก	106	โป่งแดง (55)
นครสวรรค์	60	เกษไชย และ ท่าไม้ (30)
น่าน	194	ยาบห้วยนา (43)
พะเยา	486	สระ (76)
พิจิตร	940	ทุ่งใหญ่ (52)
พิษณุโลก	389	ท่านางงาม (27)
แพร่	1,371	แม่พุง (55)
ลำปาง	302	บ้านร้อง (50)
สุโขทัย	1,918	ยางซ้าย (83)
อุตรดิตถ์	37	คอรัม (12)
รวม	5,808	488

หมายเหตุ: * นับรวมจำนวนหมู่บ้านและจำนวนวันที่ประสบอุทกภัย

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558-2563

บทที่ 3

การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ

3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม

3.1.1 ความหมายของภาวะน้ำท่วม

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

3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม

จากนิยามจะเห็นว่า ภาวะน้ำท่วมจะครอบคลุมทั้งกรณีฝนตกและเกิดน้ำไหลหลากมาบนพื้นดิน กรณีน้ำไหลมาในลำน้ำแล้วล้นตลิ่งขึ้นมาบนพื้นดิน ซึ่งในบางครั้ง อาจเกิดร่วมกันทั้งสองกรณี ดังนั้นในเชิงของการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการบัญชาการ และการบริหารจัดการแบบบูรณาการ ระหว่างหน่วยงานต่างๆ จะพิจารณาประเภทของ ภาวะน้ำท่วมตามความรุนแรงเป็นหลัก โดยภาวะน้ำท่วมที่มีความรุนแรงมากก็อาจต้องการการบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือผู้มีอำนาจบัญชาการ ในระดับที่สูงกว่าภาวะน้ำท่วมที่มีความรุนแรงน้อย โดยในส่วนของภัยด้านน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้แบ่งระดับภัย ออกเป็น 3 ระดับคือ

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

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม วิกฤติน้ำ เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” พร้อมทั้งกำหนดให้มี “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นองค์กรในระดับบัญชาการซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้กลไกของพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ เพื่อทำหน้าที่พิจารณา กลั่นกรองสถานการณ์เหตุฉุกเฉินและสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดขึ้นในระดับความรุนแรง (ระดับ 2 รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) ก่อนการยกระดับสถานการณ์ไปถึงภาวะ วิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ และมี “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นส่วนราชการภายในสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเป็นหน่วยงานบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการดำเนินการตั้งแต่การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การฟื้นฟูและการบูรณาการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการ “ทรัพยากรน้ำ” หรือ “มวลน้ำ” เป็นการเฉพาะ และสามารถเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับแผน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในการอำนวยการเมื่อเกิดเหตุ เพื่อบริหารจัดการ รวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงการประสานการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยศูนย์บัญชาการ



เฉพาะกิจ ได้ให้นิยามของน้ำท่วม ไว้ดังนี้ น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติ หรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมีความเสี่ยงอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

การแบ่งระดับภัยถือเป็นกำหนดขอบเขตเบื้องต้นเพื่อให้สามารถพิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่จะทำหน้าที่สั่งการ บัญชาการ เพื่อแก้ไขปัญหาในแต่ละสถานการณ์ และเพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกร่วมกันระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการบูรณาการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ในฐานะหน่วยงานกลางที่บริหารจัดการภัยสาธารณะทุกรูปแบบ โดยสามารถแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของวิกฤติน้ำได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกับสาธารณภัยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570 ดังตารางที่ 3.1.2-1

ตารางที่ 3.1.2-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561			แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570		
ระดับภัย	สถานการณ์/แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/ผู้อำนวยการวิกฤติน้ำ	ระดับ	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/ผู้อำนวยการสาธารณภัย
1	ระดับเสี่ยงรุนแรง	เลขาธิการ สททช.	1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ), ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)
2	ระดับรุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่ นายกรัฐมนตรี มอบหมาย	2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ)
3	ระดับวิกฤต	นายกรัฐมนตรี	4	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรอง นายกรัฐมนตรีที่ นายกรัฐมนตรี มอบหมาย





จากระดับภัยทั้ง 3 พบว่า มีเพียงระดับภัยด้านน้ำระดับที่ 3 เท่านั้นที่ได้มีการกำหนดความหมายเอาไว้สรุปได้ดังนี้ “ในกรณีมาตรการในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับภัยที่รุนแรงอันถือเป็นสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4 หรือระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) กล่าวคือ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อการค้าทางชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ อย่างรุนแรง ในแผนการจัดการภาวะฉุกเฉินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ มักกำหนดมาตรการในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนอย่างทันทั่วทั้ง”

อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณากระดับวิกฤติน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤติน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการที่จะพิจารณาตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังตารางที่ 3.1.2-2 ประกอบการพิจารณากระดับการจัดการวิกฤติน้ำ

จากข้อมูลที่สรุปมาข้างต้น ประกอบกับการพิจารณาลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำจะพบว่าระดับความรุนแรงของสถานการณ์ในน้ำท่วมว่าจะเกิดความเสียหายมากหรือน้อยจะขึ้นกับการใช้ที่ดินของพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเป็นหลัก ดังนั้น เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา จึงเสนอใช้เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำท่วมของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาจากการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่น้ำท่วม กล่าวคือ

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

ดังนั้นในเกณฑ์เตือนภัยที่จะเสนอในหัวข้อต่อ ๆ ไป จะนำเสนอโดยแบ่ง ออกเป็น 2 ระดับตามเหตุผลที่กล่าวมา คือ ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) โดยรายละเอียดจะเสนอในบทที่ 4



ตารางที่ 3.1.2-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
พื้นที่	พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
ประชากร	จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2) จำนวนประชากรที่ต้องอพยพ (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
ความยุ่งยาก/ซับซ้อน ของสถานการณ์	ความยากง่าย สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของ สถานการณ์ (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาเจาะจงทางเทคนิคของภัยการเกิดภัย ต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญและ เส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การ ดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนองต่อ สถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพด้านทรัพยากร	ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่ (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัคร หน่วยต่าง ๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ ลักษณะทางเทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และ จากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่น ๆ	ตุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

3.2 กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากมีหน่วยงานและกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วมอยู่มากพอสมควร ดังนั้นจึงต้องได้มีการทบทวนข้อมูลกฎระเบียบเหล่านี้ เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้ความสอดคล้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ทั้งนี้กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทยมีบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง และบทบัญญัติของกฎหมายที่อื่นเกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

3.2.1.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

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

(2) นายกรัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามหมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม (มาตรา 5 วรรคสอง)

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามพระราชบัญญัตินี้ หากได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุ และมีได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้กระทำการนั้นพ้นจากความผิดและความรับผิด ทั้งปวง (มาตรา 72)

(3) มาตรา 6 บัญญัติให้

“รัฐมีอำนาจใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ โดยอาจ เปลี่ยนแปลงรูปร่างของแหล่งน้ำหรือขยายพื้นที่ของแหล่งน้ำก็ได้ แต่ถ้าเป็นการลดพื้นที่หรือให้เลิกใช้เพื่อ ประโยชน์สาธารณะต้องดำเนินการถอนสภาพตามประมวลกฎหมายที่ดิน เพื่อประโยชน์ในการบริหาร ทรัพยากรน้ำสาธารณะที่มีใช้ทางน้ำชลประทาน ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล นายกรัฐมนตรีอาจประกาศ ในราชกิจจานุเบกษากำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งใดก็ได้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบตามวรรคสอง มีอำนาจออกระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น แล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าใช้สอยทรัพยากรน้ำ สาธารณะนั้นตามกรอบแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนดโดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องมีใช้ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำตามที่กำหนดไว้ในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ

ระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นตามวรรคสาม เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้”

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

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

(6) ในการขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำตามมาตรา 43 และมาตรา 44 ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการจัดการน้ำมาพร้อมคำขอด้วย ทั้งนี้ แบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำและแผนการจัดการน้ำให้เป็นไปตามที่อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หรืออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แล้วแต่กรณีประกาศกำหนด โดยในแผนการจัดการน้ำต้องมีรายการเกี่ยวกับ แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมด้วย และแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมนั้น อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันมิให้น้ำที่กักเก็บไว้ล้นออกไปนอกสถานที่กักเก็บน้ำจนอาจก่อให้เกิด น้ำท่วม หรือไปเพิ่มปริมาณน้ำที่ท่วมอยู่แล้วให้มากขึ้นไปอีก (มาตรา 47)

(7) เมื่อมีการประกาศผังน้ำในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา 17(5) แล้ว การใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามผังน้ำจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเบี่ยงเบนทางน้ำหรือกระแสน้ำหรือกีดขวาง การไหลของน้ำในระบบทางน้ำ อันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (มาตรา 56)

(8) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการ ล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วม ในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผน ต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- 1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
- 2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- 3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
- 4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
- 5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
- 6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
- 7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตาม

แนวทางที่กำหนด

8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

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

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

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

กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 62)

(11) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 63)

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

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

(13) ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่าน หรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ ทั้งนี้ ต้องแสดงวัตถุประสงค์และลักษณะของการ ใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างและวันเวลาที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างด้วย แต่ถ้าเป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไข ภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ทันทีโดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถ กระทำได้ (มาตรา 67 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

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

นอกจากนี้ ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจวนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิต ของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไข ปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป และมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของ รัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง หรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใดๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที (มาตรา 24)

3.2.1.2 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(1) บทนิยามคำว่า“สาธารณภัย” หมายความว่าอัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุข ไม่ว่าจะเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึง ภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เรียกโดย ย่อ ว่า“กปภ.ช.” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธาน กรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนหนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้อำนวยการสำนัก- งบประมาณ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด ผู้บัญชาการทหารบก ผู้บัญชาการทหารเรือ



ผู้บัญชาการทหารอากาศ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิอื่นไม่เกินห้าคนซึ่งคณะรัฐมนตรี แต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง และการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย เป็นกรรมการ โดยมีอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้ แต่งตั้งข้าราชการในกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) กปภ.ช. มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามที่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดทำขึ้นตามมาตรา 11(1) ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี บูรณาการพัฒนาระบบ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระหว่างหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงาน ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำ ปรีกษาและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ใน การดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ โดยมีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช. เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี จัดให้มีการ ศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ ประสานการ ปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ได้รับภัยอันตราย หรือ ผู้ ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทา สาธารณ ภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ (มาตรา 11)

(5) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1) แนวทาง มาตรการ และงบประมาณที่จำเป็นจะต้องใช้ในการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

2) แนวทางและวิธีการในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อน ที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาวเมื่อเกิดสาธารณภัย รวมถึงการอพยพประชาชน หน่วยงานของรัฐ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย การดูแลเกี่ยวกับการสาธารณสุข และการแก้ไขปัญหา เกี่ยวกับการสื่อสารและการสาธารณสุขภาค

3) หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการ ดำเนินการตาม 1) และ 2) และวิธีการให้ได้มาซึ่งงบประมาณเพื่อการดำเนินการดังกล่าว

4) แนวทางในการเตรียมพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้และจัดระบบการปฏิบัติการในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการฝึกบุคลากร และประชาชนภายหลังที่สาธารณภัยสิ้นสุด

5) แนวทางในการซ่อมแซม บูรณะ ฟื้นฟู และให้ความช่วยเหลือประชาชน



การกำหนดเรื่องดังกล่าวข้างต้น จะต้องกำหนดให้สอดคล้องและครอบคลุมถึงสาธารณภัยต่าง ๆ โดยอาจกำหนดตามความจำเป็นแห่งความรุนแรงและความเสี่ยงในสาธารณภัยด้านนั้น และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมติของคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย (มาตรา 12)

(6) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมีอำนาจควบคุมและกำกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักร ให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (มาตรา 13)

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

3.2.1.3 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

(2) ทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

ประเภท 1 ทางน้ำที่ใช้ในการส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน

ประเภท 2 ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคมแต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วย เฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท 3 ทางน้ำที่สงวนไว้ใช้ในการชลประทาน

ประเภท 4 ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทาน

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทาน และเป็นประเภทใด (มาตรา 5)

(3) นายช่างชลประทานมีอำนาจใช้พื้นที่ดินที่ปราศจากสิ่งปลูกสร้างซึ่งอยู่ในเขตการชลประทานได้เป็นครั้งคราวตามระยะเวลาที่จำเป็นแก่การชลประทาน โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 6)

(4) ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 7)

(5) เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน ถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่น ให้เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ ในเมื่อนายช่างชลประทานผู้ว่าราชการจังหวัด หรือนายอำเภอได้อนุญาตและกำหนดให้โดยกว้างรวมทั้งที่ที่ดินด้วยไม่เกินสิบเมตร แต่ต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำนั้นผ่าน ในการที่จะให้อนุญาตและกำหนดทางน้ำนั้นให้คำนึงถึงประโยชน์ของเจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำผ่าน และให้กำหนดให้ทำตรงที่ที่จะเสียหายแก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินนั้นน้อยที่สุด (มาตรา 9)

(6) เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้าตามสมควร แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 10)

(7) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน ถ้ามิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(8) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลซึ่งมิใช่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน ให้เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษาทางน้ำชลประทาน คันคลอง ขานคลอง ทำนบ พนัง หมู่ระดับหลักฐาน หรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการชลประทานตามที่อธิบดีกำหนด การแต่งตั้งดังกล่าวให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการชลประทานในเขตนั้นด้วย (มาตรา 13)

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

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

(11) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือเทศมนตรีในท้องที่ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานมีหน้าที่ดูแลรักษาคันคลองและทางน้ำชลประทานอันอยู่ในเขตท้องที่หรือเขตเทศบาลนั้น (มาตรา 17)

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

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

(14) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำหรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูกบนพื้นที่ดินภายในบริเวณที่จะได้รับน้ำนั้นกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดภายในระยะเวลาที่จะได้กำหนดให้ เพื่อกักน้ำไว้ไม่ให้ไหลไปเสียเปล่าจนเป็นเหตุให้ที่ดินข้างเคียงไม่ได้รับน้ำตามที่ควร (มาตรา 21)

(15) ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้าง แก้ไข หรือต่อเติมสิ่งก่อสร้าง หรือปลูกปักสิ่งใด หรือทำการเพาะปลูก รุกกล้าทางน้ำชลประทาน ขานคลอง เขตคันคลอง หรือเขตพนัง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่าง

ชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อให้สิ่งรุกร้าพ้นไปจากทางน้ำชลประทาน ชานคลอง เขตคันคลองหรือเขตพนังได้ (มาตรา 23)

(16) ถ้ามีต้นไม้ในที่ดินของผู้ใดรุกร้าทางน้ำชลประทานหรือทำให้เสียหายแก่ทางน้ำชลประทาน ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นตัดหรือนำต้นไม้ขึ้นไปให้พ้นเสียได้ (มาตรา 24)

(17) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการกีดขวางทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สิ่งกีดขวางพ้นไปจากทางน้ำชลประทานได้ (มาตรา 25)

(18) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดคลองหรือทางน้ำมาเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือมาเชื่อมกับทางน้ำอื่นที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้น้ำในทางน้ำชลประทานรั่วไหล อันอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่การชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมชลประทานหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย และอธิบดีมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวปิดกั้นทางน้ำนั้นหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อมิให้น้ำรั่วไหลได้ต่อไป เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งอธิบดีมีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานจัดการได้ทันที และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ที่ดินเพื่อการนี้ก็มีอำนาจใช้ที่ดินริมคลองหรือริมทางน้ำนั้นได้เท่าที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการนี้รวมทั้งค่าเสียหายที่จะต้องชดใช้ให้แก่เจ้าของที่ดินให้คิดเอาจากผู้ฝ่าฝืนทั้งสิ้น (มาตรา 26)

(19) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งมูลฝอย ชากสัตว์ ชากพืช ถ้ำถ่าน หรือสิ่งปฏิกูลลงในทางน้ำชลประทานหรือทำให้น้ำเป็นอันตรายแก่การเพาะปลูกหรือการบริโภค (มาตรา 28 วรรคหนึ่ง)

(20) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยน้ำซึ่งทำให้เกิดเป็นพิษแก่น้ำตามธรรมชาติ หรือสารเคมีเป็นพิษลงในทางน้ำชลประทานจนอาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นอันตรายแก่เกษตรกรรม การบริโภคอุปโภค หรือสุขภาพอนามัย (มาตรา 28 วรรคสอง)

(21) ห้ามมิให้ผู้ใดทำให้ประตูน้ำ ฝาย เขื่อนระบาย ประตูระบาย ท่อน้ำ ท่อเชื่อมสะพานทางน้ำ ปูม เสา หรือสายโทรศัพท์ ที่ใช้ในการชลประทานเสียหายจนอาจเกิดอันตรายหรือขัดข้องแก่การใช้สิ่งดังกล่าว (มาตรา 29)

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

(23) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะเป็นการกีดขวางแก่แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือเขตงาน หรือทำให้น้ำแนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือหมุดหมายแสดงเขตงานคลาดเคลื่อนหรือ สูญหาย (มาตรา 31)

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

(25) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากนายช่างชลประทานหรือผู้ที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมชลประทาน ทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือรื้อถอนบรรดาสสิ่งก่อสร้างอันเกี่ยวกับการชลประทาน (มาตรา 33)

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

(27) เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งห้ามมิให้ผู้ใดชักหรือใช้น้ำในทางน้ำชลประทานในเมื่อเห็นว่าจะจะเป็นเหตุที่จะก่อให้เกิดการเสียหายแก่ผู้อื่น (มาตรา 35)

หมายเหตุ : (3) ถึง (27) เป็นหน้าที่และอำนาจของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในการบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วม หรือข้อห้ามตามกฎหมายเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในเวลาที่ต้องมีการระบายน้ำท่วม

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” หมายความว่า การเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“ใช้น้ำบาดาล” หมายความว่านำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้

“ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล” หมายความว่ากระทำการใดๆ เพื่อถ่ายเทน้ำหรือของเหลวอื่นใดลงบ่อน้ำบาดาล

(2) พระราชบัญญัตินี้มิใช่บังคับแก่กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดหาน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค หรือเพื่อเกษตรกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับการเจาะน้ำบาดาลและการใช้น้ำบาดาล เว้นแต่ในเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลประกาศกำหนดให้เป็นเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ต้องเป็นเขตท้องที่ที่มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในปริมาณที่มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จนอาจทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน หรือการแพร่กระจายของน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือการลดตัวลงของระดับน้ำในชั้นน้ำบาดาล หรือผลกระทบต่อผู้อื่น

ต่อสิ่งแวดล้อม

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

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของ คณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่ได้ให้เป็นเขตน้ำบาดาล

ในกรณีที่มีการสูบน้ำบาดาลในเขตท้องที่ได้จะทำให้ชั้นน้ำบาดาลเสียหาย หรือเสื่อมสภาพ หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพยากรของชาติ หรือทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ หรือเป็นอันตราย แก่ทรัพย์สินหรือสุขภาพของประชาชน หรือทำให้แผ่นดินทรุด รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจ กำหนดเขตท้องที่นั้นให้เป็นเขตห้ามสูบน้ำบาดาล (มาตรา 5 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของ คณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะ น้ำ บาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำ บาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (มาตรา 6(1))

(5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของ คณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขการเรียกเก็บ ลดหย่อน หรือยกเว้นค่าใช้น้ำบาดาล (มาตรา 7(2))

(6) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (คณะกรรมการ บริหาร กพน.) ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ผู้แทนกรม ทรัพยากรน้ำ และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมทรัพยากร น้ำบาดาลแต่งตั้งผู้อำนวยการกองหรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้อำนวยการกองของกรมทรัพยากร น้ำบาดาลเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 7 ฉ)

(7) คณะกรรมการบริหาร กพน. มีอำนาจหน้าที่เสนอแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการน้ำบาดาล (มาตรา 7(2))

(8) กำหนดให้มีคณะกรรมการน้ำบาดาล ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ บาดาล เป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมอนามัย ผู้แทน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าการการประปานครหลวงหรือผู้แทน ผู้ว่าการการประปา ส่วนภูมิภาคหรือผู้แทน ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทนกับผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้ง อีกไม่เกินสองคน เป็นกรรมการ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 9)

(9) คณะกรรมการน้ำบาดาลมีหน้าที่ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องการออกกฎกระทรวง หรือประกาศที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในเรื่องอื่นที่ต้องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 14)

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

(11) ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเพื่อประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น (มาตรา 17)

(12) ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้มี 3 ประเภท ดังนี้

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

(13) พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจเข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตหรือตัวแทน ให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลนั้นได้ (มาตรา 28)

(14) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อแหล่งน้ำบาดาล ให้มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนแปลง แก่ไข หรือหยุดการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล แล้วแต่กรณี ตามที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อป้องกันหรือระงับความเสียหายนั้นได้ (มาตรา 29)

(15) เมื่อปรากฏว่าการประกอบกิจการน้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตผู้ใดจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในเขตน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีอำนาจสั่ง และกำหนดวิธีการให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเพื่อป้องกันความเสียหายนั้นได้ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 34)

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

3.2.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยอ้อมในการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

3.2.2.1 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า การดำเนินงานพัฒนาที่ดินที่ใช้เพื่อเกษตรกรรมให้สมบูรณ์ทั่วถึงที่ดินทุกแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยทำการรวบรวมที่ดิน



หลายแปลงในบริเวณเดียวกันเพื่อวางผังจัดรูปที่ดินเสียใหม่ การจัดระบบชลประทาน การจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน การบำรุงดิน การวางแผนการผลิตและการจำหน่ายผลิตผลการเกษตร รวมถึงการแลกเปลี่ยน การโอน การรับโอนสิทธิในที่ดิน การให้เช่าซื้อที่ดิน และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า การจัดระบบชลประทาน จากทางน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำอื่นใดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งการจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา

“เขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศ กำหนดให้เป็นเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

“เขตโครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็น เขตโครงการจัดรูปที่ดิน

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

“ผู้บริหารท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรีหรือผู้บริหารท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมขึ้นคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง” ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน กรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการคนที่หนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง อธิบดีกรมการข้าว อธิบดีกรมการค้าภายใน อธิบดีกรมเจ้าท่า อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมบัญชีกลาง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร และประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ เป็นที่ ประจักษ์ด้านกฎหมาย การเกษตร การชลประทาน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน จำนวนไม่เกินเก้าคนเป็นกรรมการ และ ให้หัวหน้า สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเป็นกรรมการและเลขานุการ (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 กรอบงบประมาณรวมทั้งกำหนดหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผน แนวทางการประสานความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดระบบชลประทาน การบริหารและพัฒนาที่ดิน และการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการทำเกษตรกรรม

ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางคำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแผนด้วย

ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางเพื่อพิจารณา ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อความเห็นชอบ 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” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของดินหรือที่ดิน หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และหมายความรวมถึง การปรับปรุงดินหรือที่ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติหรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อรักษาคุณลักษณะหรือเพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“ดิน” หมายความว่า รวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย

“การอนุรักษ์ดินและน้ำ” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวัง ป้องกันรักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาคุณลักษณะที่เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในทางเกษตรกรรม

(2) ให้มีคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง เป็นที่ประจักษ์ในด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านการเกษตร หรือด้านอื่น 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” หมายความว่า การวาง จัดทำ และการดำเนินการให้เป็นไปตามผังเมืองในระดับต่างๆ สำหรับเป็นกรอบชี้้นำการพัฒนาทางด้านกายภาพในระดับประเทศ ระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับเมือง ระดับชนบท และพื้นที่เฉพาะควบคู่กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท ให้มีหรือทำให้ดียิ่งขึ้นซึ่งสัญลักษณ์ ความสะอาดสวยงาม 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 การสาธารณสุขปโภค 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) วางกรอบและนโยบายการพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบท
- 3) วางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนา และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4) วางกรอบในการอนุรักษ์และรักษาคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม
- 5) วางแนวทางเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและ

โครงการพัฒนาภายใต้หน้าที่และอำนาจของตนให้สอดคล้องกับผังเมืองแต่ละระดับ

6) แก้ไขปัญหาผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่สอดคล้องกันให้มีการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นการป้องกัน แก้ไข หรือบรรเทาภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น (มาตรา 6)

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

(4) ผังนโยบายระดับประเทศตามมาตรา 13 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศ
2) กรอบนโยบาย เป้าหมาย แผนและแผนผังทางด้านกายภาพ เพื่อการพัฒนาหรือการอนุรักษ์ของประเทศ ดังต่อไปนี้

(ก) การใช้ประโยชน์พื้นที่
(ข) การตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน
(ค) โครงสร้างพื้นฐานด้านต่างๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การจัดการน้ำ การสาธารณสุข การศึกษา การพลังงาน การท่องเที่ยว การคมนาคมและการขนส่ง รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ง) พื้นที่พัฒนาพิเศษซึ่งเป็นพื้นที่เพื่อดำเนินการพัฒนาตามนโยบายรัฐบาลหรือกิจการเฉพาะที่รัฐจัดให้มีขึ้น

(จ) ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ
(ฉ) ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น
(ช) การพัฒนาเมืองและชนบท
(ซ) การเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค
(ฌ) การอื่นๆ ที่จำเป็น

3) มาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับประเทศ

4) การบริหารและการพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 14)

(5) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ที่มีขอบเขตเกินหนึ่งจังหวัด ในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 15)

(6) ผังนโยบายระดับภาคตามมาตรา 15 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาค
2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับภาค
3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วย แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผิวน้ำ เป็นต้น



- 4) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับภาค
- 5) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 16)
- (7) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ระดับจังหวัดในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข โภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการผังเมือง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 17)
- (8) ผังนโยบายระดับจังหวัดตามมาตรา 17 ประกอบด้วย
- 1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัด
 - 2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับจังหวัด
 - 3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วยแผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณสุข โภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผิวน้ำ เป็นต้น
 - 4) รายการประกอบแผนผังตามความจำเป็น
 - 5) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับจังหวัด
 - 6) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 18)
- (9) ผังเมืองรวม ประกอบด้วย
- 1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังเมืองรวม
 - 2) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศ ระดับชั้นความสูง และพิกัดภูมิศาสตร์
 - 3) แผนผังที่ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยใช้มาตราส่วนตามความเหมาะสมที่มีความละเอียดเพียงพอให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวกและสามารถเข้าใจได้ง่ายสามารถเชื่อมโยงกับแผนที่ดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วย แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท แผนผังแสดงโครงการการคมนาคมและการขนส่ง โดยแสดงการเชื่อมต่อโครงข่ายการคมนาคมและการขนส่งไว้ด้วย แผนผังแสดงโครงการกิจการสาธารณสุข โภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนผังแสดงผิวน้ำ เป็นต้น



4) รายการประกอบแผนผัง
5) ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จะให้ปฏิบัติหรือไม่ให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผังเมืองรวมและแผนผังตาม 3) ทุกประการ ดังต่อไปนี้

- (ก) ประเภทและขนาดกิจการ
- (ข) ประเภท ชนิด ขนาด ความสูง และลักษณะของอาคาร
- (ค) อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่

แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร

(ง) อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร หรืออัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินของแปลงที่ดินที่อาคารตั้งอยู่ต่อพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคาร

(จ) ระยะถอยร่นจากแนวธรรมชาติ ถนน แนวเขตที่ดิน อาคาร แหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ และสถานที่อื่น ๆ ที่จำเป็น รวมทั้งพื้นที่แนวกันชนด้วย

- (ฉ) ขนาดของแปลงที่ดินที่จะอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร
- (ช) ข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นโดยรัฐมนตรีประกาศกำหนดตามคำแนะนำ

ของคณะกรรมการผังเมือง (มาตรา 22)

3.2.2.4 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

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

“โครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า โครงการที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“เจ้าของที่ดิน” หมายความว่า ผู้มีสิทธิในที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และให้หมายความรวมถึงเจ้าของห้องชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดด้วย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“คณะกรรมการส่วนจังหวัด” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัดและให้หมายความรวมถึงคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 4 วรรคหนึ่ง)

(3) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ ประกอบด้วย

- 1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานกรรมการ
- 2) ปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นรองประธานกรรมการ
- 3) ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวง

คมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม อัยการสูงสุด ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติเป็นกรรมการ และอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสหภาพนายความ ผู้แทนสภาสถาปนิก ผู้แทนสภาวิศวกร ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

- 5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรี

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

(4) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามที่คณะกรรมการส่วนจังหวัดเสนอ

- 3) กำหนดมาตรฐานการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

4) ออกระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการส่วนจังหวัด

5) ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรม

โยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 6)

(5) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด ประกอบด้วย

- 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ
- 2) รองผู้ว่าราชการจังหวัดซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมายเป็นรองประธาน

กรรมการ

3) เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ธารักษ์พื้นที่ อุตสาหกรรมจังหวัด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อัยการจังหวัดซึ่งเป็นหัวหน้าทำการอัยการจังหวัด ผู้แทนกรมทางหลวง ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ และผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นกรรมการ และโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาพนายความ ผู้แทนหอการค้าจังหวัด และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในกรณีจังหวัดใดไม่มีสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นกรรมการ

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

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในเขตพื้นที่ที่มีสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้ปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในจังหวัดใดคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่จังหวัดอื่น ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นในพื้นที่คาบเกี่ยวร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 11)

(6) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นประธานกรรมการ
2) ปลัดกรุงเทพมหานครเป็นรองประธานกรรมการ
3) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมที่ดิน ผู้แทนกรมธนารักษ์ ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ ผู้แทนการประปานครหลวง และผู้แทนการไฟฟ้านครหลวงเป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานครเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาพนายความ ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

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

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในกรุงเทพมหานครคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 12)

- (7) คณะกรรมการส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่
- 1) กำหนดมาตรการและแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่
 - 2) เสนอแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดต่อคณะกรรมการ เพื่อขอความเห็นชอบ
 - 3) ประสานโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กับโครงการหลักของท้องถิ่น
 - 4) อนุมัติโครงการจัดรูปที่ดินที่ดำเนินการภายในเขตจังหวัด
 - 5) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการนำที่ดินของรัฐมาใช้ การจัดหาที่ดินทดแทนที่ดินของรัฐและการเวนคืนที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน
 - 6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 13)
- (8) ในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่วนจังหวัดแล้ว ผู้ดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายมีสิทธิที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้ โดยไม่ต้องขอความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน
- 1) เข้าไปรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือตัดแปลงอาคาร ตลอดจนทำการอันจำเป็นอย่างอื่นในที่ดินของผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการจัดรูปที่ดิน
 - 2) เข้าไปสำรวจ รั้ววัด จัดสร้างถนน ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน
 - 3) ทำเครื่องหมายระดับ ขอบเขต และแนวเขต
 - 4) ดำเนินการเพื่อแบ่งแยกแปลงที่ดิน รวมแปลงที่ดิน และทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือสิทธิการเช่าแทนเจ้าของที่ดินในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินได้ ทั้งนี้ ภายใต้วัตถุประสงค์ของโครงการจัดรูปที่ดินนั้น
- การดำเนินการในอาคารหรือที่ดินที่มีผู้อาศัยอยู่ จะต้องมีการแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่สมควรแต่ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้นั้น ส่วนการเข้าดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือตัดแปลงสิ่งสาธารณูปโภคที่หน่วยงานของรัฐควบคุมดูแลอยู่ จะต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานนั้นก่อน โดยกำหนดเวลาให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสังหาริมทรัพย์หรือหน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลสิ่งสาธารณูปภคนั้นแจ้งกลับว่าประสงค์จะดำเนินการเองหรือไม่ (มาตรา 58)

3.2.2.5 ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515

- (1) กำหนดให้การประปาเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค (ข้อ 3 (5))
- (2) ห้ามมิให้บุคคลใดประกอบกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค เว้นแต่จะได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) (ข้อ 4)
- (3) ในกรณีที่มีกฎหมายเฉพาะว่าด้วยกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 การประกอบกิจการดังกล่าว ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยกิจการนั้น (ข้อ 6)
- (4) ในการอนุญาตหรือให้สัมปทานตามข้อ 4 (กิจการประปา) รัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชนไว้ด้วยก็ได้ (ข้อ 7)
- (5) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับกิจการประปา (ข้อ 11)
- (6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการที่อยู่ในอำนาจและหน้าที่ของกระทรวงตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 13)
- (7) ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจเข้าไปในสถานประกอบกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 ในระหว่างเวลาทำการเพื่อตรวจสอบให้การเป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ หรือในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจยึดหรืออายัดเอกสารหรือสิ่งของที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีได้ (ข้อ 15 วรรคหนึ่ง)
- (8) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (แก้ไขคำว่า “กระทรวงมหาดไทย” เป็น “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ 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 พระราชบัญญัติรักษาคล่อง ศก 121 (พ.ศ. 2445) และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ถ้าหากว่าสามารถจะทำได้อย่างอื่นแล้ว ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเอาหยากเยื่อ ผุ่นฝอยหรือสิ่งโสโครกเททิ้งในคล่อง และห้ามมิให้เททิ้งสิ่งของดังกล่าวมาแล้วลงในทางน้ำลำคู ซึ่งเลื่อนไหลมาลงคล่องได้ ถ้าผู้ใดกระทำความผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ (มาตรา 6)

(2) การที่จะพาสัตว์พาหนะ คือ ช้าง, ม้า, โค, กระบือ, ช้างคล่องนั้น ให้ขึ้นลงได้ที่ท่าซึ่งกำหนดไว้ให้เป็นที่สำหรับข้ามสัตว์พาหนะ ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดพาสัตว์พาหนะขึ้นลงในคล่องนอกจากท่าข้ามเป็นอันขาด ถ้าผู้ใดกระทำความผิดจะมีโทษปรับเป็นรายตัวสัตว์พาหนะ (มาตรา 7)

(3) ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำให้คล่องและฝิ่งคล่อง หรือถนนหลวงเสียไปด้วยประการใดๆ ถ้าผู้ใดกระทำความผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ และต้องทำสิ่งซึ่งเสียหายให้คืนดีด้วย (มาตรา 9)

อนึ่ง พระราชบัญญัติรักษาคล่อง ศก 121 เป็นบทบัญญัติแห่งกฎหมายฉบับหนึ่งที่กล่าวถึงการควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำ

3.2.2.7 พระราชบัญญัติรักษาคล่องประปา พ.ศ. 2526

(1) มาตรา 4 กำหนดคตินิยมที่สำคัญ ดังนี้

“คล่องประปา” หมายความว่า คล่องที่การประปาใช้เก็บน้ำและส่งน้ำที่ได้มาจากแหล่งน้ำดิบ คล่องรับน้ำ หรือคล่องชั่งน้ำ เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยประกาศกำหนดให้เป็นคล่องประปา

“แหล่งน้ำดิบ” หมายความว่า แหล่งน้ำที่นำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปา

“คล่องรับน้ำ” หมายความว่า คล่องที่ใช้รับน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบเข้าสู่คล่องประปา

“คล่องชั่งน้ำ” หมายความว่า คล่องหรือที่ที่ใช้เก็บน้ำดิบสำหรับส่งเข้าคล่องชั่งน้ำหรือคล่องประปา

“ท่อส่งน้ำดิบ” หมายความว่า ท่อส่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปารวมทั้งท่ออื่นใดซึ่งส่งน้ำดิบจากคล่องประปาตลอดได้คล่องอื่นที่มีใช้คล่องประปา

“ท่อผ่านคล่อง” หมายความว่า ท่อส่งน้ำจากคล่องอื่นหรือแหล่งน้ำอื่นที่ฝังลอดได้คล่องประปา

(2) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดชักน้ำหรือวิดน้ำในคล่องประปา คล่องรับน้ำ หรือคล่องชั่งน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ระเบิด แครง โขงโลง หรือเครื่องมืออื่นใดอันมีลักษณะเดียวกัน หรือทำให้น้ำในคล่องดังกล่าวรั่วไหล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาสวนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น อย่างไรก็ตามนี้ ไม่ใช่ว่าห้ามการตักน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคในครัวเรือน (มาตรา 8)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดขุดหรือขยายคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ สร้างทำนบหรือปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างอื่นใดลงในเขตคลองดังกล่าว เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการ ประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กำหนดในใบอนุญาตนั้น ทั้งนี้ ในกรณีได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างในบริเวณคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของการประปา (มาตรา 9)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเดินเรือในคลองประปา คลองรับน้ำหรือเขตหวงห้าม เว้น แต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดใช้ถ่อค้ำหรือจอดเรือใน บริเวณที่มีป้ายหรือเครื่องหมายของการประปาแสดงว่าเป็นบริเวณที่ฝั่งท่อน้ำดิบ (มาตรา 10 และมาตรา 11)

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

(6) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือปล่อยสัตว์ใด ๆ ลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งสิ่งใด ๆ หรือระบายหรือทำให้น้ำโสโครกลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากสัตว์ ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลลงในเขตคลองประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดชักผ้าล้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรืออาบน้ำในเขตคลองประปา รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใด เพาะปลูกพืชชนิดหนึ่งชนิดใดในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม (มาตรา 13 ถึงมาตรา 17)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจับสัตว์น้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม หรือในคลองขังน้ำซึ่งอยู่นอกเขตหวงห้าม โดยใช้เครื่องมือที่ปักหรือดักไว้ อันเป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของ การประปา (มาตรา 18)

ทั้งนี้ การฝ่าฝืนบทบัญญัติต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นจะมีโทษทางอาญาทั้งจำคุก และปรับ

3.2.2.8 พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

- 1) สำรอง จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา
- 2) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัด นนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว
- 3) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา

(2) การผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา และการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบโดยการ ประปานครหลวง เป็นกิจการสาธารณูปโภค และให้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายอันว่าด้วยการนั้น (มาตรา 7)

(3) การประปานครหลวงมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

- 1) สร้าง ซ่อม จัดหา จำหน่าย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม และดำเนินงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ บริการ และความสะอาดต่าง ๆ ของการประปานครหลวง
- 2) ซ่อม จัดหา เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง จำหน่าย หรือดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินใดๆ
- 3) สำรองและวางแผนจำหน่ายน้ำที่จะทำใหม่ หรือขยายเพิ่มเติมภายในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2)
- 4) กำหนดอัตราราคาขายน้ำ ค่าบริการ และความสะอาดต่าง ๆ ของการประปานครหลวง และจัดระเบียบเกี่ยวกับวิธีชำระราคาและค่าบริการ
- 5) กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ตามมาตรา 6 (2)
- 6) จัดระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของการประปานครหลวง
- 7) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบกิจการประปา
- 8) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด 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 ประตุน้ำ โรงสูบน้ำ เครื่องวัดจำนวนน้ำ ถังพักน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พนักงานมีอำนาจที่จะใช้ สอย หรือเข้าครอบครองสิ่งทรมทรัพย์ในความครอบครองของบุคคลใด ๆ ซึ่งมีใช้โรงเรือนที่คนอยู่อาศัยเป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1) การใช้สอย หรือเข้าครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจ สร้าง หรือบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ หรือการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ

2) ได้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทรมทรัพย์ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครอง

3) ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทรมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นเนื่องจากการกระทำของพนักงานดังกล่าวข้างต้น บุคคลเช่นว่านั้นย่อมเรียกค่าทดแทนจากการประปาจนครหลวงได้ และถ้าไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน ให้มอบข้อพิพาทให้อนุญาโตตุลาการวินิจฉัยโดยให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งมาใช้บังคับ (มาตรา 36)

(8) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งสิ่งทรมทรัพย์เพื่อใช้ในระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ เมื่อมิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนสิ่งทรมทรัพย์ (มาตรา 37)

(9) ในการส่ง และการจำหน่ายน้ำ การประปาจนครหลวงมีอำนาจเดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ไป ได้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อพื้นดินนั้นไม่ใช่พื้นดินอันเป็นที่ตั้งโรงเรือน

การประปาจนครหลวงมีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร สำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไป ในบริเวณที่กำหนดนี้ให้การประปาจนครหลวงมีอำนาจตัดฟัน ต้น กิ่งหรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้ โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการตัดฟันแล้วแต่ กรณีให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับ ประโยชน์คุ้มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ให้การประปาจนครหลวงจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ และห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการประปาจนครหลวงเป็นหนังสือ ในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้ โรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือต้นไม้ที่ปลูกขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการประปาจนครหลวง การประปาจนครหลวงมีอำนาจรื้อถอน 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 และจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนด ผู้ใดดำเนินการดังกล่าวโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวง หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท (มาตรา 40 ทวิ วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

3.2.2.9 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

(2) กปภ. มีอำนาจกระทำกิจการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 5 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครองหรือทรัพย์สินต่าง ๆ สร้าง ซ่อมแซม จัดหา ขยาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม รับจําหน่าย 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 เพื่อประโยชน์ในการให้บริการสาธารณสุขปโภค

6) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาทรัพย์สินของ กปภ.

7) ถือหุ้น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือร่วมกิจการกับบุคคลอื่นเพื่อประโยชน์แก่การประกอบและส่งเสริมธุรกิจของ กปภ. (มาตรา 7)

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

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมอนามัย กรรมการอื่นอีกไม่เกินเจ็ดคน เป็นกรรมการ และให้ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการ และกรรมการอื่น (มาตรา 12)

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

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

1) การใช้สอยหรือครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจเพื่อสร้างหรือบำรุงรักษาระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา หรือเป็นการจำเป็นสำหรับการป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา

2) กปภ. ได้บอกกล่าวให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าแล้วโดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบในเวลาอันสมควรแต่ ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน ถ้าไม่อาจติดต่อกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ได้ให้ประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์นั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน การประกาศให้ทำเป็นหนังสือปิดไว้ ณ ที่ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่และ ณ ที่ว่าการเขตหรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการกำนัน และที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ทั้งนี้ ให้แจ้งกำหนดวัน เวลา และการที่จะกระทำนั้นไว้ด้วย (มาตรา 29 วรรคหนึ่ง)

(7) ในการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ให้ กปภ. มีอำนาจเดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ไปได้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อที่ดินนั้นมิใช่ที่ตั้งโรงเรือนสำหรับอยู่อาศัย

ให้ กปภ. มีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตรสำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไปและให้ กปภ. ทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ในบริเวณดังกล่าวตามระเบียบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอนสิ่งก่อสร้างหรือทำขึ้น หรือตัดฟัน ตัด กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการรื้อถอนหรือตัดฟัน แล้วแต่กรณี ให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับประโยชน์ค้ำค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย (มาตรา 30 วรรคหนึ่งถึงวรรคสาม)

(8) ในบริเวณที่กำหนดเป็นที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ปลูกต้นไม้ หรือกระทำการใด ๆ อันอาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคต่อระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กปภ. เป็นหนังสือในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดด้วยก็ได้ บรรดาโรงเรือนสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใดที่ปลูกขึ้น หรือทำขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กปภ. ให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอน ขนย้าย ตัดฟัน หรือกระทำการใด ๆ ได้ตามควรแก่กรณี โดยไม่จำเป็นต้องชดเชยค่าเสียหาย และผู้ฝ่าฝืนต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนั้นด้วย (มาตรา 31)

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

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

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

3.2.2.10 พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

- 1) ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้าให้แก่
 - (ก) การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้าอื่นตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น
 - (ข) ผู้ใช้พลังงานไฟฟ้าตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา
 - (ค) ประเทศใกล้เคียง

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

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

(3) ให้คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กฟผ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ (มาตรา 18)

(4) ให้ กฟผ. รับผิดชอบในการดำเนินกิจการและการบำรุงรักษาเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ และสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้นภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 รวมทั้งการควบคุมปริมาณน้ำที่กักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์มากที่สุดจากการควบคุมลุ่มแม่น้ำที่มีการสร้างเขื่อนดังกล่าวไว้ 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 ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ และอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

3) ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วย ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสองคน ผู้บริหารเทศบาลสามคน ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลห้าคน และผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารเมืองพัทยาหรือผู้บริหารองค์ปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นรวมสองคน ทั้งนี้ โดยให้ผู้บริหารองค์ปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทเลือกกันเองตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

4) ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านการพัฒนาท้องถิ่น ด้านเศรษฐศาสตร์ด้านการปกครองส่วนท้องถิ่นในสาขารัฐศาสตร์หรือรัฐประศาสนศาสตร์และด้านกฎหมาย ทั้งนี้ การสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

ให้หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเลขานุการคณะกรรมการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจและหน้าที่

- 1) จัดทำแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและรายงานต่อรัฐสภา
- 2) กำหนดการจัดระบบการบริการสาธารณะตามอำนาจและหน้าที่ระหว่างรัฐกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง
- 3) กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจจากราชการส่วนกลางและราชการส่วนภูมิภาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกระจายอำนาจการอนุมัติหรือการอนุญาตตามที่มีกฎหมายบัญญัติให้ต้องขออนุมัติหรือขออนุญาตไปให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการประชาชน และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นๆ เป็นสำคัญ
- 5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดสรรเงินงบประมาณที่จัดสรรเพิ่มขึ้นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจจากส่วนกลาง (มาตรา 12)

(4) ให้มีสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีอำนาจและหน้าที่

- 1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ
- 2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการ

3) ร่วมมือและประสานงานกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนที่คณะกรรมการ มอบหมาย (มาตรา 15)

(5) ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ การสาธารณสุข โภคและการก่อสร้างอื่น ๆ การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่า ไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 16)

(6) ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด การสนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ การสร้างและ บำรุงรักษาทางบกและทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การป้องกันและบรรเทาสาธาณภัย จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการ นั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น (มาตรา 17)

(7) ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อ ประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองตามมาตรา 16 และมาตรา 17 (มาตรา 18)

(8) ในกรณีที่กฎหมายบัญญัติให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันให้คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบในส่วนตัว (มาตรา 20)

(9) บรรดาอำนาจและหน้าที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมาย รัฐ อาจมอบอำนาจและหน้าที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแทนได้ ในการดำเนินงานตามอำนาจและ หน้าที่ที่ระบุไว้ในมาตรา 16 มาตรา 17 มาตรา 18 และมาตรา 19 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจร่วมมือกัน ดำเนินการหรืออาจร้องขอให้ รัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น แล้วแต่กรณี ดำเนินการแทนได้ (มาตรา 21)

3.2.2.12 พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 5 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“จังหวัด” หมายความว่าจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร

ราชการแผ่นดิน

“อำเภอ” หมายความว่าอำเภอตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ

แผ่นดิน และให้หมายความรวมถึงกิ่งอำเภอด้วย

“ข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด” หมายความว่าข้าราชการที่ปฏิบัติ
กิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและได้รับเงินเดือนโดยมีอัตราเงินเดือนและตำแหน่งในงบประมาณที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดขึ้น

“ราชการส่วนท้องถิ่นอื่น” หมายความว่าเทศบาล สุขาภิบาล องค์การ
บริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา กรุงเทพมหานคร และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น นอกจาก
องค์การบริหารส่วนจังหวัด

“ข้อบัญญัติ” หมายความว่าข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และ
ให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ประกาศและระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

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

(4) สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหาร ส่วน
จังหวัดซึ่งมาจากการเลือกตั้งของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือ ผู้บริหาร
ท้องถิ่น โดยในอำเภอหนึ่งให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้หนึ่งคน (มาตรา 9)

(5) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหาร
ราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นไปด้วยความ

เรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น

(มาตรา 35/5)

(6) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

- 1) ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย
- 2) จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด
- 3) สนับสนุนสภาพตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น
- 4) ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาพตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น
- 5) แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาพตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น
- 6) ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนในการดูแลการจราจรและการรักษาความสงบเรียบร้อย
- 7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 8) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- 9) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- 10) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่ กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่น 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) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 46)

(9) กิจการใดเป็นกิจการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงจัดทำตามอำนาจหน้าที่ ถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่จัดทำ รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีอาจมีคำสั่งให้ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการนั้นได้ ในกรณีที่ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการดังกล่าว ให้คิดค่าใช้จ่ายและค่าภาระต่างๆ ตามความเป็นจริงได้ตามอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสม (มาตรา 47)

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

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

(12) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจออกข้อบัญญัติเพื่อเก็บค่าธรรมเนียมใดๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดให้มีขึ้นได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 69)

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

3.2.2.13 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

(2) เมื่อมีการจัดตั้งเทศบาลตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายว่าด้วยสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ให้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลและนายกเทศมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่จัดตั้งเป็นเทศบาล 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 มีหน้าที่กระทำการแทนประธานสภาเทศบาลในเมื่อประธานสภาเทศบาลไม่อยู่ 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 จารัตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น เป็นต้น

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

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

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

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

(18) เทศบาลมีอำนาจตราเทศบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เทศบาลตราเทศบัญญัติหรือให้มีอำนาจตราเทศบัญญัติ (มาตรา 60)

3.2.2.14 พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า เทศบาล สุขาภิบาล และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“นายอำเภอ” หมายความว่า รวมถึงปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอ

ด้วย

“ตำบล” หมายความว่าตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และในกรณีที่มีพื้นที่ตั้งอยู่ในและนอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ให้หมายความถึงเฉพาะพื้นที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

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

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

สภาตำบลมีกำนันเป็นประธานสภาตำบล และมีรองประธานสภาตำบลคนหนึ่งซึ่งนายอำเภอแต่งตั้งจากราษฎรสภาตำบลตามมติของสภาตำบล (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 ผู้ว่าราชการจังหวัดอาจสั่งยุบสภาตำบลได้ตามคำแนะนำของนายอำเภอ (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 ตริ)

(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) พิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 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) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปด้วยความ

เรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 59)

(17) องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้าน

เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (มาตรา 66)

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้ง

กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) ค้ำครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดี

ท้องถิ่น (มาตรา 67)

(18) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการใน

เขตองค์การบริหารส่วนตำบล

1) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

2) ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ

3) ให้มีและส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและกิจการสหกรณ์

4) การค้ำครองดูแลและรักษาทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน

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 นำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบล ไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย (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) ให้กรุงเทพมหานครมีผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหนึ่งซึ่งราษฎรเลือกตั้งขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นกำหนด (มาตรา 44)

(6) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่

- 1) กำหนดนโยบายและบริหารราชการของกรุงเทพมหานครให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 2) สั่ง อนุญาต อนุมัติเกี่ยวกับราชการของกรุงเทพมหานคร
- 3) บริหารราชการตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย
- 4) วางระเบียบเพื่อให้งานของกรุงเทพมหานครเป็นไปโดยเรียบร้อย
- 5) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (มาตรา 49)

กฎหมาย

กระทรวงมหาดไทยมอบหมาย

(7) ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการ

กรุงเทพมหานคร 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 และวัฒนธรรมอันดี

ของท้องถิ่น

10) การสาธารณสุขโรค

11) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่กฎหมายระบุให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เทศบาลนคร หรือตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย หรือที่กฎหมายระบุเป็นหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจะมอบให้กรุงเทพมหานครปฏิบัติก็ได้ โดยให้ทำเป็นพระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ข้อบังคับ หรือ

ประกาศ แล้วแต่กรณี ในกรณีที่ทำเป็นข้อบังคับหรือประกาศต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 89)

(9) ถ้ากิจการใดอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร อาจดำเนินการนั้นร่วมกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่นได้โดยจัดตั้งเป็นองค์การเรียกว่าสหการ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และมีคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้แทนของ กรุงเทพมหานคร ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจและราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี

การจัดตั้งสหการจะกระทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ในพระราชกฤษฎีกานั้นให้กำหนดชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีดำเนินงาน เมื่อจะยุบเลิกสหการให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และให้ระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 95)

(10) กรุงเทพมหานครอาจออกข้อบัญญัติเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใด ๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้ประโยชน์จากบริการสาธารณะที่กรุงเทพมหานคร จัดให้มีขึ้นได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 114)

3.2.2.16 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

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

(2) การจัดตั้งเมืองพัทยา ให้จัดตั้งเมืองพัทยาเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอาณาเขตตามเขตเมืองพัทยา และให้เมืองพัทยานีฐานะเป็นนิติบุคคล (มาตรา 7)

(3) การบริหารเมืองพัทยา ประกอบด้วยสภาเมืองพัทยาและนายกเมืองพัทยา (มาตรา 8)

(4) สภาเมืองพัทยาประกอบด้วยสมาชิกจำนวนยี่สิบสี่คน ซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 9)

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

(6) ให้เมืองพัทยานีนายกเมืองพัทยานคนหนึ่งซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 41 วรรคหนึ่ง)

(7) นายกเมืองพัทยานีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายและรับผิดชอบในการบริหารราชการของเมืองพัทยาให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการของเมืองพัทยา
3) วางระเบียบเพื่อให้งานของเมืองพัทยาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี หรือผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย หรือตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของนายกเมืองพัทยาหรือนายกเทศมนตรีหรือคณะเทศมนตรี (มาตรา 48)

(8) ให้นายกเมืองพัทยาควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารกิจการของเมืองพัทยาและเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานเมืองพัทยาและลูกจ้างเมืองพัทยา (มาตรา 54)

(9) ภายใต้อำนาจหน้าที่ของนายกเมืองพัทยา มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการในเขตเมืองพัทยาในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การรักษาความสงบเรียบร้อย
- 2) การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
- 3) การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง
- 4) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการบำบัดน้ำเสีย
- 5) การจัดให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา
- 6) การจัดให้มีการควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ และที่จอดรถ
- 7) การควบคุมและส่งเสริมกิจการท่องเที่ยว
- 8) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม

อันดีของท้องถิ่น (มาตรา 62)

(10) เมืองพัทยาอาจร่วมกับหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น จัดตั้งองค์การขึ้นเรียกว่าสหการ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เพื่อทำกิจการใดอันอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยาได้

การจัดตั้งสหการจะทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีการบริการและการดำเนินงานไว้ และเมื่อจะยุบเลิกสหการ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุวิธีการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 69)

(11) เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยา หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติได้ (มาตรา 70)

3.2.2.17 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลสำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่างๆ รวมถึงกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับ

การดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบควบคุมหรือกำกับดูแล หรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะกำหนดให้ใช้บังคับเป็นการทั่วไปทุกท้องถิ่นหรือให้ใช้บังคับเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กฎกระทรวงดังกล่าวจะสมควรกำหนดให้เรื่องที่เป็นรายละเอียดทางด้านเทคนิควิชาการหรือเป็นเรื่องที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วตามสภาพสังคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 6)

(2) ในกรณีที่เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนซึ่งจำเป็นต้องมีการแก้ไขโดยเร่งด่วน อธิบดีกรมอนามัยมีอำนาจออกคำสั่งให้เจ้าของวัตถุหรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายดังกล่าวระงับการกระทำหรือให้กระทำการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายเช่นว่านั้นได้ตามที่เห็นสมควร ถ้าบุคคลซึ่งได้รับคำสั่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาตามสมควร อธิบดีกรมอนามัยจะสั่งให้เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการใดๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายดังกล่าวนี้แทนก็ได้ (มาตรา 8)

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

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

(5) กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ก่อเหตุรำคาญในที่หรือทางสาธารณะหรือสถานที่เอกชนรวมทั้งการระงับเหตุรำคาญด้วย ตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษา บรรดาถนน 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” หมายความว่า สาธารณสมบัติของแผ่นดินนอกจากที่รกร้างว่างเปล่า และหมายความรวมถึงถนนและทางน้ำด้วย
“สถานสาธารณะ” หมายความว่า สถานที่ที่จัดไว้เป็นสาธารณะสำหรับประชาชนใช้เพื่อการบันเทิง การพักผ่อนหย่อนใจ หรือการชุมนุม
“ทางน้ำ” หมายความว่า ทะเล ทะเลสาบ หาดทรายชายทะเล อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ห้วยหนอง คลอง คับคลอง บึง คู ลำราง และหมายความรวมถึงท่อระบายน้ำด้วย
- (2) การรักษาความสะอาดในที่สาธารณะและสถานสาธารณะ ห้ามมิให้ผู้ใดอาบน้ำหรือซักล้างสิ่งใด ๆ บนถนน หรือในสถานสาธารณะซึ่งมิได้จัดไว้เพื่อการนั้น หรือในบริเวณทางน้ำที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ประกาศห้ามไว้ (มาตรา 9)
- (3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจูง ไ่่ หรือต้อนสัตว์ลงไปทางน้ำซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ปิดประกาศห้ามไว้ ณ บริเวณดังกล่าว (มาตรา 22)
- (4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งกรวด หิน ดิน เลน ทราย หรือเศษวัสดุ ก่อสร้างลงในทางน้ำ 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” หมายความว่า การทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ และหมายความรวมถึงการกระทำใด ๆ ที่เป็นการสนับสนุนการทำการประมง

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

“ประมงน้ำจืด” หมายความว่า การทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำที่อยู่ในน่านน้ำภายใน

“การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” หมายความว่า การเลี้ยงสัตว์น้ำหรือการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั้งโดยวิธีธรรมชาติ วิธีผสมเทียม หรือวิธีอื่นใดในที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำในห้วงใดของวงจรชีวิตสัตว์น้ำนั้น

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

“การทำการประมงโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย” หมายความว่า การทำการประมงโดยฝ่าฝืนกฎหมาย การทำการประมงที่ไม่ได้รายงาน และการทำการประมงโดยไร้กฎหมาย

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดค่าอากรและค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชกำหนดนี้ ลดหรือยกเว้นค่าอากรและค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชกำหนดนี้ (มาตรา 6)

(3) เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการการประมง ให้กรมประมงดำเนินการรวบรวมและประมวลข้อมูลทั้งปวงที่ได้จากการอนุญาต ออกใบอนุญาต จดทะเบียน หรือที่มีผู้แจ้งตามพระราชกำหนดนี้ และจัดทำสถิติการประมงให้เป็นปัจจุบันเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่สั้นกว่านั้นตามที่คณะกรรมการกำหนด 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 มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบาย และกำกับการบริหารจัดการการประมง เช่น กำหนดนโยบายการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ กำหนดแนวทางและเป้าหมายในการพัฒนาการประมงของประเทศให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และสิ่งแวดล้อม กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เหมาะสมและสามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน (มาตรา 19)

(6) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรสัตว์น้ำภายในที่จับสัตว์น้ำ ในเขตประมงน้ำจืดหรือเขตทะเลชายฝั่ง ให้กรมประมงดำเนินการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในเรื่อง เกี่ยวกับการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่ม และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ ที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด รวมถึงให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงาน โครงการ หรือกิจกรรมของชุมชนในเรื่องดังกล่าว และเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ (มาตรา 25)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้วัตถุอันตรายตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำ หรือปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้สิ่งใดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ หรือทำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่เป็น อันตรายแก่สัตว์น้ำ (มาตรา 58)

(8) กำหนดให้ผู้ใดที่กระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาททำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิด มลพิษในลักษณะที่น่าจะเป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการช่วยเหลือหรือป้องกันชีวิต สัตว์น้ำและทำให้ที่จับสัตว์น้ำฟื้นฟูกลับสู่สภาพตามธรรมชาติ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกรมประมงกำหนด (มาตรา 59)

(9) ในกรณีที่ปรากฏว่าในที่จับสัตว์น้ำแห่งใดเกิดสภาวะมลพิษ หรือมีการ ปนเปื้อนของสารพิษหรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือต่อสัตว์น้ำเกินมาตรฐานที่อธิบดีกรมประมง ประกาศกำหนด อธิบดีมีอำนาจประกาศห้ามทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำแห่งนั้นภายในเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 100)

3.2.2.20 พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“เรือ” หมายความว่า ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิด ไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุก ลำเลียง โดยสาร ลาก จูง ดัน ยก ขุดหรือลอก รวมทั้งยานพาหนะอย่างอื่นที่สามารถใช้น้ำได้ทำนองเดียวกัน

“เจ้าท่า” หมายความว่า อธิบดีกรมเจ้าท่าหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมเจ้าท่า

มอบหมาย

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้

1) กำหนดแนวแม่น้ำลำคลองหรือทะเลอาณาเขตแห่งใดเป็นเขตท่าเรือ

และเขตจอดเรือ

2) กำหนดทางเดินเรือทั่วไปและทางเดินเรือในเขตท่าเรือนอกจากทางเดิน

เรือในเขตท่าเรือกรุงเทพฯ

3) กำหนดแนวทะเลแห่งใดภายในน่านน้ำไทยเป็นเขตควบคุมการเดินเรือ

(มาตรา 12)

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

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

(5) ในแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลาง ลำแม่น้ำหรือลำคลอง เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแอบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดดังว่ามานี้ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่นซึ่งตั้งขึ้นเพื่อควบคุมการเดินเรือในลำแม่น้ำหรือคลองนั้น ๆ ด้วย

ให้เจ้าท่าหรือผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องถิ่นที่ไม่มีเจ้าท่า มีอำนาจออกข้อบังคับควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำและลำคลองใดๆ ซึ่งอยู่ในเขตท้องถิ่นของตนได้ ข้อบังคับนั้นเมื่อได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีเจ้าหน้าที 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 อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื่นเขิน ตกตะกอนหรือสกปรก เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขจัดสิ่งเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119)

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

(9) ให้เจ้าท่ามีหน้าที่ดูแล รักษาและขุดลอกร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ และทะเลภายในน่านน้ำไทย

ห้ามมิให้ผู้ใดขุดลอก แกะไข หรือทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเปลี่ยนแปลง ร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงห้าหมื่นบาทและให้เจ้าท่าสั่งให้หยุดกระทำการดังกล่าว (มาตรา 120)

3.2.2.21 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพ และชีวภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น

“คุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า ดุลยภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของ ประชาชน และความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ

“มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และสภาวะอื่น ๆ ของสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว และเขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่มีกฎหมายกำหนด

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้ง

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

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

(4) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจและหน้าที่

- 1) เสนอนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี
- 2) กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3) พิจารณาให้ความเห็นชอบในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ
- 4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
- 5) เสนอแนะมาตรการด้านการเงิน การคลัง การภาษีอากร และการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรี
- 6) เสนอแนะให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อคณะรัฐมนตรี (มาตรา 13)

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

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

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

(8) เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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 และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องอื่นๆ

2) การควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

- 3) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
- 4) การประมาณการเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินกองทุนที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน
- 5) การจัดองค์กรและระเบียบการบริหารงานเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และระหว่างส่วนราชการกับเอกชน รวมทั้งการกำหนดอัตรากำลังพนักงานเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน
- 6) การตรากฎหมายและออกกฎข้อบังคับ ข้อบัญญัติท้องถิ่น ระเบียบคำสั่ง และประกาศที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน
- 7) การตรวจสอบ ติดตาม และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 36)

3.2.2.22 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 ตริ)

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” หมายความว่าป่าที่ได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่าอธิบดีกรมป่าไม้

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

ในจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้มีผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน และจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน

ให้ผู้ว่าราชการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้แห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตั้งอยู่ หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัดมีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมดูแล และการส่งเสริมการปลูกป่ารวมทั้งการฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ ให้สอดคล้องกับแนวทางที่อธิบดีกำหนด 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” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ 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 สัตว์ป่าและพันธุ์พืชโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้มีแผนที่แสดงแนวเขตนั้นด้วย บริเวณที่กำหนดนี้เรียกว่า “เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า” (มาตรา 47)

(5) ภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการยึดถือหรือครอบครอง ที่ดิน ก่อสร้าง แฝ้วถวาง เผลาป่าหรือทำด้วยประการใดให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเดิม เปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมทัน เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้เกิดขวางกั้นทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 55)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเป็นกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดซึ่งต้องเข้าไปปฏิบัติการตามหน้าที่ (มาตรา 53)

(7) ความในมาตรา 53 หรือมาตรา 55 มิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงาน เจ้าหน้าที่ในกรณีดังต่อไปนี้

1) มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภัยอันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่กระทำการใดแล้วให้รายงานต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อทราบโดยมิชักช้า

2) เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง ดูแลรักษา หรือบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือการสำรวจการศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษา ธรรมชาติ หรือเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้ความรู้แก่ประชาชนโดยทั่วไป

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

(8) เมื่อได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดตัด โค่น แฝ้วถวาง เผลา ทำลาย ตัดไม้หรือพฤษชาติอื่น หรือทำลาย ทำให้เสื่อมสภาพชุดเก็บซึ่งแร่ ดิน หิน กรวด ทราย ลูกรัง ของป่าหรือทรัพยากรธรรมชาติใด ๆ หรือเลี้ยงสัตว์หรือปล่อยสัตว์หรือสัตว์ป่าหรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมทัน หรือเหือดแห้ง เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชหรือเมื่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ 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 อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อธิบดีกรมที่ดิน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินเจ็ดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ด้านอุทยานแห่งชาติ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ หรือด้านกฎหมาย เป็นกรรมการ โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แต่งตั้งจากผู้แทนภาคเอกชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) กำหนดนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ

2) เสนอแนะการกำหนดพื้นที่ใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายหรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่ใดเป็นวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ รวมทั้งการขยายหรือการเพิกถอนวนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 16)

(4) ภายในอุทยานแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดที่เป็น การเปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ทะเล ท่วมท้น เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้เกิดขวางกั้นทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 19)

(5) ผู้ใดยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าหรือกระทำ ด้วย ประการใด ๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิมในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์หรือสวนรุกขชาติ ถ้าได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ตามที่ คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพ ผู้กระทำความผิด ต้อง รับ โทษทางอาญา (มาตรา 41)

3.2.2.26 พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 3 และ 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สวนป่า” หมายความว่า ที่ดินที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 5 เพื่อทำการปลูกและ บำรุงรักษาต้นไม้ตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้

“ของป่า” หมายความว่า ของป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และกฎหมายว่าด้วยป่า สงวนแห่งชาติ”

(2) ที่ดินที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นสวนป่าตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องเป็นที่ดิน ประเภทหนึ่งประเภทใด (มาตรา 4) ดังต่อไปนี้

1) ที่ดินที่มีโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวล กฎหมายที่ดิน

2) ที่ดินที่มีหนังสือของทางราชการรับรองว่าที่ดินดังกล่าวอยู่ในระยะเวลาที่ อาจขอรับโฉนดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดินได้ เนื่องจากได้มีการ ครอบครองและเข้าทำกินในที่ดินดังกล่าวตามกฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือตาม กฎหมายว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อการครองชีพไว้แล้ว

3) ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรมที่มีหลักฐานการอนุญาต การเช่า เช่าซื้อ การโอนหรือการตกทอดทางมรดก

4) ที่ดินที่มีหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติให้บุคคล ทำประโยชน์และอยู่อาศัย หรือปลูกป่าหรือไม้ยืนต้นภายในเขตปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติ หรือทำการบำรุงป่า หรือปลูกสร้างสวนป่าหรือไม้ยืนต้นในเขตป่าเสื่อมโทรม

5) ที่ดินที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ให้ทำสวนป่า

6) ที่ดินที่ได้ดำเนินการเพื่อการปลูกป่าโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ

(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 ค้ำ 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 ชีผึ้ง และมูลค้างคาว

4) ของป่าอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

3.2.2.27 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมมีอำนาจออกกฎกระทรวง กำหนดให้โรงงานตามประเภทชนิดหรือขนาดใดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 โรงงานจำพวกที่ 2 หรือโรงงาน จำพวกที่ 3 แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชน หรือสิ่งแวดล้อม (มาตรา 7) เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อให้โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งหรือทุกจำพวกต้องปฏิบัติตามในเรื่องการกำหนดมาตรฐาน และวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน (มาตรา 8)

(2) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าผู้ประกอบกิจการโรงงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสม

ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 37)

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ถ้ามีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทน ให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายมีอำนาจสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือมอบหมายให้บุคคลใด ๆ เข้าจัดการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งนั้นได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละสามสิบต่อปีของเงินจำนวนดังกล่าว

ถ้าทางราชการได้เข้าไปจัดการแก้ไขปัญหามลพิษหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงาน ให้ขอรับเงินช่วยเหลือจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินการได้ และเมื่อได้รับเงินตามวรรคหนึ่งจากผู้ประกอบกิจการโรงงานแล้วให้خذใช้เงินช่วยเหลือที่ได้รับมาคืนแก่กองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อไป (มาตรา 42)

3.2.2.28 พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

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

1) การจัดให้ได้มาซึ่งที่ดินที่เหมาะสมเพื่อจัดตั้งหรือขยายนิคมอุตสาหกรรมหรือเพื่อดำเนินธุรกิจอื่นที่เป็นประโยชน์ หรือเกี่ยวเนื่องกับ กนอ.

2) การปรับปรุงที่ดินที่ กนอ. ได้มา รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการดำเนินงานและการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพเพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบพาณิชย์กรรม และผู้ประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมหรือการประกอบพาณิชย์กรรม รวมทั้งการจัดให้มีและบริหารจัดการกิจการอันเป็นสาธารณูปโภค ที่พักอาศัย การขนส่งทางบกและทางน้ำ ท่าเรือ การสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจการอื่นใด ทั้งนี้ ที่จำเป็นหรือเป็นประโยชน์แก่กิจการของนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบกิจการหรือผู้อยู่อาศัยในนิคมอุตสาหกรรม

3) การดำเนินกิจการท่าเรือ

4) การพัฒนาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง (มาตรา 6)

(2) ให้ กนอ. มีอำนาจกระทำการกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) การควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชย์กรรม ผู้ประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมหรือการประกอบพาณิชย์กรรม และผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายรวมทั้งการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการสาธารณสุขหรือที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) การกำกับหรือจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ ระบบรักษาความปลอดภัย

และระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการควบคุมและจัดการน้ำเสีย 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” หมายความว่ากระบวนการในการนำข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมาผ่านกระบวนการจัดการสารสนเทศจนได้เป็นข่าวสารด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจอยู่ในรูปข้อความ ตาราง กราฟ หรือภูมิสารสนเทศที่พร้อมนำมาใช้ปฏิบัติงาน ประกอบการตัดสินใจ ประกอบการวางแผนจัดการ และนำมาสรุปเป็นความรู้ได้

“การจัดการสารสนเทศ” หมายความว่าการจัดข้อมูลให้เป็นกลุ่มเชื่อมโยง กัน เพื่อการวิเคราะห์และประมวลผลจนได้เป็นข่าวสารพร้อมใช้งาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีกระบวนการประมวลผล 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 และมีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ
2) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน

3) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

4) จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน

5) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

6) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบันตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

7) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

8) เป็นตัวแทนหรือมอบหมายหรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

9) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในด้านการบริหารหรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสี่คน ได้แก่ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก



พระราชดำริ เลขานุการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และอธิบดีกรมชลประทาน

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสถาบัน

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) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชกฤษฎีกานี้หรือตามที่

คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและพัฒนาระบบ

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีอำนาจเสนอแนะการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการประสานงานในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือหน้าที่และอำนาจของสถาบันต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอให้คณะรัฐมนตรีมีมติสั่งการตามที่เห็นสมควร (มาตรา 19)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่และอำนาจกำกับดูแลการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายและให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวกับสถาบันเพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สถาบันชี้แจง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสถาบันที่ขัดต่อกฎหมาย วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี หรือแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัสถาบัน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบันได้ (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) พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดน และเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม

2) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม

3) ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง

4) ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจากระยะไกลด้วยดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

5) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้

6) เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม (มาตรา 7)

(4) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้สำนักงานมีอำนาจหน้าที่กระทำการกิจการดังต่อไปนี้ด้วย

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ

2) ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใดๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน

3) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ

สำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

4) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ตาม

หลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

5) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินงาน

6) จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน

7) ติดต่oprสานงาน และทำความตกลงร่วมมือในโครงการแลกเปลี่ยน หรือช่วยเหลือทางวิชาการกับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศในกิจการอันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

8) ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานเลขานุการของคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศ และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย

9) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ

สำนักงาน (มาตรา 8)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

2) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสามคน ได้แก่ ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ และเจ้ากรมแผนที่ทหาร

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินหกคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความเจตเจนเป็นที่ประจักษ์ในทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศ ภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสำนักงาน ซึ่งจะต้องเป็นสาขา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศหรือภูมิสารสนเทศไม่น้อยกว่าสามคน และต้องเป็นบุคคลซึ่งมิใช่ข้าราชการหรือ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐอย่างน้อยสองคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็น กรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 13)

(6) คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่น ว่าจะให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน

2) อนุมัติแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณของปีถัดไปของสำนักงาน

3) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออก ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องการให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ หรือการนำ ข้อมูลไปใช้

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ

สำนักงาน (มาตรา 19)

(7) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาลและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน เพื่อให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจงแสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสำนักงาน ที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน ตลอดจนส่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงานได้ (มาตรา 41)

3.2.2.31 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

“เขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย” หมายความว่า พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลใดที่มีชื่อองค์การบริหารน้ำเสียจัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบบำบัดน้ำเสียรวม” หมายความว่า ระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่องค์การบริหารน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบระบายน้ำ” หมายความว่า ระบบทางหรือท่อระบายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้จัดให้มีขึ้นในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ท่อรวบรวมน้ำเสียแยก” หมายความว่า ท่อรวบรวมน้ำเสียที่องค์การบริหารน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นที่แยกต่างหากออกจากระบบระบายน้ำ

“แผนปฏิบัติการ” หมายความว่า แผนการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย ซึ่งจัดทำโดยองค์การบริหารน้ำเสีย หรือแผนการดำเนินการบริหารหรือรับจัดการน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า กรุงเทพมหานคร เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล หรือองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น

“ราชการส่วนภูมิภาค” หมายความว่า จังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

“ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

“ข้อตกลงร่วม” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การบริหารน้ำเสียกับราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนภูมิภาค หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

“ข้อตกลงจัดการน้ำเสีย” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การบริหารน้ำเสียกับผู้ให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

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

(3) องค์การบริหารน้ำเสียมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ให้คำเสนอแนะหรือเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประกาศกำหนดเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

2) สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ ก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

3) ดำเนินการเกี่ยวกับการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อตกลงร่วม

4) ทำข้อตกลงร่วม เพื่อให้การจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

5) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่น ไม่ว่าจะ เป็นของเอกชนหรือของรัฐ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือกับองค์การระหว่างประเทศ หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารน้ำเสีย

6) ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการองค์การบริหารน้ำเสีย ประกอบด้วย ประธานกรรมการ ผู้แทนกระทรวงการคลัง ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนการประปานครหลวง ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค และกรรมการอื่นอีกไม่เกินหกคนเป็นกรรมการ และให้ผู้อำนวยการองค์การบริหารน้ำเสียเป็นกรรมการและเลขานุการ

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 และสั่งสอบสวนข้อเท็จจริง ที่เกี่ยวกับการดำเนินการได้ (มาตรา 28)

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

3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

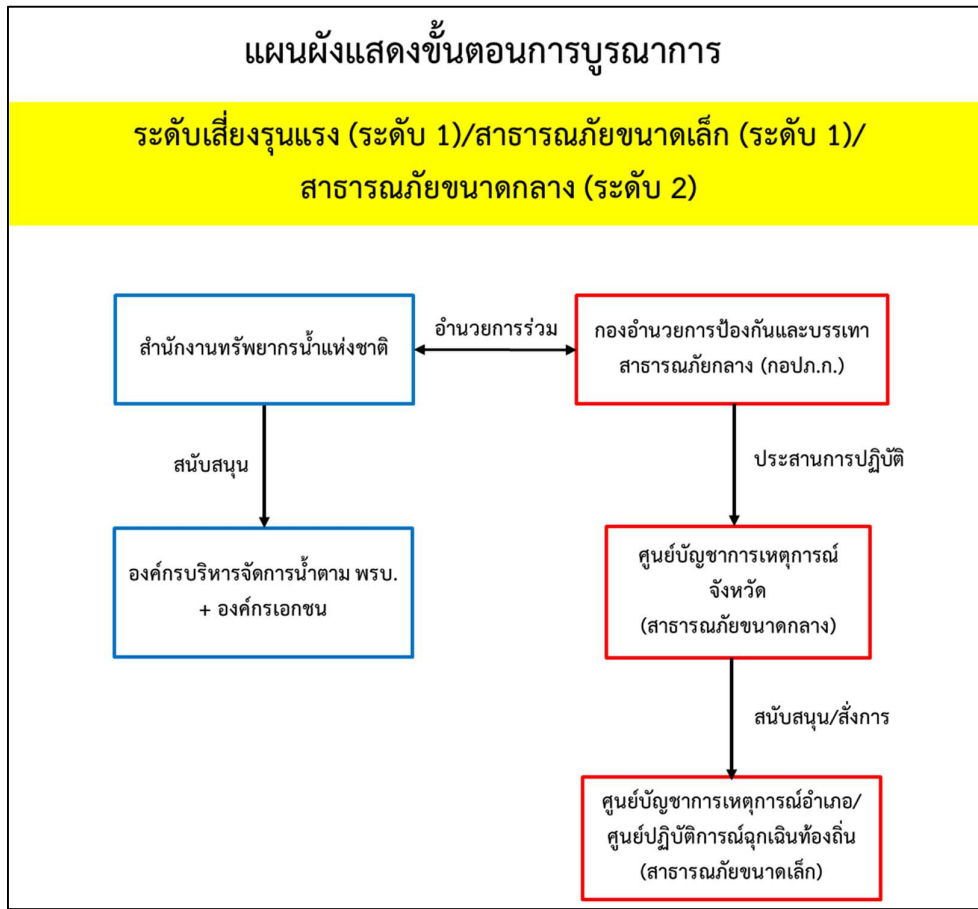
การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจะมีการจัดโครงสร้างองค์กรตามระดับภัยตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 3.1 และตารางที่ 3.3-1 ภายใต้โครงสร้างองค์กรที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลัก 2 ฉบับคือ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 โดยสรุปได้ตามตารางที่ 3.3-2 และ รูปที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-2

ตารางที่ 3.3-1 การยกระดับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561			แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570		
ระดับ	สถานการณ์/ แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/ อำนวยการวิกฤติ น้ำ	ระดับ	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/ อำนวยการสาธารณภัย
1	ระดับเสี่ยงรุนแรง	เลขาธิการ สททช.	1	สาธารณภัย ขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ), ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)
2	ระดับรุนแรง	รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่ นายกรัฐมนตรี มอบหมาย	2	สาธารณภัย ขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
3	ระดับวิกฤติ	นายกรัฐมนตรี	3	สาธารณภัย ขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ)
			4	สาธารณภัย ร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรอง นายกรัฐมนตรีที่ นายกรัฐมนตรี มอบหมาย

ตารางที่ 3.3-2 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

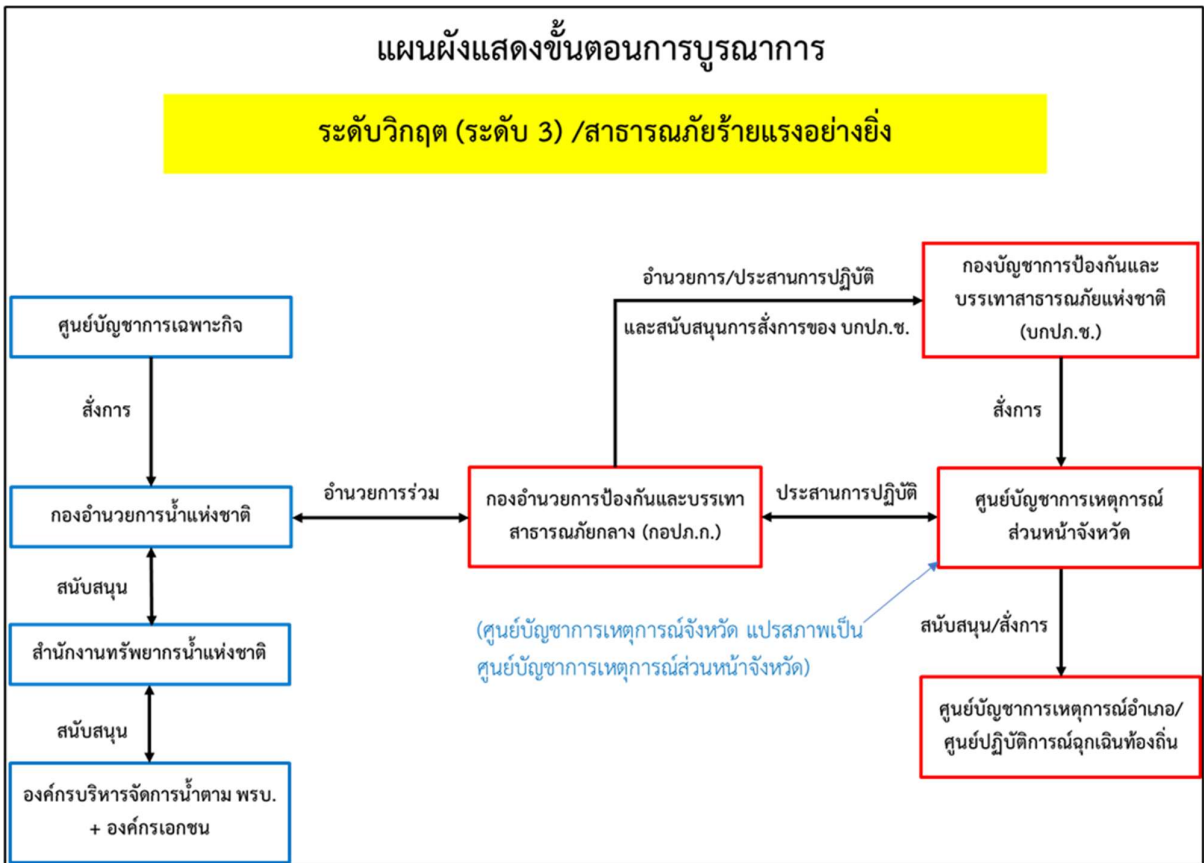
การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
ระดับวิกฤต	โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2561	โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาภัย พ.ศ. 2550	ขนาดของสาธารณภัย
วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)
รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2)	กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)	สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)
ปกติ ติดตามสถานการณ์ และ ฝ้าระวัง (ระดับ 1)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด	สาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2)
		- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น	สาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1)



รูปที่ 3.3-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ระดับเสี่ยงรุนแรง



รูปที่ 3.3-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 2: ระดับรุนแรง



รูปที่ 3.3-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3: ระดับวิกฤต

จากโครงสร้างและขั้นตอนการบูรณาการตามรูปที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-2 จะพบว่า ในกรณีของระดับภัย 1 : ปกติและระดับภัย 2 : รุนแรง หรือคาดว่าจะรุนแรง จะใช้องค์กรถาวร ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานอำนวยการและปฏิบัติการร่วม

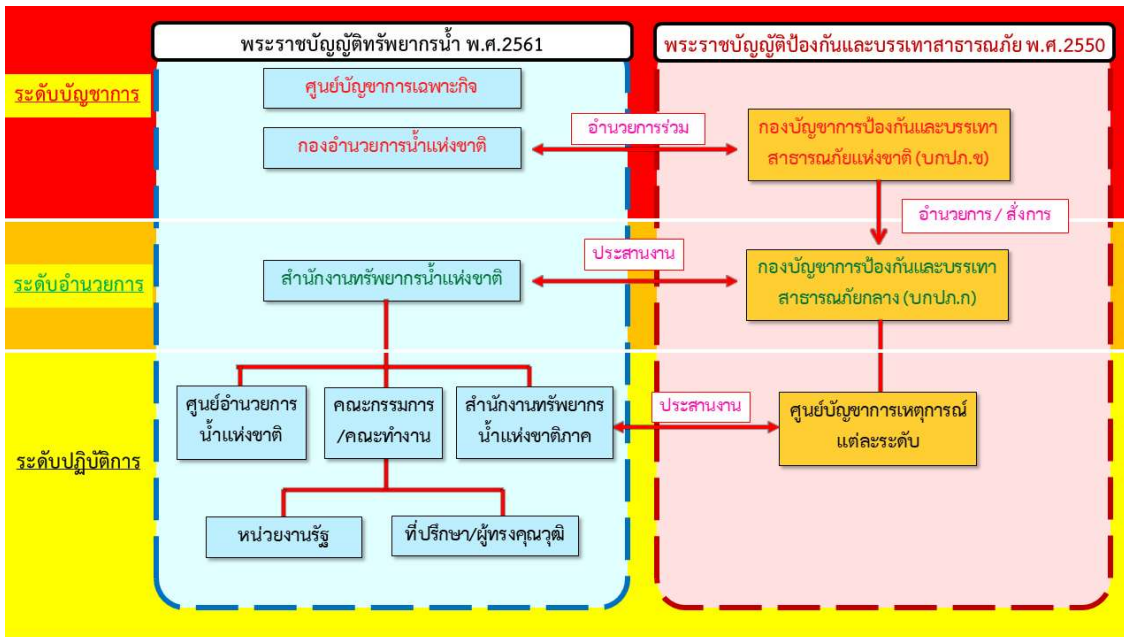
ส่วนระดับภัย 3 : วิกฤติ จะมีการตั้งองค์กรในระดับบัญชาการชั่วคราวขึ้น ได้แก่ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

โดยสามารถสรุปความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ โดยใน 2 ส่วนนี้ถือเป็นองค์กรระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติการ แยกตามระดับภัย 1 ถึง 3 ได้ตามรูปที่ 3.3-4

จากรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-4 จะมีองค์กรตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ ที่มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำได้แก่

- ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
- กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ
- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยแต่ละองค์กรจะมีรายละเอียด บทบาท หน้าที่ตามหัวข้อ 3.3.1 ถึง 3.3.3



รูปที่ 3.3-4 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนาจ และระดับปฏิบัติการ

3.3.1 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

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

- 1) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำเพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำและการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- 3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ
- 4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ

5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ

7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสารการนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ

9) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่างๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ

10) ศึกษา วิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

จึงเห็นได้ว่าองค์กรในระดับอำนาจการและระดับปฏิบัติการที่กล่าวมาข้างต้น จะทำหน้าที่ในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำในแต่ละขั้นตอนการดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และภายหลังเกิดเหตุ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาแนวทางการปฏิบัติงานอ้างอิงตามระดับความร้ายแรงของภัยจากภาวะวิกฤติน้ำให้สอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณสุขภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570 ทั้ง 4 ระดับ ที่พิจารณาภัยระดับสาธารณสุขภัยจากขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน หรือความสามารถในการรับมือเผชิญเหตุด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก แต่เนื่องจากการจัดการวิกฤติน้ำหรือสาธารณสุขภัยด้านทรัพยากรน้ำนั้น มีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลักและในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานการณ์น้ำมีความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของวิกฤติน้ำได้แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติได้ดี จึงกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการโดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

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

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้นมาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ทั้งนี้ จากแผนผังในรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-3 และหน้าที่รับผิดชอบที่กล่าวมาข้างต้นนี้ จะเห็นว่า ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ จะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติการที่มีการทำงานต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะปกติ หรือในช่วงที่มีภัยน้ำท่วมในทุกระดับภัย

3.3.2 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

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

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นรองผู้บัญชาการ และหัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นองค์ประกอบ และกำหนดให้ข้าราชการในสังกัดสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติมีบทบาทหน้าที่ต่อการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกี่ยวข้องวิกฤตน้ำ โดยบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาในกรอบเวลาสองช่วง ดังนี้

3.3.2.1 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการให้เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพ

2) เชื่อมโยงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ แผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ และแผนต่างๆ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ให้ทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570 และแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกัน

3) การสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน

3.3.2.2 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้น

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



3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)”

4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อ นายกรัฐมนตรี เพื่อพิจารณากระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำ

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเพื่อรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการที่ได้กำหนดไว้

4) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศประเมินความต้องการในการใช้น้ำเพื่อการต่างๆ ความสามารถในการสนองความต้องการดังกล่าว และผลกระทบ

ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤตน้ำ

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ทั้งนี้ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.) จะมีบทบาทสำคัญในการ บูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตั้งแต่ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรงขึ้นไป



3.3.3 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

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

3.3.3.1 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ถือเป็นกฎหมายกลางซึ่งมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของประเทศในภาพรวม ทั้งในมิติด้านการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ และสิทธิในน้ำมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณสุขปโภคและประโยชน์สาธารณะทั้งในภาวะปกติและภาวะที่เกิดวิกฤตด้านทรัพยากรน้ำในการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ จึงได้กำหนดกลไกทางกฎหมายในลักษณะของการจัดตั้งองค์กรเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเป็นกรณีเร่งด่วนเรียกว่า “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ซึ่งบัญญัติไว้ในส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มีหลักการและสาระสำคัญดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำ เกิดเอกภาพในการบูรณาการ การประสานงานและการบัญชาการสถานการณ์ เพื่อลดความรุนแรงและบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตน้ำที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ มีความรวดเร็วต่อสถานการณ์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

อำนาจในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีมีฐานะเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤตน้ำจะผ่านพ้นไป

ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

นายกรัฐมนตรีมีฐานะเป็นผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใดๆ ร่วมกันกระทำหรือ ห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ อย่างทันที่

โดยคำสั่งดังกล่าว มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ รองรับให้มีสภาพอย่างกฎหมายเพื่อให้ผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง โดยให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยไม่ชักช้า

หน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

การสนับสนุนด้านงบประมาณ

กำหนดให้สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งหมด

การคุ้มครองการปฏิบัติการตามหน้าที่

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

การฝ่าฝืนคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ

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

ความโปร่งใสในการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจแล้วเสร็จ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยไม่ชักช้า

ในการปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้นถือเป็นการปฏิบัติการโดยองค์กรตามกฎหมายซึ่งมีโครงสร้างขององค์กรขนาดใหญ่ หรือมีภารกิจ ในระดับชาติเพื่อแก้ไข ปัญหาในขณะเกิดวิกฤตน้ำหรือเทียบเท่าสาธารณภัยขนาดใหญ่หรือขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 3 หรือระดับ 4 ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570) ดังนั้น ในการปฏิบัติการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจึงมีลักษณะเป็นการสั่งการผ่านนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยจะมีการบูรณาการ ในระดับนโยบายหรือการกำหนดแผนงานให้ความช่วยเหลือและ แก้ไขปัญหาร่วมกับองค์กรที่มีโครงสร้างใกล้เคียงกัน ได้แก่ กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ (บกปภ.ช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้บัญชาการฯ

3.3.3.2 แนวทางการพิจารณากระดับวิกฤตน้ำ

ในการพิจารณากระดับวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤตน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในส่วนของเกณฑ์การพิจารณาระดับภัย 1 และ 2 ตามที่นำเสนอไว้ในหัวข้อ 3.1 นั้น ในส่วนของน้ำท่วมจะมีการวิเคราะห์และนำเสนอค่าเกณฑ์ที่พิจารณาจากตัวชี้วัดต่างๆ เช่น ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำไว้แล้วตามรายละเอียดในบทที่ 4 ส่วนการยกระดับภัยจากระดับ 2 ไปเป็นระดับ 3 : วิกฤต ซึ่งเป็นระดับที่จะมีการบัญชาการผ่าน“ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” นั้นจะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการ ที่จะพิจารณาตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤตน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังต่อไปนี้ ประกอบการพิจารณากระดับการจัดการ วิกฤตน้ำ

ตารางที่ 3.3.4-1 เกณฑ์หรือเงื่อนไขประกอบการพิจารณากระตือรือร้นในการจัดการวิกฤติน้ำ

เกณฑ์/ เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
พื้นที่	พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
ประชากร	จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2) จำนวนประชากรที่ต้องอพยพ (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
ความยุ่งยาก/ ซ้ำซ้อนของ สถานการณ์	ความยากง่าย สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิค ของสถานการณ์ (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัยการเกิดภัยต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนิน กิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพด้านทรัพยากร	ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่ (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัครหน่วยต่าง ๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่าง ๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะทาง เทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และจากการ สนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่น ๆ	ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

3.3.4 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

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

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

สำหรับในเชิงของแนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานตามระดับภยันั้นอาจแบ่งได้เป็น

2 แนวทาง คือ

- แนวทางที่ 1 ภัยระดับ 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีผู้บัญชาการ โดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”
 - แนวทางที่ 2 ภัยต่ำกว่าระดับ 3 ที่ไม่ต้องบัญชาการ โดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”
- โดยในเอกสารฉบับนี้ จะนำเสนอแนวทางบูรณาการทั้ง 2 บริบทของภัย เนื่องจากมีความเป็นไปได้ว่า อาจเกิดทั้งปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม และคุณภาพน้ำขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้
- แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ (น้ำแล้ง และน้ำท่วม) ตามรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.5
 - แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ ตามรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.6

3.3.5 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ

ปัญหาด้านน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดจาก

- 1) น้ำแล้ง (ภัยแล้ง) ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำตามธรรมชาติหรือที่มีการกักเก็บไว้ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นสภาวะขาดแคลนน้ำต่อการอุปโภคบริโภค เช่น การใช้น้ำในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคพาณิชย์กรรม หรือการใช้น้ำในภาคอื่นๆ ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานานจนก่อให้เกิด ความเสียหาย และส่งผลกระทบต่อชุมชน สังคม และระบบเศรษฐกิจโดยรวม
- 2) น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติ หรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมิสาเหตุอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

เดิมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ประกอบด้วยแผนการบูรณาการระหว่างองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายหลายฉบับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบูรณาการตามแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เมื่อมี พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ จะต้องมีการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำตามหัวข้อ 3.3.1 ถึง 3.3.3 ซึ่งการบูรณาการในด้านต่างๆ ของปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับความร้ายแรงของภัยสาธารณะขนาดเล็ก (ระดับ 1) ขนาดกลาง (ระดับ 2) และขนาดใหญ่ (ระดับ 3) จะเทียบเท่ากับระดับภัยจากน้ำ ระดับที่ 1 และ 2 ของ สทพช. ซึ่งเป็นขั้นที่ยังไม่ต้องการบัญชาการผ่านศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ จะมีแนวทางการบูรณาการตามหัวข้อ 3.3.5.1 และ 3.3.5.2 ส่วนกรณีภัยจากน้ำระดับที่ 3 : วิกฤติ จะมีการบัญชาการจากศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามแนวทางในหัวข้อ 3.3.5.3 เพิ่มเติมขึ้นมา

3.3.5.1 การบูรณาการร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

ในภาวะฉุกเฉินหรือสาธารณภัยต่างๆ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ถือเป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในทุกรูปแบบ โดยกำหนดให้มีแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งในสาธารณภัยแต่ละระดับจะมีการระบุผู้รับผิดชอบและมอบหมายผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามระดับ การจัดการสาธารณภัยนั้น อันเป็นการวางแผนการเผชิญเหตุอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดโครงสร้าง องค์กร ข้อมูล การสนับสนุนการตัดสินใจ การควบคุม การสั่งการ และการใช้แนวทางที่เหมาะสม เพื่อให้การ จัดการในภาวะฉุกเฉิน¹ ดังนี้ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ 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 และหากทรัพย์สินนั้นเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดสาธารณภัยได้ง่าย ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองขนย้ายทรัพย์สินออกจากอาคารหรือสถานที่ดังกล่าวได้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจขณย้ายทรัพย์สินนั้นได้ตามความจำเป็นแก่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเจ้าพนักงานไม่ต้องรับผิดชอบบรรดาความเสียหายอันเกิด จากการกระทำดังกล่าว

(7) ให้ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบสำรวจความเสียหาย ที่เกิดขึ้น และ ทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผู้ประสบภัยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

(8) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอด ทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน โดยมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ ผู้อำนวยการกลาง (อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) และผู้อำนวยการในเขตพื้นที่

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการ ในภาวะฉุกเฉินนั้น แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติได้จำแนกรูปแบบขององค์กรออกตามเขตพื้นที่ตั้งแต่สาธารณภัย ระดับเล็กไปจนกระทั่งระดับใหญ่ ดังนี้

1) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (องค์การบริหารส่วน ตำบล/เทศบาล/เมืองพัทยา)

จัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น” เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น)” เป็นผู้ควบคุมและสั่งการเพื่อทำหน้าที่จัดการสาธารณภัย ที่เกิดขึ้น จนกว่าสถานการณ์นั้นจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน พื้นที่ที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการจัดการสาธารณภัยทุกขั้นตอน หากในกรณี ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ สาธารณภัยตามขีดความสามารถโดยลำพัง ให้ขอรับการสนับสนุนจาก กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง และหรือ กองอำนาจการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

2) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) ให้กองอำนาจการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยอำเภอจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ” เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัย ขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ)” เป็นผู้ควบคุมและสั่งการ เพื่อทำหน้าที่ในการจัดการสาธารณภัย ที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์จะ กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและ ทรัพยากรในการจัดการสาธารณ ภัยที่เกิดขึ้น โดยอำนาจการและประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร รวมถึงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และทั่วถึง

3) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด

ให้กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด จัดตั้ง “ศูนย์ บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด” เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมี “ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่า

ราชการ)” เป็นผู้สั่งการ ควบคุม และบัญชาการ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณสุขจาก ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้แก่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในระดับพื้นที่ รวมทั้งอำนวยการและประสานการเผชิญเหตุระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและ ฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมี เอกภาพและประสิทธิภาพ

4) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด (ศบก.จว.) ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด แปรสภาพเป็น “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด” ของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ” ในกรณีเมื่อมีการยกระดับการจัดการสาธารณสุขเป็นระดับ 3-4 ให้มีหน้าที่ปฏิบัติงาน ตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยรับผิดชอบ อำนวยการ ควบคุม ปฏิบัติงานและประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัด พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรเพื่อการจัดการสาธารณสุข และ ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ องค์การสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

5) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอป.ก.)
ในกรณีการจัดการสาธารณสุขระดับ 1 และระดับ 2 ให้ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง” รับผิดชอบอำนวยการ ประสานการปฏิบัติ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนการสั่งการของ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ” รวมทั้งติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์สถานการณ์ รายงานและเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรี เพื่อตัดสินใจ ยกระดับการจัดการสาธารณสุขเป็นระดับ 3 และระดับ 4

6) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
ให้รับผิดชอบบังคับบัญชา อำนวยการ วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม และประสานความร่วมมือในการจัดการสาธารณสุขตามการจัดการสาธารณสุขระดับ 3 และระดับ 4

3.3.5.2 การบูรณาการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามแผนป้องกันและบรรเทา และสาธารณภัยแห่งชาติ และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมประมาณ 28 หน่วยงาน ประกอบไปด้วยหน่วยงานระดับกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงต่างๆ และหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ซึ่งจะร่วมบูรณาการภายใต้บทบาทและภารกิจของหน่วยงานนั้นๆ และหากหน่วยงานใดมีแผนปฏิบัติการ ในกรณีหนึ่งกรณีใดเป็นการเฉพาะแผนปฏิบัติการนั้น ก็จะถูกนำไปบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ด้วยเหตุนี้ ในการบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะต้องดำเนินการตั้งแต่กระบวนการจัดทำนโยบาย การจัดทำแผนป้องกัน แนวทาง

มาตรการในขั้นตอนการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำในแต่ละระดับของภัย กระบวนการพัฒนาเครื่องมือกลไกต่างๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การบูรณาการข้อมูลและการนำข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ดังนี้

(1) บทบาทด้านการบริหารจัดการ (ก่อนเกิดเหตุ)

การบริหารจัดการและจัดสรรการใช้น้ำอย่างเหมาะสมการจัดทำฝังน้ำเพื่อเป็นข้อมูลเส้นทางน้ำของประเทศ การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำรวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบคาดการณ์และเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำที่ถูกต้องแม่นยำ สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) บทบาทด้านการเตรียมความพร้อมรับมือ (ก่อนเกิดเหตุ)

การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ในระดับลุ่มน้ำและในระดับชาติ รวมถึงการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ประเมินพื้นที่เสี่ยงภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่างๆ

(3) บทบาทด้านการระงับและเผชิญเหตุ (ขณะเกิดเหตุ)

การประกาศเขตภาวะน้ำแล้ง เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง และกำหนดกิจการใดๆ ที่สามารถใช้น้ำได้ในปริมาณที่เหมาะสม ตลอดจนวิธีการใช้น้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำหรือการห้ามการใช้น้ำบางประเภทที่เกิดจากความจำเป็น การกำหนดวิธีการแบ่งปันน้ำ การผันน้ำ การเปลี่ยนน้ำที่อยู่ในความครอบครองของเอกชนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภค บริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหภาวะน้ำท่วม ภาวะน้ำแล้ง ตลอดจนการประเมินสถานการณ์และพิจารณาการยกระดับของภัย เพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

(4) บทบาทด้านการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (หลังเกิดเหตุ)

การจ่ายเงินทดแทนการใช้น้ำที่ต้องเฉลี่ยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในภาวะน้ำแล้ง การจ่ายค่าชดเชยความเสียหาย จากกรณีที่ต้องทำลายหรือถอนสิ่งใดๆ ที่กีดขวางการไหลของน้ำซึ่งจำเป็นต้องกระทำเพื่อแก้ไขปัญหตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม และการจ่ายค่าชดเชยการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของเอกชนเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการระงับเหตุ รวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วมในระยะยาว และที่อาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

3.3.5.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม (อุทกภัย) ในกรณีวิกฤตน้ำ

นอกเหนือไปจากการบูรณาการปฏิบัติตามแผนการจัดการในภาวะฉุกเฉินและมาตรการรับมือจากวิกฤตน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ กำหนดไว้ โดยเฉพาะการควบคุมสถานการณ์ให้ไม่เกิดผลกระทบในระดับที่ร้ายแรงขึ้น การเผชิญเหตุการณ การบรรเทาเหตุ และการให้ความช่วยเหลือผู้



ได้รับผลกระทบ การลดความสูญเสียหรือเสียหาย ตลอดจนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติ ภายใต้แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแล้ว หากสถานการณ์ภัยระดับความรุนแรงจนเป็นภัยด้านน้ำระดับ 3 : “วิกฤตน้ำ” (เทียบระดับ 4 สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ซึ่งบทบาทที่สำคัญประการหนึ่งของการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำดังกล่าวคือ การจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อเป็นองค์กรระดับชาติในการทำหน้าที่บริหารจัดการ “มวลน้ำ” เพื่อลดผลกระทบและแก้ไขวิกฤตน้ำในเรื่องนั้น ๆ ได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ โดยการบูรณาการระหว่าง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวมีแนวทางในการดำเนินการ

โดยในภาวะวิกฤตน้ำ มีแนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือ ดังนี้

ตารางที่ 3.3.5-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	- นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย	- ศูนย์บัญชาการ เหตุการณ์จังหวัด		
3.1 การเคลื่อนย้ายประชาชน ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ ประสบเหตุ - ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยเขต ในพื้นที่ประสบเหตุ - มณฑลทหารบกในพื้นที่ในพื้นที่ ประสบเหตุ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือนในพื้นที่	
3.2 การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานเหล่ากาชาด - การประสานส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1,7 - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือนในพื้นที่ - จิตอาสา	

ตารางที่ 3.3.5-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
3.3 การดูแลความปลอดภัยและ ทรัพย์สิน	- ตำรวจภูธรจังหวัด - สถานีตำรวจทางหลวง - กองบังคับการตำรวจทางหลวง - ผู้นำท้องที่ ในพื้นที่ประสบเหตุ	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือนในพื้นที่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - การประปาส่วนภูมิภาค	
3.4 การช่วยเหลือทางการแพทย์	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - โรงพยาบาลประจำตำบล/ อำเภอ/จังหวัด	- สنج.เหล่ากาชาดจังหวัด - จิตอาสา - อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือน - สنج.พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์	
3.5 การป้องกันน้ำ และการ ระบายน้ำ เช่น จัดทำทำนบ ดิน ขุดคลอง/ ทางระบายน้ำ หรือเตรียม พื้นที่รับน้ำ เป็น ต้น	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานโยธาธิการและผัง เมืองจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9	- มณฑทหารบกในพื้นที่	
3.6 การผันน้ำ	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ใน พื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทาน จังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1	

ตารางที่ 3.3.5-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม ฝ้า ระวัง การประชาสัมพันธ์ และการ แจ้งเตือนภัย	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักงานอุตุนิยามวิทยา ในพื้นที่ (การพยากรณ์สภาพอากาศ) - สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้ง เตือนภัย) - สำนักงานชลประทานในพื้นที่ (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บ และ การระบายน้ำในเขตชลประทาน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 (ฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ แจ้งเตือนภัย) - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างฯ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ) - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและ ควบคุมมลพิษ ในพื้นที่ (ฝ้า ระวังคุณภาพน้ำ)	- สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด - สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน) - องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่	
5. การสนับสนุนข้อมูล เพื่อจัดทำ แผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ			
5.1 ข้อมูลสารสนเทศด้าน ทรัพยากรน้ำ/ฝั่งน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค - ศูนย์อำนวยการน้ำ แห่งชาติ - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต - สำนักงานทรัพยากรน้ำใน พื้นที่ - สำนักงานชลประทานใน พื้นที่ - ศูนย์น้ำระดับจังหวัด	

ตารางที่ 3.3.5-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5.2 ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
5.3 ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเสี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่ประสบภัย	- สำนักงานขนส่งจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท - ศูนย์สร้างทางจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบทจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่		
6. การออกประกาศ/คำสั่ง			
6.1 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	นายกรัฐมนตรี โดย ข้อเสนอของคณะกรรมการ ลุ่มน้ำ	- สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด - องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่	มาตราที่ 58 วรรค 1 ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
6.2 เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติป้องกัน และบรรเทาสาธารณ ภัยฯ
6.3 ประกาศจำกัดกิจการการใช้น้ำ ในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตราที่ 58 พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7. การฟื้นฟูเยียวยา			
7.1 การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผล ทางการเกษตร	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัด	

ตารางที่ 3.3.5-1 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7.2 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงานประมาณ - สำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ	- มาตรา 67 วรรคสาม ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.3 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ จากการเคลื่อนย้ายน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้น สังกัด อยู่	- สำนักงานประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- มาตรา 60 วรรคสอง ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.4 การฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติ/การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษ	- สำนักงานป่าไม้เขต - สำนักงานอนุรักษ์พื้นที่ - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและ ควบคุมมลพิษ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่	- สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด - สนง.โยธาธิการและผัง เมืองจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ - สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขตใน พื้นที่ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	
9. งบประมาณ	- สำนักงานประมาณ		มาตรา 24 ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
10. การรายงานและสรุปผลการ ดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	มาตรา 24 ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ

วิกฤตน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ผู้ใช้น้ำจากเหตุที่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะมีค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุตามธรรมชาติเช่น การปนเปื้อนของแร่ธาตุในน้ำหรือฝนกรด เป็นต้น หรือความเป็นมลพิษของทรัพยากรน้ำที่เกิดจากกระทำของมนุษย์เอง เช่น การปนเปื้อนของสารเคมี การเน่าเสียของแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าวิกฤตน้ำในบริบทนี้ไม่สร้างผลกระทบในเชิงปริมาณโดยตรงแต่เป็นผลกระทบในเชิงคุณภาพอันนำไปผลกระทบต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน จนกระทั่งถึงผลกระทบในเชิงปริมาณในทางอ้อมในช่วงเวลาต่อมา กล่าวคือ ปริมาณทรัพยากรน้ำที่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัยไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนหรือขาดแคลนในเวลาต่อมา

เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดกลไกเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะไว้ในมาตรา 79 ในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อว่าจะเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีหนังสือขอความร่วมมือให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ และหากในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ อย่างไรก็ตาม เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มุ่งหมายให้เกิดการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ในการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในบริบทนี้จึงต้องต้องสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามกลไกของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทและภารกิจดังกล่าวให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแจ้งเหตุหรือรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ รวมถึงการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงบทบาทในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในด้านการประเมินสถานการณ์ ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณะ และการให้คำแนะนำในการประเมินเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดยปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีแผนการดำเนินการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด กองอำนวยการป้องกัน และ บรรเทาสาธารณภัยกลาง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ภายใต้แผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมี



และวัตถุอันตราย โดยกำหนดแผนการดำเนินการในแต่ละระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี และวัตถุอันตรายและกำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการ ตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้ 4 ระดับ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ จำนวนของประชากร ความซับซ้อนหรือ ความสามารถ ในการจัดการสาธารณสุข ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์ดังนี้ (แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รองรับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570, ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ธันวาคม 2560.)

ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน โดยการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้อยู่ในขอบเขตพื้นที่จำกัด เช่น ภายในโรงงาน หรือสถานประกอบการ และเริ่มขยายตัวออกสู่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งการจัดการสามารถระงับได้ โดยพนักงานของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานนั้น และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น) หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 2 สาธารณภัยขนาดกลาง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

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

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการควบคุมและสั่งการ





- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับจังหวัด เช่น สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างมาก จำเป็นต้องมีการอพยพประชาชนออกจากพื้นที่ที่เป็นบริเวณกว้าง มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานปฏิบัติการสารเคมี ผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษและหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ จากจังหวัดใกล้เคียงหรือจากส่วนกลางเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 2 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

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

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

ระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญและกำลังคนอย่างจำนวนมาก เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษเฉพาะ ซึ่งเป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ หรืออาจจำเป็นต้องขอสนับสนุนเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์จากต่างประเทศเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 3 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ



- หน่วยงานดำเนินการ

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

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่า การแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณภัยอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักด้านการจัดการ ควบคุม และกำจัดมลพิษ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการตามภารกิจ หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานนั้น โดยสามารถสรุปบทบาทของกรมควบคุมมลพิษและการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำ ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจได้ตามหัวข้อ 3.3.6.1 ถึง 3.3.6.3

3.3.6.1 บทบาทหน้าที่ของ “กรมควบคุมมลพิษ”

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

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

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย

- 1) จัดเตรียมความพร้อมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมถึงภัยที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย
- 2) ให้คำแนะนำและเสนอแนะแนวทางในการจัดทำแผนหลักการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนเฉพาะในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมทั้งแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3) สนับสนุนการจัดฝึกอบรมหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุบัติเหตุจากสารเคมีของกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 4) ศึกษาและรวบรวมเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการป้องกันและระงับภัยจาก



สารเคมีและวัตถุอันตรายและการตรวจสอบบังคับชี้ลักษณะสมบัติและความเป็นอันตราย

5) ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ในระดับต่างๆ ในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตราย ที่เกิดขึ้นกับประชาชนและสิ่งแวดล้อม จากการระเบิด เพลิงไหม้ และการรั่วไหลของสารเคมี และวัตถุอันตราย

6) ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตกค้างหรือปนเปื้อนของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการวางแผนดำเนินการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและสิ่งมีชีวิต

7) สนับสนุนในด้านการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายในการป้องกันฝ่ายพลเรือนตามแผนการเตรียมความพร้อมแห่งชาติในด้านการป้องกันและระงับภัยจากการก่อวินาศกรรมด้วยสารเคมีและวัตถุอันตราย

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

ดำเนินการโดยสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โดยจำแนกกรอบเวลาในการดำเนินการเป็นดังนี้

- 1) การดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน (ก่อนการเกิดเหตุ)
 - (1) เป็นศูนย์ข้อมูลในการบริหารจัดการอุบัติภัยและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการ เทคโนโลยีในการบริหารจัดการอุบัติภัยจากสารเคมีและการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสีย
 - (2) ศึกษาพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารเคมีและความปลอดภัย ระบบการเตือนภัยล่วงหน้าเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - (1) ศึกษาและพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยศักยภาพการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินและหลักเกณฑ์การปกป้องประชาชนจากสารเคมีรั่วไหล
 - (2) จัดเตรียมความพร้อมขององค์กรและสนับสนุนการเตรียมความพร้อมหน่วยปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
 - (3) เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายระหว่างหน่วย ปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) กับหน่วยงาน ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค ท้องถิ่น ภาคเอกชนและประชาชน ให้เกิดการบูรณาการในการแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย
 - (4) สนับสนุนการจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการในการส่งเสริมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมี
 - (5) การเสริมเครือข่ายด้านการปฏิบัติและองค์ความรู้ด้านในระดับกลุ่มประเทศอาเซียน (AEC)



- 2) การบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน (ขณะเกิดเหตุ)
 - (1) รับแจ้งและประสานการจัดการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
 - (2) สนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ และข้อแนะนำด้านวิชาการ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและประเมินความรุนแรงและควบคุมระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
 - (3) ร่วมวางแผน ควบคุม ระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน
 - (4) สนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมและระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน
 - (5) ตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อผลที่เกิดขึ้นจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ อากาศ) ในระหว่างการควบคุม ระงับ อุบัติเหตุสารเคมีและ วัตถุอันตราย พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์ฉุกเฉินยุติลง
 - (6) ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำในการปกป้องประชาชนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและผลกระทบต่อด้านสุขภาพหรือความปลอดภัยจากเหตุการณ์อุบัติเหตุสารเคมีและวัตถุอันตราย
- 3) การดำเนินการภายหลังภัยพิบัติ (หลังเกิดภัย)
 - (1) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่มีการปนเปื้อนมลพิษ รวมทั้งประสานงานและแนะนำมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - (2) ติดตามและเฝ้าระวังการปนเปื้อนมลพิษจากเหตุฉุกเฉิน ในสิ่งแวดล้อมหรือประสานการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ
 - (3) สรุปผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อศึกษา วิเคราะห์ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาต่อไป

3.3.6.2 การบูรณาการและประสานงานของ “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” และ “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

ในกรณีที่เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ในระดับภัย ระดับปกติ (ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1)) หรือเทียบเท่าระดับสาธารณสุขขนาดเล็ก หรือในระดับรุนแรง (หรือคาดว่ารุนแรง) (ระดับ 2) หรือเทียบเท่าสาธารณสุขขนาดกลางหรือขนาดใหญ่และแต่กรณี การปฏิบัติการฉุกเฉินในสถานการณ์เช่นนี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักๆ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ



และสิ่งแวดล้อมดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดย “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จึงมีบทบาทในการบูรณาการในการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมี และวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการ การปฏิบัติการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงแผนแม่บทเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้บูรณาการร่วมกับ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จากสารเคมีและวัตถุอันตราย แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนปฏิบัติการอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกัน

2) การสร้างการรับรู้แผนปฏิบัติการดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนรับทราบ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์มลพิษที่เกิดขึ้นกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ

2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ การอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)” และ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)”

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

4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ ต่อไป

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใดๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงที และมีประสิทธิภาพ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการฟื้นฟู(หลังเกิดเหตุ)

1) หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

2) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค สนับสนุนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนดภายใต้กรอบและแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ตามมาตรา 35(4) แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

3.3.6.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำ สาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายต่อสาธารณสุขอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือภาวะมลพิษที่เกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษ ซึ่งหากปล่อยไว้เช่นนั้นจะเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน หรือก่อความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐเป็นอันมาก โดยหลักการของมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดกลไกในการแก้ไขวิกฤตหรือปัญหาดังกล่าวไว้ โดยให้อำนาจแก่นายกรัฐมนตรีเป็นผู้มีอำนาจสั่งการไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามที่เห็นสมควร ไม่ว่าจะเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใด รวมทั้งบุคคลซึ่งได้รับหรืออาจได้รับอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าว หรือแม้กระทั่งผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษนั้น กระทำหรือร่วมกันกระทำการใด ๆ อันจะมีผลเป็นการควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นได้อย่างทันท่วงที ซึ่งจะเห็นได้ว่าแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ในการบูรณาการสาธารณสุขในระดับที่ 4 คือสถานการณ์ที่อันตรายและส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ได้กำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน การบัญชาการ หรือสั่งการเพื่อแก้ไขปัญหาที่มีลักษณะใกล้เคียงกับวิกฤตน้ำ (ระดับ 3) “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาขระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำและจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ เพื่อเป็นมาตรการเฉพาะในการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำในกรณีเช่นว่านี้ ซึ่งการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ เป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “ในขณะเกิดภัย” ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับกลไกการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ในระดับที่ 4 ของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย จะเห็นได้ว่าผู้บัญชาการที่มีอำนาจสั่งการในการการแก้ไขปัญหาคือนายกรัฐมนตรีเช่นเดียวกัน อีกทั้งในการสั่งการเพื่อบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาต่างก็มีขอบเขตหน้าที่และอำนาจในการรับผิดชอบดำเนินการไม่แตกต่างกัน

อย่างไรก็ดี ในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้น มีความชัดเจนเรื่องหน่วยงานรับผิดชอบด้านงบประมาณที่จะจัดสรรมาใช้ในการดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว และการกำหนดผลในทางกฎหมายที่สถานะของคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจซึ่งรองรับให้มีสภาพอย่างกฎหมายเพื่อให้ผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งบทสันนิษฐานของกฎหมายที่จะคุ้มครองเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ที่ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ หรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ให้พ้นจากความรับผิดทั้งปวง อันจะทำให้การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ



ทันทั่วถึงต่อเหตุการณ์ จึงเห็นได้ว่ากลไกของมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ นั้น ถือเป็นมาตรการเฉพาะ ในการนำไปใช้ในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว นอกเหนือไปจากการปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในระดับสาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ ในกรณีที่ปัญหาวิกฤตน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ปิด เช่น เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เป็นต้น ซึ่งวิกฤตน้ำในลักษณะดังกล่าวอาจไม่เข้าเงื่อนไขหรือ มีปัญหาที่ต้องพิจารณาว่ามีลักษณะที่จะถือว่าเป็น “สาธารณภัย” ตามคำจำกัดความของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ ในการที่จะนำมาตราการหรือแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมาใช้บังคับกับกรณีดังกล่าวได้หรือไม่ เพียงใด แต่หากข้อเท็จจริงเพียงพอต่อการยกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤตน้ำ โดยเห็นว่าสถานการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของคน สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม อย่างร้ายแรง นายกรัฐมนตรีย่อมมีอำนาจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ มาใช้เป็น เครื่องมือหนึ่งในการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้วยอีกทางหนึ่ง

การกำหนดแนวทางการบูรณาการ

เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการแก้ไขปัญหา และจำกัดขอบเขต ในการดำเนินการต่อ “ทรัพยากรน้ำ” โดยตรง อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานอื่นๆ ที่จะร่วมสนับสนุนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิกฤตน้ำนั้น จึงควรกำหนดแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ (ในบริบทด้านคุณภาพน้ำ) ไว้ดังนี้

1) การบูรณาการในสถานการณ์ที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสามารถรับมือได้

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายจากภาวะมลพิษหรือจากการแพร่กระจายของมลพิษลงสู่แหล่งทรัพยากรน้ำ พิจารณาจากระดับความร้ายแรงของสาธารณภัยระดับที่ 1 (ขนาดเล็ก) ระดับที่ 2 (ขนาดกลาง) หรือระดับที่ 3 (ขนาดใหญ่) (หรือในระดับปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1) หรือระดับรุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง (ระดับ 2) ของระดับสถานการณ์ เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤตน้ำ) ที่หน่วยงานของรัฐ และเอกชนสามารถบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายได้การปฏิบัติการต่อเหตุดังกล่าวกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ร่วมกับหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ รองรับกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ.2564-2570 โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) ร่วมบูรณาการดังนี้



การดำเนินการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถสนับสนุนข้อมูล การศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงสนับสนุน ข้อมูลด้านแหล่งทรัพยากรน้ำในกลุ่มน้ำของพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ลุ่มน้ำใกล้เคียง เพื่อจัดทำแผนป้องกันและ แก้ไขปัญหา การกำหนดแผนการป้องกันการแพร่กระจายของมลพิษโดยการปิดกั้นเส้นทางไหลของน้ำในเขต พื้นที่ลุ่มน้ำโดยอาศัยผังน้ำ ตลอดจนร่วมวางแผนการแจ้งเตือนผู้ใช้น้ำ การบูรณาการร่วมกับองค์กรผู้ใช้น้ำใน พื้นที่ลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง รวมถึงแผนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้เหมาะสมต่อการ อุปโภคบริโภคภายหลังจากเหตุดังกล่าวสิ้นสุดลงได้

การเผชิญเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สามารถบูรณาการข้อมูล สารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ติดตามและประเมินสถานการณ์น้ำ และแจ้ง เตือนภัยให้แก่ผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำในแต่ละภาค (ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม หรือภาคพาณิชย์ กรม) รวมถึงการบูรณาการข้อมูลและข้อเสนอทางด้านวิชาการเพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของเหตุ ตลอดจนร่วมวางแผนควบคุม ระงับเหตุ และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุดังกล่าวจะสิ้นสุดลง

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุร้ายอันตรายจากภาวะมลพิษในระดับที่ 4 สาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง (หรือในระดับวิกฤตน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์ เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤตน้ำ) ซึ่ง เป็นเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช ต่อสิ่งแวดล้อม หรือต่อทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐอย่างรุนแรง จำเป็นต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือ จำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่จำนวนมาก ในการดำเนินการระงับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบเมื่อนายกรัฐมนตรีจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและสั่งการในฐานะผู้บัญชาการเพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหา ดังกล่าวแล้ว การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่างๆ ในระหว่างเกิดเหตุมีแนวทาง ในการดำเนินการ ดังนี้

ตารางที่ 3.3.6-1 การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	- นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับ นโยบาย	- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	กองบัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย	- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด		
3.1 การเคลื่อนย้ายประชาชน ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ประสบเหตุ - ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยเขต ในพื้นที่ประสบเหตุ - มณฑลทหารบกในพื้นที่ ประสบเหตุ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพล เรือนในพื้นที่	
3.2 การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานเหล่ากาชาด - การประปาส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1,7 - องค์การสาธารณกุศล มูลนิธิ และภาคเอกชน	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพล เรือนในพื้นที่ - จิตอาสา	
3.3 การดูแลความปลอดภัยและ ทรัพย์สิน	- ตำรวจภูธรจังหวัด - สถานีตำรวจทางหลวง - กองบังคับการตำรวจทางหลวง - ผู้นำท้องที่ ในพื้นที่ประสบเหตุ	- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพล เรือนในพื้นที่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - การประปาส่วนภูมิภาค	

ตารางที่ 3.3.6-1 การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
3.4 การช่วยเหลือทางการแพทย์	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - โรงพยาบาลประจำตำบล/ อำเภอ/จังหวัด	- สนง.เหล่ากาชาดจังหวัด - จิตอาสา - อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือน - สนง.พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์	
3.5 การป้องกันน้ำ และ การ ระบายน้ำ เช่น จัดทำทำนบดิน ขุดคลอง/ ทางระบายน้ำหรือ เตรียม พื้นที่รับน้ำ เป็นต้น	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ในพื้นที่ ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ใน พื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9	- มณฑทหารบกในพื้นที่	
3.6 การผันน้ำ	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานชลประทาน ใน พื้นที่ประสบเหตุ - โครงการชลประทานจังหวัด ในพื้นที่ประสบเหตุ - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1	

ตารางที่ 3.3.6-1 การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
4. การพยากรณ์ การติดตาม ฝ้าระวัง การประชาสัมพันธ์ และการแจ้งเตือนภัย	<ul style="list-style-type: none">- คณะกรรมการลุ่มน้ำ- สำนักงานอุตุนิยมวิทยา ในพื้นที่ (การพยากรณ์สภาพอากาศ)- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย)- สำนักงานชลประทานในพื้นที่ (ติดตามปริมาณน้ำที่กักเก็บ และการระบายน้ำในเขตชลประทาน)- สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1,9 (ฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำแจ้งเตือนภัย)- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างฯ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ)- สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ในพื้นที่ (ฝ้าระวังคุณภาพน้ำ)	<ul style="list-style-type: none">- สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดในพื้นที่- สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.)- กอ.รมน. จังหวัด- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)- สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่	
5. การสนับสนุนข้อมูล เพื่อจัดทำแผนระงับเหตุหรือแผนปฏิบัติการ			
5.1 ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ฝั่งน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none">- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค- ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ- คณะกรรมการลุ่มน้ำ- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต- สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่- สำนักงานชลประทานในพื้นที่- ศูนย์น้ำระดับจังหวัด	

ตารางที่ 3.3.6-1 การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5.2 ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
5.3 ข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทาง เสี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัยและพื้นที่ ประสบภัย	- สำนักงานขนส่งจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท - ศูนย์สร้างทางจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบทจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่		
6. การออกประกาศ/คำสั่ง			
6.1 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอของ คณะกรรมการลุ่มน้ำ	- สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดในพื้นที่ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) - กอ.รมน. จังหวัด - สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่	มาตราที่ 58 วรรค 1 ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
6.2 เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยฯ
6.3 ประกาศจำกัดกิจการการใช้ น้ำในภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตราที่ 58 พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561



ตารางที่ 3.3.6-1 การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
7. การฟื้นฟูเยียวยา			
7.1 การฟื้นฟูเยียวยาด้าน ผลิตผลทางการเกษตร	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัด	
7.2 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- มาตรา 67 วรรคสาม ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.3 การจ่ายค่าทดแทนการใช้ น้ำจากการเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ ออกคำสั่งนั้น สังกัดอยู่	- สำนักงบประมาณ - สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- มาตรา 60 วรรคสอง ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
7.4 การฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติ/การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษ	- สำนักงานป่าไม้เขต - สำนักงานอนุรักษ์พื้นที่ - สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุม มลพิษ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด - สนง.โยธาธิการและผังเมือง จังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานชลประทานในพื้นที่ - สำนักงานทรัพยากรน้ำในพื้นที่ - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตใน พื้นที่ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน พื้นที่	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	
9. งบประมาณ	- สำนักงบประมาณ		มาตรา 24 ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
10. การรายงานและสรุปผล การ ดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	มาตรา 24 ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

การดำเนินการภายหลังสิ้นสุดเหตุ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคสามารถสนับสนุนการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพของทรัพยากรน้ำและแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภคของผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง การแจ้งข้อมูลความปลอดภัยดังกล่าวไปยังผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำและขอแนะนำในการใช้น้ำ จนกว่าจะกลับคืนสู่ภาวะปกติ ร่วมดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะที่ปนเปื้อนมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการรายงานผล การดำเนินการ สภาพปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด และแนวทางแก้ไขปัญหานี้ในอนาคตต่อคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.3.7 แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในหัวข้อที่ผ่านมาได้มีการอธิบายถึงบทบาทขององค์กรด้านน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ เช่น ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ และตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ และศูนย์บัญชาการส่วนหน้า ซึ่งเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่บัญชาการอำนวยการ รวมทั้งประสานการปฏิบัติการกับหน่วยงานระดับปฏิบัติการต่าง ๆ

ในหัวข้อนี้ จะกล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างได้ตามรูปที่ 3.3-4, รูปที่ 3.3-1, รูปที่ 3.3-2, รูปที่ 3.3-3 โดยโครงสร้างในระดับปฏิบัติการนี้ จะใช้ได้กับภัยในทุกระดับความรุนแรง ของภัย ตั้งแต่ระดับ 1 : ปกติ จนถึงระดับ 3 : วิกฤติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.7.1 แนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานของรัฐจะปฏิบัติงานร่วมโดยมีการประสานผ่านทางทั้งกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้าของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง/จังหวัด/อำเภอ โดยทั้ง 2 องค์กรนี้จะทำหน้าที่อำนวยการร่วมกันอยู่แล้ว เพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ มีความสอดคล้องกันตามแผนผังในรูปที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-2

ส่วนรายละเอียดว่า หน่วยงานระดับปฏิบัติใด รับผิดชอบงานใดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 4

3.3.7.2 แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรการกุศล

การปฏิบัติงานร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้ จะมีการประสานผ่านจุดติดต่อคือ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เช่นเดียวกับ กรณี ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติงานร่วมจะเป็นไปตามขีดความสามารถ และแนวทางที่ตกลงกันระหว่าง ภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้กับจุดติดต่อ

3.3.7.3 แนวทางปฏิบัติร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ

จะดำเนินการในลักษณะเดียวกับการปฏิบัติงานร่วมกับภาคประชาสังคมฯ ตามหัวข้อ 3.3-1 หรือ อาจประสานผ่านมาทางหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ตามหัวข้อ 3.3-4 ก็ได้

บทที่ 4

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

จากแผนการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตามรายละเอียดในบทที่ 3 ได้มีการกำหนดโครงสร้างในการดำเนินการโดยเน้นที่ระดับบัญชาการและระดับอำนวยการ ซึ่งมีการจัดโครงสร้างต่างกันตามความรุนแรงของภัย อย่างไรก็ตาม ในส่วนของหน่วยงานปฏิบัตินั้นจะไม่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นภัยระดับใด

โดยในบทนี้จะเน้นที่หน่วยงานในระดับปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านน้ำ โดยมีการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และ หน่วยงานสนับสนุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก

เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ และอำนาจโดยตรงหรือที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมหรือจัดการปัญหาน้ำท่วมตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น เช่น พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำพ.ศ.2561 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช 2485 และพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 เป็นต้น โดยในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม อาจแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม ช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วมและช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไปแล้ว) และในกรณีที่ต้องปฏิบัติการในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วม หน่วยงานดังกล่าวต้องมีพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่เป็นประจำหรือมีจำนวนคนเพียงพอที่จะปฏิบัติการในพื้นที่นั้นด้วย โดยประกอบด้วย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค/คณะกรรมการลุ่มน้ำ/คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กระทรวงสาธารณสุข
- หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมาย



4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน

เป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ โดยความช่วยเหลือนั้นอาจดำเนินการในรูปแบบของการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตามสถานการณ์ และเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค การเข้าร่วมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นในภาวะน้ำท่วม การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและทางน้ำสาธารณะ การบำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำท่วมให้สามารถนำกลับมาใช้ได้ การสนับสนุนด้านงบประมาณ การอำนวยความสะดวกช่วยเหลือผู้ประสบภัยในด้านต่าง ๆ การเผยแพร่ข้อมูลที่จำเป็นให้ประชาชนทราบ รวมถึงการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โดยหน่วยงานที่จะเข้ามาทำหน้าที่ดังกล่าว โดยประกอบด้วย

- กรมประชาสัมพันธ์
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

- สำนักงบประมาณ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- การประปาส่วนภูมิภาค
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- กรมป่าไม้
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรม



- องค์การจัดการน้ำเสีย
 - กรมเจ้าท่า
 - กรมการข้าว
 - กรมประมง
 - กรมปศุสัตว์
 - กระทรวงกลาโหม
 - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 - กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ) กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ
- กระทรวงต่างประเทศ กรณีการผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ
 - กระทรวงการคลัง
 - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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



เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัดและท้องถิ่น หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม มีทั้งหน่วยงานหลักที่เป็นส่วนราชการระดับจังหวัด ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการปกครองจังหวัด สำนักงานจังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โครงการชลประทาน/สำนักงานชลประทาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค เป็นต้น โดยมีหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น โดยในการปฏิบัติการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านบริหารจัดการน้ำ ด้านการให้ความช่วยเหลือ และด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ ดังแสดงในตารางที่ 4.1.2-1

ตารางที่ 4.1.2-1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติการระดับจังหวัด

ลำดับ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1	ด้านบริหารจัดการน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 - โครงการชลประทานจังหวัด/สำนักงานชลประทานที่ 2, 3, 4 - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9, 1 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต - กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - จังหวัด - สำนักทรัพยากรบาดาลเขต 1, 7 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีอุตุนิยมวิทยา/ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาค - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมอุทกศาสตร์ - ศูนย์ป่าไม้จังหวัด/สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3, 4 - สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 - สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 1/ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา/สำนักงานพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด - แขวงทางหลวงชนบท - แขวงทางหลวง - การรถไฟแห่งประเทศไทย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2	ด้านการให้ความช่วยเหลือ	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 15,9 - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - กองทัพอากาศ - ตำรวจภูธรจังหวัด - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3	ด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด - จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สื่อมวลชน (เอกชน) - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

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

นอกจากนี้ ในกรณีฉุกเฉิน พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 24 บัญญัติว่าในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการค้าทางชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

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

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

มาตรา 15 งบประมาณรายจ่ายงบกลาง ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณใช้จ่าย โดยแยกต่างหากจากงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ และให้มีรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นด้วย



พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มาตรา 27 การดำเนินกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการที่ก่อให้เกิดภาวะต้องบประมาณหรือภาระทางการคลังในอนาคตตามที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการนั้นจัดทำแผนบริหารจัดการกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการ ประมาณการรายจ่ายแหล่งเงินที่ใช้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และประโยชน์ที่จะได้รับ โดยต้องเสนอพร้อมกับการขออนุมัติกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการต่อคณะรัฐมนตรี และในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดการสูญเสยรายได้ของรัฐหรือของหน่วยงานของรัฐ ให้จัดทำประมาณการการสูญเสยรายได้ และประโยชน์ที่จะได้รับเสนอในการขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรีด้วย

ในการพิจารณาอนุมัติกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการตามวรรคหนึ่งให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วน ประโยชน์ที่ได้รับ และภาระทางการคลังหรือการสูญเสยรายได้ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย

ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการ จัดทำรายงานเปรียบเทียบประโยชน์ที่ได้รับกับการสูญเสยรายได้ที่เกิดขึ้นจริงกับประมาณการที่ได้จัดทำตามวรรคหนึ่งเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบเป็นประจําทุกสิ้นปีงบประมาณ 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 และค่าของงบประมาณของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด 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 เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้อย่างทันทั่วถึงและทั่วถึง

(2.3) องค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2.3.1) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 45 องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด (8) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการ ส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควร ให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา 46 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใดๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

(2.3.2) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 16 ให้เทศบาลเมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (29) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมาตรา 17 ดังกล่าวได้ออกประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด



(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 การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด (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 หรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชนได้ตามความจำเป็นภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณา ในกรณีการช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัยหรือการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือเกษตรกรผู้มียาได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยา หรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

(1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณานำเงินตรงราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(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 และการสาธารณสุขโรค 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 ในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณสุขภัยเกิดขึ้น ให้ผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ตามความจำเป็นในขณะนั้น โดยให้คำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจตั้งงบประมาณให้เงินอุดหนุนหน่วยงานที่ขอรับเงินอุดหนุนได้...

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชน ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 6 กรณีเกิดสาธารณสุขภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้นโดยฉับพลันทันที เพื่อการดำรงชีพหรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธารณสุขภัยหรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันภัยอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชนได้ตามความจำเป็น ภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการพิจารณา

ในกรณีการช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณสุขภัย หรือการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาหรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณสุขภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

(1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณานำเงินตรงราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(2) กรณีมิได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณี ฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัยในการช่วยเหลือประชาชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เสนอคณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาให้ความช่วยเหลือ ทั้งนี้ไม่เกินหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบนี้

ข้อ 11 การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณสุขภัยหรือภัยพิบัติฉุกเฉิน มีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันทีภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

กรณีสิ่งสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นได้รับความเสียหาย หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมจะไม่คุ้มค่าและการก่อสร้างใหม่จะเกิดประโยชน์ต่อทางราชการมากกว่าให้เสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยให้คำนึงถึงสถานะทางการเงินการคลัง

ข้อ 16 (1) การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณสุขภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาใช้จ่ายงบประมาณช่วยเหลือประชาชนตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง โดยอนุโลม



ข้อ 18 กรณีเกิดสาธารณภัยฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกจ่ายจากงบกลางประเภทเงินสำรองจ่ายในข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยโครงการไม่จำเป็นต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560

ข้อ 5 ในกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัคร เพื่อเป็นค่าป่วยการชดเชยการทำงานหรือเวลาที่เสียไป เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามกฎหมาย ว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิเบิกจ่ายได้

- ระเบียบคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายของอาสาสมัครในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560

ข้อ 4 อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2553 ที่ได้รับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายแล้วแต่กรณี เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ หรือนอกเขตพื้นที่ที่ได้รับค่าใช้จ่ายในอัตราต่อคนต่อวัน 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) เงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน เมื่อคาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติขึ้นในเวลาอันใกล้ หรือเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด ให้จังหวัด/กรุงเทพมหานคร หรือส่วนราชการที่มีเงินอุดหนุนราชการใช้เงินอุดหนุนราชการในระหว่างที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการช่วยเหลือโดยเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม มุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ แต่มิได้มุ่งหมายที่จะชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใด การใช้จ่ายเงินต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชนหรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมอันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า โดยไม่สามารถใช้จ่ายเงินอุดหนุน





ราชการเพื่อสร้างสิ่งก่อสร้างใหม่ได้ ซึ่งการเบิกจ่ายเงินให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการช่วยเหลือที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีแนวทางการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

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

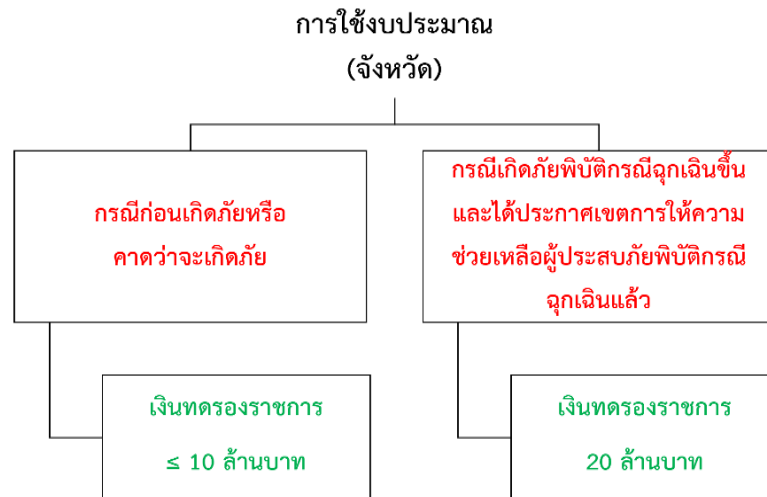
(1.1.1) ในกรณีกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน

(1.1.2) ในกรณีจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน โดยการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด โดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

(1.2) วงเงินในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เมื่อภัยพิบัติฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ ให้ผู้มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข โดยสรุปกล่าวคือ ในกรณีที่ภัยพิบัติเกิดขึ้นแล้วการใช้งบเงินอุดหนุนราชการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 โดยกำหนดให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทุกจังหวัดมีวงเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน จังหวัดละ 20 ล้านบาท ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1.2.1) กรณีเกิดในกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจของอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(1.2.2) กรณีเกิดในจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัดร่วมกับคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) เมื่อได้มีการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้วให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน



**รูปที่ 4.2-1 การใช้จ่ายเงินอุดหนุนกรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย
และกรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน**

(2) เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น กรณีส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายงบประมาณ นอกเหนือจากที่ได้รับการจัดสรรหรือได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วไม่เพียงพอ และมีความจำเป็นที่จะต้องรีบดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ให้ส่วนราชการขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น ให้กระทำได้ในกรณีที่เป็นรายจ่าย ดังนี้

- (1) เป็นรายจ่ายเพื่อการป้องกันหรือแก้ไขสถานการณ์อันมีผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือความมั่นคงของรัฐ
- (2) เป็นรายจ่ายที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อการเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายจากภัยพิบัติสาธารณะร้ายแรง
- (3) เป็นรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรงบประมาณไว้แล้วแต่มีจำนวนไม่เพียงพอ และมีความจำเป็นเร่งด่วนของรัฐ ต้องใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว
- (4) เป็นรายจ่ายที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ แต่มีภารกิจจำเป็นเร่งด่วน ที่จะต้องดำเนินการและต้องใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว



ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. 2562

เงินนอกงบประมาณ เป็นบรรดาเงินที่ล่วงที่หน่วยงานของรัฐจัดเก็บหรือได้รับไว้เป็นกรณีพิเศษ ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจากนิติกรรมหรือนิติเหตุ หรือกรณีอื่นใดที่ต้องนำส่งคลัง แต่มีกฎหมายอนุญาตให้สามารถเก็บไว้ใช้จ่ายได้ โดยไม่ต้องนำส่งคลัง

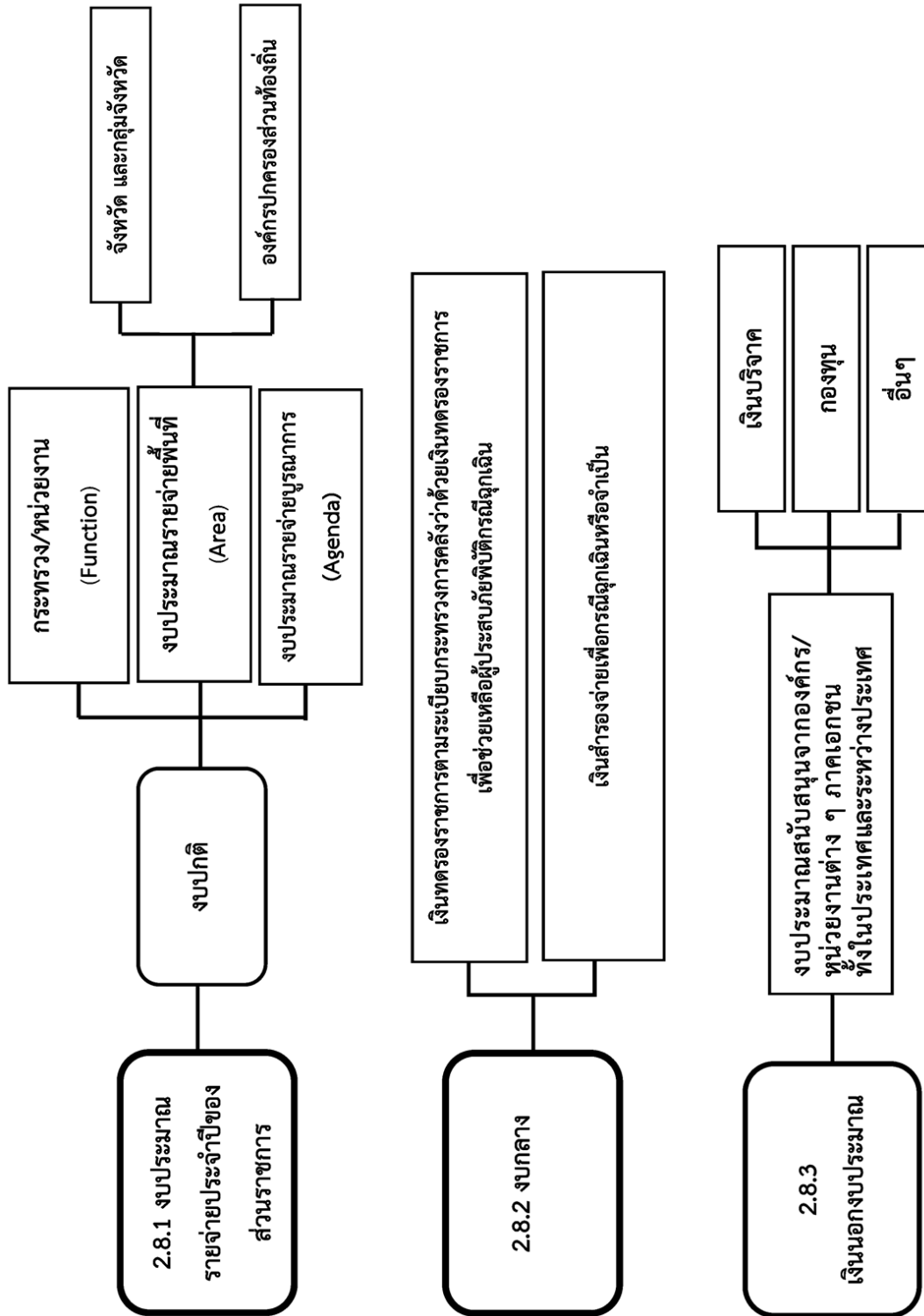
งบประมาณสนับสนุน จากองค์กร/หน่วยงานต่างๆ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางในการประสาน และผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการ ข้อกำหนด และเงื่อนไขขององค์กรผู้ให้การสนับสนุน 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 4.2-2 แสดงแหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2564 – 2570



รูปที่ 4-2-2 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

4.3.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 มาตรา 4 ให้นิยามของ "ฝั่งน้ำ" โดย หมายความว่า แขนงที่หรือแผนผังแสดงระบบทางน้ำที่มีน้ำไหลผ่าน ซึ่งเชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงทางออกสู่พื้นที่แหล่งน้ำทะเลหรือทางออกทางน้ำระหว่างประเทศ ซึ่งระบบทางน้ำดังกล่าวครอบคลุมทั้งแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง กุด ป่า บึง ปาทาม พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง พื้นที่ลุ่มต่ำ ทางน้ำหรือพื้นที่อื่นใดที่มีลักษณะทำนองเดียวกันไม่ว่าจะเกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้นโดยทางน้ำดังกล่าวอาจมีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปี หรือบางช่วงเวลาก็ได้

จากนิยามของฝั่งน้ำ องค์ประกอบหลักที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง และ พื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งได้จากผลการวิเคราะห์พื้นที่ เสี่ยงภัยน้ำท่วมด้วยแบบจำลองชลศาสตร์ โดยพิจารณาจากข้อมูลต่าง ๆ ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะการเกิดน้ำท่วม ระดับน้ำท่วมและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดอุทกภัย เพื่อกำหนดเป็นโซนพื้นที่ ที่จะปรากฏในผังน้ำที่เกี่ยวข้องกับทางน้ำและการไหลระบายของน้ำตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี 5 ปี 10 ปี 25 ปี 50 ปี และ 100 ปี โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ที่จัดทำขึ้นประมวลร่วมกับข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมได้ดังแสดงใน รูปที่ 4.3.1-1 และสามารถสรุปพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่เกิดขึ้นดังแสดงใน ตารางที่ 4.3.1-1 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- คาบอุบัติ 2 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่านในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 2,385.62 ตร.กม.
- คาบอุบัติ 5 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน ในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 3,102.66 ตร.กม.
- คาบอุบัติ 10 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ รราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน ในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 3,304.38 ตร.กม.
- คาบอุบัติ 25 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ริมแม่น้ำยม ในเขต จ.แพร่ พื้นที่ราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่านในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 3,579.56 ตร.กม.
- คาบอุบัติ 50 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ริมแม่น้ำยม ในเขต จ.แพร่ พื้นที่ราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน ในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 3,770.90 ตร.กม.



- คาบอุบัติ 100 ปี ส่วนใหญ่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ริมแม่น้ำยม ในเขต จ.แพร่ พื้นที่ราบลุ่มต่อเนื่องของกลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน ในเขต จ.สุโขทัย ลงมาถึง จ.พิจิตร มีพื้นที่น้ำท่วมรวมประมาณ 3,877.26 ตร.กม.

ตารางที่ 4.3.1-1 พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ความลึกน้ำท่วมเฉลี่ย ที่คาบอุบัติ 2-100 ปี

ลุ่มน้ำหลัก	พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติต่าง ๆ (ตร.กม.)					
	2 ปี	5 ปี	10 ปี	25 ปี	50 ปี	100 ปี
ยม	2,385.62	3,102.66	3,304.38	3,579.56	3,770.90	3,877.26

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



4.3.2 พื้นที่น้ำหลาก

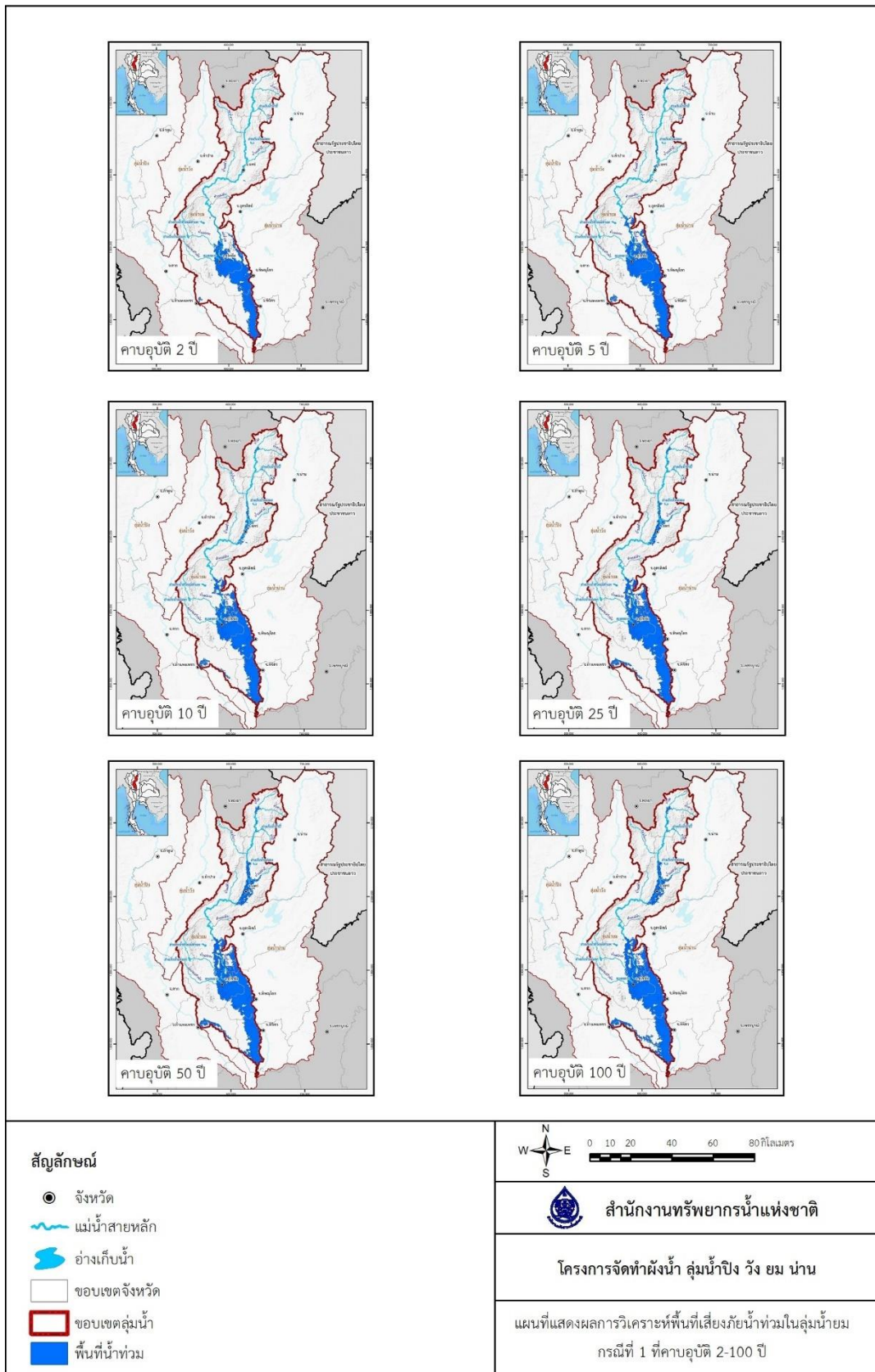
จากนิยามของผั่งน้ำ ได้แบ่งองค์ประกอบ พื้นที่ทางน้ำหลาก ออกเป็น 2 โซนพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ และพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) สภาพน้ำท่วมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.)

พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน) มีลักษณะเป็นพื้นที่น้ำหลากริมแม่น้ำเพื่อรองรับน้ำหลาก และให้น้ำสามารถระบายหรือไหลผ่านได้ รองรับการบริหารรักษาและดูแลทางน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับมาตรการป้องกันบรรเทาสถานการณ์เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในกรณีฉุกเฉิน รองรับการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำของลำน้ำที่อาจมีขึ้นในอนาคต และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ที่ดินจากที่ชายตสิ่งริมฝั่งทางน้ำ ควรกำหนดให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร หรือมากกว่า เพื่อประโยชน์ในการป้องกันแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วมพื้นที่ ดังแสดงพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม ใน รูปที่ 4.3.2-1 และ ตารางที่ 4.3.2-1

2) สภาพน้ำท่วมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.)

พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) มีลักษณะเป็นพื้นที่น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มต่ำริมทางน้ำ ถัดจากพื้นที่ทางน้ำหลากริมแม่น้ำออกมา ซึ่งอยู่ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม อนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม และชุมชน โดยมีความลึกน้ำท่วมมากกว่า 3 เมตร ในบริเวณริมสองฝั่งแม่น้ำ ระยะเวลาของการท่วมในพื้นที่ประมาณ 7 ถึง 45 วัน ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม ถัดออกมาในพื้นที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่ราบน้ำท่วมถึงมีความลึกน้ำท่วม 2 ถึง 3 เมตร และน้อยกว่า 1 เมตร ถึง 2 เมตร มีระยะเวลาของการท่วมขังในพื้นที่ 15 ถึง 30 วัน และ 7 ถึง 15 วันตามลำดับ ในบางพื้นที่ของที่ราบน้ำท่วมที่มีลักษณะเป็นแอ่งหรือที่ลุ่มจะมีความลึกน้ำท่วม 2 ถึงมากกว่า 3 เมตร และมีระยะเวลาการท่วมขัง 30 ถึง 45 วัน โดยพื้นที่ที่มีความลึกน้ำท่วม 2 เมตร ถึง มากกว่า 3 เมตรและมีระยะเวลาของการท่วมขัง 15 ถึง 45 วัน ส่วนใหญ่อยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม และอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม และส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน (เกษตรน้ำฝน) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม ดังแสดงใน รูปที่ 4.3.2-2 และ ตารางที่ 4.3.2-2



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

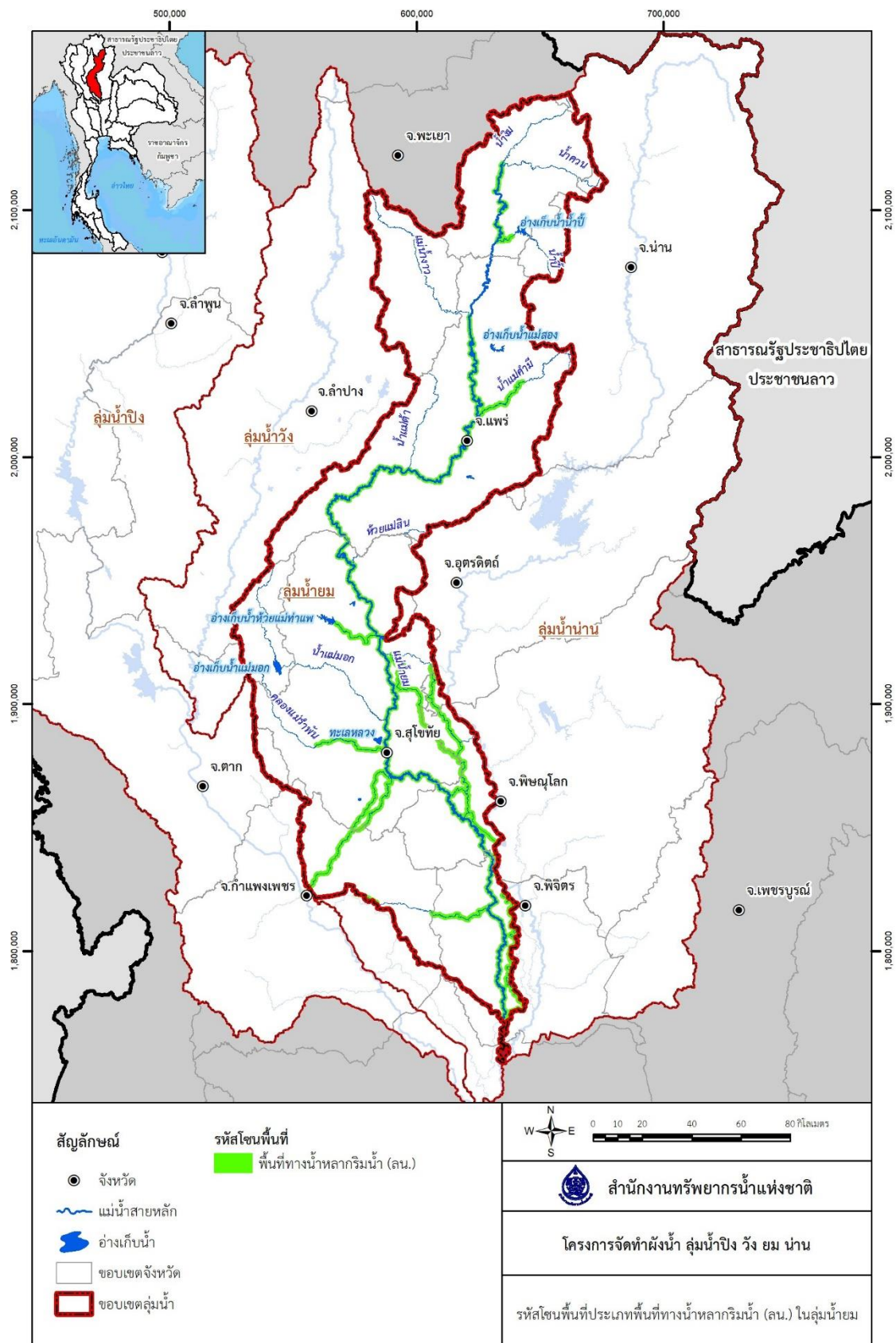
รูปที่ 4.3.1-1 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ที่คาบอุบัติ 2-100 ปี

4.3.3 พื้นที่ลุ่มต่ำ

พื้นที่ลุ่มต่ำ (ต.) มีลักษณะเป็นพื้นที่ลุ่มต่าน้ำท่วมถึงบริเวณปลายน้ำ โดยเป็นที่ดินริมฝั่งทางน้ำ สาธารณะที่อยู่ในระบบทางน้ำและทางน้ำหลากที่เป็นพื้นที่ธรรมชาติหรือสร้างขึ้น โดยไม่มีอาคารบังคับน้ำ เป็นพื้นที่ต่ำกว่าพื้นที่โดยรอบ หรือที่ราบลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง โดยส่วนใหญ่อยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท อนุรักษ์เกษตรกรรม โดยลุ่มน้ำยมไม่มีพื้นที่ลุ่มต่ำ

4.3.4 พื้นที่น้ำนอง (น.)

พื้นที่น้ำนอง (น.) มีลักษณะเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนองของกรมชลประทานที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำมีความสำคัญในการบรรเทาอุทกภัยโดยการใช้เป็นพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อแบ่งปริมาณน้ำหลากเข้าพื้นที่ สามารถชะลอน้ำหลาก ซึ่งจะมีผลทำให้อัตราการไหลสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดตามแนวแม่น้ำทางด้านท้ายน้ำของพื้นที่ลุ่มต่ำลดลง รวมทั้งห่วงปริมาณน้ำหลากให้ไหลลงมาทางพื้นที่ตอนล่างข้างลง ทำให้ความเสียหายที่จะเกิดจากน้ำท่วมลดลงด้วย โดยส่วนใหญ่อยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ชนบทและเกษตรกรรม และชุมชน โดยมีความลึกน้ำท่วมมากกว่า 3 เมตรในบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมสองฝั่งแม่น้ำที่ถัดออกมาจากพื้นที่น้ำหลากริมแม่น้ำ (ลน.) ระยะเวลาของการท่วมในพื้นที่ประมาณ 7 ถึง 45 วัน ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม ถัดออกมาจากพื้นที่ดังกล่าว มีความลึกน้ำท่วม 2 ถึง 3 เมตร และ น้อยกว่า 1 เมตร ถึง 2 เมตรมีระยะเวลาของการท่วมขังในพื้นที่ 15 ถึง 30 วัน และ 7 ถึง 15 วันตามลำดับ ดังแสดงใน รูปที่ 4.3.4-1 และ ตารางที่ 4.3.4-1



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

รูปที่ 4.3.2-1 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) ในลุ่มน้ำยม



ตารางที่ 4.3.2-1 แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม)
จ.กำแพงเพชร	ไตรงาม	0.72
	พรานกระต่าย	3.09
	เมืองกำแพงเพชร	1.22
จ.กำแพงเพชร รวม		5.03
จ.น่าน	บ้านหลวง	1.45
จ.น่าน รวม		1.45
จ.พะเยา	เชียงม่วน	7.25
	ปง	9.40
จ.พะเยา รวม		16.65
จ.พิจิตร	ตะพานหิน	2.32
	บึงนาราง	2.49
	โพทะเล	12.68
	โพธิ์ประทับช้าง	8.77
	เมืองพิจิตร	3.53
	สามง่าม	12.05
จ.พิจิตร รวม		41.84
จ.พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	0.25
	บางระกำ	16.91
	พรหมพิราม	8.41
	เมืองพิษณุโลก	1.51
จ.พิษณุโลก รวม		27.09
จ.แพร่	เด่นชัย	4.73
	เมืองแพร่	5.99
	ร้องกวาง	5.83
	ลอง	14.96
	วังชิ้น	7.77
	สอง	10.88
	สูงเม่น	3.90
	หนองม่วงไข่	5.52
จ.แพร่ รวม		59.58





ตารางที่ 4.3.2-1 แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากกริมน้ำ (ลน.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม)
จ.ลำปาง	งาว	6.43
จ.ลำปาง รวม		6.43
จ.สุโขทัย	กงไกรลาศ	9.24
	คีรีมาศ	6.51
	ทุ่งเสลี่ยม	7.83
	บ้านด่านลานหอย	3.11
	เมืองสุโขทัย	15.42
	ศรีนคร	0.94
	ศรีสัชนาลัย	20.38
	ศรีสำโรง	7.21
	สวรรคโลก	13.52
จ.สุโขทัย รวม		84.17
จ.อุตรดิตถ์	พิชัย	2.72
จ.อุตรดิตถ์ รวม		2.72
ลุ่มน้ำยม รวม		250.75

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

ตารางที่ 4.3.2-2 แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม)
จ.กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	23.33
	ไทรงาม	85.34
	บึงสามัคคี	23.73
	พรานกระต่าย	37.86
	เมืองกำแพงเพชร	93.04
	ลานกระบือ	0.56
จ.กำแพงเพชร รวม		263.86
จ.นครสวรรค์	ชุมแสง	17.29
จ.นครสวรรค์ รวม		17.29
จ.พะเยา	ปัง	31.08
จ.พะเยา รวม		31.08



ตารางที่ 4.3.2-2 แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม)
จ.พิจิตร	ตะพานหิน	35.18
	บึงนาราง	168.43
	โพทะเล	218.96
	โพธิ์ประทับช้าง	274.06
	เมืองพิจิตร	62.21
	วชิรบุรี	125.97
	สามง่าม	245.71
จ.พิจิตร รวม		1,130.52
จ.พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	16.46
	บางระกำ	601.25
	พรหมพิราม	308.24
	เมืองพิษณุโลก	185.36
จ.พิษณุโลก รวม		1,111.32
จ.แพร่	เด่นชัย	53.02
	เมืองแพร่	201.27
	ร้องกวาง	28.49
	สอง	119.82
	สูงเม่น	119.12
	หนองม่วงไข่	68.56
จ.แพร่ รวม		590.26
จ.สุโขทัย	กงไกรลาศ	450.50
	คีรีมาศ	69.47
	ทุ่งเสลี่ยม	1.84
	เมืองสุโขทัย	276.25
	ศรีนคร	89.65
	ศรีสัชนาลัย	116.24
	ศรีสำโรง	262.21
	สวรรคโลก	270.45
จ.สุโขทัย รวม		1,536.61
จ.อุตรดิตถ์	พิชัย	105.00
จ.อุตรดิตถ์ รวม		105.00
ลุ่มน้ำยม รวม		4,785.95

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





ตารางที่ 4.3.4-1 แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่น้ำนอง (น.) ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม)
จ.พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	1.08
	สามง่าม	2.17
จ.พิจิตร รวม		3.26
จ.พิษณุโลก	บางระกำ	119.74
	พรหมพิราม	194.40
	เมืองพิษณุโลก	52.87
จ.พิษณุโลก รวม		367.00
จ.สุโขทัย	กงไกรลาศ	182.67
จ.สุโขทัย รวม		182.67
จ.อุตรดิตถ์	พิชัย	13.10
จ.อุตรดิตถ์ รวม		13.10
ลุ่มน้ำยม รวม		566.03

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

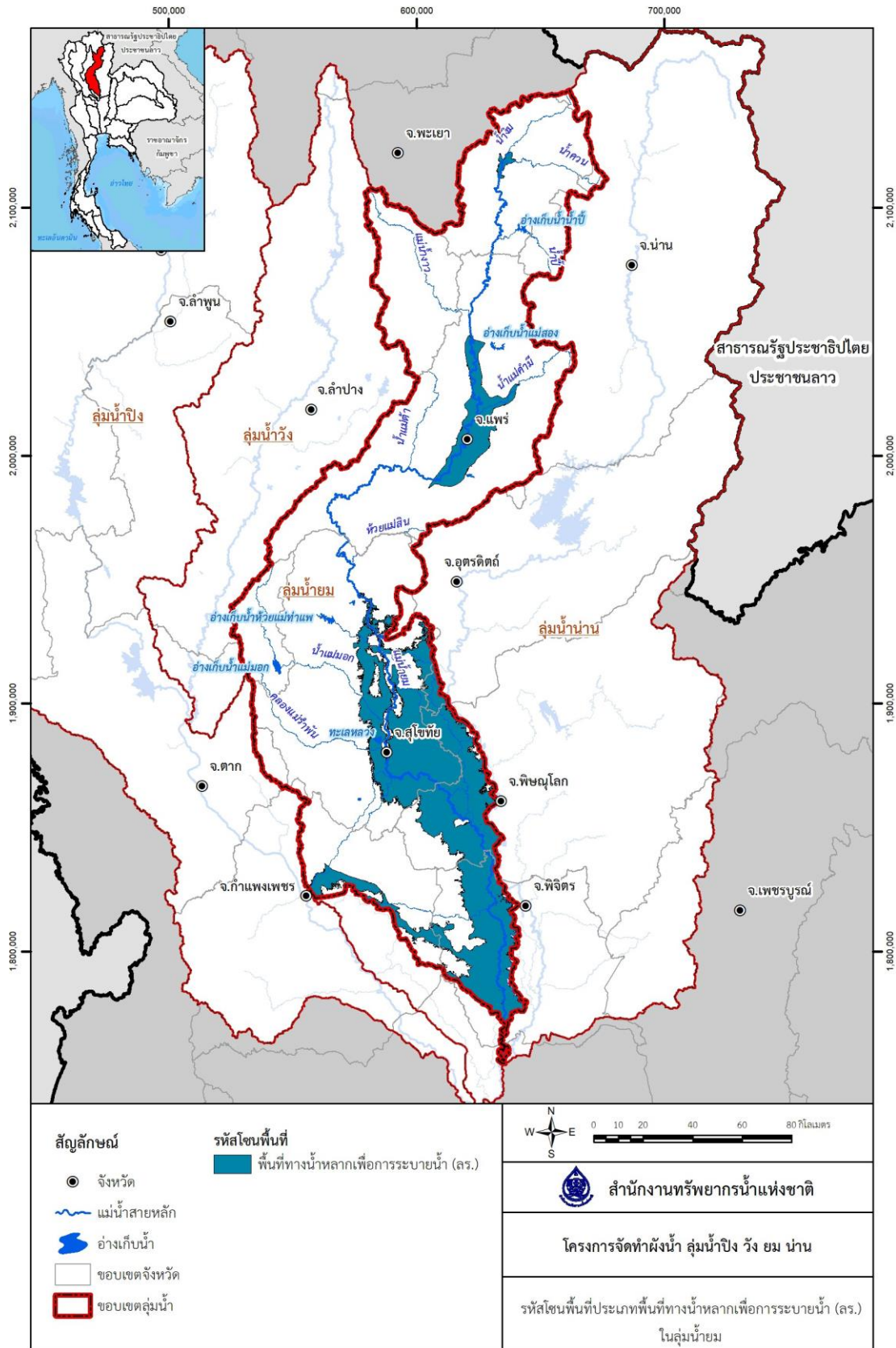
4.3.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล

4.3.5.1 สถานีเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ

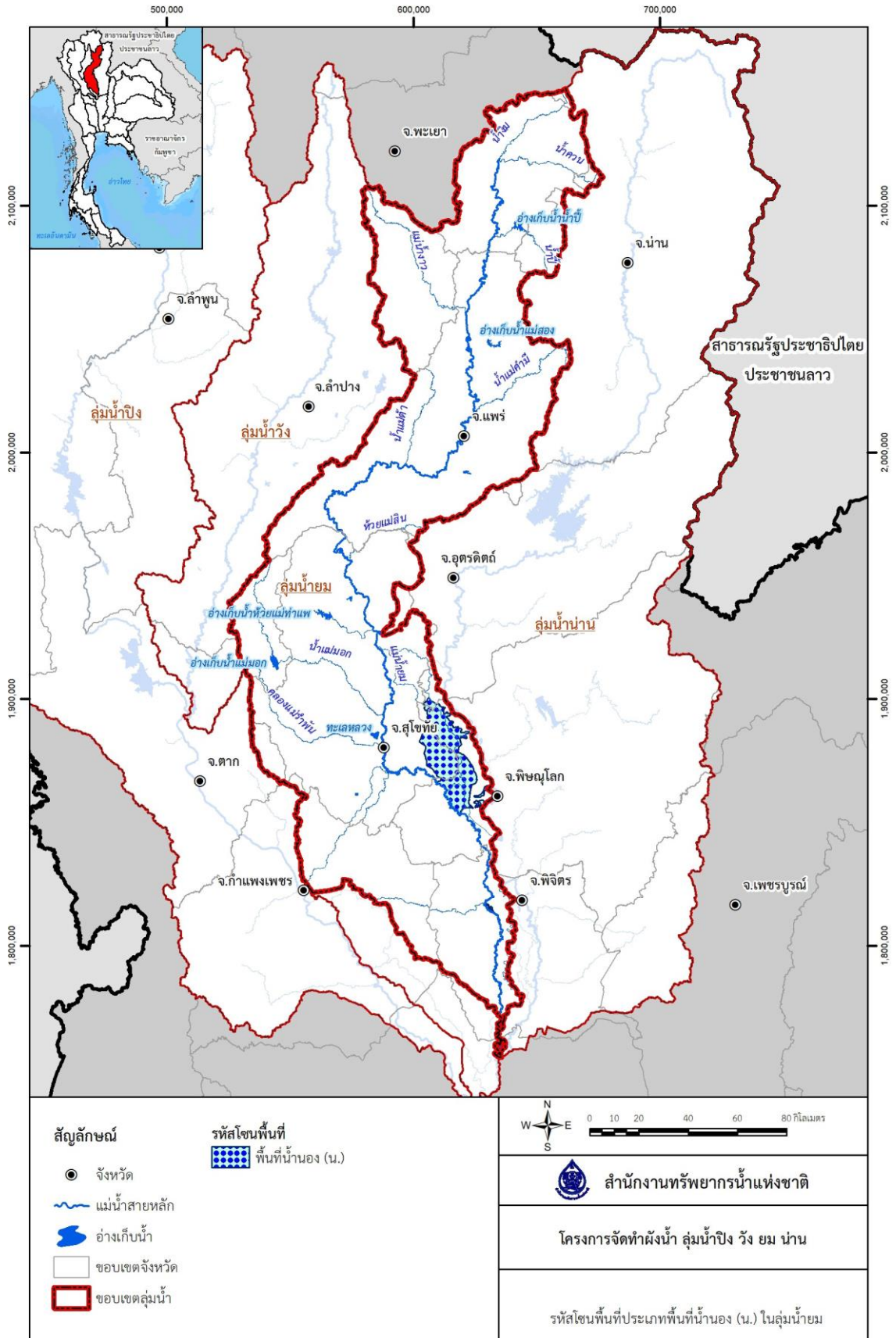
การติดตามสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำจะติดตามข้อมูลน้ำจากสถานีวัดน้ำต่าง ๆ ที่มีอยู่ในลุ่มน้ำและนอกลุ่มน้ำที่มีผลกระทบกับสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ สถานีวัดน้ำทางอุต-อุทกวิทยา ที่มีอยู่ประกอบด้วย สถานีวัดน้ำฝน และสถานีวัดน้ำท่า ซึ่งการคัดเลือกสถานีวัดน้ำ เป็นสถานีหลักเฝ้าระวัง เพื่อติดตามสถานการณ์จะต้องสื่อและแสดงให้เห็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์น้ำท่วมได้อย่างชัดเจน ซึ่งต่อไปจะได้ดำเนินการคัดเลือกและกำหนดเป็นสถานีหลักเฝ้าระวังต่อไปในการจัดทำแผนปฏิบัติการ สำหรับในลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำข้างเคียงมีสถานีวัดน้ำที่ใช้ประกอบการติดตามสถานการณ์ดังนี้

1) สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำยม ใช้สถานีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีต่อไปในอนาคต ปัจจุบันมีจำนวน 45 สถานี ดังแสดงใน ตารางที่ 4.3.5-1 และตำแหน่งที่ตั้งสถานีดัง รูปที่ 4.3.5-1

2) สถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำยม ที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย เป็นสถานีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีต่อไปในอนาคต ปัจจุบันมีจำนวน 11 สถานี ดังแสดงใน ตารางที่ 4.3.5-2 และที่ตั้งสถานีดัง รูปที่ 4.3.5-2



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564
 รูปที่ 4.3.2-2 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (สร.) ในลุ่มน้ำยม



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

รูปที่ 4.3.4-1 แผนที่แสดงรหัสโซนพื้นที่ประเภทพื้นที่น้ำนอง (น.) ในลุ่มน้ำยม



ตารางที่ 4.3.5-1 สถานีวัดน้ำฝนในกลุ่มน้ำยม

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	330001	ที่ว่าการอำเภอคลอง	ห้วยอ้อ	คลอง	แพร่	18.07	99.83	อต.
2	330002	ที่ว่าการอำเภอร่องขาว	ร่องขาว	ร่องขาว	แพร่	18.33	100.33	อต.
3	330003	ที่ว่าการอำเภอสูงเม่น ถ.ยันตรกิจโกศล	สูงเม่น	สูงเม่น	แพร่	18.05	100.12	อต.
4	330004	ที่ว่าการอำเภอเด่นชัย	เด่นชัย	เด่นชัย	แพร่	17.98	100.05	อต.
5	330005	สำนักงานเกษตรอำเภอสอง (สอท.ชั้น 3)	บ้านกลาง	สอง	แพร่	18.47	100.18	อต.
6	330006	ที่ว่าการอำเภอวังชิ้น ถ.เทศบาล 1	วังชิ้น	วังชิ้น	แพร่	17.90	99.60	อต.
7	330007	สวนป่าห้วยไร่เขาพลึง อ.เด่นชัย	แม่จั่วะ	เด่นชัย	แพร่	17.98	100.10	อต.
8	330008	สวนป่าขุนแม่คมี ต.ห้วยโรง อ.ร่องขาว	ร่องขาว	ร่องขาว	แพร่	18.38	100.37	อต.
9	330009	กิ่งอ.หนองม่วงไข่	หนองม่วงไข่	หนองม่วงไข่	แพร่	18.27	100.18	อต.
10	330010	สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์แพร่ต.ห้วยม้า อ.เมือง	แม่หล่าย	เมือง	แพร่	18.22	100.22	อต.
11	330201	สตอ.แพร่	ทุ่งฮ้าง	เมืองแพร่	แพร่	18.17	100.17	อต.
12	400111	แม่น้ำยม (Y.20)	เตาปูน	สอง	แพร่	18.59	100.15	ขป.
13	400151	บ้านน้ำโค้ง (Y.1C)	ป่าแมต	เมืองแพร่	แพร่	18.13	100.12	ขป.
14	380002	พรานกระต่าย	ถ้ากระต่ายทอง	พรานกระต่าย	กำแพงเพชร	16.66	99.59	อต.
15	380005	ไทรงาม	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร	16.35	99.88	อต.
16	380007	ลานกระบือ	บึงทับแรต	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	16.71	99.85	อต.
17	331006	ที่ว่าการอำเภอแม่จริม	ป่าคาลวง	บ้านหลวง	น่าน	18.85	100.45	อต.
18	020506	บ้านห้วยถ้ำ (โครงการห้วยแม่ฝง)	ปง	ปง	พะเยา	19.08	100.12	ทน.
19	310002	ที่ว่าการอำเภอปง (สอท.ชั้น 3)	ปง	ปง	พะเยา	19.13	100.27	อต.
20	310007	ที่ว่าการอำเภอเชียงม่วน	เชียงม่วน	เชียงม่วน	พะเยา	18.88	100.30	อต.
21	386003	ที่ว่าการอำเภอโพทะเล	บางคสาน	โพทะเล	พิจิตร	16.03	100.27	อต.
22	386004	ที่ว่าการอำเภอโพธิ์ประทับช้าง	ทับหมัน	ตะพานหิน	พิจิตร	16.22	100.28	อต.
23	386007	ที่ทำการไปรษณีย์อำเภอสามง่าม	รังนก	สามง่าม	พิจิตร	16.43	100.23	อต.
24	386008	โรงเรียนเขาทรายทับคล้อพิทยาคม อ.ทับคล้อ	ห้วยแก้ว	บึงนาราง	พิจิตร	16.15	100.13	อต.
25	386009	สน.ทดลองและขยายพันธุ์อ้อยพิจิตร ต.ท่าบัว อ.โพทะเล	ท่าบัว	โพทะเล	พิจิตร	16.07	100.31	อต.
26	386014	กิ่ง อ.บึงนาราง	ห้วยแก้ว	บึงนาราง	พิจิตร	16.17	100.13	อต.
27	386301	สภ.พิจิตร	โรงช้าง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	16.43	100.29	อต.
28	378002	สำนักงานเกษตรอำเภอพรหมพิราม	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	16.75	100.15	อต.
29	390220	ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	16.79	100.21	ขป.
30	160221	บ้านแม่พู (Y.26)	เวียงมอก	เถิน	ลำปาง	17.33	99.46	ขป.
31	328001	ที่ว่าการอำเภอแจ้ห่ม (สอท.ชั้น 3)	หลวงเหนือ	งาว	ลำปาง	18.75	100.00	อต.
32	328008	ที่ว่าการอำเภอวังเหนือ	บ้านหวด	งาว	ลำปาง	18.67	99.92	อต.
33	373001	ที่ว่าการอำเภอเมืองสุโขทัย	กง	กงไกรลาศ	สุโขทัย	16.90	99.98	อต.
34	373003	ที่ว่าการอำเภอกงไกรลาศ	สามพวง	คีรีมาศ	สุโขทัย	16.80	99.75	อต.
35	373004	ที่ว่าการอำเภอศรีสัชนาลัย ถ.พิศาลดารี	นาเชิงคีรี	คีรีมาศ	สุโขทัย	16.97	99.63	อต.
36	373005	ที่ว่าการอำเภอคีรีมาศ	ทุ่งเสลี่ยม	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	17.27	99.57	อต.
37	373006	ที่ว่าการอำเภอบ้านด่านลานหอย	คลองมะพลับ	ศรีนคร	สุโขทัย	17.33	99.98	อต.
38	373007	ที่ว่าการอำเภอทุ่งเสลี่ยม	ลานหอย	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	16.95	99.57	อต.
39	373008	ที่ว่าการอำเภอศรีนคร	เมืองเก่า	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย	17.00	99.72	อต.





ตารางที่ 4.3.5-1 สถานีวัดน้ำฝนในกลุ่มน้ำยม (ต่อ)

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
40	373010	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย อ.เมือง	แม่สำ	ศรีสำดาลัย	สุโขทัย	17.63	99.47	อต.
41	373011	ศูนย์วิจัยผลิตผลไม้ (ผลิตผลของป่า)อ.สวรรคโลก	ในเมือง	สวรรคโลก	สุโขทัย	17.30	99.87	อต.
42	373201	สอต.สุโขทัย*	ยางซ้าย	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย	16.95	99.83	อต.
43	373301	สทช.ศรีสำโรง*	คลองกระจง	สวรรคโลก	สุโขทัย	17.27	99.87	อต.
44	590121	แก่งหลวง (Y.6)	ศรีสำดาลัย	ศรีสำดาลัย	สุโขทัย	17.44	99.79	ชป.
45	590131	ดอนระเบียง (Y.14)	แม่สำ	ศรีสำดาลัย	สุโขทัย	17.60	99.72	ชป.

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

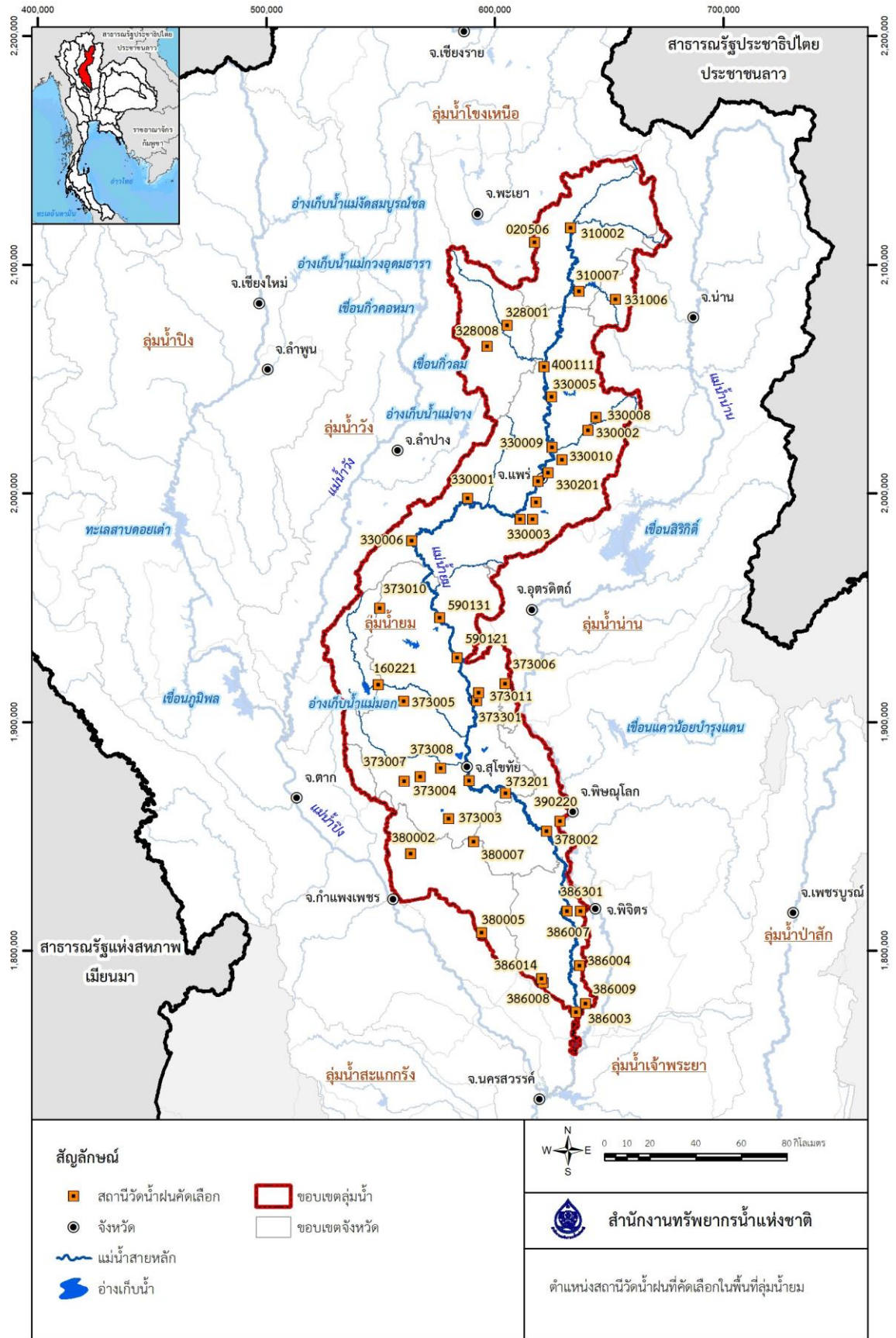
นอกจากนี้ก็มีสถานีวัดน้ำฝนระบบโทรมาตรขนาดเล็กอีกหลายสถานีที่ใช้ในการเตือนภัยในช่วงที่มีพายุ-ฝนพาดผ่าน ซึ่งสามารถสืบค้นได้จากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ (<http://thaiwater.net>)

ตารางที่ 4.3.5-2 สถานีวัดน้ำท่าในกลุ่มน้ำยมที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัย

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ละติจูด	ลองจิจูด	
1	Y.20	บ้านห้วยสัก	แพร่	5,394	18.586	100.151	ชป.
2	Y.1C	บ้านน้ำโค้ง	แพร่	7,749	18.134	100.125	ชป.
3	Y.37	บ้านวังซัน	แพร่	10,305	17.901	99.606	ชป.
4	Y.14	บ้านดอนระเบียง	สุโขทัย	12,100	17.596	99.716	ชป.
5	Y.3A	บ้านวังไม้ขอน	สุโขทัย	13,331	17.301	99.829	ชป.
6	Y.33	บ้านคลองตาล	สุโขทัย	13,948	17.169	99.861	ชป.
7	Y.4	ในเมือง	สุโขทัย	17,731	17.006	99.822	ชป.
8	Y.16	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	20,201	16.758	100.116	ชป.
9	Y.64	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	21,059	16.762	100.121	ชป.
10	Y.17	สามง่าม	พิจิตร	22,034	16.507	100.204	ชป.
11	Y.5	หน้าอำเภอโพทะเล	พิจิตร	22,344	16.095	100.26	ชป.

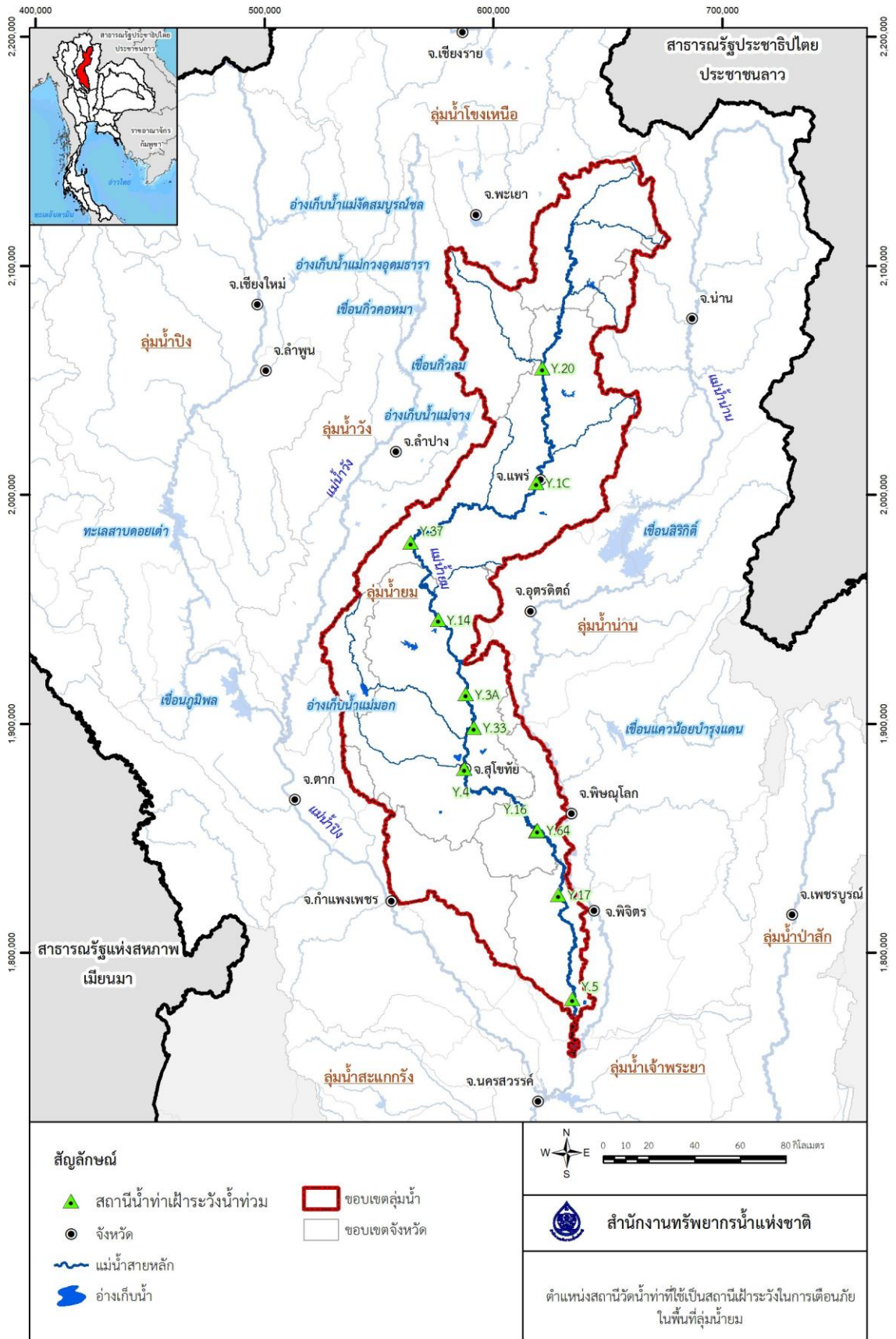
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝั้่งน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564





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

รูปที่ 4.3.5-1 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนที่คัดเลือกในพื้นที่ลุ่มน้ำยม



ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2564
 รูปที่ 4.3.5-2 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้เป็นสถานีเฝ้าระวังในการเตือนภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

4.3.5.2 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วม

การกำหนดระดับสถานการณ์น้ำ ที่ใช้ในการเตือนภัยน้ำท่วมในภาพรวมตามกรอบโครงสร้างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ได้จัดทำเกณฑ์การกำหนดสภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำยม เพื่อใช้ในการเตือนภัยน้ำท่วม โดยมีปัจจัยบ่งชี้ 4 ปัจจัย ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ข้างเคียง

โดยแบ่งเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมออกเป็น 3 กรณี ได้แก่ กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม ซึ่งมีรายละเอียดปัจจัยบ่งชี้ทั้ง 4 ปัจจัย ความถี่ของข้อมูล และเกณฑ์ที่ใช้แบ่งกรณีภาวะน้ำท่วมดังกล่าว โดยสรุปได้ดังแสดงใน ตารางที่ 4.3.5-3 และแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 4.3.5-3 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม

ปัจจัยบ่งชี้	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยที่ใช้	กรณีปกติ	กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน	กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม
ปริมาณน้ำฝน	รายเดือน	มม.	ค่าเฉลี่ย	ฝนตกหนัก (มากกว่า 90-150 มม./วัน) ต่อเนื่อง 3 วัน	ฝนตกหนัก (มากกว่า 150 มม./วัน) ต่อเนื่อง
ระดับน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ม.รทก.	80% ของระดับตลิ่ง	>80% ของระดับตลิ่ง หรือมีน้ำล้นตลิ่ง	ระดับสูงกว่าตลิ่งอย่างต่อเนื่อง
ปริมาณน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ลบ.ม./วินาที	80% ของความจุลำน้ำ	>80% ของความจุลำน้ำ หรือมีน้ำล้นตลิ่ง	ปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง
แหล่งน้ำต้นทุน	รายเดือน	ล้าน ลบ.ม.	30 - 50% ของปริมาณน้ำใช้การ	80-100% ของปริมาณน้ำใช้การ	>100% ของปริมาณน้ำใช้การ

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

(1) ปริมาณน้ำฝน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายเดือนเป็นการวิเคราะห์ปริมาณน้ำฝนเชิงพื้นที่ ของลุ่มน้ำซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมของ สทช. การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝนแบ่งได้เป็น 3 กรณี ดังนี้โดยกำหนดขนาดปริมาณน้ำฝนในกรณีปกติให้เท่ากับค่าเฉลี่ยของเดือนนั้น ๆ ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน ปริมาณน้ำฝนจะมากกว่า 90-150 มม./วัน และตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน 3 วัน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม ปริมาณน้ำฝนมากกว่า 150 มม./วัน และตกหนักอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะแตกต่างกันไปในแต่ละลุ่มน้ำ ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝนใน ตารางที่ 4.3.5-4 ถึง ตารางที่ 4.3.5-5



ตารางที่ 4.3.5-4 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝนกรณีฝนปกติ

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร)												
		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
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	86.42	171.52	119.20	202.52	244.62	190.87	89.39	24.60	14.44	13.62	6.29	31.38	1,194.87
0802	แม่น้ำควน	85.41	149.20	122.20	213.40	260.26	183.66	77.00	21.55	12.88	11.17	5.56	26.61	1,168.92
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	94.90	177.02	117.62	181.16	233.94	205.93	99.44	25.17	14.04	12.66	6.54	31.77	1,200.19
0804	น้ำปี	70.72	142.18	134.89	203.60	277.02	198.53	58.72	16.36	11.44	7.16	6.01	25.43	1,152.07
0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	78.48	171.15	117.66	186.89	245.20	215.82	81.74	25.76	12.48	11.67	7.23	30.01	1,184.09
0806	แม่น้ำงาว	68.31	173.94	113.59	173.54	234.55	223.71	103.97	32.14	10.11	10.66	6.29	24.82	1,175.63
0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	75.22	159.42	119.26	207.89	275.95	214.15	80.92	21.57	10.20	10.68	9.58	30.23	1,215.05
0808	น้ำแม่คำมี	80.31	167.27	148.42	250.01	288.27	207.54	78.09	18.51	10.61	10.34	8.79	36.19	1,304.35
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	67.66	173.91	140.19	184.53	237.79	209.71	77.69	18.89	7.74	9.32	8.43	29.37	1,165.23
0810	น้ำแม่ต้า	69.72	158.81	122.95	176.62	239.31	208.63	83.49	19.93	7.83	9.86	6.53	27.81	1,131.49
0811	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 1	73.25	220.00	170.09	185.55	272.93	283.69	116.20	25.75	8.42	9.62	7.29	25.76	1,398.55
0812	ห้วยแม่สิน	68.86	213.25	170.74	188.34	262.64	272.13	104.11	22.38	8.27	8.65	7.07	29.57	1,356.01
0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	55.19	198.17	161.51	155.22	218.69	256.25	130.91	24.63	8.25	8.15	7.95	26.59	1,251.50
0814	น้ำแม่หมอก	55.14	181.38	135.95	136.58	190.69	235.96	135.75	23.34	8.02	7.93	8.31	26.63	1,145.67
0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	59.14	189.39	172.38	145.32	194.93	254.80	173.79	30.87	10.47	10.72	13.03	23.80	1,278.64
0816	น้ำแม่รำพัน	68.88	196.36	131.67	110.51	172.39	238.79	145.29	23.25	6.07	7.74	8.19	25.15	1,134.29
0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	55.46	179.12	151.57	157.22	196.84	250.29	143.74	26.95	7.49	6.80	11.15	26.91	1,213.54
0818	คลองบางแก้ว	60.52	189.63	162.44	170.90	221.05	258.43	134.34	27.10	8.68	9.37	10.06	26.02	1,278.54
0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	50.98	151.29	137.37	156.32	197.93	246.29	129.87	23.57	6.97	6.55	11.07	25.27	1,143.48
เฉลี่ยลุ่มน้ำยม		65.02	176.92	139.61	169.93	225.33	234.75	113.84	24.15	8.87	8.89	8.54	27.21	1,203.06

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



ตารางที่ 4.3.5-5 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝน กรณีภาวะน้ำท่วม

ฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ สาขา	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร)												
		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
0801	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 1	103.70	205.82	143.04	243.03	293.55	229.05	107.26	29.52	17.32	16.35	7.54	37.65	1,433.84
0802	แม่น้ำควน	102.49	179.04	146.64	256.08	312.32	220.39	92.40	25.86	15.46	13.40	6.68	31.94	1,402.70
0803	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 2	113.88	212.42	141.15	217.39	280.72	247.12	119.33	30.21	16.85	15.19	7.85	38.12	1,440.23
0804	น้ำชี	84.87	170.62	161.87	244.32	332.43	238.24	70.46	19.63	13.73	8.59	7.21	30.52	1,382.49
0805	แม่น้ำยมตอนบนส่วนที่ 3	94.17	205.38	141.19	224.27	294.24	258.98	98.09	30.91	14.98	14.01	8.67	36.02	1,420.91
0806	แม่น้ำจาว	81.97	208.73	136.31	208.25	281.46	268.45	124.77	38.57	12.13	12.79	7.54	29.78	1,410.76
0807	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	90.26	191.30	143.11	249.47	331.14	256.98	97.10	25.89	12.23	12.81	11.50	36.28	1,458.07
0808	น้ำแม่คำมี	96.37	200.72	178.10	300.01	345.93	249.05	93.71	22.21	12.73	12.41	10.54	43.43	1,565.22
0809	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 2	81.20	208.69	168.23	221.44	285.35	251.65	93.23	22.67	9.28	11.19	10.11	35.25	1,398.28
0810	น้ำแม่ต้า	83.66	190.57	147.54	211.94	287.17	250.35	100.19	23.92	9.40	11.83	7.84	33.38	1,357.79
0811	แม่น้ำยมตอนกลางส่วนที่ 1	87.90	264.00	204.11	222.67	327.52	340.42	139.44	30.90	10.10	11.54	8.74	30.92	1,678.26
0812	ห้วยแม่สิน	82.63	255.90	204.89	226.01	315.16	326.55	124.93	26.86	9.93	10.39	8.48	35.49	1,627.22
0813	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 2	66.22	237.80	193.81	186.26	262.43	307.50	157.09	29.55	9.90	9.78	9.54	31.91	1,501.80
0814	น้ำแม่หมอก	66.16	217.66	163.14	163.90	228.83	283.15	162.90	28.00	9.63	9.52	9.97	31.96	1,374.81
0815	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 3	70.97	227.27	206.86	174.39	233.92	305.76	208.55	37.04	12.56	12.86	15.64	28.56	1,534.37
0816	น้ำแม่รำพัน	82.65	235.63	158.00	132.62	206.87	286.54	174.35	27.90	7.28	9.29	9.83	30.18	1,361.15
0817	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 4	66.55	214.95	181.88	188.67	236.21	300.35	172.49	32.33	8.98	8.17	13.38	32.29	1,456.25
0818	คลองบางแก้ว	72.62	227.56	194.93	205.09	265.26	310.11	161.20	32.52	10.42	11.24	12.07	31.23	1,534.25
0819	แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ 5	61.18	181.55	164.84	187.59	237.52	295.54	155.84	28.28	8.37	7.86	13.28	30.32	1,372.18
เฉลี่ยลุ่มน้ำยม		78.02	212.30	167.53	203.92	270.40	281.70	136.61	28.98	10.64	10.66	10.25	32.65	1,443.67

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

(2) ระดับน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำจะใช้ข้อมูลรายเดือนโดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นสถานีเฝ้าระวังในการบริหารจัดการน้ำ และเป็นจุดเดียวกันกับจุดพิจารณาปริมาณน้ำในลำน้ำ เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านระดับน้ำแบ่งได้เป็น 3 กรณีโดยกรณีปกติมีระดับน้ำไม่เกินร้อยละ 80 ของระดับล้น กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน มีระดับน้ำที่มากกว่าร้อยละ 80 ของระดับล้น และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม มีระดับน้ำสูงกว่าระดับล้นอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านระดับน้ำในลำน้ำใน ตารางที่ 4.3.5-6

(3) ปริมาณน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลปริมาณน้ำหรืออัตราการไหลจะใช้ข้อมูลรายเดือน โดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานในตำแหน่งเดียวกันกับจุดพิจารณาระดับน้ำในลำน้ำ โดยพิจารณาวิเคราะห์ปริมาณการไหลเต็มตลิ่งฝั่งที่ต่ำกว่าจากรูปตัดขวางลำน้ำ ณ จุดที่ตั้งของสถานีวัดน้ำท่า โดยใช้ผลการวิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์ที่ผ่านการปรับเทียบและตรวจพิสูจน์แล้วเพื่อให้ได้ความจุลำน้ำหรือปริมาณน้ำที่ระดับล้น เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำในลำน้ำแบ่งได้เป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับระดับน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลำน้ำ ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉินจะคิดปริมาณน้ำที่มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุลำน้ำ และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม มีปริมาณน้ำสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำในลำน้ำใน ตารางที่ 4.3.5-7

(4) แหล่งน้ำต้นทุน

สถานีวัดน้ำในแหล่งน้ำที่จะเลือกมาเป็นสถานีหลักเฝ้าระวังส่วนใหญ่เป็นอ่างเก็บน้ำ เขื่อนระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ของโครงการขนาดใหญ่ และขนาดกลางของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งมีเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำเฉพาะโครงการในรูปของเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (rule curve) และเกณฑ์ปฏิบัติการระบายน้ำเชิพ/ประตูระบายน้ำอยู่แล้ว จึงได้ใช้เกณฑ์ดังกล่าวเป็นเกณฑ์เฝ้าระวังภาวะน้ำท่วมด้านแหล่งน้ำต้นทุนเป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 30 - 50 ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน จะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 80 - 100 และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม จะคิดปริมาณน้ำใช้การที่มากกว่าร้อยละ 100 ดังแสดงเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านแหล่งน้ำต้นทุนใน ตารางที่ 4.3.5-8

ตารางที่ 4.3.5-6 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านระดับน้ำ กรณีปกติกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	ระดับน้ำที่ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม (ม.รทก.)		
					กรณีปกติ	กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน	กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม
1	Y.20	บ้านห้วยสัก	แพร่	193.510	< 190.60	> 190.60	> 193.00 (อย่างต่อเนื่อง)
2	Y.1C	บ้านน้ำโค้ง	แพร่	153.912	< 150.06	> 150.06	> 151.70 (อย่างต่อเนื่อง)
3	Y.37	บ้านวังซัน	แพร่	105.390	< 101.08	> 101.08	> 103.28 (อย่างต่อเนื่อง)
4	Y.14	บ้านดอนระเบียง	สุโขทัย	76.495	< 74.22	> 74.22	> 76.50 (อย่างต่อเนื่อง)
5	Y.3A	บ้านวังไม้ขอน	สุโขทัย	63.696	< 59.80	> 59.80	> 62.00 (อย่างต่อเนื่อง)
6	Y.33	บ้านคลองตาล	สุโขทัย	56.309	< 54.14	> 54.14	> 56.22 (อย่างต่อเนื่อง)
7	Y.4	ในเมือง	สุโขทัย	51.692	< 49.36	> 49.36	> 50.84 (อย่างต่อเนื่อง)
8	Y.16	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	38.846	< 37.40	> 37.40	> 38.85 (อย่างต่อเนื่อง)
9	Y.64	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	38.849	< 37.58	> 37.58	> 38.85 (อย่างต่อเนื่อง)
10	Y.17	สามง่าม	พิจิตร	38.025	< 36.72	> 36.72	> 38.03 (อย่างต่อเนื่อง)
11	Y.5	หน้าอำเภอโพทะเล	พิจิตร	30.377	< 28.53	> 28.53	> 30.15 (อย่างต่อเนื่อง)

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

ตารางที่ 4.3.5-7 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำ กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	ระดับน้ำที่ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม (ลบ.ม./วินาที)		
					กรณีปกติ	กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน	กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม
1	Y.20	บ้านห้วยสัก	แพร่	193.510	< 1,705	> 1,705	> 2,131 (อย่างต่อเนื่อง)
2	Y.1C	บ้านน้ำโค้ง	แพร่	153.912	< 794	> 794	> 993 (อย่างต่อเนื่อง)
3	Y.37	บ้านวังซัน	แพร่	105.390	< 1,033	> 1,033	> 1,291 (อย่างต่อเนื่อง)
4	Y.14	บ้านดอนระเบียง	สุโขทัย	76.495	< 1,088	> 1,088	> 1,360 (อย่างต่อเนื่อง)
5	Y.3A	บ้านวังไม้ขอน	สุโขทัย	63.696	< 904	> 904	> 1,130 (อย่างต่อเนื่อง)
6	Y.33	บ้านคลองตาล	สุโขทัย	56.309	< 552	> 552	> 690 (อย่างต่อเนื่อง)
7	Y.4	ในเมือง	สุโขทัย	51.692	< 408	> 408	> 510 (อย่างต่อเนื่อง)
8	Y.16	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	38.846	< 166	> 166	> 207 (อย่างต่อเนื่อง)
9	Y.64	บ้านบางระกำ	พิษณุโลก	38.849	< 314	> 314	> 393 (อย่างต่อเนื่อง)
10	Y.17	สามง่าม	พิจิตร	38.025	< 491	> 491	> (อย่างต่อเนื่อง)
11	Y.5	หน้าอำเภอโพทะเล	พิจิตร	30.377	< 371	> 371	> 464 (อย่างต่อเนื่อง)

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

ตารางที่ 4.3.5-8 สรุปผลเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านแหล่งน้ำต้นทุน
กรณีปกติกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม

ลำดับ	โครงการ	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณน้ำ เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.)	เกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม (ลาน ลบ.ม.)		
					กรณีปกติ	กรณีเกิดภาวะน้ำ ท่วมฉุกเฉิน	กรณีเกิดปัญหาวิกฤติ น้ำท่วม
ลุ่มน้ำยม							
1	อ่างเก็บน้ำแม่หมอก	เถิน	ลำปาง	110.00	44.13 - 62.95	91.18 - 110.00	> 110.00

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

4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม

การบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management) จากภาวะน้ำท่วม จะเป็นกระบวนการที่มุ่งเน้นในการลดผลกระทบทางลบและความสูญเสียที่เกิดจากภาวะน้ำท่วม ในขณะที่เดียวกันก็พิจารณาถึงผลกระทบทางบวกควบคู่กันไปด้วย เพื่อจะได้เตรียมแผนลดผลกระทบที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า มีแผนบรรเทาผลกระทบขณะเกิดภัยให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบที่เหมาะสม รวมทั้งมีการเก็บข้อมูลที่เป็นเพื่อใช้ประกอบการเยียวยาฟื้นฟูหลังจากภาวะน้ำท่วมสิ้นสุดลง รวมทั้งใช้ข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการวิเคราะห์เพื่อปรับแผนการลดผลกระทบล่วงหน้า และแผนการบรรเทาผลกระทบขณะเกิดภัยให้ดีขึ้น ต่อไป เป็นวัฏจักรเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2564-2570 ได้แสดงแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้นและอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non - Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่อง และไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อมการเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละช่วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกัน (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ **รูปที่ 4.4-1**

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมอาจสามารถแบ่งการบริหารจัดการออกเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดน้ำท่วม และหลังเกิดน้ำท่วม จากแผนการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว สามารถนำมาจัดแบ่งความรับผิดชอบให้กับหน่วยงานระดับปฏิบัติการตามที่นำเสนอไว้ในหัวข้อ 4.1 เพื่อเป็นกรอบให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ตาม ตารางที่ 4.4-1 ถึง ตารางที่ 4.4-3



รูปที่ 4.4-1 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	-พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 -กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์ และประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับ ประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหา น้ำท่วม ช่วงเวลา ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ	
2	การจัดทำแผน การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ(แผนการ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ ในส่วนของน้ำท่วม ต้องเชื่อมโยงและ สอดคล้องกับแผน ป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำท่วม)	กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลาง ของรัฐ ในการ ดำเนินการเกี่ยวกับการ ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการ ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยแห่งชาติเสนอ คณะกรรมการป้องกัน และบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550	
			หน่วยงานสนับสนุน เป็นหน่วยงานเดียวกับ ลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่าย สารสนเทศ จัดสร งงบประมาณตาม กฎหมาย	กฎหมายเดียวกับ ลำดับ 1	
3	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำ สถานการณ์ น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และ เตือนภัย))	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำ สถานการณ์ น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และ เตือนภัย)		รับผิดชอบงานธุรการ ของคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการ ที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูล และสารสนเทศเกี่ยวกับ การบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้ง พยากรณ์ สถานการณ์น้ำ	-พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 -กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการสำนักงาน ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตร พ.ศ. 2562	
			กรมป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอ ความร่วมมือจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ เพื่อให้ได้ ข้อมูลในส่วนของการ ดำเนินการ ก่อนเกิด ภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย พ.ศ. 2550
			กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตาม และ วิเคราะห์สถานการณ์ น้ำ ในเขตพื้นที่การ ชลประทาน	พระราชบัญญัติ การชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485





ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และ แผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา)		สร้างระบบเฝ้าระวัง ป้องกันและเตือนภัย ศึกษา วิจัยด้าน อุทกวิทยา และจัดทำ แผนที่อุทกวิทยา	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ทหารบก และตำรวจ พ.ศ. 2545
			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)	เฝ้าระวังระดับน้ำ กักเก็บน้ำ และควบคุมคุณภาพน้ำบาดาล	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวง ทหารบก และตำรวจ พ.ศ. 2551
			กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	เฝ้าระวัง และ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ระดับน้ำทะเล	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรม ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง พ.ศ. 2545
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	เฝ้าระวังและ เตือนภัยในกรณีที่อาจ เกิดภาวะน้ำป่าไหลหลาก หรือ ดินโคลนถล่ม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวง ทหารบก และตำรวจ พ.ศ. 2547
			กรมอุตุนิยมวิทยา	ประสานให้ข้อมูลใน การตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงาน สภาพอากาศ และ ปรากฏการณ์ธรรมชาติ และประเมิน สถานการณ์น้ำ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวง ทหารบก และตำรวจ เพื่อ เศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหา น้ำท่วม ช่วงเวลา ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3	การบูรณาการ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำ สถานการณ์ น้ำ และ แผนที่ (พยากรณ์ ฝ้าระวัง ติดตาม และ เตือนภัย) (ต่อ)		การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือ อ่างเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการกรมพัฒนา พลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
			กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	พระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการและ กำหนดหน้าที่ของ ส่วนราชการ กองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552.
			สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็น คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) พ.ศ. 2562
			สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ให้บริการข้อมูลที่ได้ จากเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ	พระราชกฤษฎีกา จัดตั้งสำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ
				ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่ เกี่ยวข้อง	และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543
			การประปานครหลวง/ การประปาส่วน ภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบ และปริมาณน้ำประปา	พระราชบัญญัติ การประปานครหลวง พ.ศ. 2510 พระราชบัญญัติ การประปาส่วน ภูมิภาค พ.ศ. 2522



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนภัย) (ต่อ)		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกันบำบัด ภัยในท้องถิ่น	-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)
4	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ลุ่มน้ำและรับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 -กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ -กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูล และข้อเสนอเทศ ด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่าง ๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูล และข้อเสนอเทศด้านสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555
			กรมป่าไม้	ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่า และระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการ	-กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช -กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547
5	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กร ผู้ใช้น้ำในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	-พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 -กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5	การบูรณาการ ด้านการควบคุมมลพิษ ทางน้ำ (ต่อ)		กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนาจการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผล เกี่ยวกับการคุ้มครอง และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และจัดทำ รายงานสถานการณ์ มลพิษ	-พระราชบัญญัติ ส่งเสริม และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 -กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการกรมควบคุม มลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
			กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	ศึกษาพัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และ ส่งเสริมการประกอบ กิจการโรงงานและ ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการกรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
			การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมการดำเนินงาน ของผู้ประกอบ อุตสาหกรรม ผู้ ประกอบพาณิชย์กรรม รวมทั้งดำเนินงาน ที่กระทบกระเทือนต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีอำนาจกำกับ หรือจัดให้มีระบบ บำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
			องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับ ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่ เกี่ยวข้อง กับ การจัดการน้ำเสีย	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง องค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538
			องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น	คุ้มครอง ดูแล และ บำรุงรักษาทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม รวมถึง ประสานและให้ความ ร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	กฎหมายองค์การ ปกครองส่วนท้องถิ่น





ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6	การเตรียมการ กักเก็บน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		ให้ความเห็นชอบใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองหรือประเภทที่สามแล้วแต่กรณี โดยผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งต้องมีรายการเกี่ยวกับสถานที่กักเก็บน้ำประกอบด้วย	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		กรมชลประทาน		ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร การพลังงาน การสาธารณสุข หรือการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ)		กำหนดรูปแบบหลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ บำรุงรักษา	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		บริหารจัดการทรัพยากรน้ำรวมทั้งจัดให้มีการกักเก็บน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ในภาวะน้ำแล้ง น้ำบาดาล	บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำรวมทั้งจัดให้มีการกักเก็บน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ในภาวะน้ำแล้ง น้ำบาดาล



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6	การเตรียมการกักเก็บน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง (ต่อ)		กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือเพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่ากระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้น เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511
			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ดำเนินการกักเก็บน้ำในอ่างเก็บน้ำที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562
7	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)	ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม)	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	
			กรมการข้าว (สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว)	เตือนภัยและวางระบบการช่วยเหลือชาวนาด้านภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557



ตารางที่ 4.4-1 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
7	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม (ต่อ)		กรมประมง (กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยวางแผน กำกับดูแลติดตามและประเมินผลกำหนดแผนและดำเนินการตามแผนภัยพิบัติด้านการประมงสนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกร ชาวประมงและผู้ประกอบการประมง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประมงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2559
			กรมปศุสัตว์ (สำนักพัฒนาอาหารสัตว์)	ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	การออกประกาศเขตพื้นที่วิกฤติน้ำท่วม และการเตือนภัยน้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตพื้นที่วิกฤติน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบในเขตพื้นที่นั้น)		ประกาศแจ้งให้ประชาชนทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น รวมถึงห้ามบุคคลใด ๆ เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ โดยประกาศดังกล่าวให้กำหนดระยะเวลาการห้ามและเขตพื้นที่ที่ห้ามตามที่จำเป็นไว้ด้วย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะเกิดภาวะน้ำท่วมหรือเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่/แยกตามเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ/แยกตามระดับความร้ายแรงของสาธารณภัย)
		กรมชลประทาน		ประกาศแจ้งให้ประชาชนในเขตพื้นที่ชลประทานทราบถึงภาวะน้ำท่วม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		แจ้งเตือนกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำจากเขื่อนกักเก็บน้ำ	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511		



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลาง การประชาสัมพันธ์ ภาครัฐ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2545
	การออกประกาศ เขตพื้นที่วิกฤติน้ำ ท่วม และการเตือน ภัยน้ำท่วม		กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	ดูแลงาน ประชาสัมพันธ์ และ ประสานเครือข่าย สารสนเทศ ระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงาน ปลัดกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม พ.ศ. 2560
			สำนักงาน คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม แห่งชาติ	รับผิดชอบงาน คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม แห่งชาติ ในการ จัดทำแผนแม่บท การบริหารคลื่น ความถี่ และกำหนด หลักเกณฑ์ การใช้คลื่นความถี่ ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ ธูการของ	พระราชบัญญัติ องค์กรจัดสรรคลื่น และกำกับการ ประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ความถี่



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวบน้ำท่วม หรือระหว่างเกิดภาวบน้ำท่วม)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1	พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย	พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูดน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วม ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวบน้ำท่วมหรือระหว่างเกิดภาวบน้ำท่วม) (ต่อ)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็วและบำบัดปิดป้องภัยอันตราย เฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
		กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใด ๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9)		ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวะน้ำท่วมหรือระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม) (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1, 7)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้น ในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และ ปกครองส่วนท้องถิ่น กฎหมายองค์กร
			กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติและการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3.	การระบายน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ		จัดทำผังน้ำและเตรียมระบบทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ทันทีเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดทำผังและระบบการระบายน้ำให้สอดคล้องกับผังน้ำ รวมถึงการจัดเตรียมเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เช่นเครื่องสูบน้ำ	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ))	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นทางระบายน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2558
4	การผันน้ำ (การผันน้ำในลุ่มน้ำ เดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรี โดยความเห็นชอบจาก คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของ คณะรัฐมนตรี)		คณะกรรมการลุ่มน้ำ มีหน้าที่และอำนาจ พิจารณาปริมาณ การใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับความสำคัญ ในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4	ในกลุ่มน้ำการผันน้ำ (การผันน้ำ เดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่ง น้ำ ระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติมีหน้าที่และ อำนาจพิจารณาและ ให้ความเห็นชอบ การผันน้ำระหว่าง ลุ่มน้ำ และการผันน้ำ จากแหล่งน้ำระหว่าง ประเทศหรือแหล่ง น้ำต่างประเทศ	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			กระทรวงการ ต่างประเทศ (กรมความร่วมมือ ระหว่างประเทศ) (กรณีการผันน้ำ ในแหล่งน้ำระหว่าง ประเทศ)	ประสานความ ร่วมมือกับ ต่างประเทศในกรณี ที่จำเป็นต้องมีการผัน น้ำระหว่างประเทศมี โดยอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับราชการ ต่างประเทศ และราชการอื่น ตามที่ได้มีกฎหมาย กำหนดให้เป็น อำนาจหน้าที่ของ กระทรวงการ ต่างประเทศหรือ ส่วนราชการที่สังกัด กระทรวงการ ต่างประเทศ	พระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับ ที่ 12) พ.ศ. 2558



ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4	การผันน้ำ (การผันน้ำ ในกลุ่มน้ำ เดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำ ระหว่างประเทศ) (ต่อ)		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักประสาน ความร่วมมือ ระหว่างประเทศ) (กรณีการผันน้ำใน แหล่งน้ำระหว่าง ประเทศ)	ลุ่มแม่น้ำโขง ประสานความ ร่วมมือกับ ต่างประเทศในกรณี ที่จำเป็นต้องมีการ ผันน้ำระหว่าง ประเทศ โดยเฉพาะ ประเทศที่อยู่ในลุ่ม น้ำโขง เพราะ ปฏิบัติงานในฐานะ ฝ่ายเลขานุการของ คณะกรรมการ โครงการพัฒนา และคณะกรรมการ ระหว่างประเทศ ของฝ่ายไทย	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
			กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนเครื่องมือที่ จำเป็นในการผันน้ำ	พระราชบัญญัติ จัดระเบียบราชการ กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551

ตารางที่ 4.4-2 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5	การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)		อำนวยการแก้ไข ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม เป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติ น้ำท่วมจะผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
			สำนักงบประมาณ	พิจารณาจัดสรร งบประมาณให้กับ ศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการ จัดตั้งและสนับสนุน การปฏิบัติงาน	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 24)
6	การช่วยเหลือ ทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัด ที่เกี่ยวข้อง และ หน่วยงานที่อยู่ใน กำกับดูแล เช่น กรมการแพทย์ กรมอนามัย)		มีอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการให้ความ ช่วยเหลือและ สนับสนุนบริการทาง การแพทย์ ทั้งใน ส่วนของบุคลากร เวชภัณฑ์ และ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562 กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมอนามัย กระทรวง สาธารณสุข พ.ศ. 2562
		สถาบันการแพทย์ ฉุกเฉิน)		ยานพาหนะที่จำเป็น	พระราชบัญญัติ การแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2551



ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1	ผู้ครอบครองที่ดิน การจ่ายค่าทดแทน หรือค่าชดเชย ความเสียหาย จากการใช้ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้าง ให้แก่เจ้าของหรือ หรือสิ่งก่อสร้าง	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบซึ่ง เป็นต้นสังกัด ของพนักงาน เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติการ		การจ่ายค่าทดแทนหรือ ค่าชดเชยความเสียหาย จากการที่พนักงานเจ้าหน้าที่ เข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง ของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สุนัขหรือ ระบายน้ำผ่าน หรือติดตั้ง อุปกรณ์ใด ๆ เพื่อป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 67 วรรคสาม)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่า ด้วยวิธีการงบประมาณและ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำ ความตกลงกับสำนัก งบประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
2	การจ่ายค่าชดเชย ตามกฎหมายอื่น	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบตาม กฎหมายนั้น ๆ		ในกรณีที่ผู้บัญชาการ รองผู้ บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วย ผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงาน ซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ใน การป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัย ได้ดำเนินการไป ตามอำนาจหน้าที่ และได้ กระทำไปพอสมควรแก่เหตุ และมีได้ประมาทเลินเล่อ อย่างร้ายแรง หากเกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของ ผู้ใดซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์ จากการบำบัด ภัยอันตรายจากสาธารณภัย นั้น ให้ทางราชการชดเชย ความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้นั้น	พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย พ.ศ. 2550 และ กฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์และ วิธีการชดเชยความ เสียหายแก่ ผู้เสียหายจากการ บำบัดภัยอันตราย จากสาธารณภัย พ.ศ. 2554



ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาหน้าท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2	ตามกฎหมายอื่น การจ่ายค่าชดเชย (ต่อ)		กระทรวงการคลัง	อนุมัติวงเงินทศรอง ราชการเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติ (น้ำท่วม) กรณีฉุกเฉินได้ ตามความเหมาะสม จำเป็น	ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทศรอง ราชการเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติกรณี ฉุกเฉินพ.ศ. 2562
			องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	ให้ความช่วยเหลือ ประชาชนในพื้นที่ที่เกิด สาธารณภัยภายใน ขอบเขตอำนาจหน้าที่ ขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นตาม กฎหมาย ด้วยการให้ ความช่วยเหลือเพื่อ เยียวยาและฟื้นฟูหลัง เกิดภัย หรือการป้องกัน และระงับโรคติดต่อ	ระเบียบ กระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อ ช่วยเหลือประชาชนตาม อำนาจหน้าที่ ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. 2560
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการ งบประมาณและ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการสำนัก งบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551
				อนึ่ง การช่วยเหลือ เกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการ สูญเสียพื้นที่ทำ การเกษตร และผลิตผลทางการ เกษตรในระหว่างเกิด หรือหลังเกิดภาวะน้ำ ท่วม ควรพิจารณาให้ ความช่วยเหลือ เกษตรกรที่ได้จัด ทะเบียนกับภาครัฐ ก่อน เพื่อให้มีขอบเขตการ ช่วยเหลือที่ชัดเจน	





ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาหน้าท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3	การช่วยเหลือ ทางการแพทย์	กระทรวง สาธารณสุข (ส่วนราชการใน สังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่ อยู่ในกำกับ ดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับ การอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษา โรคภัย และราชการอื่น ตามที่มีกฎหมาย กำหนดให้เป็นอำนาจ หน้าที่ของกระทรวง สาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัด กระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวง สาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง
4	การฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค		รับผิดชอบงานธุรการ ของคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/ คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยส่งเสริมและ สนับสนุนให้ ภาคเอกชน ประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการ บำรุงรักษา ฟื้นฟู และ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และ กฎกระทรวงแบ่ง ส่วน ราชการ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนัก นายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
			กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (ส่วนราชการใน สังกัดที่เกี่ยวข้อง)	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ผลกระทบจากการเกิด ภาวะน้ำท่วม หรือที่ต้อง ได้รับการฟื้นฟู หรือ บำรุงรักษาคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงดำเนินการตาม ภารกิจและหน้าที่และ อำนาจของหน่วยงาน เพื่อฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และ กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง





ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4	การฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น		คุ้มครองดูแล และบำรุงรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ภายในขอบเขตอำนาจ หน้าที่ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ตามกฎหมาย	กฎหมายองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (ในกรณีที่มีการกระทำ อันก่อให้เกิดความ เสียหายหรือ อาจเกิดความ เสียหายต่อทรัพยากร น้ำสาธารณะ หน่วยงาน ของรัฐหรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่ รับผิดชอบดูแล ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ในบริเวณดังกล่าวมี อำนาจออกคำสั่งเป็น หนังสือให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังกล่าวดำเนินการอย่าง หนึ่งอย่างใดเพื่อขจัด ความเสียหายและทำให้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือ สภาพที่ใกล้เคียงกับ สภาพเดิมหรือเหมาะสม จะใช้ประโยชน์ภายใน ระยะเวลาที่กำหนดได้)



ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5	ติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผล	สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค		ประสานงานกับ หน่วยงานของรัฐ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำในการ บังคับใช้กฎหมายที่ เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหาร จัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อ ส่วนรวมอย่างสมดุล และยั่งยืน	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และ กฎกระทรวงแบ่ง ส่วน ราชการ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนัก นายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562
		กรมชลประทาน		พัฒนาแหล่งน้ำตาม ศักยภาพของกลุ่มน้ำ ให้เหมาะสมกับการใช้ ประโยชน์ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำ ขนาดใหญ่	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวง เกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557
		กรมทรัพยากรน้ำ		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหา เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนด มาตรฐาน และถ่ายทอด เทคโนโลยีด้าน ทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับ ภาพรวมและระดับ กลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการ ทรัพยากรน้ำที่เป็น เอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545



ตารางที่ 4.4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหา น้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5	ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล (ต่อ)	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
			กรมควบคุมมลพิษ /กรมโรงงานอุตสาหกรรม/ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ศึกษา และให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในส่วนของภาคเกษตรกรรม ภาคพาณิชยกรรม และภาคอุตสาหกรรม หลังจากภาวะน้ำท่วม เพื่อหามาตรการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงการบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522
			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ประเมินผลปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำในเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อเป็นกรณีศึกษาหลังภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

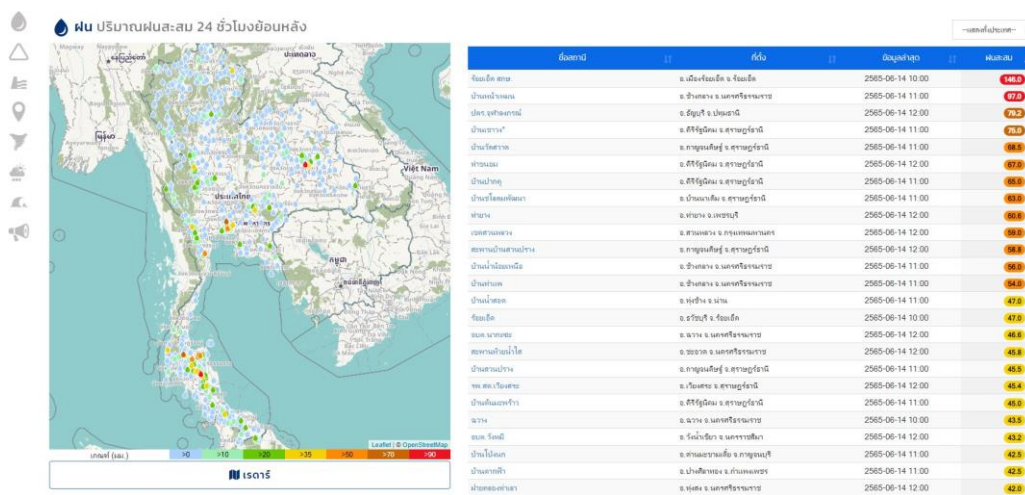
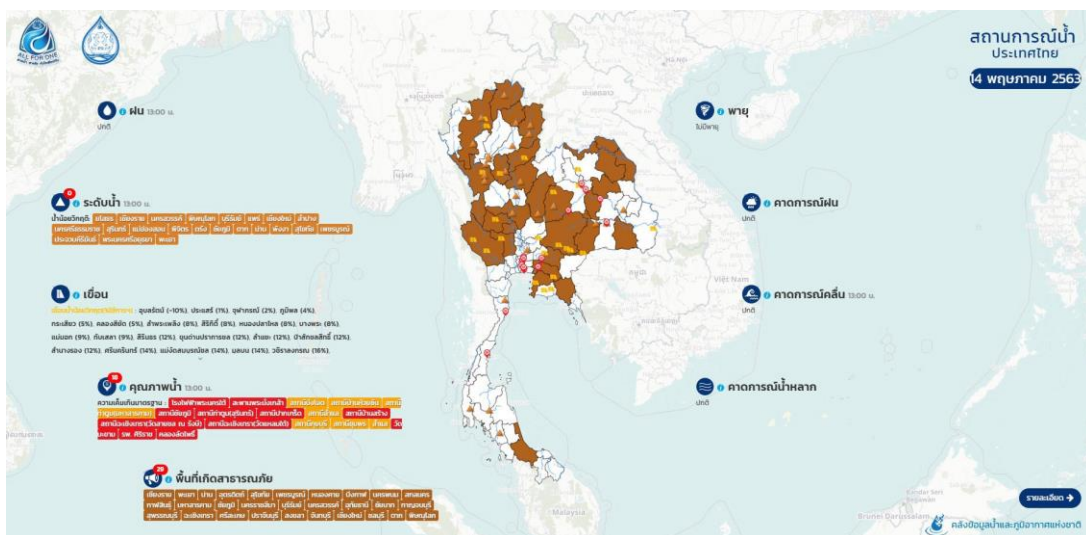
4.5 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม

การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม ต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 64 วรรคสี่ คือให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด

ดังนั้นการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่จะใช้ปฏิบัติการในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม จะต้องเป็นไปตามประกาศของ กนช. ที่จะกำหนดต่อไป ซึ่งมีแนวทางดำเนินการในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

4.5.1 Website one map

เว็บไซต์ one map เป็นเว็บไซต์ที่สามารถติดตาม ปริมาณฝน ปริมาณน้ำในเขื่อนระดับน้ำ คุณภาพน้ำ พื้นที่เกิดสาธารณภัย ฝ้าติดตาม คาดการณ์พายุ ฝน คลื่น และน้ำหลากดังแสดงใน รูปที่ 4.5.1-1 เพื่อเป็นการแจ้งเตือนการเกิดพายุ ฝ้าระวังน้ำล้นตลิ่ง ฝนตกหนัก น้ำท่วม เป็นต้น

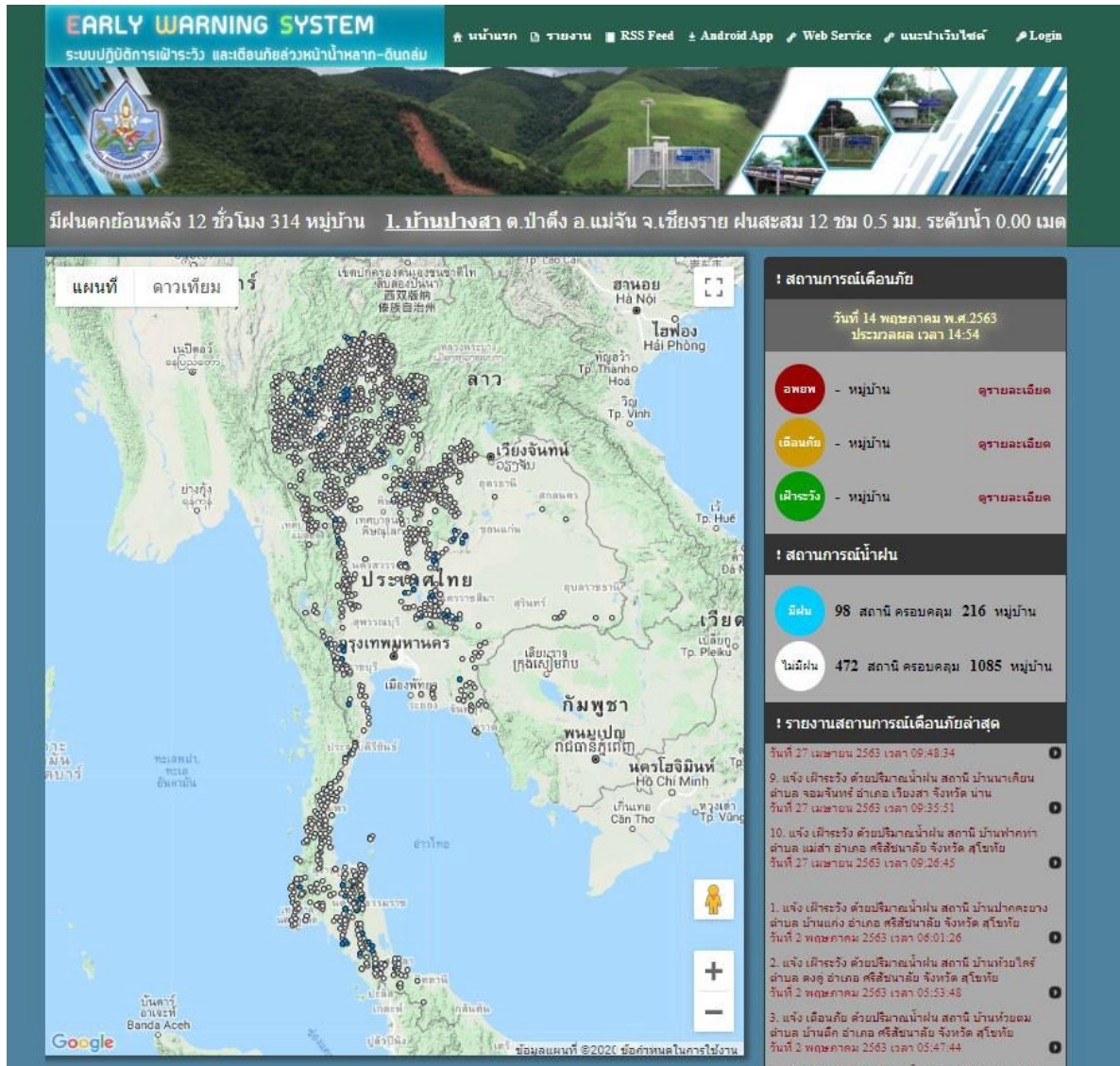


ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ <http://waterinfo.onwr.go.th/thaiwater30/>

รูปที่ 4.5.1-1 เว็บไซต์ one map

4.5.2 EARLY WARNING SYSTEM

เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นเว็บไซต์ที่ แจ้งเตือนสถานการณ์ภัยจากดินโคลนถล่ม เป็นรายหมู่บ้านเพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนในพื้นที่ ดังแสดงในรูปที่ 4.5.2-1



ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ <http://ews.dwr.go.th/ews/index.php>

รูปที่ 4.5.2-1 เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM

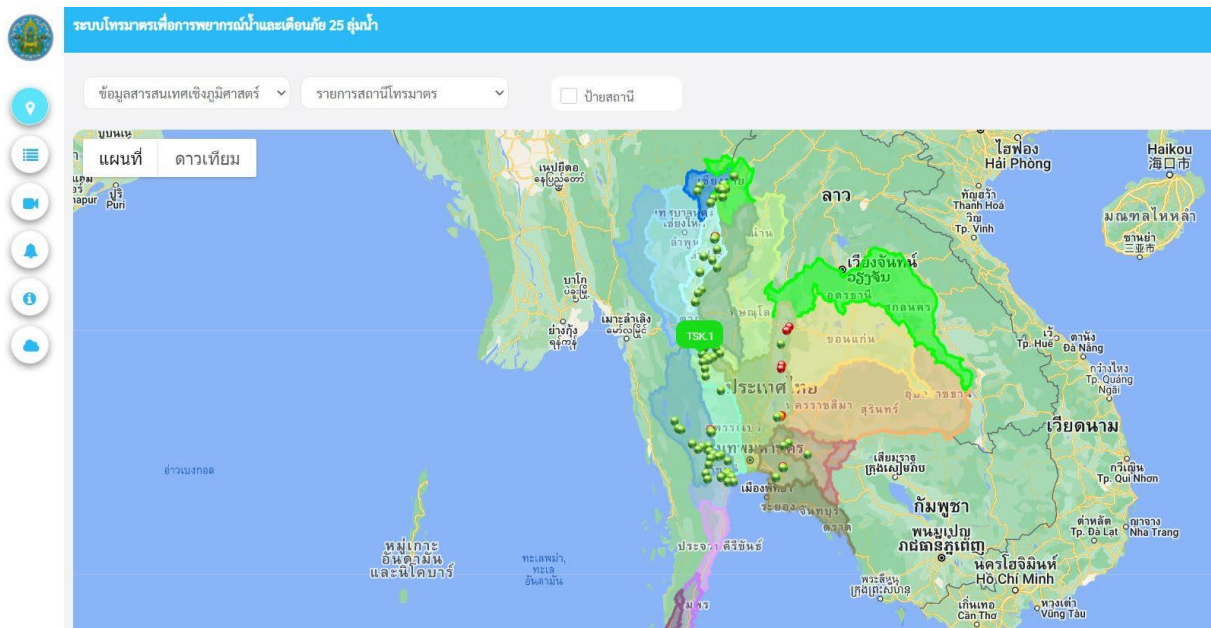
4.5.3 ระบบโทรมาตร

เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นเว็บไซต์ที่ แจ้งเตือน สถานการณ์ภัยจากดินโคลนถล่ม เป็นรายหมู่บ้านเพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนในพื้นที่ ดังแสดงใน รูปที่ 4.5.2-1



ที่มา : กรมชลประทาน <https://www.hydro-1.net/>

รูปที่ 4.5.3-1 เว็บไซต์ติดตามสถานการณ์น้ำ



ที่มา : กรมชลประทาน <http://www.ridtele.com/>

รูปที่ 4.5.3-2 เว็บไซต์ 25 ลุ่มน้ำของกรมชลประทาน

4.6 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

เมื่อทราบข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะน้ำท่วมแล้ว นอกเหนือจากการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมแล้ว การสื่อสารไปยังประชาชนก็สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบถึงข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นหรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่เป็นการจัดทำโครงสร้างระบบสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม และให้มีการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการหน่วยงานและประชาชน โดยเป็นขั้นตอนที่เกิดขึ้นหลังจากมีการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ใด สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องดำเนินการแจ้งเตือนล่วงหน้าไปยังส่วนราชการหน่วยงาน และประชาชน เพื่อให้ติดตามข้อมูลข่าวสาร และความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง

ในกรณีภาวะน้ำท่วม คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

- 1) กรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีเครื่องมือในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กระจายข่าวผ่านช่องทางสื่อหลายประเภท ซึ่งส่งผ่านข้อมูลโดยตรงไปยังประชาชน และยังมีหน้าที่เสริมสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงานรัฐที่เข้ามาดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน และระหว่างประชาชนกับประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข่าวสาร ข้อมูลไปยังประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ
- 3) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทในการบริหารจัดการและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งครอบคลุมโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ
- 4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบภายในขอบเขตพื้นที่การปกครองของตนเอง อีกทั้งจะช่วยกระจายข่าวสาร รวมถึงการแจ้งแผนทางปฏิบัติเบื้องต้นให้แก่ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำท่วมที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำท่วมได้พ้นไปแล้ว

เพื่อเตือนภัยน้ำท่วม และแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและสมควรให้ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติตัวได้ถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ รวมถึงการขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วมหรือหลังจากที่ภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไปแล้ว ทั้งนี้ในการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ควรเป็นการแจ้งเตือนล่วงหน้าที่มีมาตรฐานเป็นรูปแบบเดียวกันจะทำให้สะดวกต่อการรับทราบและเข้าใจข้อมูลที่ได้รับในแนวทางเดียวกันเพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อมรับมือในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมขึ้น

4.7 วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด

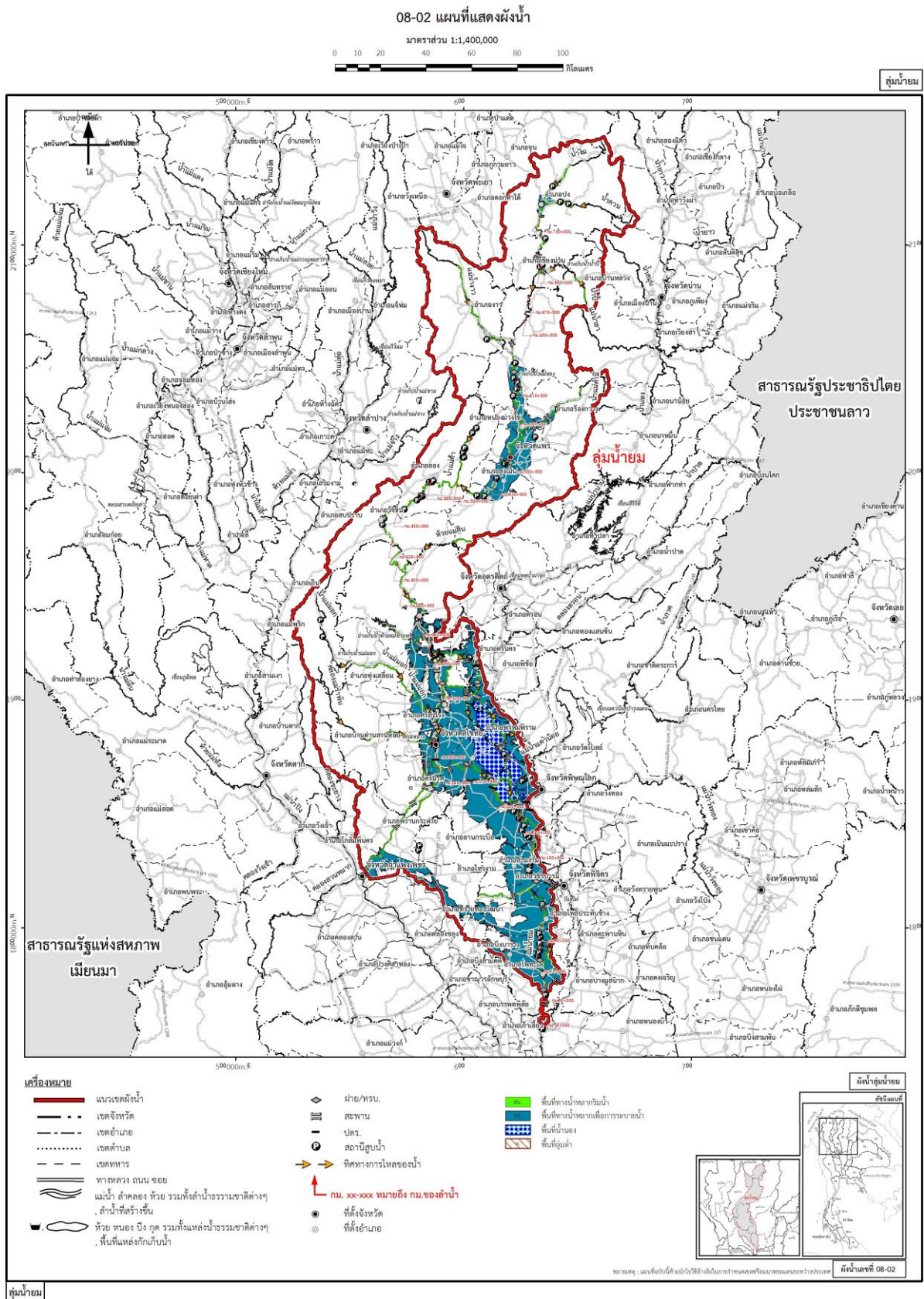
สำหรับหัวข้อนี้จะเป็นการสรุปข้อมูลและเกณฑ์ที่ใช้พิจารณาสถานการณ์ประกอบด้วย

- ผังน้ำ ระยะเวลาการเดินทางของน้ำและเกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เกณฑ์การเตือนภัยน้ำท่วมที่จะใช้ในการพิจารณาระดับภัย เพื่อใช้ในระบบพยากรณ์ เตือนภัย หรือใช้โดยบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- พื้นที่รับผลกระทบตามเกณฑ์พิจารณาสถานการณ์น้ำในหัวข้อที่ผ่านมา เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประกอบการดำเนินการช่วยเหลือบรรเทาและแจ้งเตือนประชาชน
- เกณฑ์การบริหารจัดการองค์ประกอบ เช่น อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ โดยหน่วยงานต้องมีแนวทางให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

โดยมีการแบ่งเนื้อหาออกเป็นหัวข้อย่อยดังนี้

4.7.1 เส้นทางไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม

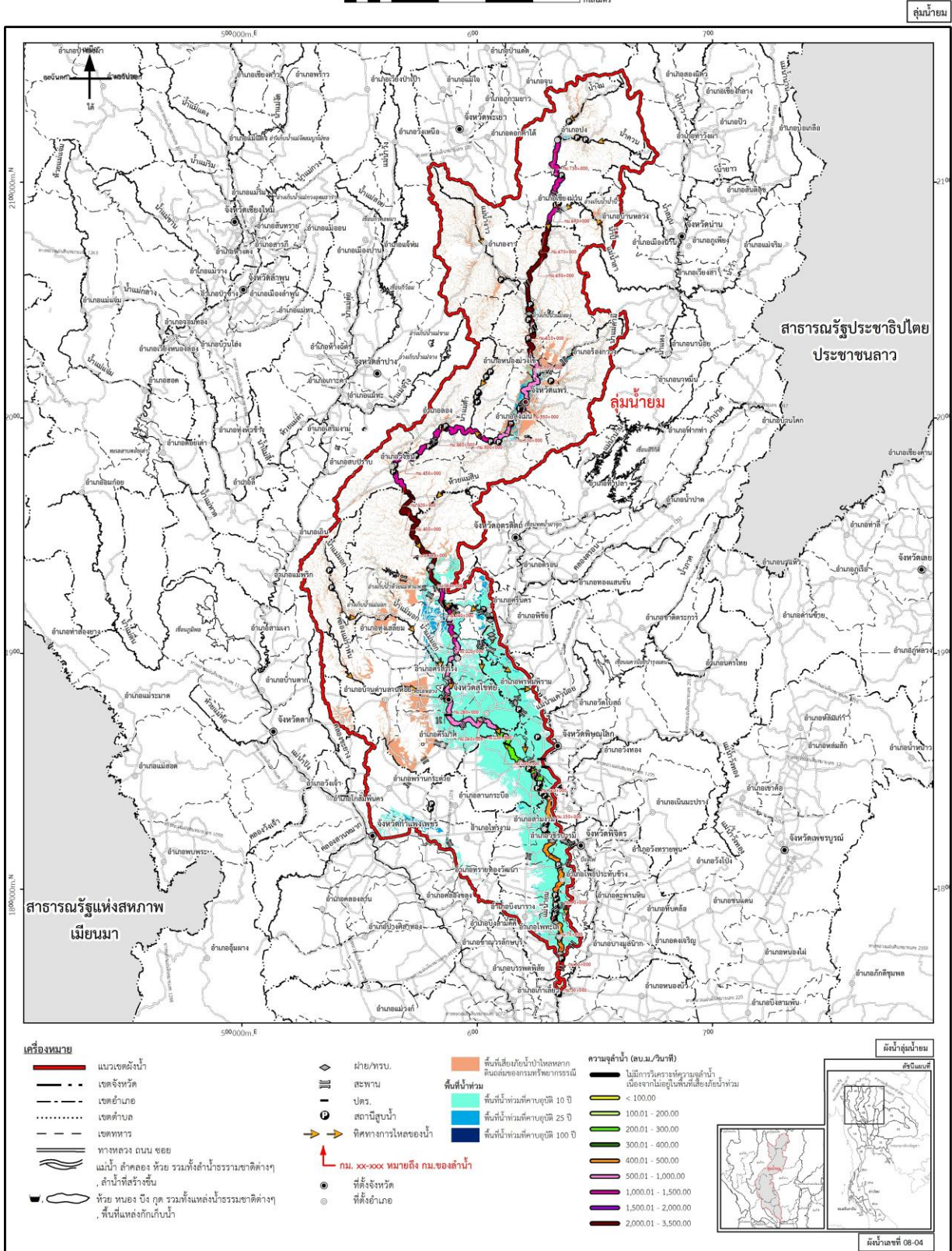
จากผลการศึกษา (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่านซึ่งแสดงระบบทางน้ำ รวมทั้ง ข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม เช่น ความจุลำนน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม พื้นที่ทางน้ำหลากพื้นที่น้ำนองและพื้นที่ลุ่มต่ำตาม **รูปที่ 4.7.1-1** และ **รูปที่ 4.7.1-2** โดยข้อมูลส่วนนี้ จะใช้ประกอบการพิจารณาเกณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งพื้นที่รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมตามหัวข้อย่อยอื่น ๆ



รูปที่ 4.7.1-1 แผนที่แสดงผังน้ำ ลุ่มน้ำยม

06-04 แผนที่แสดงความจุลน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

มาตราส่วน 1:1,400,000



รูปที่ 4.7.1-2 แผนที่แสดงความจุลน้ำและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม

4.7.2 ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ

การวิเคราะห์ระยะเวลาในการเดินทางของน้ำในลำน้ำ จะใช้เพื่อประกอบการพิจารณาเตือนภัยน้ำหลากของโครงการจากข้อมูลตรวจวัดโดยตรง รวมถึงจากผลคาดการณ์ปริมาณน้ำล้นหน้าแบบ manual ในกรณีไม่ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ ทั้งนี้จากการวิเคราะห์สภาพการไหลในลำน้ำสาขาต่าง ๆ ของแม่น้ำยม ที่อยู่ในพื้นที่ที่สามารถคำนวณระยะเวลาการเดินทางของน้ำในแม่น้ำยม ตั้งแต่สถานีวัดน้ำท่า Y.31 อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ถึงบริเวณจุดบรรจบแม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง จ. นครสวรรค์ ดังแสดงใน รูปที่ 4.7.2-1

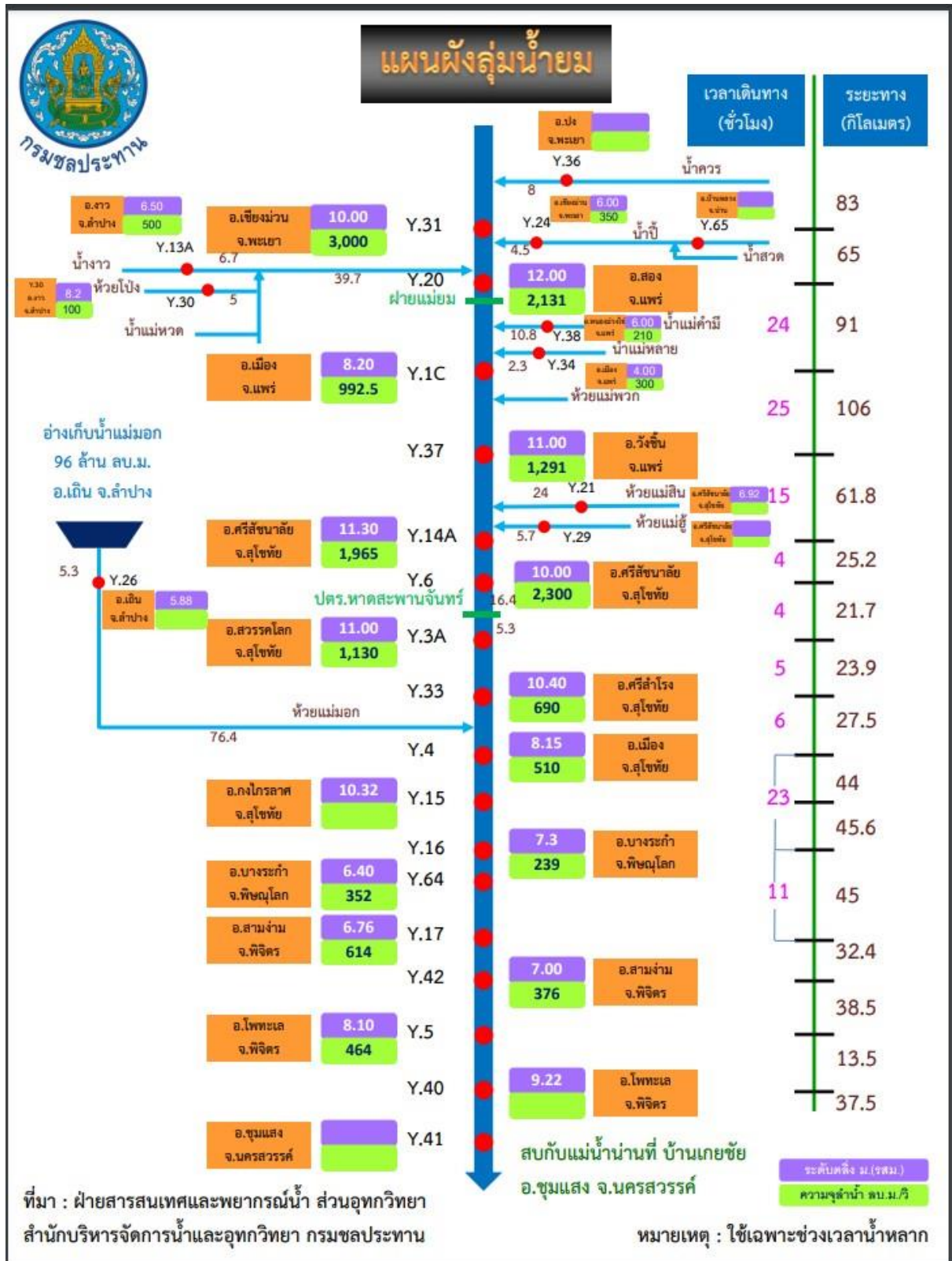
4.7.3 เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย

อำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการภัยของ สททช. และข้อมูลค่าเตือนภัยจากสถานีตรวจวัด ข้อมูลในพื้นที่ที่รวบรวมได้ ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ และ ข้อมูลฝน ของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ที่เผยแพร่ผ่านระบบโทรมาตรและรายงานการบริหารจัดการน้ำท่วมในพื้นที่ ที่เอามาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลจากแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อจัดข้อมูลค่าเตือนภัยเหล่านี้ กับผลกระทบน้ำท่วมจากแบบจำลองคณิตศาสตร์ ให้เข้ากับการกำหนดเกณฑ์ระดับภัย 2 ระดับ สามารถนำมาสรุปเป็นข้อเสนอแนะด้านเกณฑ์การพิจารณาภาวะและระดับภัยน้ำท่วม/เกณฑ์การเตือนภัย ได้โดยแบ่งเป็น

- เกณฑ์ทั่วไปของ สททช. ที่ใช้ในการพิจารณาเตือนภัยในภาพรวม ซึ่งได้มีการตกลงให้ใช้เกณฑ์เดียวกันในโครงการจัดทำผังน้ำทุกโครงการ
- เกณฑ์ที่เสนอใน (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน ซึ่งมีการเปรียบเทียบระดับน้ำกับการใช้ที่ดินในพื้นที่ ที่เกิดน้ำท่วม ว่าเป็นการท่วมพื้นที่เกษตรหรือพื้นที่เศรษฐกิจซึ่งสื่อถึงความรุนแรงหรือ ความเสียหายในแต่ละพื้นที่ได้ชัดเจนขึ้นจากเกณฑ์ทั่วไปเกณฑ์ที่รวบรวมได้จากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อใช้เปรียบเทียบกับเกณฑ์ของ สททช.

1) เกณฑ์ทั่วไปของหน่วยงาน สททช.

พิจารณาจากปริมาณน้ำฝนคาดการณ์ล่วงหน้า 3 เดือนของกรมอุตุนิยมวิทยาซึ่งสามารถดูได้จากเว็บไซต์ ร่วมกับการพิจารณาปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในลำน้ำ และน้ำที่มีในอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ในช่วงเดือน พ.ค.-ต.ค. โดยมีเกณฑ์สรุปได้ดัง ตารางที่ 4.7.3-1 ซึ่งมีปริมาณฝนสะสมรายวัน ตามเกณฑ์ เตือนภัย แสดงดัง รูปที่ 4.7.3-1



รูปที่ 4.7.2-1 แผนผังแสดงความสามารถการระบายน้ำและระยะเวลาการเดินทางของน้ำในแม่น้ำยม



ตารางที่ 4.7.3-1 เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของ สททช.

สถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การเตือนภัยของสถานการณ์น้ำ
กรณีปกติ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงร้อยละ 80 ของลำน้ำ ระยะเวลาของน้ำมากกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนมีปริมาณน้ำระหว่างร้อยละ 30-80
กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกละเอิน	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักถึงหนักมาก (มากกว่า 90-150 มม./วัน) ต่อเนื่องมากกว่า 3 วัน - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำมากกว่าร้อยละ 80 ของลำน้ำหรือมีน้ำล้นตลิ่ง ระยะเวลาการเดินทางของน้ำน้อยกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใช้การ ระหว่างร้อยละ 80-100
กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักมาก (มากกว่า 150 มม./วัน) ต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำ ระดับน้ำ มีปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใช้การ มากกว่าร้อยละ 100 มีน้ำล้นเป็นจำนวนมาก

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ. 2564



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

เดือนมิถุนายน – สิงหาคม พ.ศ.2564

ออกประกาศ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2564

การคาดหมายลักษณะอากาศ

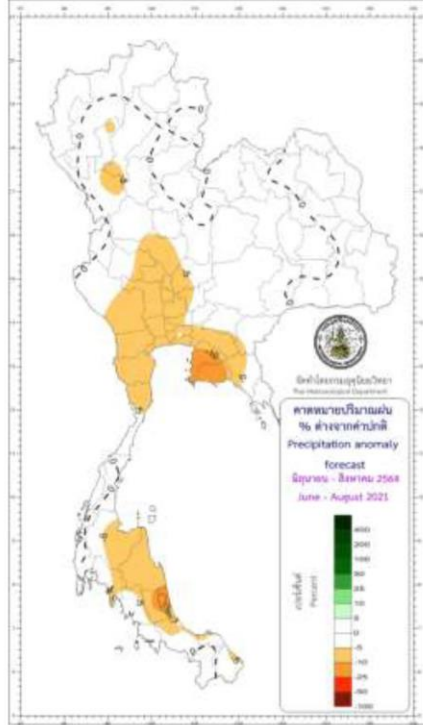
1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทย ส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 510-610 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 555 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 650-750 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 701 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 390 - 470 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 452 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 450-560 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 536 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 760-860 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 841 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 300-380 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 358 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 1,000-1,100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 1,047 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.7 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.8 °ซ.)

2. เดือนมิถุนายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทย ส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 140-180 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 180-220 มม. ภาคกลางประมาณ 110-150 มม. ภาคตะวันออก 230-290 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 150-190 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 100-130 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 280-340 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

3. เดือนกรกฎาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 - 10 เว้นแต่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 140-180 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคกลาง ประมาณ 100-140 มม. ภาคตะวันออก 230-290 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 130-170 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 90-120 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 310-370 มม.



ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. 2564

รูปที่ 4.7.3-1 ตัวอย่างการพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าแบบ Long-term ของกรมอุตุนิยมวิทยา

2) เกณฑ์ที่เสนอในโครงการจัดทำผังน้ำ

จากการรวบรวมและทบทวนข้อมูลการเตือนภัยของหน่วยงานต่าง ๆ ในหัวข้อที่ผ่านมา ที่ปรึกษาเสนอแนวคิดการพิจารณาข้อบ่งชี้สถานการณ์น้ำท่วมเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมต่อไป ดังแสดงรายละเอียดใน ตารางที่ 4.7.3-2 และได้แบ่งระดับของภัยน้ำท่วมออกเป็น 4 ระดับ ดังต่อไปนี้

1) ระดับภัย 1A (สททช.) : ปกติ หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่เกษตรหรือพื้นที่ชุมชนชนบทซึ่งยังไม่มีระบบป้องกันน้ำท่วม หรือพื้นที่นอกเขตคันป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ดังกล่าวคือพื้นที่ริมลำน้ำสายหลักที่อยู่นอกเขตชลประทานและเขตชุมชนสำคัญที่มีการก่อสร้าง/จัดทำระบบพื้นที่ปิดล้อมไว้แล้ว โดยพิจารณาจากความสามารถการระบายน้ำของลำน้ำที่ระดับตลิ่ง

2) ระดับภัย 1B : เริ่มรุนแรง หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่ เกษตรในเขตชลประทานและ/หรือพื้นที่ชุมชนชนบทในเขตชลประทาน เช่น พื้นที่ชลประทานในเขตโครงการชลประทานพิษณุโลก ซึ่งอยู่ในลุ่มน้ำน่านและยมตอนล่าง จะพิจารณาจากปริมาณน้ำหลากที่ตรวจวัดในแม่น้ำน่านที่สถานี N.5A จ.พิษณุโลก และแม่น้ำยมที่สถานี Y.14 ว่าใกล้เคียงกับปริมาณน้ำหลากที่คาบอุบัติใด ก็จะมีพื้นที่เตือนภัยน้ำท่วมเท่ากับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ปรากฏในผังน้ำแผ่นที่ 5-10 ที่จะได้จัดทำขึ้นต่อไป

3) ระดับภัย 2 (สททช.) : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมือง พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสิ่งปลูกสร้าง และ/หรือมีการอยู่อาศัยหนาแน่น ได้รับความเสียหายสูงเมื่อเกิดน้ำท่วม โดยพิจารณาจากความสามารถการระบายน้ำของลำน้ำที่ระดับคันกั้นน้ำของชุมชนนั้น ๆ

4) ระดับภัย 3 (สททช.) : วิกฤติ หมายถึง สถานการณ์เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในระดับที่รุนแรงกว่าระดับภัย 2 จนผู้ว่าราชการจังหวัด รมว.มหาดไทย หรือรองนายกรัฐมนตรี เห็นว่าควรให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้ดำเนินการ เช่น เกิดภัยระดับ 2 ครอบคลุมหลายพื้นที่หรือหลายจังหวัดต่อเนื่องกัน หรือเกิดภัยต่อเนื่องเป็นระยะเวลาานาน โดยจะกำหนดค่าเกณฑ์เตือนภัยเกณฑ์เดียวกับระดับภัย 1B และ 2

ดังนั้นในเกณฑ์เตือนภัยที่จะเสนอแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับภัย 1A : ปกติ ระดับภัย 1B : เริ่มรุนแรง และระดับภัย 2: รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1) เกณฑ์การเตือนภัยน้ำท่วมจากน้ำล้นตลิ่ง

เกณฑ์การเตือนภัยน้ำท่วมจากน้ำล้นตลิ่ง กำหนดขึ้นโดยอาศัยข้อมูลรูปตัดลำน้ำ ข้อมูลสภาวะน้ำท่วม ข้อมูลสถิติระดับน้ำจากสถานีวัดน้ำของหน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการฯ เหตุการณ์อุทกภัย/น้ำท่วมในอดีตที่รวบรวมได้ รายงานสรุปสถานการณ์อุทกภัยภายในพื้นที่โครงการฯ ของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและจากรายงานข่าวสถานการณ์น้ำท่วมต่าง ๆ พบว่า ลักษณะการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ศึกษา สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

1) ปัญหาน้ำท่วมฉับพลัน/น้ำป่าไหลหลาก (Flash Flood) เกิดจากมีฝนตกหนัก โดยเฉพาะในพื้นที่ด้านต้นน้ำ เนื่องจากอิทธิพลของร่องมรสุมหรือพายุจร และปัญหาการรुकักน้ำที่ป่าต้นน้ำทำให้ขาดพื้นที่ชะลอน้ำหลาก

2) ปัญหาน้ำท่วมจากน้ำล้นตลิ่ง (River Flood) มักเกิดบริเวณพื้นที่ตอนกลางของกลุ่มน้ำและตอนล่างของกลุ่มน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่ตอนบนของกลุ่มน้ำที่ลักษณะภูมิประเทศมีความลาดชันของพื้นที่ และของลำน้ำไม่มากนักทำให้ระบายน้ำได้ช้า และเมื่อเกิดจากฝนตกหนักในพื้นที่หรือพื้นที่ต้นน้ำของพื้นที่นั้น นั้นเป็นเวลาหลายวันก็จะเกิดปริมาณน้ำสะสมจนเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่ง

3) ปัญหาน้ำท่วมจากน้ำหลากจากพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนไหลระบายลงสู่พื้นที่ราบลุ่มบริเวณตอนล่างของกลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ท้ายน้ำและเป็นพื้นที่รองรับน้ำหลากตามธรรมชาติของกลุ่มน้ำทำให้เกิดพื้นที่น้ำท่วมแผ่ออกเป็นบริเวณกว้างเป็นระยะเวลายาวนานและเกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน เช่น เหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ.2538 2545 2549 และล่าสุดในปี พ.ศ.2554 ที่ผ่านมา

2.2) เกณฑ์การเตือนภัยจากฝนที่คาบอุบัติต่าง ๆ

การกำหนดเกณฑ์การเตือนภัยจากฝนที่คาบอุบัติต่าง ๆ สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำยม ซึ่งจะเป็นการใช้ข้อมูลปริมาณฝนสะสมรายวันที่ตรวจวัดได้ของแต่ละสถานีมาเปรียบเทียบกับปริมาณฝนสะสมรายวันที่คาบอุบัติต่าง ๆ เพื่อประเมินปริมาณฝนที่ตกจริงในพื้นที่ว่าเทียบเคียงกับปริมาณฝนสะสมที่คาบอุบัติใด และนำมาใช้ประมาณพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมได้โดยใช้ผังน้ำแผ่นที่ 5-10 ซึ่งแสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติต่าง ไว้ โดยพื้นที่เตือนภัยก็จะเท่ากับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติที่เท่ากับหรือใกล้เคียงกับปริมาณฝนที่ตรวจวัดได้จริง ดังแสดงปริมาณฝนสะสมรายวันที่คาบอุบัติต่าง ๆ ใน ตารางที่ 4.7.3-3

ตารางที่ 4.7.3-2 แนวคิดการพิจารณาข้อบ่งชี้สถานการณ์น้ำท่วมเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วม

สถานการณ์	ความหมาย	ข้อบ่งชี้
ภาวะน้ำท่วม	สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลากหรือมีพายุฝนจากก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง แต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนสะสมและฝนคาดการณ์มากกว่าปริมาณฝนสะสมเกณฑ์ร้อยละ 20 ขึ้นไป หรือมีปริมาณฝนตกสะสม 1-3 วันขึ้นไปในพื้นที่นั้นมากกว่าค่าอุปบัติ 5 ปีขึ้นไป - ระดับน้ำในลำน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งฝั่งตลิ่งตั้งแต่ 0.50 เมตรขึ้นไป - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดใหญ่มีค่ามากกว่าปริมาณน้ำเก็บกักที่กำหนดใน Upper rule curve - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดกลางมีค่ามากกว่าปริมาณน้ำเก็บกักที่กำหนดใน Upper rule curve - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดเล็กมีค่าไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ปริมาณฝนสะสมและฝนคาดการณ์มีค่าไม่เกินร้อยละ 120 ของปริมาณฝนสะสมเกณฑ์เฉลี่ย 30 ปีย้อนหลัง หรือมีปริมาณฝนตกสะสม 1-3 วันในพื้นที่นั้นไม่เกินปริมาณฝนสะสมที่ค่าอุปบัติ 5 ปี - ระดับน้ำในลำน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งฝั่งตลิ่งตั้งแต่ 0.50 เมตรและไม่สูงกว่าระดับตลิ่งฝั่งสูงของลำน้ำ หรือระดับคั่นคั้นน้ำบริเวณนั้น - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดใหญ่ เช่น อ่างฯ เขื่อนภูมิพล อ่างฯ เขื่อนสิริกิติ์ ฯลฯ มีค่ามากกว่าปริมาณน้ำเก็บกักที่กำหนดใน Upper rule curve แต่ยังไม่ถึงร้อยละ 90 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดกลาง มีค่าระหว่างร้อยละ 80 - 100 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดเล็กมีค่าตามที่กำหนดใน Rule curve หรือเกณฑ์เฉลี่ย 30 ปีย้อนหลัง
- ปกติ	สถานการณ์น้ำมีปริมาณน้ำไหลอยู่ในเกณฑ์ปกติ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนตกสะสม 1-3 วันในพื้นที่นั้นตั้งแต่ค่าอุปบัติ 10 ปีขึ้นไป - ระดับน้ำในลำน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งฝั่งสูงของลำน้ำ หรือระดับคั่นคั้นน้ำบริเวณนั้น มากกว่า 0.50 เมตรขึ้นไป - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดใหญ่ เช่น อ่างฯ เขื่อนภูมิพล อ่างฯ เขื่อนสิริกิติ์ ฯลฯ มีค่ามากกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดกลาง เช่น อ่างฯ คลองลึก อ่างฯ มวกเหล็ก มีค่าสูงกว่าปริมาณน้ำเก็บกักที่กำหนดใน Upper Rule curve - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดเล็ก มีค่าระหว่างร้อยละ 80 - 100 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด
- อับพลัน	สถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดจากฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องในพื้นที่ต้นน้ำเนื่องจากการพัดผ่านของพายุฝน โดยมีฝนตกติดต่อกันตั้งแต่ 1-3 วัน และทำให้เกิดน้ำท่วมภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง หลังจากมีฝนตก	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนปริมาณฝนสะสมและฝนคาดการณ์มีค่ามากกว่าปริมาณฝนสะสมเกณฑ์เฉลี่ย 120 ของปริมาณฝนสะสมเกณฑ์เฉลี่ย 30 ปีย้อนหลัง 3 เดือนติดต่อกัน - ระดับน้ำในลำน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งฝั่งสูงของลำน้ำ หรือระดับคั่นคั้นน้ำบริเวณนั้น - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดใหญ่ เช่น อ่างฯ เขื่อนภูมิพล อ่างฯ เขื่อนสิริกิติ์ ฯลฯ มีค่ามากกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดกลาง มีค่าเต็มความจุของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดเล็ก มีค่าเต็มความจุของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - มีพื้นที่น้ำท่วมเป็นบริเวณกว้างต่อเนื่องกันหลายจังหวัด มีระดับน้ำท่วมสูง และมีระยะเวลาที่ท่วมเป็นระยะเวลา
- วิกฤต	สถานการณ์น้ำท่วมขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง พื้นที่น้ำท่วมแผ่เป็นบริเวณกว้าง มีระดับน้ำท่วมสูงเป็นระยะเวลาานาน จนผู้ว่าราชการจังหวัด รวมมหาดไทย หรือรองนายกรัฐมนตรี เห็นว่าควรให้นายกรัฐมนตรี เป็นผู้ดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดใหญ่ มีค่าเต็มความจุของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดกลาง มีค่าเต็มความจุของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างฯ ขนาดเล็ก มีค่าเต็มความจุของปริมาณตรเก็บกักสูงสุด - มีพื้นที่น้ำท่วมเป็นบริเวณกว้างต่อเนื่องกันหลายจังหวัด มีระดับน้ำท่วมสูง และมีระยะเวลาที่ท่วมเป็นระยะเวลา



ตารางที่ 4.7.3-3 ปริมาณฝนสะสมรายวันตั้งแต่ 1 ถึง 7 วันที่คาบอุบัติต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	ช่วงเวลาฝน (วัน)	ปริมาณฝนสูงสุดที่คาบอุบัติต่าง ๆ (มม.)					
					2	5	10	25	50	100
ลุ่มน้ำยม										
1	330001	ที่ว่าการอำเภอคลอง	จ.แพร่	1	74.78	99.37	115.65	136.22	151.48	166.62
				2	105.06	137.58	159.11	186.32	206.50	226.54
				3	125.74	163.65	188.75	220.45	243.98	267.33
				4	141.06	180.07	205.89	238.53	262.73	286.76
				5	151.74	193.13	220.54	255.18	280.87	306.37
				6	161.49	207.53	238.01	276.52	305.10	333.46
				7	170.85	219.40	251.54	292.16	322.29	352.20
2	330002	ที่ว่าการอำเภอร่องกาาง	จ.แพร่	1	75.93	104.83	123.96	148.13	166.07	183.87
				2	102.39	140.72	166.09	198.15	221.93	245.54
				3	118.78	161.52	189.82	225.58	252.11	278.44
				4	131.97	180.42	212.51	253.04	283.12	312.97
				5	143.26	195.29	229.73	273.26	305.55	337.60
				6	153.97	205.33	239.33	282.28	314.15	345.79
				7	163.42	219.48	256.60	303.49	338.28	372.81
3	330003	ที่ว่าการอำเภอสูงเม่น อ.ยัน	จ.แพร่	1	79.93	116.86	141.32	172.22	195.14	217.89
				2	108.79	155.26	186.03	224.90	253.74	282.37
				3	121.67	169.70	201.49	241.67	271.47	301.06
				4	136.22	187.61	221.64	264.63	296.52	328.18
				5	144.54	202.76	241.30	290.01	326.14	362.00
				6	151.83	210.99	250.15	299.64	336.35	372.79
				7	159.78	221.06	261.62	312.88	350.91	388.65
4	330004	ที่ว่าการอำเภอเด่นชัย	จ.แพร่	1	89.42	119.74	139.81	165.17	183.98	202.65
				2	117.56	156.72	182.65	215.41	239.71	263.84
				3	137.78	186.77	219.21	260.20	290.61	320.79
				4	152.89	208.18	244.78	291.03	325.33	359.39
				5	167.00	227.33	267.27	317.74	355.18	392.34
				6	179.20	247.41	292.58	349.64	391.97	433.99
				7	192.71	267.32	316.71	379.12	425.42	471.38
5	330005	สำนักงานเกษตรอำเภอสอง	จ.แพร่	1	79.76	111.75	132.92	159.68	179.53	199.23
				2	108.54	152.96	182.38	219.54	247.11	274.48
				3	125.04	174.74	207.65	249.23	280.08	310.70
				4	134.68	187.34	222.20	266.25	298.92	331.36
				5	144.90	200.86	237.91	284.73	319.45	353.93
				6	155.65	216.17	256.23	306.85	344.41	381.68
				7	165.41	230.90	274.26	329.04	369.69	410.03
6	330006	ที่ว่าการอำเภอวังชิ้น อ.เทศ	จ.แพร่	1	81.14	120.94	147.29	180.59	205.29	229.81
				2	112.70	165.88	201.09	245.58	278.59	311.35
				3	134.31	195.32	235.71	286.75	324.61	362.19
				4	150.87	215.70	258.62	312.86	353.09	393.02
				5	163.10	231.71	277.13	334.52	377.10	419.36
				6	177.45	249.95	297.94	358.59	403.58	448.23
				7	190.21	266.28	316.64	380.28	427.48	474.34
7	330007	สวนป่าห้วยไร่เขาพลึง อ.เด่น	จ.แพร่	1	103.12	153.47	186.80	228.92	260.16	291.17
				2	136.56	193.40	231.04	278.59	313.87	348.89
				3	153.67	214.46	254.72	305.58	343.31	380.76
				4	173.57	240.58	284.96	341.02	382.61	423.90
				5	187.89	258.80	305.75	365.07	409.08	452.77
				6	199.82	274.54	324.02	386.52	432.89	478.92
				7	210.42	285.81	335.73	398.81	445.60	492.04





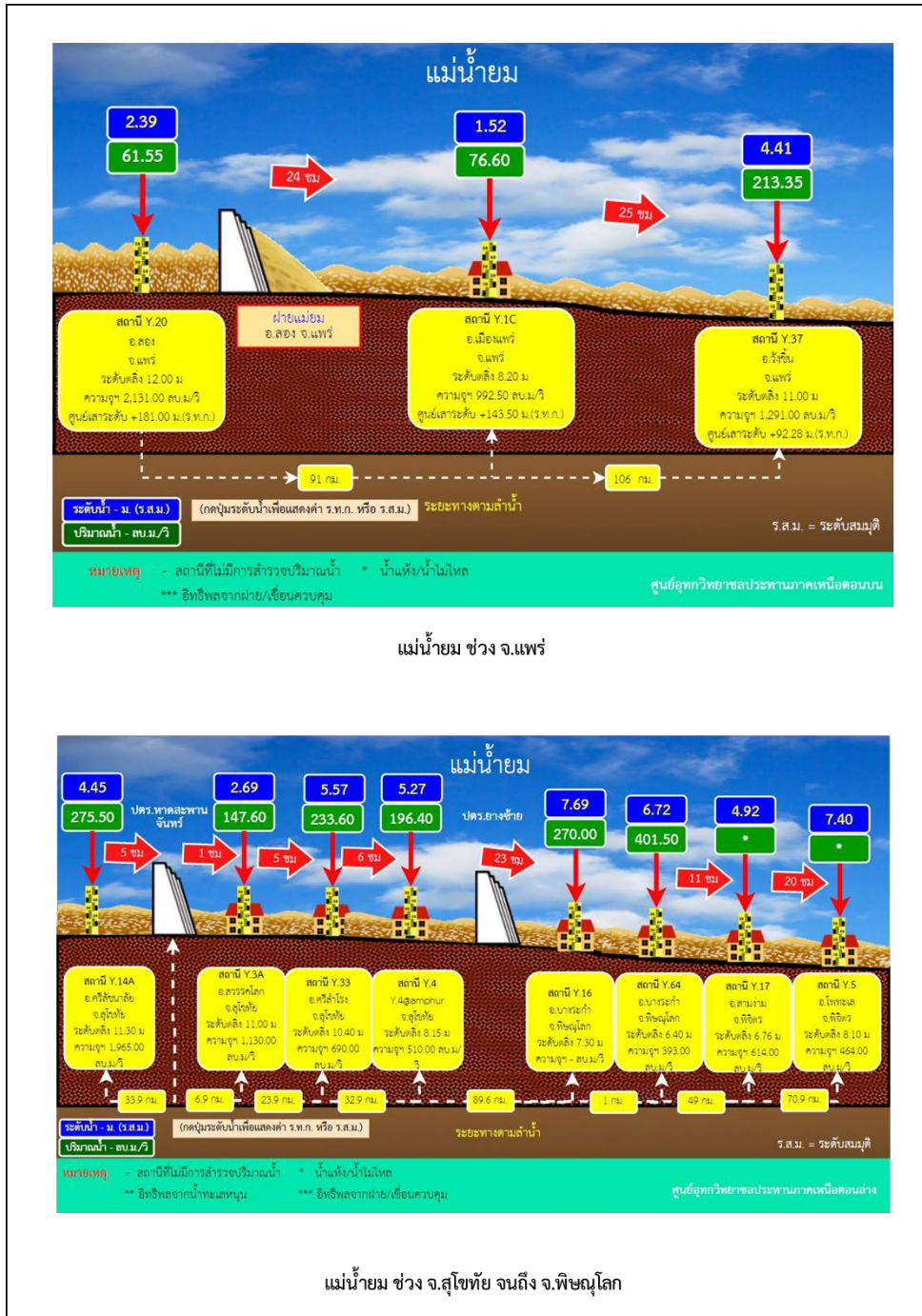
ตารางที่ 4.7.3-3 ปริมาณฝนสะสมรายวันตั้งแต่ 1 ถึง 7 วันที่คาบอุบัติต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม(ต่อ)

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	ช่วงเวลาฝน (วัน)	ปริมาณฝนสูงสุดที่คาบอุบัติต่าง ๆ (มม.)					
					2	5	10	25	50	100
ลุ่มน้ำยม										
8	330008	สวนป่าขุนแม่คำมี ต.ห้วยโรง	จ.แพร่	1	84.07	109.76	126.77	148.26	164.20	180.02
				2	113.59	146.82	168.82	196.62	217.25	237.72
				3	137.94	177.12	203.05	235.83	260.14	284.27
				4	152.02	196.80	226.45	263.91	291.70	319.29
				5	164.94	212.92	244.68	284.81	314.59	344.14
				6	175.55	229.98	266.03	311.57	345.35	378.89
				7	185.81	240.41	276.56	322.23	356.11	389.75
9	330009	กิ่งอ.หนองม่วงไข่	จ.แพร่	1	73.94	136.65	178.17	230.63	269.54	308.17
				2	97.97	170.27	218.14	278.62	323.49	368.03
				3	112.96	193.86	247.42	315.09	365.29	415.13
				4	124.48	209.21	265.31	336.18	388.77	440.96
				5	133.55	218.90	275.41	346.81	399.78	452.36
				6	144.96	231.72	289.17	361.75	415.59	469.04
				7	154.30	247.38	309.00	386.86	444.63	501.96
10	330010	สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	จ.แพร่	1	81.12	114.18	136.06	163.71	184.23	204.59
				2	104.14	143.46	169.49	202.38	226.78	251.00
				3	116.75	158.10	185.48	220.07	245.73	271.21
				4	125.49	168.66	197.25	233.37	260.16	286.76
				5	133.40	175.69	203.68	239.06	265.30	291.35
				6	143.77	185.29	212.77	247.50	273.26	298.84
				7	150.72	192.12	219.53	254.16	279.85	305.36
11	330201	สตอ.แพร่	จ.แพร่	1	82.99	112.13	131.43	155.80	173.89	191.84
				2	104.74	138.68	161.15	189.55	210.61	231.52
				3	118.59	154.35	178.03	207.94	230.13	252.16
				4	129.48	169.13	195.38	228.54	253.15	277.57
				5	139.92	181.48	209.00	243.77	269.56	295.16
				6	150.59	193.23	221.46	257.14	283.60	309.87
				7	160.08	204.60	234.08	271.32	298.95	326.38
12	400111	แม่น้ำยม (Y.20)	จ.แพร่	1	77.52	102.22	118.58	139.25	154.58	169.80
				2	101.47	138.16	162.45	193.15	215.92	238.52
				3	116.86	152.13	175.47	204.97	226.86	248.58
				4	130.11	171.30	198.57	233.03	258.59	283.96
				5	142.62	183.62	210.77	245.06	270.51	295.76
				6	154.06	198.82	228.46	265.91	293.69	321.26
				7	167.24	216.62	249.32	290.63	321.28	351.70
13	400151	บ้านน้ำโค้ง (Y.1C)	จ.แพร่	1	80.60	111.34	131.69	157.40	176.47	195.40
				2	109.44	143.04	165.29	193.40	214.25	234.95
				3	122.13	159.01	183.42	214.27	237.16	259.87
				4	136.56	177.58	204.74	239.05	264.51	289.78
				5	142.77	183.75	210.87	245.15	270.58	295.82
				6	151.15	191.30	217.89	251.48	276.40	301.14
				7	157.98	199.97	227.76	262.89	288.95	314.81
14	380002	พรานกระต่าย	จ.กำแพงเพชร	1	83.38	114.87	135.72	162.07	181.62	201.02
				2	104.20	142.31	167.54	199.43	223.08	246.56
				3	121.01	162.37	189.75	224.35	250.02	275.50
				4	134.89	191.14	228.38	275.44	310.34	344.99
				5	149.53	212.82	254.72	307.66	346.93	385.92
				6	158.26	223.08	265.99	320.21	360.43	400.36
				7	168.55	234.89	278.82	334.32	375.49	416.36



2) เกณฑ์เตือนภัยน้ำท่วมที่รวบรวมได้จากหน่วยงาน

โดยปัจจุบันหน่วยงานที่แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่ ศึกษา ได้แก่ กรมชลประทาน ซึ่งมีการแจ้งเตือนการแจ้งเตือนพื้นที่ริมแม่น้ำยม ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ โดยแสดงเป็นความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนขนาดต่าง ๆ กับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ท้ายเขื่อนดังแสดงใน รูปที่ 4.7.3-2



ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.2564

รูปที่ 4.7.3-2 การแจ้งเตือนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ โดยกรมชลประทาน

**4.7.4 แผนบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม**

จากระบบทางน้ำและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมที่แสดงในหัวข้อ 4.7 รวมทั้งองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำท่วมที่สำคัญตามที่แสดงไว้ในหัวข้อ 4.2 สามารถสรุปแผนการบริหารจัดการน้ำหลากในกลุ่มน้ำยมได้ตาม รูปที่ 4.7.4-1 ดังนี้

1) ภาพรวมของแผนการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วมในกลุ่มน้ำยมนั้น เนื่องจากในพื้นที่มีพื้นที่ทางน้ำหลาก และทางผันน้ำที่จะใช้ผันน้ำเข้าพื้นที่รองรับน้ำหลากเพื่อชะลอน้ำ ดังนั้นลักษณะการบริหารจัดการน้ำจะประกอบด้วย

- การใช้อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่แก้มลิง ในการชะลอและตัดยอดน้ำหลากเพื่อลดผลกระทบจากน้ำล้นตลิ่งให้ได้มากที่สุด

- ในกรณีอ่างเก็บน้ำและพื้นที่แก้มลิง ไม่สามารถรองรับน้ำหลากเพิ่มเติมได้อีก หรือกรณีทีลำนํ้าส่วนนั้น ไม่มีพื้นที่แก้มลิงหรืออ่างเก็บน้ำ และมีความเสี่ยงในการเกิดน้ำหลาก จะใช้การเฝ้าระวังน้ำหลากที่ สถานีตรวจวัดตามหัวข้อ 4.1 รวมถึงเกณฑ์และขอบเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายสถานีตามหัวข้อ 4.7.3 และ ระยะเวลาเดินทางของน้ำตามหัวข้อ 4.7.2 เพื่อพิจารณาและประเมินสถานการณ์ก่อนดำเนินการประกาศเตือนภัย ในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมล่วงหน้า

- ในกรณีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน สามารถเตือนภัยได้ทันที เมื่อค่าตรวจวัดน้ำฝนถึงเกณฑ์เฝ้าระวังตามหัวข้อ 4.7.3

2) ในการพิจารณาแผนการบริหารจัดการน้ำ สามารถนำข้อมูลและรายละเอียดที่ปรากฏในแผนที่ผังน้ำแผนที่ ประกอบด้วยตำแหน่งสถานีเฝ้าระวัง องค์ประกอบการบริหารจัดการน้ำ ความจุลำนํ้า เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วม และระยะเวลาเดินทางของน้ำ มาประกอบการพิจารณาแผนการบริหารจัดการน้ำในแต่ละกรณีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้

3) พื้นที่ลุ่มน้ำยมมีองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำที่สามารถจัดกลุ่มตามนัยสำคัญที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำ ได้ดังนี้

- กลุ่มอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีผลต่อการบริหารจัดการน้ำหลากในภาพรวมระดับลุ่มน้ำ
- กลุ่มพื้นที่แก้มลิง และแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่แก้มลิง แหล่งน้ำ หรือในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาเท่านั้น
- กลุ่มประตูระบายน้ำ และอาคารบังคับน้ำ ที่อยู่ในแม่น้ำยม
- กลุ่มประตูระบายน้ำ และอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในลำน้ำสาขาหรือลำน้ำสายสำคัญ และอยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
- คันกั้นน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วม ที่อยู่ในเขตพื้นที่ทางน้ำหลาก



4) การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำหลากในภาพรวมระดับลุ่มน้ำ โดยประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำแม่มอก นอกจากบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำตาม Rule Curve แล้วสามารถบริหารจัดการน้ำเพื่อหลบยอดน้ำสูงสุดจากพื้นที่ต้นน้ำได้ โดยพิจารณาปริมาณน้ำที่ระบายจากอ่างเก็บน้ำควบคู่กับปริมาณน้ำที่สถานีต้นน้ำ ที่มีระยะเวลาการไหลมาถึงจุดบรรจบเท่ากัน โดยปริมาณน้ำที่ระบายจากอ่างเก็บน้ำ สามารถพิจารณาให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำท่วมดังนี้

- กรณีปริมาณน้ำด้านท้ายของจุดบรรจบยังไม่ล้นตลิ่ง และต้องการพร่องปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนคาดการณ์ในอนาคต หรือเพื่อหลบยอดน้ำสูงสุด (peak flow) จากพื้นที่ต้นน้ำ สามารถระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำ ในปริมาณน้ำที่เมื่อรวมกับปริมาณจากสถานีต้นน้ำแล้ว จะต้องไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งด้านท้ายน้ำ รวมทั้งไม่ส่งผลกระทบต่อด้านท้ายน้ำ

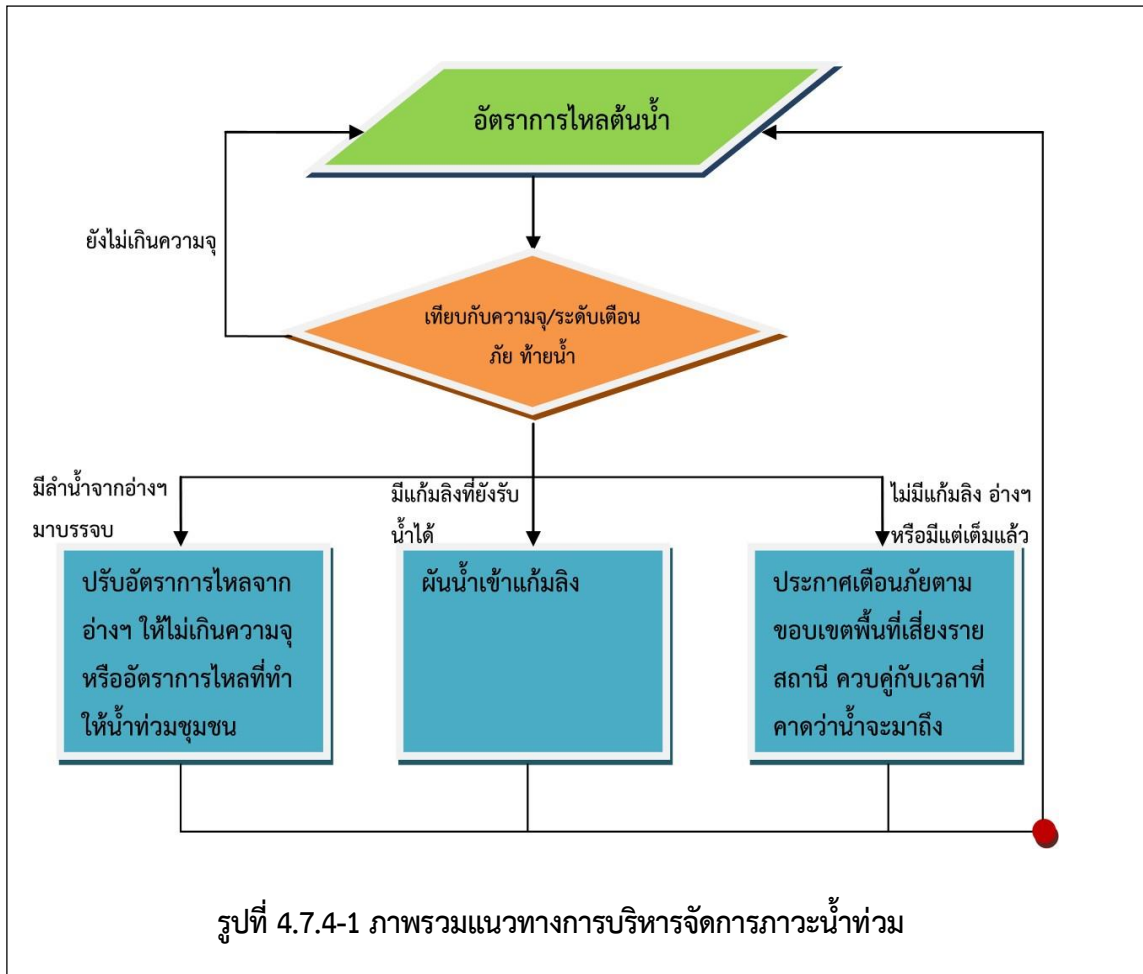
- กรณีปริมาณน้ำด้านท้ายของจุดบรรจบเกิดการล้นตลิ่ง อาจพิจารณาการชะลอน้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำหลากให้ได้มากที่สุดเท่าที่ความจุอ่างเก็บน้ำยังสามารถรองรับได้ โดยพิจารณาจาก Rule Curve และปริมาณน้ำจากสถานีต้นน้ำ รวมทั้งผลพยากรณ์อากาศ ทั้งนี้อาจพิจารณาเร่งระบายน้ำเข้าพื้นที่รองรับน้ำหลากโดยหลีกเลี่ยงพื้นที่ชุมชนได้ เพื่อระบายน้ำให้เร็วที่สุดในกรณีคาดว่าจะมีพายุเข้าสู่พื้นที่เพิ่มเติม

5) การบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิง แหล่งน้ำ และอ่างเก็บน้ำอื่น ๆ ให้ดำเนินการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของแต่ละอ่างเก็บน้ำ เพื่อปฏิบัติการระบายน้ำ กักน้ำ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำท่วม

6) การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยม ให้ดำเนินการยกบานขึ้นในช่วงฤดูน้ำหลาก ตามเกณฑ์การบริหารจัดการของหน่วยงานผู้รับผิดชอบ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำหลาก

7) การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำ ที่อยู่ในลำน้ำที่ไม่ใช่แม่น้ำยมและอยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ให้ดำเนินการเปิดปิดตามเกณฑ์การบริหารจัดการของหน่วยงานผู้รับผิดชอบ เพื่อเร่งระบายน้ำ หรือเพื่อป้องกันน้ำเข้าสู่พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่สำคัญอื่น ๆ ตามสถานการณ์น้ำในขณะนั้น

8) การบริหารจัดการคันกันน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ที่อยู่ในพื้นที่ทางน้ำหลาก ให้ดำเนินการในแนวทางเดียวกับองค์ประกอบในข้อ 7) ทั้งนี้ การยกระดับคัน หรือผนังป้องกันน้ำท่วมในส่วนนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำ ดังนั้นจึงต้องมีการพิจารณาอย่างรอบคอบตามแผนที่กำหนด



4.8 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ในการกักเก็บน้ำในภาวะน้ำท่วมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในภายหลัง ต้องมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือ พื้นที่ รับน้ำ และต้องควบคุมให้น้ำที่กักเก็บไว้มีความสะอาดพอที่จะนำมาใช้ประโยชน์ โดยวิธีการกักเก็บน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้ตามศักยภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ โดยใช้อาคารควบคุมบังคับน้ำที่มีอยู่ และหรือที่จะก่อสร้างต่อไป เป็นเครื่องมือและใช้เกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือ เกณฑ์การระบายน้ำในกรณีที่เป็น เขื่อนหรือประตูระบายน้ำ ซึ่งมีแหล่งน้ำต่าง ๆ ดังนี้

1) แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงาน

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



กลุ่มน้ำยม มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งสิ้น 861 โครงการ ประกอบไปด้วย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 5 โครงการ โครงการขนาดกลางจำนวน 73 โครงการ โครงการขนาดเล็กจำนวน 680 โครงการ และโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจำนวน 103 โครงการ เป็นพื้นที่ชลประทานรวม 1,733,813 ไร่ และพื้นที่รับประโยชน์รวม 1,288.433 ไร่ ความจุเก็บกักรวม 536.06 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังแสดงในตารางที่ 4.8-1 และแสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันใน รูปที่ 4.8-1

ตารางที่ 4.8-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในกลุ่มน้ำยม

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ปริมาตรน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	5	110.00	749,018	0
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	73	334.70	616,327	248,055
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	680	91.37	269,437	973,038
โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	103	-	99,030	67,340
รวม	861	536.06	1,733,813	1,288,433

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

2) การกักเก็บน้ำในพื้นที่รับน้ำหลาก

จากการรวบรวมข้อมูล พบว่า ในพื้นที่มีพื้นที่รับน้ำหลากจำนวน 2 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่บางระกำ โมเดลและพื้นที่รับน้ำหลากยม 1 ดังแสดงใน ตารางที่ 4.8-2 มีรายละเอียดดังนี้

- พื้นที่บางระกำโมเดล

พื้นที่บางระกำโมเดลมีพื้นที่อยู่ใน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย อ.เมืองพิษณุโลก อ.บางระกำ อ.พรหมพิราม อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก และอ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์ มีพื้นที่กักเก็บน้ำประมาณ 382,019 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร ลักษณะเป็นโครงการบริหารจัดการน้ำแบบชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อใช้หนองน้ำในพื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำยม และฝั่งซ้ายของแม่น้ำน่าน ซึ่งเป็นเขตชลประทาน โดยโมเดลบางระกำจะปรับปรุงพื้นที่ให้เกษตรกร เลื่อนเวลาเพาะปลูกให้เร็วขึ้น ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน โดยชลประทานจะทำหน้าที่จัดสรรน้ำให้เกษตรกร และเกษตรกรจะต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เสร็จก่อนวันที่ 15 สิงหาคม เพื่อที่จะปรับเปลี่ยนทุ่งนาข้าวที่เก็บเกี่ยวแล้วนั้นให้กลายเป็นทุ่งหนองน้ำ หรือเป็นแก้มลิงรับน้ำและหนองน้ำไว้ตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนพฤศจิกายนเพื่อลดผลกระทบจากอุทกภัยที่จะเกิดขึ้นในเขตชุมชนและสถานที่ราชการของจังหวัดสุโขทัย และเพื่อหนองน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบทางอุทกภัยกับพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

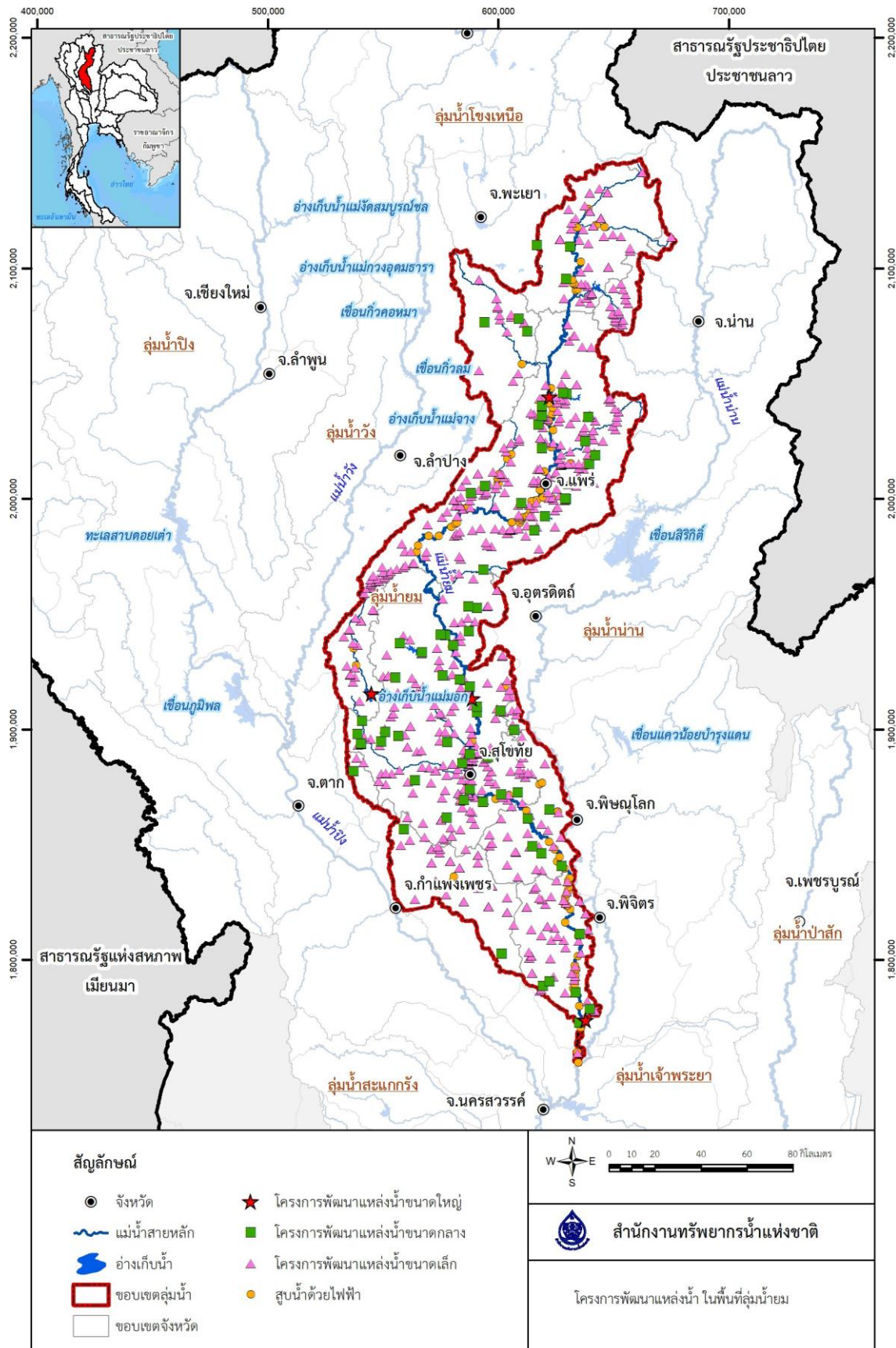
**- พื้นที่รับน้ำหลากยม 1**

พื้นที่รับน้ำหลากยม 1 อยู่บริเวณฝั่งซ้ายของแม่น้ำยม บริเวณ อ.สามง่าม อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร มีพื้นที่กักเก็บน้ำประมาณ 1,919 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มค่อนข้างต่ำใช้รองรับน้ำหลากจากแม่น้ำยมตอนล่าง

ตารางที่ 4.8-2 ศักยภาพในพื้นที่ลุ่มต่ำในพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	พื้นที่รับน้ำหลาก	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่รับน้ำ (ไร่)	ความลึก (เมตร)	ปริมาตรความจุ (ลบ.ม.)
1	บางระกำ	กงไกรลาศ	สุโขทัย	106,757	0.90	96,081.30
		เมืองพิษณุโลก		30,969	0.90	27,872.10
		บางระกำ		70,112	0.90	63,100.80
		พรหมพิราม		165,838	0.90	149,254.20
		วัดโบสถ์		7,655	0.90	6,889.50
		พิชัย	อุตรดิตถ์	688	0.90	619.20
รวม				382,019	5.40	343,817.10
2	ยม 1	เมืองพิจิตร	พิจิตร	548	1.75	959.00
		สามง่าม		1,371	1.75	2,399.30
รวม				1,919	3.50	3,358.30
รวมทั้งพื้นที่				383,938	8.90	347,175.40

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.2563



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

รูปที่ 4.8-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

4.9 การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

จากแผนการบริหารตามหัวข้อ 4.4 จะเห็นว่าการดำเนินการในส่วนนี้จะเกี่ยวกับภารกิจทั้ง 3 ช่วงเวลา คือก่อน ระหว่าง และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีงานหลักประกอบด้วย

- 1) การจัดทำแผนของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในส่วนของน้ำท่วมต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม)เป็นการดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นหน่วยงานหลักเพื่อวางแผนการช่วยเหลือแบบบูรณาการไว้ล่วงหน้า
- 2) การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม เป็นการดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)เป็นหน่วยงานหลักและมีหน่วยงานสนับสนุนประกอบด้วย กรมการข้าว กรมประมง และกรมปศุสัตว์
- 3) การปฏิบัติการของพนักงาน เจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม) เป็นการดำเนินการในช่วงระหว่างภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานหลักที่มีภารกิจเน้นไปในด้านการช่วยเหลือประสานงานได้แก่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 4) การช่วยเหลือทางการแพทย์ เป็นการดำเนินการในระหว่างและหลังภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลักคือ ส่วนราชการ ในกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน
- 5) การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง เป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบคือ ต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
- 6) การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อ 5) เป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานหลักคือหน่วยงานรับผิดชอบตามกฎหมายต่าง ๆ ที่จะมีการจ่ายค่าชดเชย

4.10 ฉกทศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่แสดงถึงหมู่บ้านประสบอุทกภัยในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม ทั้ง 11 จังหวัด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 ถึง 2563 (หัวข้อ 2.5 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา) พบว่า ตำบลยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย มีโอกาสประสบอุทกภัยมากที่สุดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยม ดังนั้นพื้นที่ตำบลยางซ้ายจะถูกยกมาเป็นกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยฉกทศน์การยกกรณีตัวอย่างจะแบ่งตามลำดับหัวข้อของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ตั้งแต่ 1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน 2) การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม 3) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม 4) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม 5) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชน 6) เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็ว และถูกต้องตามหลักวิชาการ 7) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 8) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม และ 9) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ ซึ่งมีรายละเอียดขั้นตอนดังแสดงในตารางที่ 4.10-1

ความเข้าใจต่อฉกทศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจะสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด 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 การส่งเสริมและรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในการใช้การใช้น้ำ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ



ตารางที่ 4.10-1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบล ยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน (เฉพาะจังหวัด): <ul style="list-style-type: none"> ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.) 	<ul style="list-style-type: none"> หัวข้อ 4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย
2	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด <ul style="list-style-type: none"> กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย: ≤ 10 ล้านบาท กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว: 20 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> หัวข้อ 4.2 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย
3	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ: คาบอุบัติ 2 ปี พื้นที่น้ำหลาก: พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) / พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (ลร.) ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัด ข้อมูล: <ul style="list-style-type: none"> สถานีวัดน้ำฝน 373201 (ยางซ้าย) และ สถานีวัดน้ำท่า Y14 (บ้านดอนระเบียง) Y4 (ในเมือง) และ Y16 (บ้านบางระกำ) เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม: ปริมาณน้ำฝน (ฉุกเฉิน: >90-150 มม./วัน; ต่อเนื่อง 3 วัน และวิกฤติ: >150 มม./วัน; ต่อเนื่องหลายวัน) ระดับน้ำในลำน้ำ (ฉุกเฉิน: >80% ของระดับตลิ่ง และวิกฤติ: >ระดับตลิ่งต่อเนื่อง) ปริมาณน้ำในลำน้ำ (ฉุกเฉิน: >80% ของความจุลำน้ำ และวิกฤติ: ปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง) และแหล่งน้ำต้นทุน (ฉุกเฉิน: 80-100% ของปริมาณน้ำใช้การ และวิกฤติ: >100% ของปริมาณน้ำใช้การ) 	<ul style="list-style-type: none"> หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม



ตารางที่ 4.10-1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบล ยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4	การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นการป้องกัน การเตรียมความพร้อม การลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟู - การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมจะแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม ซึ่งดำเนินงานโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน 	- หัวข้อ 4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
5	การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - Website one map: https://nationalthaiwater.onwr.go.th/ - EARLY WARNING SYSTEM: http://ews.dwr.go.th/ews/index.php - ระบบโทรมาตร: https://www.hydro-1.net/ และ https://telerid.rid.go.th/#/ 	- หัวข้อ 4.5 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
6	การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังกรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตือนภัยน้ำท่วม และแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและสมควรให้ประชาชนในพื้นที่ 	- หัวข้อ 4.6 การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ

ตารางที่ 4.10-1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบล ยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
7	วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none">- เส้นทางไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม- ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ จากฝั้งลุ่มน้ำของกรมชลประทาน- เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ที่ประสบภัย<ul style="list-style-type: none">- เกณฑ์ทั่วไป สทนช. กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤตน้ำท่วม- เกณฑ์จากโครงการฝั้งน้ำลุ่มน้ำยม- เกณฑ์เตือนภัยน้ำท่วมที่รวบรวมได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง- แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม<ul style="list-style-type: none">- การบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิง- การเฝ้าระวังน้ำหลากที่สถานีตรวจวัดตามหัวข้อ 4.3 รวมถึงเกณฑ์และขอบเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายสถานีตามหัวข้อ 4.7.3 และระยะเวลาเดินทางของน้ำตามหัวข้อ 4.7.2 เพื่อพิจารณาและประเมินสถานการณ์ก่อนดำเนินการประกาศเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมล่วงหน้า- กรณีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน สามารถเตือนภัยได้ทันทีเมื่อค่าตรวจวัดน้ำฝนถึงเกณฑ์เฝ้าระวังตามหัวข้อ 4.7.3- การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำ โดยใช้เกณฑ์ของกรมชลประทาน- การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำหลากในภาพรวมระดับลุ่มน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- หัวข้อ 4.3 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม- หัวข้อ 4.7 วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด- ภาคผนวก 6: เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)
8	วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	<ul style="list-style-type: none">- แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงาน: โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (>100 ล้าน ลบ.ม.) ขนาดกลาง (2-100 ล้าน ลบ.ม. และ) และขนาดเล็ก (<2 ล้าน ลบ.ม.)- การกักเก็บน้ำในพื้นที่รับน้ำหลาก<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่บางระกำโมเดลมีพื้นที่อยู่ใน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย อ.เมืองพิษณุโลก อ.บางระกำอ.พรหมพิราม อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก และอ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์ (343,817 ลบ.ม.)	<ul style="list-style-type: none">- หัวข้อ 4.8 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



ตารางที่ 4.10-1 ฉากทัศน์การยกกรณีตัวอย่างในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของพื้นที่ตำบล
ยางซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
9	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการบริหารตามหัวข้อ 4.1 และ 4.4 - การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม - การปฏิบัติการของพนักงาน เจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงานตามกฎหมาย ตามหัวข้อ 4.1 และ 4.4 - การช่วยเหลือทางการแพทย์ <ul style="list-style-type: none"> - การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชย 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.9 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม - คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์ สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย

4.11 แนวทางการระบายน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมและการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ

ก) การบริหารความเสี่ยงในสถานการณ์อุทกภัยลุ่มน้ำยม

เนื่องจากแม่น้ำยมเป็นแม่น้ำสายเดียวในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ยังไม่มีการก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ทำให้ไม่สามารถควบคุมปริมาณน้ำได้ก่อให้เกิดอุทกภัยเป็นประจำทุกปี เป็นปัญหาที่สำคัญของจังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย มาโดยตลอด สาเหตุของอุทกภัยเกิดจากฝนที่ตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำ และจากสภาพทางกายภาพภายในลุ่มน้ำ เช่น พื้นที่ป่าต้นน้ำตอนบนถูกทำลาย สภาพพื้นที่ลาดชัน การขาดแคลนแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนเพื่อช่วยชะลอน้ำหลาก ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำไม่เพียงพอ เนื่องจากตื่นเงินหรือถูกบุงกรุก มีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดิน และหากมีฝนตกหนักในพื้นที่ของลุ่มน้ำก็จะเกิดน้ำไหลหลากหรือน้ำจากแม่น้ำยมเข้าท่วมพื้นที่ริมตลิ่งได้โดยง่าย ทำให้มีผลกระทบต่อบ้านเรือนและไร่นาของราษฎร

1) การจัดการเตือนภัยในพื้นที่ของจังหวัดแพร่

จังหวัดแพร่ โดยเฉพาะในเขตเทศบาลเมืองแพร่ ซึ่งเป็นที่ตั้งของศูนย์ราชการและย่านเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือ และเป็นเมืองหน้าด่านแรกที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากที่ไหลมาจากพื้นที่ตอนบนของลุ่มน้ำยม ที่มีถึง 8 ลุ่มน้ำสาขา เช่น ลุ่มน้ำควน ลุ่มน้ำยมตอนบน 1 ลุ่มน้ำยมตอนบน 2 ลุ่มน้ำยมตอนบน 3 ลุ่มน้ำงาว ลุ่มน้ำยมตอนกลาง 1 ลุ่มน้ำแม่คำมี และลุ่มน้ำยมตอนกลาง 2 ซึ่งเป็นที่ตั้งของตัวเมืองและท่าอากาศยานแพร่ด้วยตามลำดับ รวมเป็นพื้นที่รับน้ำฝนมากถึง 7624 ตร.กม. (วัดที่สถานีอุทกวิทยา Y.1C บ.น้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่)



รูปที่ 4.11-1 แสดงที่ตั้งสถานีอุทกวิทยา Y.1C บ.น้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่ (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)

โดยในการเตือนภัยน้ำหลากนั้น ทางจังหวัดแพร่และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องโดยตรง จะใช้เครื่องมือต่างๆในการสังเกตดูไม่ว่าจะดูจากข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมทั้งรายชั่วโมงและรายวันต่อเนื่องกันจากข้อมูล



ของกรมอุตุนิยมวิทยา ณ สถานีต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบน และจากศูนย์เตือนภัยแห่งชาติแล้วยังสังเกตจาก โดยในการเตือนภัยน้ำหลากนั้น ทางจังหวัดแพร่และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องโดยตรง จะใช้เครื่องมือต่างๆ ในการสังเกตไม่ว่าจะดูจากข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมทั้งรายชั่วโมงและรายวันต่อเนื่องกันจากข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา ณ สถานีต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบน และจากศูนย์เตือนภัยแห่งชาติแล้วยังสังเกตจากข้อมูล แนวโน้มระดับน้ำและปริมาณน้ำในแม่น้ำยมที่สถานีอุทกวิทยา Y.20 ซึ่งตั้งอยู่ในลำน้ำยมด้านท้ายน้ำของจุดบรรจบแม่น้ำวาวที่ไหลมาจาก อ.งาว จ.ลำปาง และแม่น้ำยมที่ไหลมาจาก อ.ปง และ อ.เชียงใหม่ จ.พะเยา ซึ่งสถานีอุทกวิทยาแห่งนี้จะมีพื้นที่รับน้ำฝน 5410 ตร.กม. จาก 6 ลุ่มน้ำสาขา คือ ลุ่มน้ำควน ลุ่มน้ำยมตอนบน 1 ลุ่มน้ำยมตอนบน 2 ลุ่มน้ำยมตอนบน 3 ลุ่มน้ำงาว และลุ่มน้ำยมตอนกลาง 1 กับสถานีตรวจวัดระดับน้ำที่ฝายแม่ยม ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่ เป็นตัวบอกปริมาณน้ำหลากที่จะเข้าสู่ตัวเมืองแพร่ ที่แม่น้ำยมไหลผ่าน อ.หนองม่วงไข่ และอ.เมืองแพร่ที่รองรับน้ำหลากจาก 8 ลุ่มน้ำสาขาดังกล่าวข้างต้น โดยสังเกตแนวโน้มของระดับน้ำที่เพิ่มขึ้น รายชั่วโมงหรือรายวัน ณ สถานีอุทก Y.20 ฝายแม่ยม และ Y.1C ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

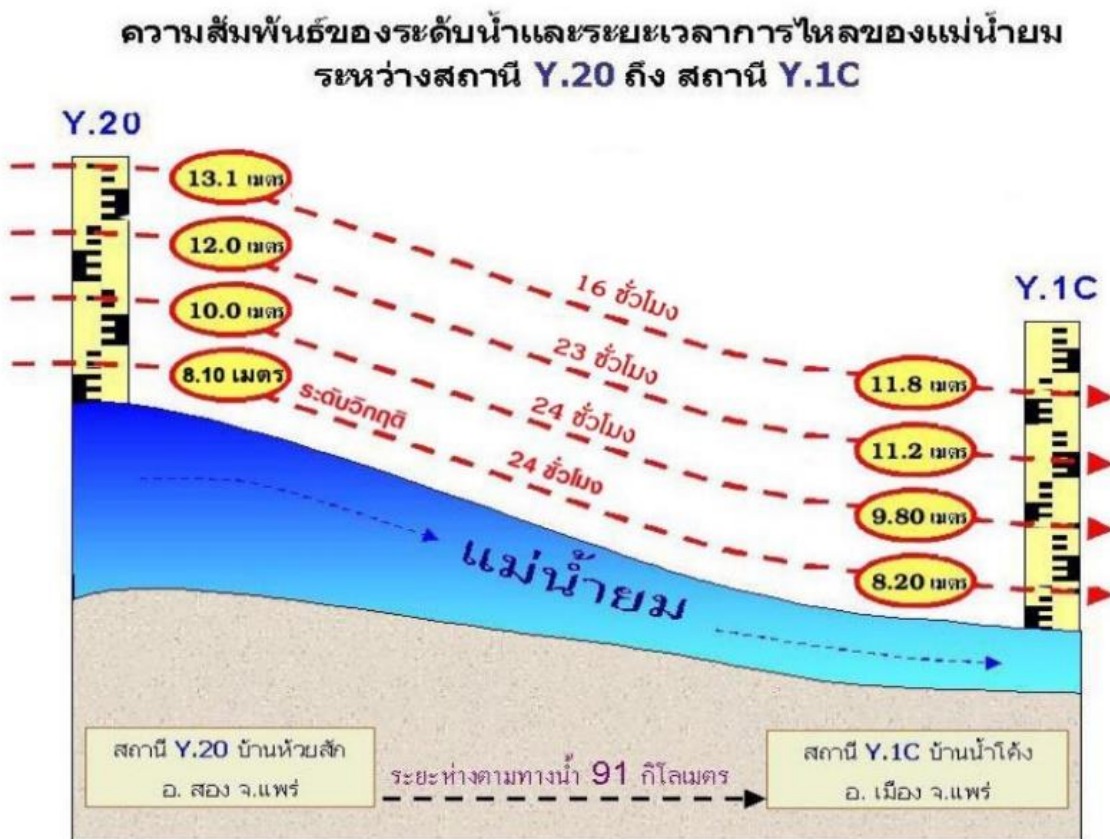


รูปที่ 4.11-2 แสดงที่ตั้ง สถานีอุทกวิทยา Y.20 ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่ (ภาพถ่ายปี 2560)



รูปที่ 4.11-3 แสดงที่ตั้ง ฝายแม่ยม ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่ (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)

การเตือนภัยน้ำท่วมเมืองแพร่ อาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการไหล ระหว่างสถานีวัดระดับน้ำ Y.20 บ้านห้วยสัก อำเภอสอง จังหวัดแพร่ กับสถานีวัดระดับน้ำ Y.1C บ้านน้ำโค้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เป็นสถานีหลัก ซึ่งสรุปเป็นแนวทางดังนี้ คือ ก.กรณีน้ำเต็มตลิ่ง เมื่อระดับน้ำที่สถานี Y.20 ประมาณ 8.10 เมตร จะสามารถคาดการณ์ ว่าถัดไปอีกประมาณ 24 ชั่วโมง น้ำยมจากสถานีวัดระดับน้ำ Y.20 จะเดินทางไปถึงเมืองแพร่ที่สถานี Y.1C และเกิดน้ำเต็มตลิ่งที่ระดับ 8.20 เมตร ข.กรณีเกิดน้ำท่วมขนาดปานกลาง เช่น ปี 2537 ระดับน้ำที่สถานี Y.20 จะมีระดับน้ำสูง ประมาณ 10.60 เมตร ก็จะทำให้เกิดน้ำท่วมที่เมืองแพร่ได้ ซึ่งใช้เวลาในการ เดินทางของน้ำประมาณ 20 ชั่วโมง และจะมีระดับน้ำที่สถานีวัดระดับน้ำ Y.1C ประมาณ 10.60 เมตร ค.กรณีเกิดน้ำท่วมสูงมาก เช่นปี 2538 ระดับน้ำที่สถานี Y.20 สูงถึงระดับ 13.08 เมตร และที่เมืองแพร่จะเกิดน้ำท่วมสูงมาก โดยที่สถานี Y.1C มีระดับน้ำ 11.73 เมตร (ระดับตลิ่ง 8.20 เมตร) และ น้ำจะเดินทางเร็วมากจากสถานี Y.20 ถึงสถานีวัดระดับน้ำ Y.1C ประมาณ 16-17 ชั่วโมง ดังรูปที่ 4.11-4 และ ตารางที่ 4.11-1



รูปที่ 4.11-4 แสดงผังการเตือนภัยน้ำท่วมจังหวัดแพร่ จากสถานีวัดน้ำท่าที่ Y.20 และ Y.1C (กรมชลประทาน 2566)



ตารางที่ 4.11-1 เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแม่น้ำยม (ฝายแม่ยม)

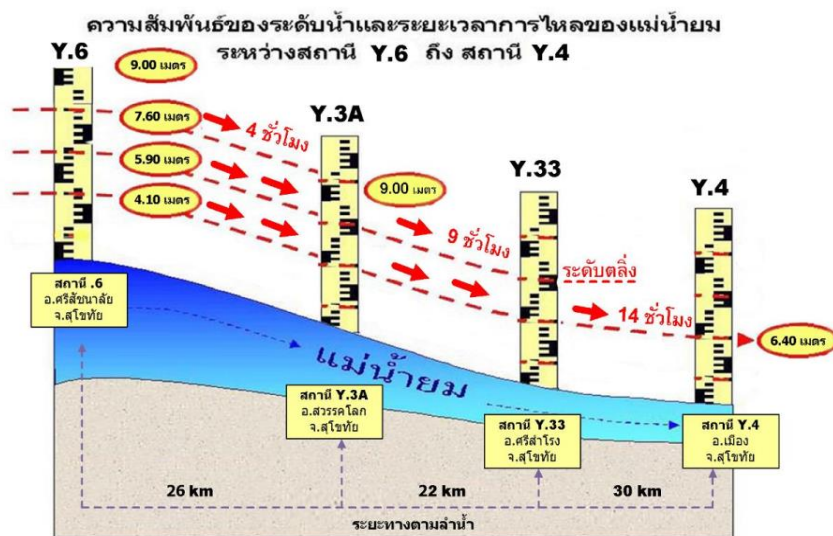
เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแต่ละระดับ (ภาวะปกติ)	เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำแต่ละระดับ (ภาวะวิกฤต)	แนวทางบริหารจัดการ
<p>1. ควบคุมรักษาระดับน้ำที่ระดับสันฝาย +181.5 ม.รทก.</p> <p>2. ส่งน้ำเข้าระบบคลองสายใหญ่ฝั่งซ้าย/ขวา ที่ระดับน้ำสูงสุด LMC ปริมาณน้ำ 30 ลบ.ม./วินาที RMC ปริมาณน้ำ 15 ลบ.ม./วินาที</p> <p>3. ติดตามสถานการณ์น้ำและเฝ้าระวังปริมาณน้ำหลากในพื้นที่ จะควบคุมรักษากระดับน้ำในคลอง 1 ส่วน 3 ของความจุ เพื่อรองรับน้ำปริมาณน้ำดังกล่าวไม่ให้มีผลกระทบต่อพื้นที่เศรษฐกิจและชุมชน</p>	<p>กรณีที่ 1 สถานี Y.20 \leq 800 ลบ.ม./วินาที (เหตุการณ์ปกติ)</p>	<p>1. รักษากระดับน้ำ +180.50 ม.รทก. (ยกระดับน้ำเข้าระบบส่งน้ำ)</p> <p>2. ระบายน้ำผ่านประตูระบายทราย ไม่เกิน 800 ลบ.ม./วินาที</p>
	<p>กรณีที่ 2 800 < สถานี Y.20 \leq 1,000 ลบ.ม./วินาที (มีการชะลอน้ำ)</p>	<p>1. รักษากระดับน้ำ +180.50 ม.รทก. (ยกระดับน้ำเข้าระบบส่งน้ำ)</p> <p>2. ระบายน้ำเข้าคลอง LMC/RMC 45 ลบ.ม./วินาที</p> <p>3. ระบายน้ำผ่านประตูระบายทราย ไม่เกิน 800 ลบ.ม./วินาที สถานี Y.1C = 700 ลบ.ม./วินาที</p> <p>4. ปริมาณน้ำส่วนที่เหลือ (ตัดยอดน้ำ) 155 ลบ.ม./วินาที จะเทื่อน้ำฝายประมาณ 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.6 ล้าน ลบ.ม. (ตัดยอด 558,000 ลบ.ม./ชั่วโมง)</p>
	<p>กรณีที่ 3 1,000 < สถานี Y.20 \leq 1,200 ลบ.ม./วินาที (มีการชะลอน้ำ)</p>	<p>1. ระบายน้ำออกจากหน้าฝาย อัตราไม่เกิน 800 ลบ.ม./วินาที</p> <p>1 ชั่วโมง ให้ระดับน้ำหน้าฝายอยู่ที่ +178.2 ม.รทก. เพื่อรองรับการตัดยอดน้ำ 1.7 ล้าน ลบ.ม.</p> <p>2. ระบายน้ำผ่านประตูระบายทราย ไม่เกิน 1,000 ลบ.ม./วินาที (Y.1C = 900 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>3. ระบายเข้าคลอง LMC/RMC 45 ลบ.ม./วินาที</p> <p>4. ปริมาณน้ำส่วนที่เหลือ (ตัดยอดน้ำ) 155 ลบ.ม./วินาที จะเทื่อน้ำฝายประมาณ 3 ชั่วโมง (ตัดยอด 558,000 ลบ.ม./ชั่วโมง)</p>
	<p>กรณีที่ 4 1,200 < สถานี Y.20 \leq 1,400 ลบ.ม./วินาที (มีการชะลอน้ำ)</p>	<p>1. ระบายน้ำออกจากหน้าฝาย อัตราไม่เกิน 800 ลบ.ม./วินาที</p> <p>1 ชั่วโมง ให้ระดับน้ำหน้าฝายอยู่ที่ +178.20 ม.รทก. เพื่อรองรับการตัดยอดน้ำ 1.7 ล้าน ลบ.ม.</p> <p>2. ระบายน้ำผ่านประตูระบายทราย ไม่เกิน 1,100 ลบ.ม./วินาที (Y.1C = 1,000 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>3. ระบายเข้าคลอง LMC/RMC 45 ลบ.ม./วินาที</p> <p>4. ปริมาณน้ำส่วนที่เหลือ (ตัดยอดน้ำ) 255 ลบ.ม./วินาที จะเทื่อน้ำฝายประมาณ 1.5 ชั่วโมง (ตัดยอด 918,000 ลบ.ม./ชั่วโมง)</p>

1) การจัดการเตือนภัยในพื้นที่ของจังหวัดสุโขทัย

ลำน้ำยมที่ไหลจากจังหวัดแพร่จะมีลาดท้องน้ำที่ชันกว่าในจังหวัดสุโขทัย โดยจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลาดท้องน้ำค่อนข้างแบนในท้องที่ที่เข้าสู่ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย และจะแบนราบเมื่อเข้าสู่ อ.สวรรคโลก ศรีสำโรง เมืองจังหวัดสุโขทัย ตัวลำน้ำมีลักษณะเป็นคอคอด ความจุของลำน้ำตอนล่างน้อยกว่าตอนบนมาก เมื่อมีน้ำไหลลงมามากจะเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งด้านท้ายน้ำ เข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและชุมชน จังหวัดสุโขทัยตอนกลางและตอนใต้ซึ่งมีพื้นที่เป็นที่ราบและราบลุ่มคล้ายท้องกระทะ จะมีลักษณะการเกิดอุทกภัย คือ น้ำท่วมขัง - น้ำล้นตลิ่ง กรณีมีฝนตกชุกในพื้นที่ จะระบายน้ำออกไม่ทันทำให้เกิดน้ำท่วมขังและจากลักษณะทางกายภาพของแม่น้ำยม มีความจุลำน้ำ ความลาดเทท้องน้ำแตกต่างกันมาก เมื่อเกิดฝนตกชุกในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนบน ก็จะปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสู่จังหวัดสุโขทัย จะเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมที่อยู่อาศัยและพื้นที่การเกษตร เป็นบริเวณกว้าง ตั้งแต่อำเภอสวรรคโลก ศรีสำโรง เมืองสุโขทัย ศรีมาศ และกงไกรลาศ เป็นประจำทุกๆ ปี ทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วม จ.สุโขทัย การเตือนภัยน้ำท่วมเมืองสุโขทัย จะอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการไหล ระหว่างสถานีวัดระดับน้ำ Y.37 (อ.วังชัน จ.แพร่)กับสถานีวัดระดับน้ำ Y.14 (บ้านดอนระเบียง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย) เป็นสถานีเริ่มต้นก่อนที่จะไหลไปสู่สถานี Y.6 (แก่งหลวง อ.ศรีสัชนาลัย) แล้วจึงไปทำการบริหารจัดการน้ำที่จะไหลเข้าสู่ประตูระบายน้ำแม่ยม (ปตร.บ้านหาดสะพานจันทร์ อ.สวรรคโลก) เพื่อจะทำการทدنน้ำหรือผันน้ำให้ออกสู่ปตร.คลองหกบาทและคลองผันน้ำยม-น่านหรือไหลลงสู่คลองแม่ยมสายเก่าไปยังพื้นที่ตอนล่างหรือทุ่งบางระกำต่อไป

ระดับน้ำยมที่ทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วม จ.สุโขทัย แบ่งเป็นกรณี ดังนี้ คือ ก.กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 (แก่งหลวง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย) สูงประมาณ 4.10 เมตร (รสม.) จะไม่มีผลกระทบต่อสถานี Y.3A (อ.สวรรคโลก) สถานี Y.33 (อ.ศรีสำโรง) แต่จะมีผลให้ระดับน้ำที่สถานี Y.4 (เมืองสุโขทัย) สูงขึ้นเป็น 6.40 เมตร ซึ่งเป็นระดับวิกฤติ ในระยะเวลาประมาณ 14 ชั่วโมง ข.กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 สูงประมาณ 5.90 เมตร จะทำให้อีก 9 ชั่วโมงต่อมา ระดับน้ำที่สถานี Y.33 อำเภอศรีสำโรง เเท่ระดับตลิ่งพอดี และยังไม่มีความผลกระทบต่อสถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก แต่ทำให้เทศบาลสุโขทัยท่วมได้ ถ้าหากไม่มีการระบายน้ำออกสู่พื้นที่รอบเมือง ค. กรณีเมื่อระดับน้ำที่สถานี Y.6 สูงประมาณ 7.60 เมตร จะทำให้อีก 4 ชั่วโมงต่อมา ระดับน้ำที่สถานี Y.3A สูงขึ้นเป็น 9.00 เมตร ซึ่งจะเริ่มล้นตลิ่งบางพื้นที่ตั้งแต่ในเขต อ.ศรีสัชนาลัย ลงไปจนถึงเทศบาลเมืองสุโขทัย

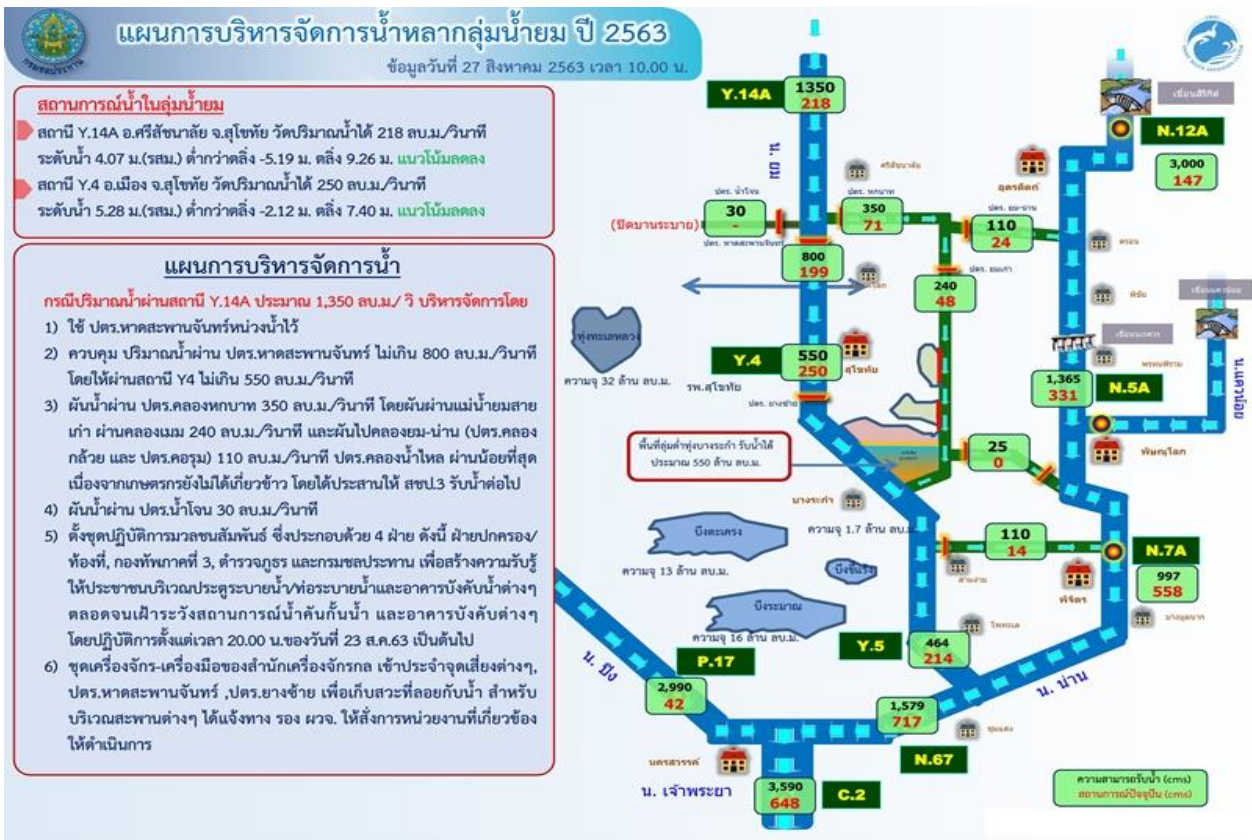
สำหรับการจัดการน้ำที่ปตร.หาดสะพานจันทร์ แบ่งออกเป็นกรณีต่าง ๆ ดังนี้ กรณี 1 ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 ปริมาณน้ำไม่เกิน 600 ลบ.ม./วินาที จะระบายลงสู่ด้านท้ายปตร. ทั้งหมดตามธรรมชาติ (Gravity) กรณี 2 หากปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 มีปริมาณน้ำ 600 – 800 ลบ.ม./วินาที ปตร.หาดสะพานจันทร์ จะชะลอการไหลลงสู่ด้านท้ายน้ำและพิจารณาปริมาณน้ำเดิมที่ไหลอยู่ในลำน้ำยมครั้งที่ผ่านมาก่อนหน้า (Base Flow) มาประกอบร่วมกับสถานีวัดน้ำ Y.33 และ Y.4 เพื่อไม่ให้เกินความจุลำน้ำในแม่น้ำยม ณ สถานีวัดน้ำ Y.4 (หน้าจวนผู้ว่าฯ) ที่จะรับน้ำได้สูงสุด 510 ลบ.ม./วินาที กรณี 3 หากปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้าจังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 มากกว่า 800 ลบ.ม./วินาที จะดำเนินการเริ่มมีการผันระบายน้ำเข้าสู่คลองหกบาท ลงสู่คลองยม – น่าน และคลองแม่น้ำยมสายเก่าเป็นปริมาณสูงสุด 300 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอาจจะมีผลกระทบกับพื้นที่เพาะปลูกในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์และพิษณุโลกบ้าง โดยพิจารณาระดับและปริมาณน้ำที่ Y.3A Y.33 และ Y.4 จนไปถึง ปตร.ยางซ้าย เพื่อไม่ให้เกินความจุที่จะรับได้ในอัตรา 300-510 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำยมก็จะเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นประจำทุก ๆ ปี (Flood Plain) ซึ่งเป็นพื้นที่การเกษตร ในเขตอำเภอเมืองเมือง ศิริมาศ และกงไกรลาศ พื้นที่น้ำท่วมดังกล่าวจะเป็นบริเวณกว้างมากหรือน้อยขึ้นกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าเมืองสุโขทัย และจะท่วมช้งนานประมาณ 3 เดือน (ส.ค. – ต.ค.)



รูปที่ 4.11-5 แสดง ผังการเตือนภัยน้ำท่วมจังหวัดสุโขทัย จากสถานีวัดน้ำท่าที่ Y.6 ถึง Y.4 (กรมชลประทาน 2566)

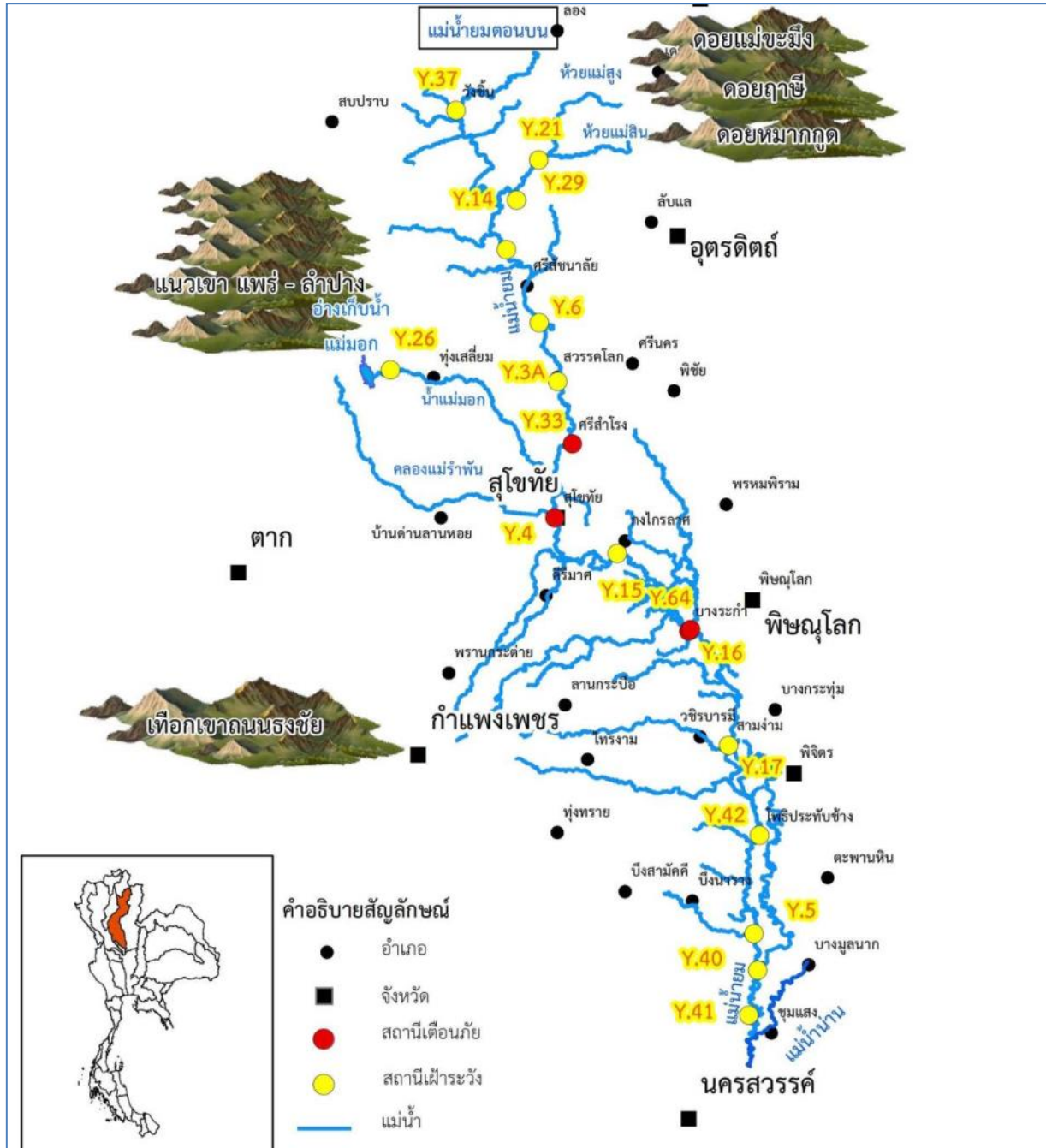


รูปที่ 4.11-6 แสดงที่ตั้ง ปตร.บ้านหาดสะพานจันทร์ อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)



รูปที่ 4.11-7 ผังการบริหารจัดการน้ำแม่ข่ายยม-แม่น่านน่าน พื้นที่สุโขทัยและทุ่งบางระกำ (กรมชลประทาน 2563)

จากผังการบริหารจัดการน้ำแม่ น้ำยม-แม่น้ำน่าน พื้นที่สุโขทัยและทุ่งบางระกำจะสรุปได้ว่า คลองหกบาทจะสามารถรองรับน้ำจากแม่น้ำยมเต็มที่ 350 ลบ.ม./วินาที และผันต่อลงสู่แม่น้ำยมสาย 240 ลบ.ม./วินาทีที่เหลือ 110 ลบ.ม./วินาที จะไหลไปตามคลองมะพลับสู่คลองน้ำไหลลงสู่คลองเมม-บางแก้วสู่แม่น้ำยม (ปตร. คลองบางแก้ว ต.ท่านางงาม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก) และคลองกล้วยลงสู่แม่น้ำน่าน (ต.คอรุม อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์)



รูปที่ 4.11-8 ที่ตั้งของสถานีวัดน้ำท่าต่าง ๆ ในพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำยม จ.สุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร (กรมชลประทาน 2566)

อนึ่งในการบริหารจัดการน้ำหลากด้านท้ายน้ำของปตร.หาดสะพานจันทร์ จนถึงตัวเมืองสุโขทัย นั้นยังต้องคำนึงถึงปริมาณน้ำหลากที่มาจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกของจังหวัดสุโขทัยด้วย คือ ปริมาณน้ำหลากที่มาจาก ลุ่มน้ำแม่มอก (ผ่านเขื่อนแม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง) และลุ่มน้ำแม่รำพัน (อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย) ซึ่งปริมาณ น้ำหลากจะไหลมายังพื้นที่ด้านท้ายน้ำของเขื่อนแม่มอก อ่างเก็บน้ำแม่สูง ห้วยท่าแพ แม่กองค้าย และแม่รำพัน ใน ท้องที่ อ.ศรีสัชนาลัย ท้องเสียม ศรีสำโรง เมืองสุโขทัย ที่จะไหลหลากลงมาสู่พื้นที่ราบลุ่มและบริเวณทุ่งทะเลหลวง หากมีปริมาณฝนตกในทุ่งและพื้นที่ต้นน้ำจำนวนมากเมื่อมารวมกับปริมาณน้ำหลากด้านท้ายน้ำของ ปตร.หาด สะพานจันทร์ด้วยแล้ว ยิ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการจัดการอุทกภัยในพื้นที่ฝั่งตะวันตกและของเมืองสุโขทัยเป็นอย่าง ยิ่ง จากเหตุการณ์ปริมาณน้ำหลากในหลาย ๆ ปี เขื่อนแม่มอกสามารถรับน้ำหลากและช่วยชะลอน้ำไม่ให้ระบาย อย่างรวดเร็วลงมายังพื้นที่ท้ายน้ำได้มาก

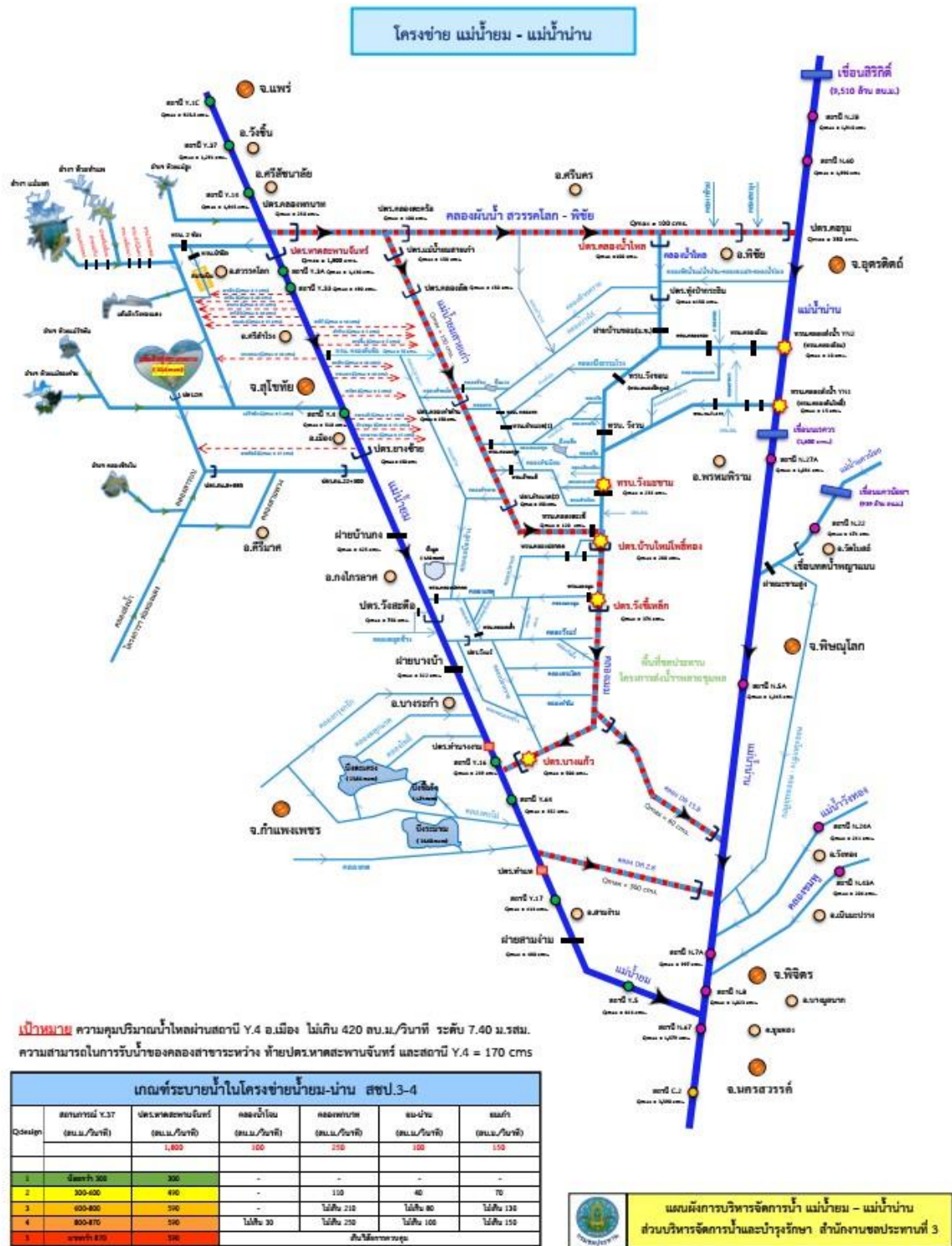


รูปที่ 4.11-9 แสดง เขื่อนแม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ขณะเกิดน้ำหลาก (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)

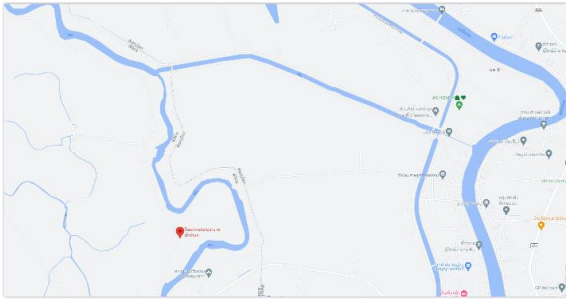


รูปที่ 4.11-10 ทรบ. DR15.8 และปตร. DR2.8 เพื่อรับการระบายน้ำหลากจากปตร.บางแก้ว (ภาพจากกูเกิ้ลแมพ)

พื้นที่ส่วนล่างของตัวเมืองสุโขทัยได้มีโครงข่ายน้ำยม-น่าน ในเขตสำนักชลประทานที่ 3 และ 4 โดยจะมีการชะลอน้ำในแม่น้ำยมและที่ผันผ่านคลองยม-น่านลงมาเก็บกักในทุ่งบางระกำ จ.พิษณุโลก ด้วยปตร.บางแก้ว ก่อนที่จะระบายลงสู่คลอง DR15.8 และ DR2.8 ของโครงการหลายชุมพลเพื่อผันน้ำลงแม่น้ำน่านอีก 250 ลบ.ม./วินาที (ปัจจุบันมีการก่อสร้าง ปตร.ท่าแห ต.กำแพงดิน อ.สามง่าม จ.พิจิตร ที่ซึ่งหากแล้วเสร็จจะทำให้การ ชะลอน้ำหลากและผลกระทบในแม่น้ำยมในเขต จ.พิษณุโลก-พิจิตร และคลองผันน้ำ DR15.8 และ DR2.8 นี้จะ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น)



รูปที่ 4.11-11 โครงข่ายน้ำยม-น่าน จ.สุโขทัย-พิษณุโลก ผ่าน ค.ผ้นน้ำยม-น่าน DR.15.8 และ DR.2.8 (กรมชลประทาน 2566)



รูปที่ 4.11-12แผนที่ที่ตั้งของ ปตร.ท่าแห ที่จะบังคับน้ำในแม่น้ำยมและฝนน้ายม-น่าน ผ่านคลอง DR2.8 (ภูเกิ้ลแมพ)

ข) การบริหารความเสี่ยงภัยท่วมในพื้นที่ฝนน้าลุ่มน้ำปิง-ยม

ในพื้นที่ทำนบน้ำของจังหวัดสุโขทัยไปยังจังหวัดพิษณุโลก โดยเฉพาะในช่วงขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้และการเกษตรพืชฤดูแล้งราบลุ่มแม่น้ำยม จะประสบปัญหาที่ค่อนข้างรุนแรง ตัวแทนกลุ่มราษฎรจึงได้ร้องขอปริมาณน้ำส่วนหนึ่งผ่านโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง เพื่อให้ช่วยระบายน้ำจากแม่น้ำปิงผ่านระบบชลประทานไปยังคลองใหญ่ เพื่อไหลลงสู่คลองกว้าง ในเขตอ.คีรีมาศ จ.สุโขทัย และไหลลงสู่คลองสามพวง ต.ปากพระ จ.สุโขทัย และหากมีน้ำเหลือใช้จากระบบชลประทานท่อทองแดงจะไหลลงคลองบึงพิไกร คลองวังเจดีย์ และคลองคนที จะไหลลงสู่พื้นที่นอกเขตชลประทานในเขต อ.ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร และ คลองกรุงกรัก ในพื้นที่ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก ตามลำดับ

บทที่ 5

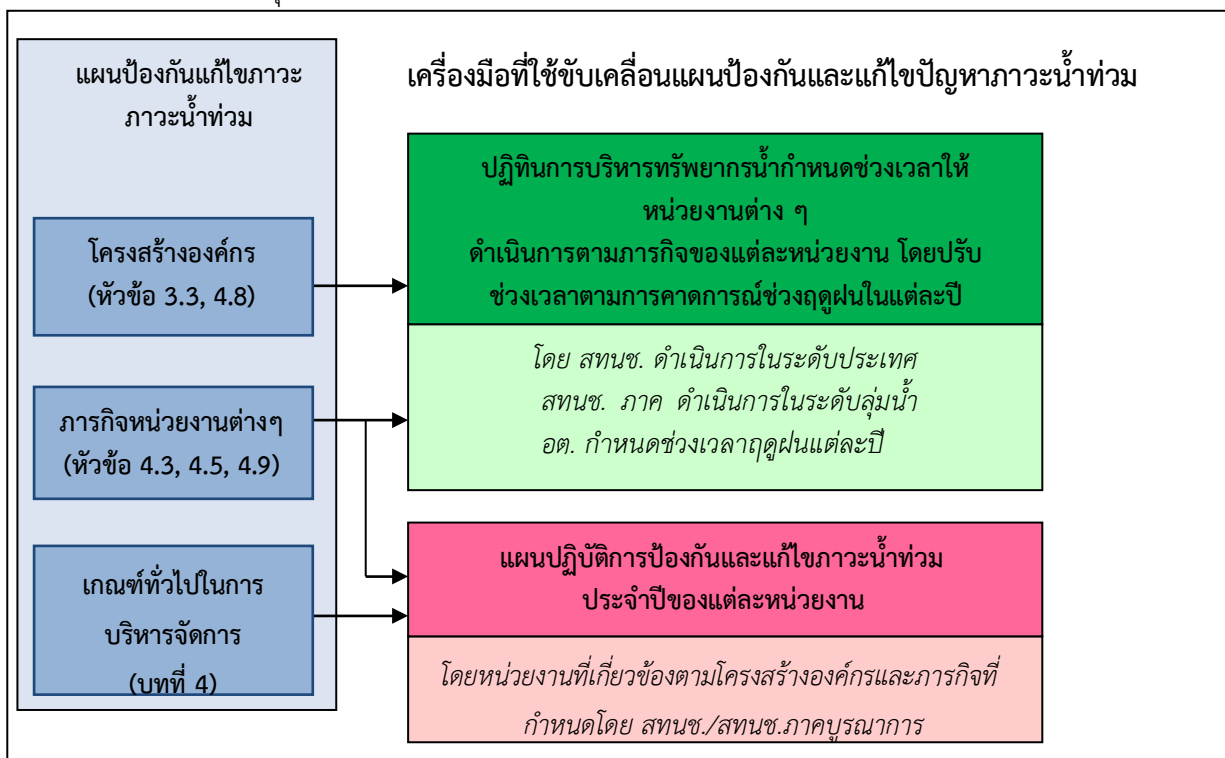
การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ

จากโครงสร้างการบัญชาการ อำนาจการและปฏิบัติการ รวมทั้งภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำท่วม รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการน้ำเป็นข้อมูลภาพรวมของกลุ่มน้ำที่จะมีรายละเอียดเพียงพอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าใครเป็นผู้ดำเนินการในส่วนใดในพื้นที่รับผิดชอบส่วนไหน ตลอดจนการใช้งบประมาณจากแหล่งใด

ดังนั้น สิ่งที่จะใช้ขับเคลื่อนโครงสร้างการบัญชาการ อำนาจการ และปฏิบัติการดังกล่าวจะได้แก่ การที่หน่วยงานตามโครงสร้างองค์กรที่กำหนดนำเอาแผนทางป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในภาพรวมตามบทที่ 3 และ 4 มาดำเนินการในช่วงเวลาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทด้านสถานการณ์และสภาพความพร้อมขององค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี โดยมีเครื่องมือขับเคลื่อนที่ต้องมีการจัดทำทุกปีประกอบด้วย

- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำประจำปี
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมรายหน่วยงานประจำปี

โดยทั้ง 2 ส่วนมีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ตามแผนผังในรูปที่ 5-1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วน มีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ตามแผนผังในรูปที่ 5-1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วนแสดงในหัวข้อ 5.3 สำหรับกลไกการขับเคลื่อนแผน โครงสร้างองค์กรแนวทางการขับเคลื่อน จะสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 5-1 เครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและความเชื่อมโยงกับแผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำท่วมฉบับนี้



5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.1.1 การจัดตั้งองค์กร

1) จัดตั้ง “ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำ” เพื่อเป็นศูนย์กลาง การบริหารจัดการ “มวลน้ำ” ในการป้องกันหรือลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

2) กำหนดโครงสร้างการปฏิบัติงานของ “ศูนย์บริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยม” ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและขับเคลื่อน การดำเนินงานตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พิจารณากลับกรองในการยกระดับสถานการณ์ และทำหน้าที่สนับสนุน ในการแก้ไขปัญหา ตั้งแต่การป้องกัน เตรียมความพร้อมรับมือ โดยมี คณะทำงานเป็นหน่วยปฏิบัติงานสนับสนุนข้อมูลต่างๆ เพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ กลับกรองและกำหนด มาตรการหรือนโยบายในการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม

3) กำหนดแนวทางการทำงานอย่างเป็นระบบ บูรณาการการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานด้านสาธารณสุขให้มีความสอดคล้องส่งเสริมกัน ทั้งในเรื่องการ สั่งการ และ อำนวยการภาวะน้ำท่วมระดับต่าง ๆ จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

4) จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยการติดตามเฝ้าระวัง วิเคราะห์ สถานการณ์น้ำและชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงภัยภาวะน้ำท่วม และกำหนดมาตรการเชิงป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.1.2 การอำนวยการ

เป็นแผนบูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ให้ดำเนินการสอดคล้องเชื่อมโยงกันในทุกมิติ ทั้งมิติของพื้นที่ลุ่มน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนกระทั่งปลายน้ำ และ มิติของหน่วยงานในการดำเนินการตามภารกิจ ตั้งแต่หน่วยงานที่รับผิดชอบ ดูแลด้านการพยากรณ์ คาดการณ์ สถานการณ์น้ำ การบริหารจัดการ ติดตามเฝ้าระวัง ดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์หรือภัย รวมถึงมิติ ของการเชื่อมโยงการดำเนินงานตั้งแต่องค์กรระดับนโยบายสู่องค์กรระดับปฏิบัติจนกระทั่งถึงผู้รับประโยชน์ คือ ประชาชน

ดังนั้น ในการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมให้สามารถปฏิบัติได้เป็นอย่างดี เป็นรูปธรรม มี ประสิทธิภาพ มีปัจจัยที่มีความสำคัญหลายปัจจัย อาทิ

- 1) ข้อมูลที่ใช้เป็นฐานในการขับเคลื่อนแผน
- 2) ความชัดเจนของแผน และความเชื่อมโยงกับแผนทุกระดับที่มีความเกี่ยวข้อง
- 3) ความเข้าใจในแผน และเป้าหมาย รวมทั้งเข้าใจบทบาทของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานร่วม หน่วยงานตนเอง และระบุผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งทางตรงและทางอ้อม
- 4) โครงสร้างในการสั่งการมีความชัดเจนในแต่ละสถานการณ์
- 5) การสื่อสารที่ครอบคลุม ทัวถึง ทันทเหตุการณ์
- 6) มีการประเมินและทบทวนผลการดำเนินการตามแผน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง
- 7) หน่วยงานให้ความสำคัญกับแผนและการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง



5.1.3 การปฏิบัติการ

ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 ได้กำหนดโครงสร้างของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตั้งแต่ระดับ ท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และระดับชาติ และได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2564-2570 ของทุกจังหวัดแล้ว ซึ่งมีแนวทางในการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและครอบคลุมกับการเกิดภัยพิบัติทั้งหมด ในการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม จึงใช้แนวทางการปฏิบัติการ ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พ.ศ.2564-2570 เป็นหลักในการปฏิบัติการ

5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ

การบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำท่วมนั้น จำเป็นต้องกำหนดองค์กรหรือผู้รับผิดชอบเพื่อทำหน้าที่ในส่วนต่างๆ เอาไว้เป็นการล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์น้ำและลดความสับสน ในการทำงาน โดยการกำหนดโครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบคณะทำงาน ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกันระหว่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และแผนการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 ทั้งในระดับนโยบาย ระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ ระดับปฏิบัติการ และระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ ดังนี้

5.2.1 ระดับนโยบาย

1) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) มีหน้าที่จัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อบูรณาการการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมระหว่างลุ่มน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561

2) คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.) มีหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2550 ในปัจจุบันกระทรวงมหาดไทยอาศัยแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2564-2570 ในการรับมือกับสาธารณภัยทุกประเภท

5.2.2 ระดับบัญชาการ

1) ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ทำหน้าที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ที่ระบุว่า “ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดำรงชีวิตของคนสัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็น ผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน” ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ภาวะวิกฤติน้ำหรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ (ระดับ 3) โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

(1) ควบคุม สั่งการ บัญชาการ และอำนวยการแก้ไขวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

(2) ออกคำสั่งเพื่อการป้องกันแก้ไข ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

(3) บัญชาการร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ในกรณีที่เป็นสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำหรือวิกฤติน้ำ



2) กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ หน้าที่และอำนาจซึ่งอยู่ในเกณฑ์วิกฤติน้ำรุนแรงหรือคาดการณ์ว่าจะรุนแรง (ระดับ 3) ในการอำนวยการ บริหารจัดการ รวบรวม บูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณน้ำ รวมถึงประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) และสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) เพื่อพิจารณาระดับความรุนแรง สถานการณ์ภาวะวิกฤติน้ำ และออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

3) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กระทรวงมหาดไทย ทำหน้าที่บังคับบัญชา อำนวยการ ควบคุม กำกับ ดูแล และประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย และกรณีการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) มีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ รับผิดชอบ บังคับบัญชา อำนวยการ วินิจฉัย สั่งการ ควบคุมและประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการสาธารณภัยตามความรุนแรง ระดับ 3 และ ระดับ 4

5.2.3 ระดับอำนวยการ

1) คณะกรรมการลุ่มน้ำ หน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ดังนี้
มาตรา 35 (2) จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ

มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็น การล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่า จะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้น โดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลาย ทางชีวภาพของพื้นที่นั้น

มาตรา 65 ให้นำความในมาตรา 59 มาตรา 62 และมาตรา 63 มาใช้บังคับแก่ การผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม การเสนอแผนป้องกันและ แก้ไขภาวะน้ำท่วมต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ การจัดส่งแผนดังกล่าวไปให้ผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ และการแก้ไข ปัญหากรณีหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องไม่อาจดำเนินการให้เป็นไป ตามแผนดังกล่าวได้ รวมทั้งการติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม และการทบทวนแผนดังกล่าวด้วยโดยอนุโลม

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

(1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ



- (2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - (3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้
 - (4) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้
 - (5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - (6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤตน้ำ
 - (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย
- 3) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอป.ก.) กระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่ดังนี้

(1) **ภาวะปกติ** ประสานงาน และบูรณาการข้อมูลและการปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เครื่องมืออุปกรณ์ แผนปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสาธารณภัยทั้งระบบ

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

(3) **ภาวะเกิดภัย** อำนวยการและบูรณาการประสานการปฏิบัติ ในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1) และขนาดกลาง (ระดับ 2) โดยและให้ กอป.ก. รับผิดชอบในการอำนวยการ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ รวมถึงติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ รายงานสถานการณ์ และแจ้งเตือน พร้อมทั้งเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อตัดสินใจยกระดับในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) และนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายในกรณีการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงยิ่ง (ระดับ 4)

5.2.4 ระดับปฏิบัติการ

1) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สทช. มีอำนาจหน้าที่ ตามข้อ 13 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562 ดังนี้

(1) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ เพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

(2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ และการตัดสินใจของ กนช. และคณะกรรมการลุ่มน้ำ



(3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ

(4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ

(5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน

(6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ

(7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ

(9) ศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่างๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ

(10) ศึกษาวิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่อให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

ทั้งนี้ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติต้องปฏิบัติงานร่วมกับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูลติดตามประเมินวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์น้ำทั้งในภาวะปกติ และในภาวะวิกฤติเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลายทั้งนี้มีหน่วยงานภายใต้สทช.สนับสนุนเสริมการปฏิบัติงาน

2) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (ท้องถิ่น และ กทม.) กระทรวงมหาดไทย รับผิดชอบอำนวยการควบคุมสนับสนุนและประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกขั้นตอนตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

3) หน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจพร้อมจัดเจ้าหน้าที่ประจำ เพื่อสนับสนุนการทำงานของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเมื่อเกิดภาวะวิกฤติน้ำหรือมีการร้องขอ

5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

ในกรณีเกิดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำใด ในการปฏิบัติการต่าง ๆ ก็จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ของหน่วยงานระดับปฏิบัติการตามหัวข้อ 5.2.4 เป็นผู้ดำเนินการ โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำจะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำที่เป็นผู้ประสาน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ

การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม		
ก่อนเกิดน้ำท่วม	ระหว่างเกิดน้ำท่วม	หลังเกิดน้ำท่วม
<p>1. เขียนแผนให้สอดคล้องกัน</p> <p>1.1 แผน สทนช. สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>1.2 แผน ปภ. ปภ., กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>2. ดำเนินการด้านข้อมูล</p> <p>2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่ สทนช., ปภ., ขป., ทน., ทบ., ทช., อส., อต., กฟผ., พท., อค., สสน., สทอภ., กปน./กปภ., อปท.</p> <p>2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, สผ., สส., ปม., อส.</p> <p>2.3 มลพิษทางน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.</p> <p>3. เตรียมรับมือกับภาวะน้ำท่วม</p> <p>3.1 การเตรียมการกักเก็บน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., ขป., ทน., ทบ., จท., กฟผ., พท.</p> <p>3.2 การเตรียมการช่วยเหลือเกษตรกร สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, กช., กปม., ปศ.</p>	<p>1. ออกประกาศเขตพื้นที่/เตือนภัยน้ำท่วม สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่, ขป., กฟผ., กปส., ดศ., กสทช., กสทช.</p> <p>2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำท่วม สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ขป., ทน., ทบ., อปท., กท., สตช.</p> <p>3. การระบายน้ำ สทนช./สทนช.ภาค, อปท., จท.</p> <p>4. การผันน้ำ</p> <p>4.1 ลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช./กนช./นรม., กท.</p> <p>4.2 ผันน้ำแหล่งน้ำระหว่างประเทศ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., สทนช./นรม., ทน./สปท., กต.</p> <p>5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ สทนช./นรม.บัญชาการ, งป.</p> <p>6. การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p>	<p>1.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, งป.</p> <p>2.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ, กค., อปท., งป.</p> <p>3.การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p> <p>4.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สทนช./ สทนช.ภาค, ทส., อปท.</p> <p>5. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล สทนช./สทนช.ภาค, ขป., ทน., ทบ., คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.</p> <p style="text-align: right;">หน่วยงานหลัก หน่วยงานสนับสนุน</p>

รูปที่ 5.2-1 การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม

5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ

เนื่องจากการจัดการสาธารณภัยเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และต้องมีการปรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบบูรณาการจะเกิดขึ้นได้จากการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ โดยปรับให้เข้ากับสถานการณ์แต่ละปี ซึ่งขึ้นกับองค์ประกอบ 3 ประการคือ

- จังหวะเวลา
- การติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ
- ความสอดคล้องในการปฏิบัติเครื่องมือที่ใช้ในการขับเคลื่อนการประสานงานในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ แยกตามองค์ประกอบทั้ง 3 ได้แก่ ปฏิทินการบริหารจัดการ เพื่อกำหนดจังหวะเวลาการทำงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ และผังแสดงความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ เป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดช่องทางการติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมประจำปี ซึ่งเป็นแผนแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและบริบทต่างๆ ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายปี



โดยในส่วนของความเชื่อมโยง และการประสานปฏิบัติจะนำเสนอในหัวข้อ 5.3.3 ส่วนการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจะแสดงในหัวข้อ 5.4 สำหรับในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นตารางเวลาที่กำหนดว่าหน่วยงานในระดับต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในบทที่ 4 หัวข้อ 4.4 และบทที่ 3 ซึ่งได้มาสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 ที่ผ่านมา จะต้องเริ่มปฏิบัติตามภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำที่เกี่ยวกับน้ำท่วมในช่วงใด

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝนของกลุ่มน้ำ แสดงได้ตาม **ตารางที่ 5.3.1-1** โดยช่วงเวลาฤดูฝนจะปรับตามการประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา

5.3.2 ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม

ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม หรือระดับภัยน้ำท่วมจะเป็นตัวแปรในการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วม (ตามหัวข้อ 5.1 และ 5.2) โดยแบ่งเป็น 3 ระดับภัย ความสัมพันธ์ระหว่างเกณฑ์ 3 ระดับนี้ของสทช. เทียบกับของกระทรวงมหาดไทย จะแสดงในหัวข้อ 3.1 และสรุปได้ตาม **ตารางที่ 3.1.2-1**

ส่วนเกณฑ์การเตือนภัยที่กำหนดว่าเมื่อตรวจวัดน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำหรือแหล่งน้ำได้ระดับใดจะเทียบกับภัยระดับใดใน 3 ระดับ จะแสดงไว้ในหัวข้อ 4.6

5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ

แผนผังแสดงความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ จะแสดงไว้ในหัวข้อ 5.2 เมื่อนำมาผนวกกับปฏิทินการบริหารจัดการตามหัวข้อ 5.3.1 จะสามารถกำหนดได้ว่าแต่ละหน่วยงานต้องส่งผลการปฏิบัติ หรือรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานอะไร ในช่วงใดบ้าง ทั้งนี้ในรูปดังกล่าวจะแสดงช่วงเดือนในฤดูฝน อยู่ในช่วงพ.ค.-ต.ค. โดยในความเป็นจริงจะใช้ช่วงฤดูฝนตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา นอกจากนี้ ในรูปดังกล่าวจะเน้นผู้รับผิดชอบในระดับชาติ กล่าวคือ

- สทช. เป็นผู้รับผิดชอบในระดับอำนาจการ
- มีคณะทำงานอำนาจการบริหารจัดการน้ำ ในฐานะคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการ

วิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ ทำหน้าที่พิจารณาแผนฯ ประจำปีต่าง ๆ

- คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ เป็นคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. ทำหน้าที่เป็นตัวแทน กนช. ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนต่าง ๆ นอกจากนี้จะใช้ในระดับประเทศแล้ว ก็จะใช้กับระดับจังหวัดด้วย โดย

ใช้กรอบเวลาเดียวกัน โดย

- สทช. ภาค จะทำหน้าที่เสมือน สทช. ในระดับประเทศ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ จะทำหน้าที่เสมือน กนช. ในระดับประเทศ

5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ

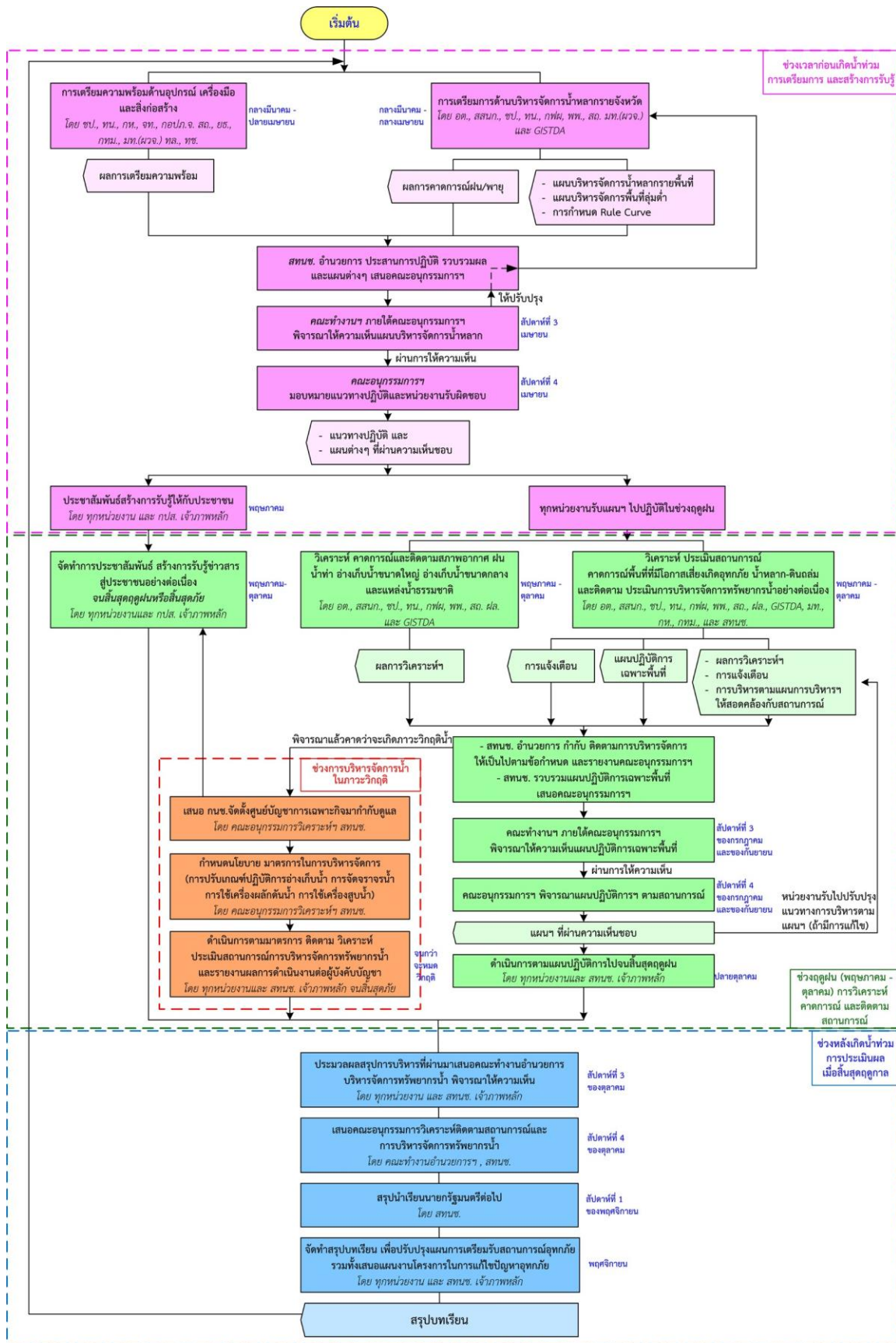
เกณฑ์และแนวทางต่าง ๆ ที่นำเสนอในบทที่ 4 จะเป็นข้อมูลในภาพรวมของกลุ่มน้ำ อย่างไรก็ตามในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้มีประสิทธิภาพในแต่ละปี จะจำเป็นต้องมีการนำเกณฑ์ทั่วไปดังกล่าวมาประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของสถานการณ์น้ำ และสถานะขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี ซึ่งจะดำเนินการในลักษณะของการจัดทำ "แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม" ซึ่งเป็นแผนที่แต่ละหน่วยงานจัดทำขึ้นในแต่ละปี มีเนื้อหาประกอบด้วย

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

โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน คือ

1) แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ ซึ่งเป็นแผนก่อนฤดูฝน โดยในระดับพื้นที่จัดทำเป็นรายจังหวัด โดยมีสทช. ภาคเป็นผู้รวบรวมให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ส่วนในระดับประเทศ จัดทำเป็นรายลุ่มน้ำหรือตามเขรับผิวดของสทช. ภาค โดยสทช. เป็นผู้รวบรวมเสนอ กนช. ผ่านคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

2) แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นการปรับแผนตามข้อ 1) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละจุด โดยมีการปรับปรุงในช่วงกรกฎาคม 1 ครั้ง และกันยายน อีก 1 ครั้ง ตามรูปที่ 5.4.1-1



หมายเหตุ : คณะทำงานฯ คือ คณะทำงานของคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ คณะอนุกรรมการฯ คือ คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

รูปที่ 5.4.1-1 แผนผังแสดงการประสานการปฏิบัติ

5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน

แผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน จะได้แก่ "แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่" ที่จัดเตรียมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- นำเสนอการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งก่อสร้าง
- นำเสนอการคาดการณ์สถานการณ์ตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์

น้ำ และความพร้อมด้านเครื่องมือ

5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ในช่วงฤดูฝน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำหลากที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำและกนช. และรายงานผลตามแนวทางในบทที่ 6 ในกรณีที่เป็นหน่วยงานสามารถเสนอปรับแผนได้ในลักษณะ "แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่"

5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูฝน

เมื่อสิ้นสุดฤดูฝนหรือสถานการณ์ภัยสิ้นสุด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามภารกิจช่วงหลังเกิดภัย/หลังฤดูฝน จะเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำไปใช้ปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 และแผนปฏิบัติการช่วงก่อนเกิดฤดูฝนตามหัวข้อ 5.4.2 ในฤดูฝนถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

บทที่ 6

การรายงานผล

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการอำนวยการ ปฏิบัติการ และ หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติ สามารถแบ่งการดำเนินการตามสถานการณ์น้ำ และระดับภัยได้ ดังนี้

1. กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม
2. กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม
 - 2.1 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2
 - 2.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีแนวทางการรายงานผลดังนี้

6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม

จากปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในบทที่ 5 ได้มีการกำหนดช่วงเวลาที่จะเริ่มมีการวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติไว้ โดยในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ยังไม่ พบว่า จะเกิดภัยน้ำท่วม การรายงานผลจะมีเฉพาะส่วนของข้อมูลน้ำเป็นหลัก โดยยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ประสบภัย

การรายงานผลในส่วนนี้จะดำเนินการร่วมกับการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม และการเผยแพร่ข้อมูล ให้ประชาชนทราบ ดังแสดงในบทที่ 4 รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด ซึ่งก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกับที่จัดทำระบบเตือนภัยนั้น ๆ ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์เมขลา และ สำนักวิจัยพัฒนา และอุทกวิทยา)

เนื้อหาของการรายงานผลในกรณีที่ยังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม อย่างน้อยควรครอบคลุมข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วม ตามหัวข้อ 4.3 ได้แก่

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

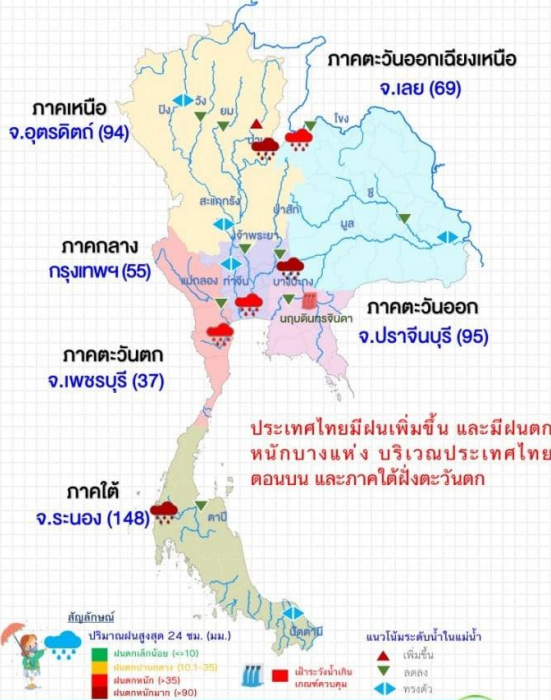
โดยอาจพิจารณานำเสนอสถานีวัดน้ำฝน สถานีวัดน้ำท่า และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ ในภาพรวม เพื่อความกระชับตามตัวอย่างใน รูปที่ 6.1-1 และ 6.1-2 และอาจมีข้อมูลพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดภัยน้ำท่วมขึ้น รวมทั้งข้อมูลด้านการบริหารที่คาดว่าจะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

25 ส.ค. 64 เวลา 07.00 น. ☎ 02 554 1800 🌐 www.onwr.go.th



พสกนิกร ประวิตร วงษ์สุวรรณ ตรวจสอบความพร้อมรับมือในช่วงท้ายฤดูฝน ย้ำไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชน



แจ้งเตือน น้ำหลาก น้ำล้นตลิ่ง ดินถล่ม

- สถานการณ์น้ำหลาก ดินถล่ม เกิดสถานการณ์น้ำหลาก ในพื้นที่ อ.ภูคา มยว จ.พะเยา
- พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม ในช่วง 2-3 วันนี้ เฝ้าระวังพื้นที่ จ.เชียงราย น่าน แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ เลย หนองคาย นครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา และภูเก็ต

การดำเนินงานแก้ไขปัญหาน้ำ

- กองช. มอบหมายให้หน่วยงานแก้ไขปัญหาน้ำหลากและดินถล่ม และเตรียมรับมืออุทกภัย โดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน ติดตามการดำเนินงานโครงการจัดหาหน้าบาดาลขนาดใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำหลากแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ ต.พยุห์ อ.พยุห์ และ ต.ศรีรัตน ต.ศรีแก้ว อ.ศรีรัตน จ.ศรีสะเกษ
- กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำหลากเนื่องจากฝนที่ซบแน่น โดยสูบน้ำเพื่อสนับสนุนการผลิตน้ำประปา ในพื้นที่ ต.เสนาจ.ศ.ค.ม. อ.เสนาจ.ศ.ค.ม. จ.อำนาจเจริญ ประชาชนได้รับประโยชน์ 1,963 ครัวเรือน 5,400 คน ได้ปริมาณน้ำ 62,500 ลบ.ม.

แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

พสกนิกร ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะผู้อำนวยการกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เน้นย้ำให้หน่วยงานเร่งดำเนินการตาม 10 มาตรการรับมือในช่วงท้ายฤดูฝน เพื่อไม่ให้กระทบต่อประชาชน

จากที่ สทช. ติดตามผลการดำเนินงานล่าสุด พบว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่สามารถดำเนินการตามเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็น การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยง การบริหารจัดการน้ำที่ลุ่มต่ำ การปรับปรุงเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำ การซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลศาสตร์และระบบระบายน้ำ การปรับปรุงและแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ และการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ ที่ได้มีการสร้างเครือข่าย 20 กระทรวง เพื่อขยายผลการรับรู้จากส่วนกลางสู่ท้องถิ่น และได้จัดทำเว็บไซต์ "ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด" เพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ทั้ง 76 จังหวัด โดยคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับท้องถิ่นสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

รวมทั้งได้เชื่อมโยง 7 เครือข่ายหลัก เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล เช่น กอป.ก. โดย กระทรวงมหาดไทย ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย โดย กระทรวงกลาโหม ศูนย์เมฆลา/ศูนย์นครราชสีมา โดย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่รับผิดชอบการเกษตร/ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ โดย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดย กรุงเทพฯ และเครือข่ายภาคประชาชน เป็นต้น

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก



สถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

สถานการณ์	แหล่งน้ำทั่วประเทศ					แหล่งน้ำขนาดใหญ่				
	เหนือ	อีสาน	กลาง	ตะวันออก	ตะวันตก	ได้	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
ปริมาณน้ำ	8,617	3,724	124	731	19,078	4,333	106.93	75.52	106.93	75.52
ร้อยละของความจุ	3.4	4.3	10	4.8	6.9	61				
น้ำไหลเข้า	31.14	11.44	0.24	5.0	46.34	12.76				
น้ำระบาย	20.97	14.72	1.90	0.69	24.32	9.92				
เฝ้าระวังน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุม (แห้ง)	8	1	1	1	0	0				
เฝ้าระวังน้ำเกินเกณฑ์ควบคุม (น้ำท่วม)	0	0	0	1	0	0				

ข้อมูล แหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง หน่วย: ล้าน ลบ.ม. ติดตามข่าวสาร

จัดทำโดย : ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

ช่องทาง : กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ <http://waterinfo.onwr.go.th>

รูปที่ 6.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม



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

รูปที่ 6.1-2 การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2

การรายงานข้อมูลในกรณีนี้ จะมีข้อมูลที่เพิ่มเติมขึ้นจากข้อมูลสถานการณ์และการคาดการณ์น้ำในหัวข้อ 6.1 ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ รวมทั้งแนวทางการบริหารและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีทางเลือกเพื่อให้กองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้ รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานที่รับผิดชอบกำหนด โดยหน่วยงานรับผิดชอบยังคงเป็นหน่วยงานตามหัวข้อ 6.1 เป็นหลัก สำหรับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ ตามหัวข้อ 4.3 ก็อาจจัดทำรายงานในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานนั้นขึ้นมาด้วย เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลให้หน่วยงานอื่นๆ ได้รับทราบการ ดำเนินการด้วย

เนื่องจากภัยในระดับ 1 : ปกติ และ ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรง จะมีโครงสร้างการบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามโครงสร้าง ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3 โดยไม่มีการตั้งศูนย์บัญชาการน้ำเฉพาะกิจ ทั้งนี้ สททช. ก็เป็นหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงานตั้งแต่สภาวะก่อนเกิดภัยอยู่แล้ว ดังนั้น ในระดับภัย 2 ส่วนนี้จึงไม่มีการจัดทำรายงานสรุปเพิ่มเติมเหมือนกรณีภัยระดับ 3

ตัวอย่างการรายงานผลในกรณีภัยระดับ 1 และ 2 ของ สททช. ดังแสดงใน รูปที่ 6.2.1-1 และ ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ ดังแสดงใน รูปที่ 6.2.1-2

6.2.2 กรณีเกิดภาวะภัยในระดับ 3

ในกรณีที่เกิดภัยในระดับที่ 3 : วิกฤติ โครงสร้างการบัญชาการ อำนวยการ ปฏิบัติการ จะเปลี่ยนไปจากภัยระดับ 1 และ 2 โดยจะมีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้อำนวยการ ตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3

ดังนั้น ในส่วนของการรายงานผล นอกจากจะมีการดำเนินการ ในลักษณะเดียวกับ ภัยระดับ 1 และ 2 แล้วอาจต้องมีการเพิ่มรายงานสรุปสถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ ในกรณีที่ สภาพปัญหารุนแรงเกินกว่าเกณฑ์การบริหารในหัวข้อ 4.7 เช่นอาจมีปัญหาเขื่อนขนาดใหญ่หลายแห่ง มีน้ำน้อยหรือมีน้ำเค็ม รุกเข้ามาจนผลิตน้ำประปาไม่ได้อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อประกอบการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ในการบัญชาการสถานการณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่สุด รวมทั้งอาจต้องมีการรายงาน ผลการติดตามข้อสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจด้วย

ตัวอย่างการรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3 ดังแสดงใน รูปที่ 6.2.2-1

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

14 ต.ค. 64 เวลา 07.00 น. ☎ 02 554 1800 🌐 www.onwr.go.th

กองอำนวยการแห่งชาติ

กอนช. ติดตามสถานการณ์น้ำ เนื่องจากอิทธิพลพายุโซนร้อนกำลังแรง “คมปาซุ”

ภาคเหนือ จ.สุโขทัย (49) **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์ (143)**

ภาคกลาง จ.พระนครศรีอยุธยา (32)

ภาคตะวันตก จ.กาญจนบุรี (39)

ภาคตะวันออก จ.ตราด (123)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก มีฝนตกหนักมากบางแห่งและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

พายุโซนร้อน “คมปาซุ” บริเวณอ่าวตังเกี๋ย มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 230 กิโลเมตร ทางตะวันออกของเมืองวิญ ประเทศเวียดนาม คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันนี้

ภาคใต้ จ.สุราษฎร์ธานี (51)

ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชม. (มม.)

- ฝนตกเล็กน้อย (<=10)
- ฝนตกปานกลาง (10.1-35)
- ฝนตกหนัก (>35)
- ฝนตกหนักมาก (>90.1)

แนวโน้มระดับน้ำในแม่น้ำ

- เพิ่มขึ้น
- ลดลง
- ทรงตัว

- ### แจ้งเตือน น้ำหลาก น้ำล้นตลิ่ง ดินถล่ม
- ระดับน้ำในแม่น้ำมีแนวโน้มสูงขึ้น และเสี่ยงล้นตลิ่ง ได้แก่ บริเวณแม่น้ำมูล อ.ประโคนชัย อ.สตึก อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ อ.ชุมพลบุรี อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์ อ.เมืองศรีสะเกษ อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ แม่น้ำป่าสัก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี แม่น้ำลพบุรี อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี แม่น้ำท่าจีน อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี แม่น้ำจันทบุรี อ.เมือง จันทบุรี
 - พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่มในช่วง 1-2 วันนี้ บริเวณภาคตะวันออก จ.นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด ภาคตะวันตก จ.กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี ภาคใต้ จ.ระนอง และ

- ### การดำเนินงานแก้ไขปัญหาน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพิ่มเติม 2 เครื่อง ที่บริเวณประตูน้ำชุมชนท่ากอไผ่ อ.วารินชำราบ เพื่อระบายน้ำท่วมขังในชุมชน และเป็นการเตรียมพร้อมจากการคาดการณ์น้ำของ สทช.น้ำมูลจะท่วมสูงสุดในวันที่ 23 ตุลาคมนี้
 - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 จุด เพื่อช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมและช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี บริเวณกรมพลศึกษา ทหารบก ตำบลท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี วัดไทร หมู่ 1 ต.บางสีทอง อ.บางกรวย ประจวบฯ ระบายน้ำคลองบางภูมิ หมู่ 6 ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด ช่วยระบายน้ำท่วมขังบริเวณถนนชัยพฤกษ์



- ### แนวทางบริหารจัดการน้ำ
- จากอิทธิพลพายุโซนร้อน “คมปาซุ” บริเวณอ่าวตังเกี๋ย มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 230 กม. ทางตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองวิญ ประเทศเวียดนาม คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันนี้ และจะอ่อนกำลังลง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ประกอบกับในช่วงวันที่ 12 - 16 ต.ค. 64 ร่องมรสุมจะพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กอนช. ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ดังนี้
 - จังหวัดจันทบุรี เกิดสถานการณ์น้ำหลากในหลายพื้นที่ คาดว่าปริมาณน้ำจากตอนบนของลุ่มน้ำ จะเคลื่อนตัวถึงเมืองจันทบุรี ในวันนี้ ส่วนปริมาณน้ำบริเวณ อ.มะขาม มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในพื้นที่ อ.เมืองจันทบุรี ต่ำกว่าระดับตลิ่ง 30 ซม.
 - เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปรับเพิ่มการระบายน้ำโดยทยอยปรับเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ จากอัตรา 100-300 ลบ.ม./วิ ตั้งแต่เวลา 12.00 น. วันที่ 13 ต.ค. 64 เป็นต้นไป เนื่องจากมีฝนตกในพื้นที่เหนือเขื่อนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำป่าสักมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นประมาณ 2-2.5 ม. ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำทั่วประเทศ	แหล่งน้ำขนาดใหญ่					
	เหนือ	อีสาน	กลาง	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้
ปริมาณน้ำ	13,445	6,599	1,192	1,276	22,918	4,820
ร้อยละของความเสี่ยง	53	76	95	84	83	68
น้ำไหลเข้า	69.01	63.97	45.12	13.31	76.40	72.64
น้ำระบาย	26.34	36.94	6.52	4.56	14.90	14.90
เผื่อสำรองน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุม (ฝั่ง)	5	0	0	0	0	0
เผื่อสำรองน้ำเกินเกณฑ์ควบคุม (ฝั่ง)	4	8	2	3	0	0

ข้อมูล แหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง หน่วย: ล้าน ลบ.ม.

ติดตามข่าวสาร

จัดทำโดย : ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ <http://waterinfo.onwr.go.th>

รูปที่ 6.2.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

31 พ.ค. 65 เวลา 07.00 น. www.onwr.go.th 02 554 1800

กองช. เน้นย้ำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการบริหารจัดการจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบายรัฐบาล



สถานการณ์น้ำท่า

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ภาค	สถานะ	แนวโน้ม
เหนือ	น้ำน้อย-ปกติ	▼
ตะวันออกเฉียงเหนือ	น้ำน้อย-ปกติ	▲
กลาง	น้ำน้อย-ปกติ	▲
ตะวันออก	น้ำน้อย-ปกติ	▼
ใต้	น้ำน้อย-ปกติ	▲
แม่น้ำโขง	น้ำน้อย-ปกติ	▲

▲ เพิ่มขึ้น ▼ ลดลง ◀ ทรวงตัว

สถานการณ์น้ำหลาก/ดินโคลนถล่ม

- พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม ในช่วง 1-2 วันนี้ บริเวณ อ.กะเปียง ต.กะเปียง ต.กะเปียง ท้ายเหมือง และคุระบุรี จ.พังงา อ.เมือง ละอุ่น กะเปอร์ คุระบุรี และสุขสำราญ จ.ระนอง อ.พนม บ้านตาขุน ศิริรัฐนิคม และวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

รัฐบาลโดย พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี มีนโยบายให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นภารกิจเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศทั้งระบบ โดยจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วม-น้ำแล้ง พร้อมทั้งจัดหาและเพิ่มปริมาณแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับภาคการผลิต ทั้งเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมตลอดจนน้ำอุปโภค-บริโภค ให้เพียงพอทุกพื้นที่ เช่น

- การขับเคลื่อนโครงการสำคัญต่าง ๆ ภายใต้แผนบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
- การฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ควบคู่กับพัฒนาเครื่องมือการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ โครงการจัดทำฝั้งน้ำ คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน National Thai Water ซึ่งขณะนี้ สทช. ได้เริ่มแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ผ่านระบบ Thai Water Plan โดยจะเริ่มใช้ระบบจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นปีแรก

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 พ.ค. 65 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ 13 มาตรการรับมือฤดูฝนปี 2565 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากพื้นที่เสี่ยงการเกิดอุทกภัย

ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำทั่วประเทศ

สถานการณ์	เหนือ	อีสาน	กลาง	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้
ปริมาณน้ำ	10,874	4,111	508	619	19,998	4,218
ร้อยละของความจุ	43	48	40	41	72	59
น้ำไหลเข้า	31.01	40.64	2.55	1.28	30.26	25.67
น้ำระบาย	22.18	17.50	3.12	1.70	36.74	12.92
ปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุม (แห่ง)	2	0	0	0	0	0
ปริมาณน้ำเกินเกณฑ์ควบคุม (แห่ง)	2	1	1	0	0	0

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

รวมแหล่งน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ **40,328 56%**
 รวมแหล่งน้ำทุกขนาดทั่วประเทศ **46,242 56%**

มาตรการและการช่วยเหลือ

หน่วยงานเร่งดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ดังนี้

- **กรมชลประทาน** กำจัดวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำ บริเวณแม่น้ำนครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก
- **กรมเจ้าท่า** ปฏิบัติงานขุดลอกแม่น้ำบางขาม ต.บ้านชี อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี ระยะทาง 2,050 เมตร และคลองตู่หยง อ.เทพา จ.สงขลา ระยะทาง 300 เมตร

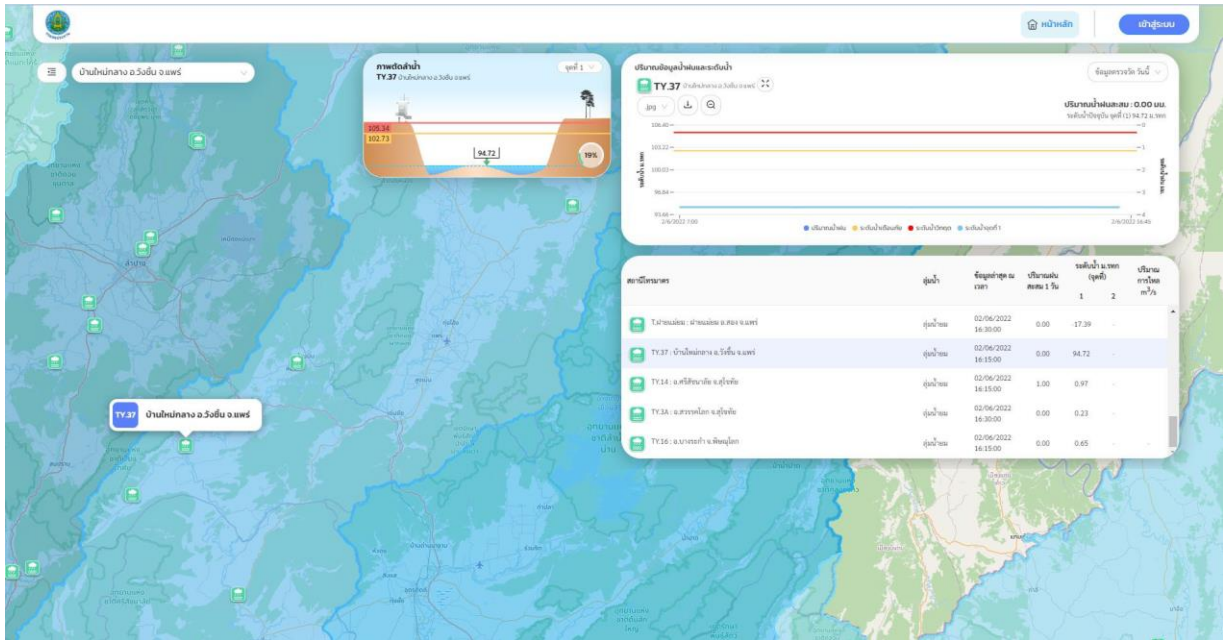
ติดตามข่าวสาร

จัดทำโดย :

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ | กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ | สำนักบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ <http://waterinfo.onwr.go.th>

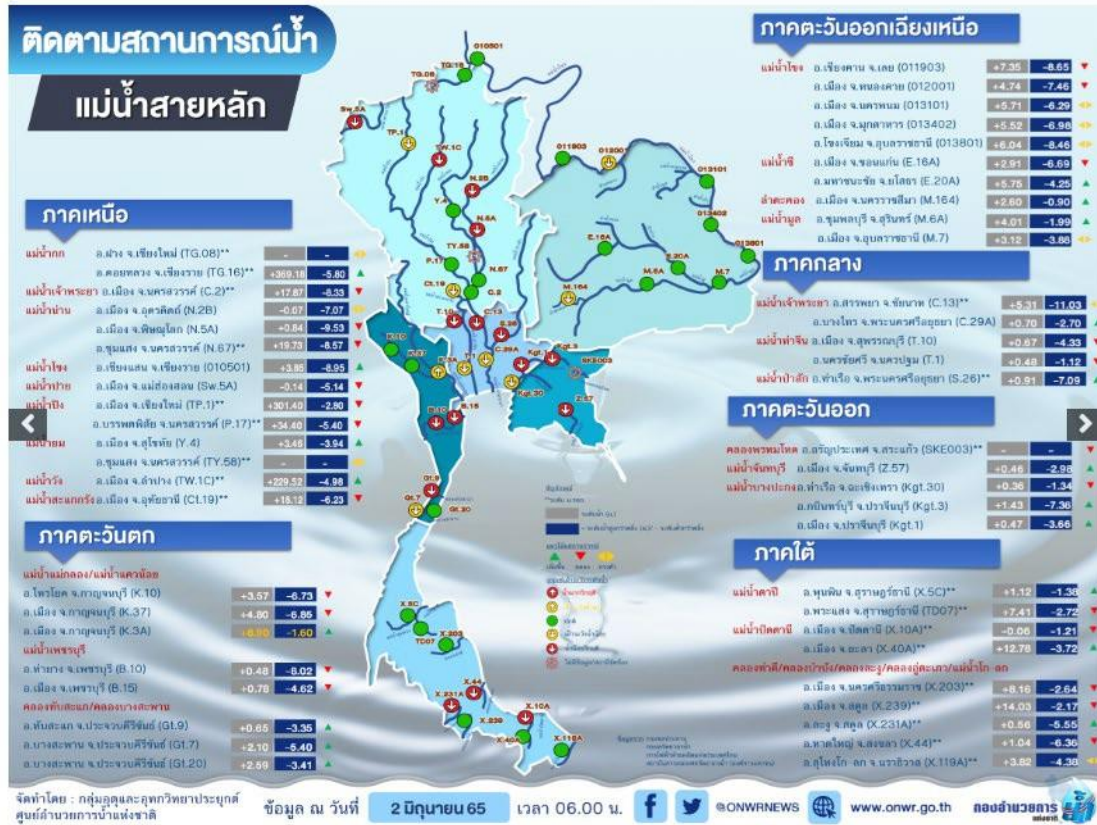
รูปที่ 6.2.1-1 ตัวอย่างการรายงานผล กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2 (ต่อ)



รูปที่ 6.2.1-2 (ก) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ



รูปที่ 6.2.1-2 (ข) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ



รูปที่ 6.2.1-2 (ค) ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ



รูปที่ 6.2.2-1 ตัวอย่างการรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3

ในปัจจุบันทางกองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้จัดทำเว็บไซต์สถานการณ์น้ำประเทศไทย (รูปที่ 6.2.1-2) โดยเป็นการรายงานปริมาณฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน และคุณภาพน้ำ รวมถึงประกาศกองอำนวยการน้ำแห่งชาติเพื่อแจ้งเตือนสถานการณ์

The screenshot displays the website 'nationalthaiwater.onwr.go.th'. The main content area features a map of Thailand with numerous colored markers (red, yellow, green) indicating water levels and flood risks. On the left side, there are several data panels: 'ฝน' (Rain) with a value of 18:00, 'ระดับน้ำ' (Water Level) with a value of 18:00, and 'แหล่งน้ำ' (Water Source) with a value of 18:00. Below these are statistics for 'ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน' (Water in source reservoirs) and 'ปริมาณน้ำในลำน้ำ' (Water in rivers). A notification pop-up window is overlaid on the map, titled 'ประกาศ "แจ้งเตือนสถานการณ์" ล่าสุด' (Latest 'Alert Situation' Announcement). It lists four announcements with dates and times: 1. 1 ค.ค. 2566, 2. 4 มี.ย. 2566, 3. 28 พ.ค. 2566, and 4. 16 พ.ค. 2566. The pop-up also includes a URL 'https://news.onwr.go.th' and navigation controls at the bottom.

รูปที่ 6.2.2-2 รายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์

ผ่าน <https://nationalthaiwater.onwr.go.th/>

บทที่ 7

การติดตามประเมินผล

การถอดบทเรียนจากสภาพภัย และผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำรวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัย ให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงมากยิ่งขึ้นจะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตจึงต้องมี มาตรการในการติดตาม และประเมินผลเพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อน ให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตดีขึ้น โดยประกอบด้วย

1) มาตรการก่อนเกิดฤดูฝน ด้วยการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่มติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ ข้อมูลพายุฝน ระดับน้ำในแม่น้ำ ปริมาณน้ำในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ศักยภาพในการรับน้ำของแหล่งเก็บกักน้ำและพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งเป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม และกรณีมีข้อมูลบ่งชี้จะเกิดภาวะน้ำท่วม ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) / ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤตน้ำท่วม เพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายในแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลายรายพื้นที่) โดยมีการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ

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

2) มาตรการระหว่างฤดูฝน ในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม จัดทำแผนที่ภัยพิบัติและแผนที่ความเสี่ยงจากน้ำท่วม จัดทำแผนผังแสดงเส้นทาง การไหลของน้ำเพื่อการบริหารจัดการควบคุมปริมาณน้ำ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำ รายงาน ผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤตน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนปฏิบัติการ เฉพาะพื้นที่) ในระยะยาวต่อไป

3) มาตรการหลังฤดูฝน ตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก

ภาคผนวก 1

เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำท่วมกลุ่มน้ำยม

ภาคผนวก 1 เบอร์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานขณะประสบภัยน้ำท่วมลุ่มน้ำยม

จังหวัด	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์ที่ทำงาน	โทรศัพท์เคลื่อนที่
พิษณุโลก	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นางเนาวรัตน์ เอกภพพันธ์	0-5523-0398	08-9969-6752
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายจิระศักดิ์ บุตรดวง	0-5523-0398	08-1921-8554
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายปรีชาลักษณ์ อภีรัฐเอกกุญช์	0-5523-0398	09-2424-7495
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายปทุมพจน์ ศิริธรรมคุณ	0-5523-0398	06-5936-0571
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายจักริน ไชยสิน	0-5523-0394	06-5936-0572
ลำปาง	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายจรสพันธ์ อรุณคง	0-5426-5074	08-9969-6769
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นางสาวณปภัช ปัญญาศิริกุล	0-5426-5074	08-1921-8693
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสาวมุกิตา พรหมประดิษฐ์	0-5426-5074	08-1134-6808
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายพิเชษฐ์ เอกปาน	0-5426-5074	06-5936-0605
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางสาวอุไรวรรณ แก้วมูลคำ	0-5426-5074	06-5936-0607
อุตรดิตถ์	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายณัฐวัฒน์ เกตุจันทร์	0-5541-7989	08-9969-6813
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายสมพร ชันปังปืด	0-5541-7989	08-1921-9417
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายเมฆ พรหมถา	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 ป.ภ.จังหวัด	นายสายัณห์ ท้าววังค์	0-5453-3680	08-9969-6755
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นางสาวร่ำฟ้า จันตะปะตุ	0-5453-3680	08-1921-8592
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสุภาภรณ์ แก้วใจวงศ์	0-5453-3680	08-1134-6792
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นางสาวธัญจิรา จันตะปะตุ	0-5453-3680	06-5936-0577
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายอนุสรณ์ สอนจักร	0-5453-3680	06-5936-0578
น่าน	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายวรวิทย์ อินตะใจ	0-5471-6016	08-9969-6741
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.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
พะเยา	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายศกร สุขสอาด	08-9969-6748	08-8252-9386
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นางสาวอัญชลี พันธุ์ปัญญา	08-1921-8528	08-0245-3991
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางผกาวิที วงศ์เรือง	0-5444-9644	08-1134-6791
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายกัมพล ชัดเป้ง	0-5444-9649	06-5936-0554
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายสว่าง อินแก้ว	0-5444-9648	06-5936-0557
นครสวรรค์	หัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นายบรรจง โพธิ์วงศ์	0-5680-3536	08-9969-6738
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ป.ภ.จังหวัด	นางสาวแสงเดือน สมสุข	0-5680-3536	08-1921-8285
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นายวานิชย์ วงศ์สุวรรณ	0-5680-3536	08-9564-1314

จังหวัด	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์ที่ทำงาน	โทรศัพท์เคลื่อนที่
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายพัชรวัฒน์ ฮกขุน	0-5680-3536	06-5936-0531
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางดาวรุ่ง เฉลิมพันธุ์	0-5680-3536	06-5936-0532
กำแพงเพชร	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายนิรุทธ์ สาธวงษ์	0-5570-5048	08-9969-6720
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวชนกนันท์ สอาด	0-5570-5048	08-1921-7986
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางรัชฌาณี เกตุประสาท	0-5570-5048	08-1134-5727
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายนพรัตน์ คำสีสังข์	0-5570-5048	06-5936-0490
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายธิติวัดน์ สิริโรจนรัตน์	0-5570-5048	06-5936-0491
ตาก	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายวิวัฒนา สาคร	0-5551-5975	08-9969-6732
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายเสน่ห์ ปักสิงห์	0-5551-5975	08-1921-8249
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางสาวกาญจนภัสส์ เพ็ชรพิรุณ	0-5551-5975	08-1134-1387 06-5995-6542
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายบรรพต พึ่งพัก	0-5551-5609	06-5936-0517 09-3130-4645
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายโชติวัฒน์ สุดสังข์	0-5551-5754	06-5936-0518 09-4734-3336
พิจิตร	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายรติพส มีคำแหง	0-5661-5932	08-9969-6751
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายอานนท์ ทังทอง	0-5661-5932	08-1921-8543
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	นางปิยะมาศ พวงน้อย	0-5661-6068	08-1134-6787
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายจิรัฐฒิ ผอบเหล็ก	0-5661-5932	06-5936-0569
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นายสมชาย โปพริก	0-5661-6068	06-5936-0570
สุโขทัย	หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นายพล เชื้อทหาร	0-5561-2415	08-9968-7191
	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัด	นางสาวสุกษชญา ใจเพชร	0-5561-6239	08-1921-9044
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ	ว่าง	-	-
	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	นายพนม วงศ์พุดิ	0-5561-6237	06-5936-0632
	ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	นางรัตติยา เรืองนวล	0-5561-6238	06-5936-0633

ภาคผนวก 2

การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน กลุ่มน้ำยม

ภาคผนวก 2 การติดต่อสื่อสารและการบูรณาการหน่วยงานปฏิบัติงาน ลุ่มน้ำยม

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วน นรภัย	ความถี่วิทยุ
พิษณุโลก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5523-0398	0-5523-0398	1784	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2551-7450	1784	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	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
ลำปาง	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ฯ	0-5426-0724	-	-	161.200 MHz
	ศูนย์ ปภ. จังหวัด	0-5421-7877	-	-	161.200 MHz
	เทศบาลนคร	0-5423-7231	-	199	162.550 MHz
	เทศบาลเมือง	0-5421-9199	-	-	162.525 MHz
	ที่ทำการปกครองจังหวัด	0-5426-5010	-	-	162.850 MHz
	มณฑลทหารบก	0-5422-5946	-	-	151.400 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5421-7241	-	191	152.700 MHz
	โรงพยาบาล	0-5423-7404	-	1669	154.925 MHz
	สมาคมกู้ภัย	0-5422-4367	-	-	245.125 MHz
อุตรดิตถ์	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5540-3166	0-5541-7989	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2241-7450-5	-	161.200 MHz
	ปกครองจังหวัด	0-5541-2528	-	-	163.200 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

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วน นิตย	ความถี่วิทยุ
	มูลนิธิสว่างธรรมสถาน	0-5547-9670	-	-	-
แพร่	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	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
	กู้ภัยจังหวัด	0-5452-1929	-	-	154.320 MHz
	สมาคมวิทยุ	-	-	-	144.850 MHz
น่าน	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5471-6174	0-5471-6174	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3350	0-2241-1342	1784	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	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	0-5477-1379	0-5471-0034	191	152.700 MHz
	โรงพยาบาล	0-5471-9000	0-5471-9015	1669	155.675 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5477-3888	0-5477-3888	-	168.725 MHz
พะเยา	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-544-9644-9	0-5444-9644	-	161.200 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5360-2753	0-5360-2754	-	161.200 MHz
	กองบังคับการตำรวจภูธร	0-5448-2256	-	-	152.700 MHz
	สถานีตำรวจภูธร	0-5443-1013	0-5448-0790	-	153.450 MHz
	มณฑลทหารบก	0-5443-1230	0-5443-1999	-	152.400 MHz
	กองพันทหารราบ	0-5445-1657	0-5445-4081	-	159.975 MHz
	กองพันทหารปืนใหญ่	0-5443-1588-9	0-5443-1588-9	-	150.740 MHz
	โรงพยาบาล	0-5440-9300	0-5440-9330	-	155.725 MHz

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วน นิตย	ความถี่วิทยุ
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5440-9400-3	0-5443-1222	-	168.725 MHz
นครสวรรค์	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	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
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5623-200	-	-	-
กำแพงเพชร	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5570-5048	0-5570-5092	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2241-7466	1784	166.475 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	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
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5570-5201	0-5570-5200	-	-
ตาก	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5551-5975	0-5551-5975	-	161.200 MHz
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-2637-3000	0-2241-7466	1784	166.475 MHz
	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0-5571-0396	0-5571-0039	-	161.200 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5551-2449	0-5551-4666	-	-
	ประปาส่วนภูมิภาค	0-5551-1016	0-5551-4722	-	-
	กองบังคับการตำรวจภูธร	0-5551-1353	0-5551-2632	-	152.900 MHz
	หน่วยทหารในพื้นที่	0-5551-2449	0-5551-1568	-	-
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5551-8111	0-5551-8109	-	154.975 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5551-8333	-	-	162.525 MHz

จังหวัด	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	สายด่วน นิตภัย	ความถี่วิทยุ
พิจิตร	กองอำนวยการรักษาความมั่นคง	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	-	-
	ศูนย์สเคราะห์ผู้ประสบภัยภาคเหนือ	0-5525-5141	0-5525-5141	-	-
สุโขทัย	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0-5561-6237	-	-	161.200 MHz
	กรมการปกครอง	0-5561-1098	-	-	161.375 MHz
	กรมชลประทาน	0-5561-1112	-	-	141.050 MHz
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-5561-3109	-	-	163.500 MHz
	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	0-5569-7484	-	-	154.350 MHz
	ตำรวจภูธร	0-5561-3360	-	191	152.800 MHz
	สำนักงานสาธารณสุข	0-5561-3354	-	-	162.400 MHz
	มูลนิธิ	-	-	-	168.275 MHz
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	0-5561-3023	-	-	162.400 MHz

ภาคผนวก 3

อุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้องประสภณน้ำท่วมลุ่มน้ำยม

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์

ที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2565

หมายเลขโทรศัพท์ 054 - 265072-4 โทรสาร 054 - 265074

ลำดับที่	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (เครื่อง/คัน/ลำ)
๑	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๖๖
๒	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน(Double cab)ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๗๑
๓	รถพยาบาล	๑๓๕
๔	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๔
๕	รถบรรทุกพร้อมเคลน	๑
๖	รถเคลนปั่นจั่น	๐
๗	รถบรรทุกขนาดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	๓๒
๘	รถบริการหล่อลื่นและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	๔
๙	รถบรรทุกน้ำขนาด ๒,๐๐๐ ,๔,๐๐๐ ,๖,๐๐๐ ,๘,๐๐๐ ,๑๐,๐๐๐ และ ๑๒,๐๐๐ ลิตร	๑๕๔
๑๐	รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๖
๑๑	รถผลิตน้ำดื่ม (๑,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง) + รถผลิตน้ำดื่ม (ชนิดลากจูง) ๑ คัน	๒
๑๒	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๑๒ ตัน ๑๐ ล้อ	๑๓
๑๓	รถหัวลากพร้อมแทรลเลอร์	๑๒
๑๔	รถแทรกเตอร์ตีนตะขากขนาดกลาง (๑๐๐ - ๑๕๐ แรงม้า)	๑๕
๑๕	รถดักล้อยางขนาดใหญ่ (๑๕๐ แรงม้า)	๙
๑๖	รถเกลี่ยดินขนาดใหญ่ (๑๒๕ แรงม้า)	๑๑
๑๗	รถดล้อเล็กขับเคลื่อนด้วยตัวเองขนาดใหญ่ (ขนาด ๘ ตัน)	๘
๑๘	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	๙๔
๑๙	เครื่องสูบน้ำ	๑๐๑
๒๐	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล	๓
๒๑	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุกขนาด ๑ ตัน)	๙๗
๒๒	รถยนต์กู้ภัยเอนกประสงค์ (รถบรรทุกขนาด ๖ ตัน)	๑๕
๒๓	รถอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเครน	๑๗
๒๔	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	๑๖

ลำดับที่	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (เครื่อง/คัน/ลำ)
๒๕	รถดับเพลิง	๕๓
๒๖	รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบรรไดสูง ๓๒ เมตร	๑๐
๒๖	รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบรรไดสูง ๙๐ เมตร	๑
๒๗	รถไฟฟ้าส่องพร้อมเสาสูง ขนาด ๙ เมตร	๕
๒๘	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างแบบเสาสูง ๙ เมตร	๖
๒๙	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	๒๑
๓๐	รถยนต์ปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย	๒
๓๑	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	๗๑
๓๒	เครื่องยนต์เรือ แบบ OUTBOARD	๔
๓๓	เครื่องยนต์เรือ แบบหางยาว	๐
๓๔	ยานยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วบนผิวน้ำ (airboat)	๐
๓๕	ยานไฮเวอร์คราฟท์	๐
๓๖	เรือท้องแบน	๑๒
๓๗	เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส	๐
๓๘	เรือท้องแบนอลูมิเนียม	๑
๓๙	เรือพลาสติก ขนาด ๒ ที่นั่ง	๐
๔๐	เรือพาย (ไม่มีเครื่องยนต์)	๐
๔๑	เรือพายขนาดเล็ก	๑
๔๒	เรือยนต์เร็ว	๐
๔๓	เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	๗
๔๔	เรือเร็วตรวจการณ์	๘
๔๕	เรือเร็วตรวจการณ์ ยี่ห้อ Toyota mucury ๑๕๐ แรงม้า	๐
๔๖	เรือเร็วตรวจการณ์/กู้ภัย	๐
๔๗	เรือเร็วตรวจการณ์/กู้ภัยทางทะเล	๑๘
๔๘	รถชุดตัดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	๒๔
๔๙	รถชุดตัดไฮดรอลิคขนาดใหญ่ (๒๐๐ แรงม้า) แบบแขนตัวยาว	๑๐
๕๐	เครื่องค้นหาผู้ประสบภัย	๔
๕๑	เครื่องตรวจแก๊สพร้อมอุปกรณ์	๐

ลำดับที่	ประเภทเครื่องจักรกล	จำนวน (เครื่อง/คัน/ลำ)
๕๒	เครื่องตัดคอนกรีต แบบใช้ไฮดรอลิก	๐
๕๓	เครื่องขุดเจาะ แบบเครื่องยนต์ในตัว	๐
๕๔	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะและอลูมิเนียมได้ ๔ นิ้ว	๒
๕๕	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิก	๑๘
๕๖	เลื่อยโซ่ยนต์	๑๐๕
๕๗	เลื่อยยนต์ตัด เจาะโลหะ และคอนกรีต	๖
๕๘	สะพานแบบถอดประกอบได้ (Baily Bridge)	๒
๕๙	อากาศยานตรวจการณ์ไร้คนขับ (UAV/Drone)	๒

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์

ที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ 2565

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	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาขนาดใหญ่ ขนาด150 แรงม้าขึ้นไป	1	1	คัน
14	รถแทรกเตอร์ล้อยาง	1	1	คัน
15	รถดักล้อยาง	3	8	คัน
16	รถดักตีนตะขา	2	2	คัน
17	รถดักหน้าชุดหลัง	4	4	คัน
18	เครื่องตัดถ่าง	2	4	เครื่อง
19	เครื่องเจาะโลหะคอนกรีต	1	1	เครื่อง
20	เครื่องขุดเจาะใช้เครื่องยนต์	2	2	เครื่อง
21	สะพานเบลีย์	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	รถบรรทุกเท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	2	คัน
32	รถบรรทุกเท้าย 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	โดไวล์	23	73	อัน

แบบสำรวจ วัสดุ/อุปกรณ์ ในการเตรียมพร้อมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดน่าน ปี ๒๕๖๔

จังหวัดน่าน

ลำดับ	หน่วยงาน	หมวดหมู่	หน่วยวัด	จำนวน	หมายเหตุ
๔๙	อบต.ขุนน่าน	ถุงทราย	ตัน	๑๐	
๕๐	อบต.หัวฝาย	ถุงทราย	ตัน	๕	
๕๑	เทศบาลตำบลเวียงกลาง	ถุงทราย	ตัน	๑๒	
๕๒	เทศบาล ต.พระพุทธบาทเชิงเขาคาน	ถุงทราย	ตัน	๖	
๕๓	อบต.เวียงกลางพญาแก้ว	ถุงทราย	ตัน	๕	
๕๔	อบต.ปัว	ถุงทราย	ตัน	๕	
๕๕	อบต.พระธาตุ	ถุงทราย	ตัน	๖	
๕๖	เทศบาลตำบลท่าวังผา	ถุงทราย	ตัน	๙	
๕๗	อบต.จอมพระ	ถุงทราย	ตัน	๕	
๕๘	อบต.ตาลชุม	ถุงทราย	ตัน	๕	
๕๙	อบต.ปัว	ถุงทราย	ตัน	๕	
๖๐	อบต.ผาฮอด	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๑	อบต.ผาฮอง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๒	อบต.ขม	ถุงทราย	ตัน	๕	
๖๓	อบต.สิม	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๔	อบต.ศรีภูมิ	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๕	อบต.แสนทอง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๖	เทศบาลตำบลงอบ	ถุงทราย	ตัน	๕	
๖๗	เทศบาลตำบลทุ่งช้าง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๘	อบต.ทุ่งช้าง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๖๙	อบต.ปอน	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๐	อบต.น่าน	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๑	เทศบาลตำบลน่าน	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๒	อบต.น่าน	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๓	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๔	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๕	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๖	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๗	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๘	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๗๙	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๐	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๑	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๒	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๓	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๔	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๕	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๖	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๗	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๘	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๘๙	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๐	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๑	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๒	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๓	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๔	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๕	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๖	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๗	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๘	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๙๙	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	
๑๐๐	เทศบาลตำบลเวียง	ถุงทราย	ตัน	๖	

แบบสำรวจ วัสดุ/อุปกรณ์ ในการเตรียมพร้อมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดน่าน ปี ๒๕๖๔

จังหวัดน่าน

ลำดับ	หน่วยงาน	หมวดหมู่	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๓๓	อบต.วังทอง		๐๘๑๒๘๘๘๘๓๓๕	
๓๔	อบต.น้ำตก		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๓๕	อบต.บัวใหญ่		๐๕๓๓๑๒๒๘๑๑๘	
๓๖	เทศบาลตำบลศรีสะเกษ		๐๕๕๕๕๑๓๒๕๔	
๓๗	อบต.เสาน		๐๕๑๒๘๘๘๘๓๓๕	
๓๘	อบต.สันทราย		๐๕๗๑๑๗๑๕๗๑๗	
๓๙	อบต.นาทะนง		๐๕๓๒๒๒๒๘๘๘๘	
๔๐	เทศบาลตำบลบ่อแก้ว		๐๕๔๗๑๘๘๘๗๗	
๔๑	อบต.ปิงหลวง		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๔๒	อบต.เมืองลี		๐๕๐๖๗๖๗๒๒๒	
๔๓	อบต.ดงพญา		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๔๔	เทศบาลตำบลบ่อเกลือใต้		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๔๕	อบต.บ่อเกลือเหนือ		๐๕๑๒๘๘๘๘๓๓๕	
๔๖	อบต.ภูฟ้า		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๔๗	อบต.บ้านห้วย		๐๖๑๐๗๒๓๖๖๐	
๔๘	อบต.บ้านฟ้า		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๔๙	อบต.ป่าคาหลวง		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๐	อบต.สาก		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๑	อบต.แมง		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๒	อบต.เจดีย์ชัย		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๓	อบต.ไชยวัฒนา		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๔	เทศบาลตำบลบัว		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๕	อบต.ป่ากลาง		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
๕๖	อบต.ภูคา		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	น่าน		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๑		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๑๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๑		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๒๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๑		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๓๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๑		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๔๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๑		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๒		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๓		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๔		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๕		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๖		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๗		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๘		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๕๙		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	
	๖๐		๐๕๕๕๗๑๘๓๐	

แบบสำรวจ วัสดุ/อุปกรณ์ ในการเตรียมพร้อมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดน่าน ปี ๒๕๖๔

จังหวัดน่าน

ลำดับ	หน่วยงาน	หมวดหมู่	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๔๗	อบต. วรนคร		๐๕๕๖๖๖๑๖๑	
๔๘	อบต. ศิลาเพชร		๐๕๕๓๗๑๘๒๔	
๔๙	เทศบาลตำบลศิลาแดง		๐๕๕๓๗๑๐๘๙	
๑๐๐	อบต. สกาด		๐๕๑๑๘๘๑๖๓๓	
๑๐๑	อบต. เสถียร		๐๕๑๑๘๘๑๖๓๓	
๑๐๒	อบต. อวน		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๓	อบต. ทำนูน		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๔	อบต. นาน้าง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๕	อบต. น่านเก็ย		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๖	อบต. น่านแก้ว		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๗	อบต. น่านกั้ง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๘	อบต. น่านจืด		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๐๙	อบต. เมืองจัน		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๐	อบต. น่านทาง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๑	อบต. แม่จริม		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๒	เทศบาลตำบลหนองแดง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๓	อบต. หนองแดง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๔	อบต. หนองเมือง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๕	เทศบาลตำบลกลางเวียง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๖	เทศบาลตำบลเชียงสา		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๗	เทศบาลตำบลช้าง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๘	อบต. จอมจันทร์		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๑๙	อบต. ตาลชุม		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	
๑๒๐	อบต. ทุ่งศรีทอง		๐๕๕๓๗๑๑๘๖	

บัญชียานพาหนะ เครื่องจักรกล และเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพะเยา						
ที่	ประเภท หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	หมายเลข โทรศัพท์	ประเภทเครื่องจักรกล		จำนวน
๑	อบจ.	พะเยา	๐๕๔-๔๐๙๔๐๐	๑	เครื่องสูบน้ำ (CME๑๐๕) ๘"	๔
				๒	เครื่องสูบน้ำ (CME๑๐๓๑) ๘"	๕
				๓	เครื่องสูบน้ำ (CME๑๐๓๑) ๖"	๒
				๔	เครื่องสูบน้ำ (VM๑๕๐๕๒SVX) ๖"	๑
				๕	เครื่องสูบน้ำ (ED๓๓) ๖"	๒
๒	เทศบาลเมือง	พะเยา	๐๕๔-๔๓๑๑๒๓	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๕
				๒	รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันไดสูง ๓๒ เมตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๒
				๔	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๒
				๕	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร	๑
				๖	รถกู้ภัยเอนกประสงค์	๑
				๗	เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	๑
				๘	เรือท้องแบน	๓
				๙	เลื่อยโซ่ยนต์	๕
				๑๐	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง	๑
๓	เทศบาลเมือง	ดอกคำใต้	๐๕๔-๔๙๑๑๙๙	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๒
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๒
				๔	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๕	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๖	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๗	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๒
				๘	เรือท้องแบน	๓
				๙	เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	๒
				๑๐	เรือท้องแบน	๓
๔	เทศบาลตำบล	บ้านต๋อม	๐๕๔-๔๙๙๖๐๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๒
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
				๓	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๔	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๕	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๖	รถชุดตัดไฮดรอลิกแบบมาตรฐาน	๑
				๗	เรือท้องแบน	๒
				๘	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๙	เลื่อยโซ่ยนต์	๒

๕	เทศบาลตำบล	ท่าวังทอง	๐๕๔-๔๑๒๙๕๓	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๒
๖	เทศบาลตำบล	บ้านต้า	๐๕๔-๘๘๘๓๔๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เรือท้องแบน	๑
				๕	เลื่อยโซยนต์	๑
๗	เทศบาลตำบล	แม่กา	๐๕๔-๔๖๖๖๐๕	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๒
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
				๔	รถตัดหน้าชุดหลัง (JCB)	๑
				๕	เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	๑
				๖	เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	๑
๘	เทศบาลตำบล	บ้านสาง	๐๕๔-๔๕๘๗๗๗	๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๒	เลื่อยโซยนต์	๑
๙	เทศบาลตำบล	แม่ปืม	๐๕๔-๔๒๘๐๘๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๒
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๑๐	เทศบาลตำบล	บ้านสาง	๐๕๔-๔๕๘๗๗๗	๑	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๒	เลื่อยโซยนต์	๑
๑๑	เทศบาลตำบล	บ้านใหม่	๐๕๔-๔๖๓๑๒๓	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๔ ตัน	๒
				๓	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๔	เลื่อยโซยนต์	๑
๑๒	เทศบาลตำบล	ท่าจำปี	๐๕๔-๔๖๓๐๘๘	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๑๓	เทศบาลตำบล	สันป่าม่วง	๐๕๔-๘๘๘๘๗๐	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๑๔	เทศบาลตำบล	รวมใจพัฒนา	๐๕๔-๔๑๗๕๓๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑

๑๕	เทศบาลตำบล	แม่ใจ	๐๕๔-๔๑๗๓๕๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถตัดหญ้าชุดหลัง (JCB)	
				๔	เรือท้องแบน	๑
๑๖	เทศบาลตำบล	บ้านเหล่า	๐๕๔-๔๑๗๕๓๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๑๗	เทศบาลตำบล	บ้านถ้ำ	๐๕๔-๔๐๙๘๖๔	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๓
				๔	เลื่อยโซยนต์	๑
๑๘	เทศบาลตำบล	บ้านเหล่า	๐๕๔-๔๑๗๕๓๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถอำนวยการเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๔	รถตัดกล้วย ขนาดใหญ่	๑
๑๙	เทศบาลตำบล	แม่ใจ	๐๕๔-๔๙๙๐๔๐	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๕	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๖	รถตัดหญ้าชุดหลัง (JCB)	๑
				๗	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๘	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๒
				๙	เรือท้องแบน	๑
๒๐	เทศบาลตำบล	รวมใจพัฒนา	๐๕๔-๔๒๘๘๒๙	๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๒	เลื่อยโซยนต์	๑
๒๑	เทศบาลตำบล	ป่าแฝก	๐๕๔-๔๒๖๒๓๘	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถอำนวยการเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
๒๒	เทศบาลตำบล	ห้วยข้าวเก่า	๐๕๔-๔๕๙๐๓๑	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
				๕	เลื่อยโซยนต์	๑
๒๓	เทศบาลตำบล	เชียงคำ	๐๕๔-๔๕๑๓๓๓	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๒

				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๕	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๗
				๖	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๓
๒๔	เทศบาลตำบล	บ้านทราย	๐๕๔-๔๕๒๕๕๐	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๕	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๖	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
๒๕	เทศบาลตำบล	ฝายกวาง	๐๕๔-๘๘๓๕๐๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
๒๖	เทศบาลตำบล	จุน	๐๕๔-๔๒๑๔๒๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๒๗	เทศบาลตำบล	หงส์หิน	๐๕๔-๘๘๖๐๕๐	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	
						๑
๒๘	เทศบาลตำบล	เวียงลอม	๐๕๔-๔๔๗๑๙๙	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ติดเครน ขนาด ๖ ตัน	๑
				๔	เลื่อยโซยนต์	๑
				๕	เรือท้องแบน	๒
๒๙	เทศบาลตำบล	ปง	๐๕๔-๔๙๗๐๒๘	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๔	เรือท้องแบน	๑
๓๐	เทศบาลตำบล	แม่ยม	๐๕๔-๔๒๙๓๘๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถตรวจการณ์ (๔ประตู)	๑
				๓	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	๑

๓๑	เทศบาลตำบล	จิม	๐๕๔-๘๙๐๐๗๔	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเทท้าย (๖ล้อ)	๑
๓๒	เทศบาลตำบล	เชียงม่วน	๐๕๔-๔๙๕๑๑๐	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๕	รถบรรทุก ขนาด ๑๒ ตัน ติดเครน ขนาด ๖ ตัน	๑
				๖	รถบรรทุกเทท้าย (๑๐ล้อ)	๑
				๗	รถบรรทุกเทท้าย (๖ล้อ)	๑
				๘	รถตัดหญ้าหลัง (JCB)	๑
				๙	เรือท้องแบน	๑
				๑๐	เครื่องสูบน้ำ (ปั๊มหอยโข่ง) ๓"	๑
				๑๑	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง	๑
				๑๒	เลื่อยโซยนต์	๑
๓๓	เทศบาลตำบล	สบบง	๐๕๔-๔๔๕๕๒๒	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
				๔	เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	๑
				๕	เรือท้องแบน	๑
๓๔	เทศบาลตำบล	ดงเจน	๐๕๔-๔๒๒๙๗๓	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๓	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๔	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๕	รถอำนวยการเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
				๖	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
๓๕	เทศบาลตำบล	หนองหล่ม ดอกคำใต้		๑	รถไถขนาดใหญ่ (๘๐ แรงม้าขึ้นไป)	๑
๓๖	อบต.	จำป่าหวาย	๐๕๔-๔๕๓๐๘๘	๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
						๑
๓๗	อบต.	แม่นาเรือ	๐๕๔-๔๒๓๐๒๒	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	เลื่อยโซยนต์	๑
๓๘	อบต.	แม่ใส	๐๕๔-๘๘๙๙๐๘	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	
				๒	เรือท้องแบน	๑
๓๙	อบต.	บ้านต๋น	๐๕๔-๔๒๓๐๘๘	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑

				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๔๐	อบต.	ดอกคำใต้	๐๕๔-๔๙๑๔๐๐	๑	รถดับเพลิงอาคาร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๔๑	อบต.	สันโค้ง	๐๕๔-๔๙๑๕๒๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๔๒	อบต.	ห้วยยางขาม	๐๕๔-๔๒๐๖๗๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เลื่อยโซยนต์	๑
๔๓	อบต.	คือเวียง	๐๕๔-๔๕๗๐๖๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถตัดถ้อยขนาดใหญ่ (๑๕๐) แร้งม้า	๑
๔๔	อบต.	บ้านปิน	๐๕๔-๔๕๗๐๒๘	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๔	รถตัดหน้าชุดหลัง (JCB)	๑
				๕	รถกระเช้าเอนกประสงค์	๑
๔๕	อบต.	ดงสุวรรณ	๐๕๔-๔๒๕๓๓๖	๑	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๔๖	อบต.	ป่าซาง	๐๕๔-๔๒๕๕๓๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๔๗	อบต.	พระธาตุขิงแกง	๐๕๔-๔๒๑๗๐๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เครื่องสูบน้ำดับไฟป่า	๒
๔๘	อบต.	ทุ่งรวงทอง	๐๕๔-๔๔๗๑๑๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
๔๙	อบต.	ศรีถ้อย	๐๕๔-๔๙๖๐๘	๑	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ติดเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒	๑

๕๐	อบต.	เจริญราษฎร์	๐๕๔-๔๓๖๒๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๑	อบต.	จิม	๐๕๔-๘๙๐๐๗๔	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๒	อบต.	ขุนควร	๐๕๔-๘๙๐๕๗๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๓	อบต.	ออย	๐๕๔-๔๐๑๐๙๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๔	อบต.	ผาช้างน้อย	๐๕๔-๘๘๓๐๒๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๕	อบต.	ควร	๐๕๔-๔๐๑๐๐๔	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๖	อบต.	ห้วยวน	๐๕๔-๔๕๒๒๐๗	๑	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๕๗	อบต.	เชียงบาน	๐๕๔-๔๕๒๒๒๒	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๕๘	อบต.	น้ำแวน	๐๕๔-๔๕๒๕๕๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	เลื่อยโซยนต์	๑
๕๙	อบต.	ทุ่งผาสุข	๐๕๔-๘๘๔๕๕๖	๑	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๖๐	อบต.	อ่างทอง	๐๕๔-๔๐๑๑๙๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๖๑	อบต.	แม่ลาว	๐๕๔-๔๘๓๒๓๙	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๖๒	อบต.	สระ	๐๕๔-๘๙๑๕๓๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๖๓	อบต.	ร่มเย็น	๐๕๔-๔๕๒๗๗๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑

				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๖๔	อบต.	บ้านมาง	๐๕๔-๔๙๕๓๓๓	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
๖๕	อบต.	ทุ่งกล้าย	๐๕๔-๔๕๕๑๑๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
๖๖	อบต.	ดงเจน	๐๕๔-๘๘๘๐๒๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	
				๓	เรือท้องแบน	๑
๖๗	อบต.	แม่เอ็ง	๐๕๔-๔๒๒๖๓๒	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑
				๓	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๔	เครื่องสูบน้ำ (ไม่ระบุขนาด)	๑
				๕	เลื่อยโซยนต์	๑
				๖	เรือท้องแบน	๑
๖๘	อบต.	ห้วยแก้ว	๐๕๔-๔๐๑๐๐๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
๖๙	อบต.	เชียงแรง	๐๕๔-๘๘๐๑๑๑	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
๗๐	อบต.	ป่าสัก	๐๕๔-๔๖๕๓๔๒	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๗๑	อบต.	ภูซาง	๐๕๔-๔๖๕๐๖๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๒
				๓	เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	๑
๗๒	อบต.	ทุ่งกล้าย	๐๕๔-๔๕๕๑๑๑	๑	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม	๑
๗๓	ส่วนราชการ	จังหวัดทหารบก	๐๕๔-๔๘๒๗๗๙	๑	รถพยาบาล	๑
				๒	รถบรรทุกขนาด ๑๒ ตัน ๑๐ ล้อ	๑๐
				๓	รถบรรทุก ขนาด ๑๒ ตัน ติดเครน ขนาด ๖ ตัน	๑
๗๔	ส่วนราชการ	ร.๑๗ พัน ๔	๐๕๔-๔๕๖๑๕๗	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถพยาบาล	๑
๗๕	ส่วนราชการ	สถานีควบคุมไฟฟ้า	๐๕๔-๔๘๔๕๒๖	๑	รถอำนวยการเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
				๒	เครื่องสูบน้ำดับไฟฟ้า	๓

๗๖	ส่วนราชการ	โครงการชลประทาน	๐๕๔-๔๑๓๖๙๔	๑	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๒	เครื่องสูบน้ำ (ปั๊มหอยโข่ง) ๒"	๔
				๓	เครื่องสูบน้ำ (ปั๊มหอยโข่ง) ๔"	๕
				๔	เครื่องสูบน้ำ (ปั๊มหอยโข่ง) ๖"	๑
๗๗	ส่วนราชการ	ตำรวจภูธร	๐๕๔-๔๓๑๔๐๑	๑	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๔
๗๘	ส่วนราชการ	กกก ตชด. ที่ ๓๒	๐๕๔-๔๘๔๔๐๕	๑	รถพยาบาล	๒
				๒	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ติดเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒"	๑
				๓	เรือท้องแบน	๑
๗๙	ส่วนราชการ	กองร้อย ตชด. ที่ ๒๓๖	๐๕๔-๔๕๑๖๙๖	๑	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๒	เรือท้องแบน	๑
๘๑	ส่วนราชการ	สถานีพัฒนาที่ดิน	๐๕๔-๔๑๑๐๙๑	๑	รถแทรกเตอร์ (๗๘) แรงม้า	๑
				๒	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง(๑๐๐-๑๕๐)แรงม้า	
๘๐	ส่วนราชการ	แขวงทางหลวงชนบท	๐๕๔-๘๘๗๐๗๑	๑	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
				๒	รถบริการล้อสี่และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล	๑
				๓	รถหัวลากพร้อมเทรลเลอร์	๑
				๔	รถเกี่ยดิน ขนาดใหญ่ (๑๒๕) แรงม้า	๑
				๕	รถดัดขับเคลื่อนด้วยตนเอง ขนาดใหญ่ (๘ตัน)	๑
				๖	รถชุดตัดไฮดรอลิกแบบมาตรฐาน	๑
๘๒	ส่วนราชการ	แขวงทางหลวงเชียงราย ที่ ๒	๐๕๔-๘๘๓๕๑๕	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๗
				๒	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๔ ตัน	๑
				๓	รถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ติดเครน ขนาด ๑๐ ตัน	๑
				๔	รถบริการล้อสี่และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล	๒
				๕	รถเกี่ยดิน ขนาดใหญ่ (๑๒๕) แรงม้า	๑
				๖	รถตัดหญ้าชุดหลัง (JCB)	๑
๘๓	ส่วนราชการ	หมวดการทางจุน	๐๘-๒๘๙๐๔๒๘๖	๑	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๔ ตัน	๑
				๓	เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	๑
				๔	เครื่องตัดคอนกรีตแบบใช้ไฮดรอลิก	๑
๘๕	ส่วนราชการ	ตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๒ (บัญชีอุปกรณ์ช่วยเหลือ	๐-๕๔๔๘-๔๔๐๕	๑	เรือท้องแบนพร้อมอุปกรณ์	๓
				๒	เรือยาง	๓
				๓	เชือกโรยตัว	๔

		ผู้ประสบอุทกภัยและ วาตภัย (๕๘)		๔	เขื่อนน้ำ/คันหา (เส้น)	๒
				๕	เขื่อกบคูล (เส้น)	๑๒
				๖	สะพานปริงค์ (ตัว)	๓๖
				๗	ชุดเปลลำเลียงผู้ป่วย	๑
				๘	ชุดดำน้ำพร้อมอุปกรณ์	๒
				๙	เครื่องตัด-ถ่าง	๑
๙๔	ส่วนราชการ	อบต.แม่สุก อ.แม่ใจ		๑	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑
				๒	รถยนต์กระบะ ๒ ประตู ประจำศูนย์ อปพร.	๑
				๓	รถยนต์กระบะ ๔ ประตู ประจำ อบต.	๑
				๔	ถังน้ำขนาด ๒๐ ลิตร	๑๗
				๕	เครื่องสัญญาณเตือนภัย	๑
				๖	ชุดดับเพลิง	๓
๙๕	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลพะเยา	๐๕๔-๔๐๙๓๐๐	๑	รถพยาบาล	๙
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๙๕	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลแม่ใจ	๐๕๔-๔๐๙๖๑๙	๑	รถพยาบาล	๒
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๙๖	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลดอกคำใต้	๐๕๔-๔๙๑๕๐๐	๑	รถพยาบาล	๓
๙๗	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลปง	๐๕๔-๔๙๗๐๓๐	๑	รถพยาบาล	๓
				๒	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑
๙๘	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลเชียงม่วน	๐๕๔-๔๙๕๐๑๘	๑	รถพยาบาล	๒
๙๙	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลจุน	๐๕๔-๔๐๙๒๐๐	๑	รถพยาบาล	๓
๑๐๐	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลแม่ใจ	๐๕๔-๕๐๔๖๑๙	๑	รถพยาบาล	
				๒	รถอำนวยการเคลื่อนที่เร็ว แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑
๑๐๑	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลค่ายขุนเจืองฯ	๐๕๔-๔๘๒๗๗๘	๑	รถพยาบาล	๑
๑๐๒	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลเชียงคำ	๐๕๔-๔๐๙๐๐๐	๑	รถพยาบาล	๓
๑๐๓	ส่วนราชการ	โรงพยาบาลพะเยาราม	๐๕๔-๔๑๑๑๑๑	๑	รถพยาบาล	๒
๑๐๖	ส่วนราชการ	สถานีวิทยุทดสอบ พันธุสัตว์พะเยา อ.เมือง		๑	รถไถขนาดใหญ่ (๘๐ แรงม้าขึ้นไป)	๔

๙๗	ส่วนราชการ	วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีพะเยา		๑	รถไถขนาดใหญ่ (๘๐ แรงม้าขึ้นไป)	๑
๙๘	รัฐวิสาหกิจ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๐๕๔-๔๔๙๕๒๑	๑	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ขนาด ๖๐ KVA)	๑
				๒	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ติดเครน ขนาด ๖ ตัน	๓
				๓	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ติดเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒	๒
				๔	รถบรรทุก ขนาด ๑๒ ตัน ติดเครน ขนาด ๖ ตัน	๔
				๕	เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัว	๑
๙๙	เอกชน	บริษัท ที โอ ที (มหาชน)	๐๘-๑๖๐๒๐๐๙๒	๑	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
				๒	ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด (๑๐๐KVA)	๑

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับ ที่	ประเภท หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	หมายเลข โทรศัพท์	ประเภทเครื่องจักร	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเลข โทรศัพท์มือถือ
1	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
		ศบภ.มทบ.31	056-255802	1. เรือท้องแบน	4	พ.อ. ประวิทย์ พลูเทียบรัตน์	098-7465391
			ต่อ 31024	2. รถบ.ปกติขนาดใหญ่ FTS	3		
				3. รถบ.ปกติขนาดใหญ่ 6 ตัน	4		
				4. รถน้ำเอนกประสงค์ขนาด 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. ภาณุวัฒน์ สามเพชร	087-2038524
				2. รถบ.ปกติขนาดใหญ่ FTS	4		
				3. เรือพายขนาดเล็ก	3		
				4. รถคริวสนาม	1		
		ศบภ.ช.พัน.๔	098 9141311	1. รถน้ำเอนกประสงค์ขนาด 6,000 ลิตร	1	ร.อ. พิเชฐ พุ่มเกิด	098-9141311
		พล.ร.๔		2. รถคริวสนาม	1		
				3. รถวางสะพานเครื่องหนูน้ำมัน	5		
				4. เรือท้องแบน	1		
				5. ชุดประปาสนาม	1		
				6. รถโกยตักแขนยาว	1		
				7. รถเท้าย	4		
				8. รถบ.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		

				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 เหมือนตอย	093-2328378
		หมวดบำรุง		8.รถบรรทุกขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งปั้นจั่น	1	นายสุภัทร เพ็ชรรัตน์	080-6899168
		ทางหลวงชนบท					
		บรรพตพิสัย					
		หมวดบำรุง		9.รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ 6 ตัน	1	นายจอง ฟู่งสุข	082-1605566
		ทางหลวงชนบท		10.รถบรรทุกขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งปั้นจั่น		นายประเทือง พรหมพิชัย	081-9628511
		นครสวรรค์		11.รถชุดตัดไวดรอลิค		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)		ระบบสื่อสารเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง 4G	1 ชุด		
		สำนักงาน	056870 010	1.รถยนต์ตรวจสอบคลื่นวิทยุ	1 คัน	นายเสนห์	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.รถบรรทุกขนาดใหญ่ 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.รถแทรกเตอร์ดินตะขบขนาดใหญ่ 150 แรงม้า	2		
				10.รถดักกล้วย	1		
				11.รถดักหน้าชุดหลัง	2		
				12.รถดักล้อเหล็กเคลื่อนด้วยตัวเอง ต่ำกว่า 4 ตัน	1		

				13.รถครนขนาดใหญ่บรรเทาสาธารณภัย	1		
				14.เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งไม่เกิน 4 นิ้ว	7		
				15. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1		
				16.รถกู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1		
				17.รถดับเพลิงอาคาร	2		
				18.รถดับเพลิงโพงและเคมี	2		
				19.รถยนต์ห้องแบน	18		
	สำนักงาน	056-256581		1.รถยนต์ตรวจการณ์	1	นายถนมา คงถาวร	085-872261
	เจ้าท่าภูมิภาค			2.รถยนต์ห้องแบน 182	1	นายดิเรก คุมเกรง	088-2934068
	สาขานครสวรรค์			3.เจ็ทสกี	1	นายดิเรก คุมเกรง	088-2934068
	ศูนย์วิจัยและพัฒนา			1.รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1	นายสมศักดิ์ ทองหล	081-9719754
	ประมงน้ำจืด			2.รถยนต์ห้องแบน	1		
	การประปา			1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	4	นายสมเจตน์ กาทะ	089-7035430
	ส่วนภูมิภาคเขต 10			2.รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ	1	นายบุญเลิศ เกสร	056-8919979
	สำนักงานพัฒนา	056-255385		1.เรือไฟเบอร์กลาสห้องแบน พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย	3 ลำ	นายสุมนตรด 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	นายรัฐดิเมธ	065-3561979
	ภาคที่ 4 (นครสวรรค์)						
	ตำรวจภูธร	สภ.เมืองฯ		1.เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	2	พ.ต.ต.สิทธิเดช ศรีบุษ	064-3528632
	จนครสวรรค์	056-881567		2.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	4		
				3.เสื้อชูชีพ	25		
		สภ.ตากาลี		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.พิศักดิ์ เม่นเขียว	08-98565202
		056-271395		2.รถยนต์ปีกอัท	11		
				3.รถจักรยานยนต์	55		
				4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	2		
				5.เสื้อชูชีพ	10		

			สภ.แม่เปิน	1.รถยนต์(ตราโล่)	1	พ.ต.อ.อุดมศักดิ์ ทัศนเดช	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 ลิ้มมา	08-12977934
			056-288206	2.รถยนต์ปิกอัพ	2		
				3.รถจักรยานยนต์	3		
				4.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
			สภ.นิคมเขาบ่อแก้ว	1.รถยนต์ตู้	1	พ.ต.ต.ภูษิต อินดั่ง	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.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	2		
2	อำเภอ						
		แก้วเลี้ยง	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		
		แม่वंกั	0-5623-8040	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
3	เทศบาล						
		เทศบาล	0-5621-4115-7	1. รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2	นายศราวุธ แป้นพัด	081-8877657

			6.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
		สภ.บรรพตพิสัย	1.รถยนต์ตู้	1	ร.ต.ต.เขียวชายู 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 พิพัฒน์ศิริ	083-5311144
		056-282298	2.รถยนต์ (เช่า)	8		
			3.รถจักรยานยนต์	29		
		สภ.หนองบัว	1.รถยนต์ตู้(เช่า) ฮู้ 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	ต.ต.พิศักดิ์ เม่นเขียว	08-98565202
		056-271395	2.รถยนต์ปิกอัพ	11		
			3.รถจักรยานยนต์	55		
			4.เรือไฟเบอร์พร้อมเครื่องยนต์	2		
			5.เสื้อชูชีพ	10		
			6.ชุดกันน้ำแบบครึ่งตัว	5		
		สภ.แม่वंงก์	1.รถยนต์ตู้	1	ร.ต.อ.วิมล สุขแจ่ม	08-99062709
		056-238054	2.รถยนต์ปิกอัพ	1		
			3.รถยนต์ปิกอัพดับเบิลแค็ป	1		
		สภ.แม่เลย์	1.รถยนต์กระบะ	3	ต.ต.ดิเรก บั่วนารถ	09-88044198
		056-375265	2.รถยนต์ตู้	1		

		นครนครสวรรค์		2. รถพยาบาล	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	5		
				4. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	23		
				5. รถกู้ภัยเอนกประสงค์	1		
				6. รถดับเพลิงอาคาร	4		
				7. รถดับเพลิงโพงและเคมี	2		
				8. รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันไดสูง 32 เมตร	2		
				9. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	7		
				10. รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูงขนาด 9 เมตร	1		
				11. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	5		
				12. เรือยางพร้อมเครื่องยนต์	1		
				13. เครื่องขุดเจาะแบบเครื่องยนต์ในตัวเอง	1		
				14. เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดคั่นกำลังไฮดรอลิก	1		
				15. เสื่อยโซยนต์	3		
				16. เสื่อยยนต์ตัด เเจาะโลหะ 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	นายรัชฎ์ เดียวไพฑูริย์	089-8562340
			056-2822160	6.รถแบล็คโฮ	2	นางชุติมา อัจฉรรวารณ	086-4399362
				7.รถกระเช้าไฟฟ้า	1	นายรัชฎ์ เดียวไพฑูริย์	089-8562340
				8.เครื่องตัดถ่าง	1	ส.อ.เสกสรร คุณยงค์	056-2822160
				9.เครื่องสูบน้ำแบบท่อนาค 4 - 10 นิ้ว	10		
				10.เครื่องสูบน้ำแบบเทอร์ 4 - 10 นิ้ว	10		
				11.เครื่องสูบน้ำแบบไดโว่ 2นิ้ว	8		
		เทศบาลตำบลทับตฤช	056 -289093	1.รถดับเพลิงทุกประเภท	4	เทศบาลตำบลทับตฤช	056 - 289093
				2.รถตักหน้าขุดหลัง	1		
				3.เครื่องสูบน้ำ	10		
				4.เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง.....8.....นิ้ว	2		

				5.เครื่องสูบน้ำหยดโข่งแบบลากจูง	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 เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
		เมืองตากาลี		2. รถกู้ภัย	1 คัน	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				3. รถตรวจการณ์	2 คัน	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				4. รถกระเช้า	1 คัน	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				5. รถบรรทุกน้ำ	4 คัน	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				6. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	8 เครื่อง	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				7. เสื้อชูชีพ	15 ตัว	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
				8. ชุดผจญเพลิง	20 ชุด	นายปัญญา เขี่ยมสุดใจ	099-2766357
		เทศบาล	056-269254	1. รถยนต์ดับเพลิง	4 คัน	นายอมร ห่วงท้าย	080-5041198
		ตำบลช่องแค				นายรุ่ง โพธิ์ตุ่น	099-0967772
						นายประยุทธ์ บุญนาค	090-9986469
		เทศบาล	056-299378	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	จ.ส.อ.มานะ โพธิ์ศรีประเสริฐ	08-99585564
		ตำบลเก้าเลี้ยว		2. รถบรรทุกเทท้าย 12 ตัน	1		
				3. รถบรรทุก 12 ตัน	1		
				4. รถดักล้อยางใหญ่ (150 แรงม้า)	1		
				5. รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				6. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	2		
				7. รถดับเพลิงอาคาร	1		
				8. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
				9. เลื่อยโซยนต์	2		
		เทศบาล	056-245175	1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	1		
		ตำบลตากฟ้า		2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				3. เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	3		
				4. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	1		
				5. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		

	เทศบาล	056-298131	1. รถบรรทุกขนาด 12 ตัน	1		
	ตำบลอุดมัญญา		2. รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
			3. รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	2		
			4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
			5. รถชุดตัดไฮดรอลิกแบบมาตรฐาน	1		
			6. รถพยาบาล	1		
			7. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 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	นายสุรัชย์ มรรยาทอ่อน	092-2791990
	ตำบลท่าน้ำอ้อย		2.รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000 ลิตร	1		
	ม่วงหัก		3.เครื่องสูบน้ำ 12 นิ้ว	1		
			4.เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	3		
			5.รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
			6.รถดับเพลิงโพนและเคมี	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. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 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 ศรีศรี	089-9583195
	ตำบลหนองบัว		2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	5		
			3. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกิน 4 นิ้ว -8 นิ้ว	4		
			4. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกินกว่า 8 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. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 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. รถขุดตักไฮดรอลิกแบบมาตรฐาน	1		
			6. เลื่อยโซ่ยนต์	1		
	เทศบาล	056-396356	1. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	2		
	ตำบลบางมะฝ่อ		2. เรือเร็วตรวจการณ์	2		
	เทศบาล	056-249098	1. เรือท้องแบน	1	นายประทีป วัณจันทร์	081-5332593
	ตำบลท่าตะโก		2. รถดับเพลิง	1		
			3. รถปิคอัพ	2		
			4. รถ 6-10 ล้อ	1		
			5. รถเท้าย	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 โหมขาว	086-2054103
		ตำบลศาลเจ้าไก่อ่ต๋อ		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 ผิงฝน	062-2907532
				6.รถยนต์ตรวจการณ์	1	จ.อ.บุญเลิศ บรมพันธ์	085-5292933
				7.เครื่องสูบน้ำแบบพญานาค 5 นิ้ว	2	จ.อ.บุญเลิศ บรมพันธ์	085-5292933
				8.เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม	1	จ.อ.บุญเลิศ บรมพันธ์	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.เครื่องปั้มน้ำไฟฟ้า	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	นางทศวลี ผึ้งสีเส	089-9619573
		ส่วนจังหวัด		3.เรือพายพลาสติค	73 ลำ		
		นครสวรรค์		4.เรือท้องแบน พร้อมเครื่อง	7 ลำ		

				5.เรือเร็ว (สวรงค์สวย)	1 ลำ		
				6.เรือตะเข้ไม้	2 ลำ		
				7.รถชุดไฮโดรลิก	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						
		อำเภอแก่งเลี้ยว					
		อบต.หัวดง	056-384074	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1	พ.จ.อ.สมานารถ หาราชวงศ์	08-19539921
		อบต.เขาหิน	056-217032-3	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2	จ.ส.อ. คงศักดิ์ ธานีกุล	089-6751138
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	26		
		อบต.หนองเต่า	056-300137	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1	นายกมล วงศ์เชื้อน	086-3716657
				2. เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1		
		อบต.มหาโพธิ์	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 จัปกฤต	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.ลำพายนต์	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	นายอภิวัชร พุททอง	088-2722434
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3.รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
	อบต.หนองพิบูล	056-892091		1. รถยนต์กระบะ 4 ประตู	1	ว่าที่ ร.ต.สิริเรศ ถนนน้อม	089-5671040
	อำเภอท่าตะโก						
	อบต.พนมเศษ	056-249369		1.รถน้ำ	1	นายแมน สุภาสอน	056-249369
				2.เรือท้องแบน	4	นายภัทรกฤษณ์ พูลถม	056-249369
				3.รถยนต์	2	นางดวงใจ ศรีบรรเทา	056-249369
	อบต.ท่าตะโก	056-249369		1.เรือ	3	นายจรัส นรมาธิบดี	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 สุวัตร	089-5652111
	อบต.วังมหาร	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 ศรีสติ	083-3311779
				5.รถปิคอัพ	3	นางน้ำเพชร ลัมประเสริฐ	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	นายภรณ์ญู 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 พรหมจีน	063-0327360
						นายจิรายุ เหมือนแจ่ม	088-4251684
			056-382027	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	นายสายัญ จันทร์ยิ้ม	093-1922450
			056-382027	รถยนต์กู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	นายอภิวัฒน์ โมรายาย	093-3172201
			056-382027	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 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 นาคะเกษ	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.พิสิทธิ์ 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.น้ำพอง	056-000722	1. รถยนต์ 4 ประตู	1	นายวิมล เพ็ญรอด	095-3316797
				2. รถบรรทุกน้ำหนัก 6,000 ลิตร	1	นายสมชาย จักรเพชร	084-8153786
				3. รถกระเช้าไฟฟ้า	1	นายยุทธนา โพธิ์สุน	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.รถยนต์กระบะเข้า 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.เครื่องยนต์ดีดท้ายเรือ	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.โสฬส พรหมโชติ	086/9705255
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4000 ลิตร	1	พ.อ.อ.โสฬส พรหมโชติ	086/9705256
				3.รถกู้ชีพกู้ภัย (รถยนต์)	1	นายระเียบ ดสงจันทร์	080-2796807
				4.รถกู้ชีพกู้ภัย (รถตู้)	1	นายระเียบ 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.ณัชนภัทร ป้อมเสมา	089-5667929

				2.เครื่องดับเพลิงแบบหาลาม	4		
				3.รถกู้ภัยเอนกประสงค์	1		
				4.รถปัดหญ้า	3		
				5.เครื่องสูบน้ำ	4		
				6.เครื่องตัด/ถ่าง	1		
				7.ชุดผจญเพลิง	2		
				8.เครื่องผจญเพลิงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1		
		อบต.หนองปลิง	056-386200	1.รถปัดหญ้า	4	นายชัยรัตน์ เขียวนิล	062-3613816
				2.รถ 6 - 10 ล้อ	4		
				3.รถบรรทุกน้ำ	3		
				4.รถแบคโฮ	1		
				5.รถบดอัด	1		
				6.รถตัดหญ้าขูดกลิ้ง	1		
		อบต.วัดไทรย์	056-3838084	1.รถยนต์กระบะ 2 ที่นั่ง	2	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653560
				2.รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด 6000 ลิตร	1	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653561
				3.รถยนต์ดับเพลิงขนาด 4000 ลิตร	1	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653563
				4.รถบรรทุกพร้อมเครนและกระเช้า	1	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653564
				5.เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653566
				6.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	1	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653567
				7.เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	3	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653568
				8.เลื่อยยนต์ตัดไม้	2	นายบรรกิตต์ เพ็ชรนิล	084-1653569
		อบต.บ้านมะเกลือ	056-207118	1.รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	1	จ.ส.อ.อานู ศรีประสิทธิ์	087-8506733
				2.เรือ	43		
				3.เครื่องเลื่อยโซยนต์	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 สำเกาน้อย	083-8759813

				2.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด 6000 ลิตร	1	นายอุดมศักดิ์ รักแก้ว	093-1980274
				3.รถกระบะส่วนกลาง	1	นายรัชชัย เพ็ชรกล้า	085-0514538
	อบต.บางม่วง	056-371127		1.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	ส.อ.นเรศ ศุระศรางค์	083-7814959
				2.รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
				3. เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่งเกิน 4 นิ้ว - 8 นิ้ว	1		
	อบต.ตะเคียนเลื่อน	056-358040		1.เรือท้องแบน	1	นายณัฐวุฒิ รัตนวรสุทธิ์	087-1972512
				2.รถปิคอัพ	2		
				3.รถบรรทุก 6 - 10 ล้อ	1		
				4.รถบรรทุกน้ำ 6 -10 ล้อ	1		
	อบต.นครสวรรค์ตก	056-881388		1. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				2. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	5		
	อบต.นครสวรรค์ออก	056-256286		1. รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว	1		
				2. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				4. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
				5. เลื่อยโซยนต์	1		
		อำเภอแม่वंงก์					
	อบต.แม่वंงก์	056-238076		1. รถดับเพลิง	1	นายวีระพันธ์ โชติชัย	084-5738651
	อบต.วังข่าน	056-292111		1.เรือท้องแบน	1	จำสินเอกขรรจร ประดับทอง	095-6413807
				2.รถเคลื่อนที่เร็ว	1		
				3.รถพยาบาลฉุกเฉิน	1		
				4.เครื่องสูบน้ำ	1		
				5.เครื่องตัดถ่าง	1		
				6.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1		
				7.เลื่อยโซชีพ	6 (ตัว)		
				8.ชุดผจญเพลิง	2 (ชุด)		
				9.รถบรรทุกน้ำ 10 ล้อ	1	นายทวีชัย โพธิ์หยวก	093-9824155
				10.รถแทรกเตอร์	1		
				11.รถเกรดเดอร์	1		
				12.แบคโฮ	1		

				13.รถอับดับ	1		
				14.รถกระเช้า	1		
		อบต.เขาชนกั้น	056-375002-3	1. รถยนต์ตรวจการณ	1	-	-
				2. รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
				3. รถตัดหินตะขาบ	1		
				4. รถดับเพลิงอาคาร	1		
		อบต.แม่เลี้ยง	056-295102	1. รถยนต์ตรวจการณ	1	จำเอกรณกฤต วรรณภา	082-1782650
				2.รถพยาบาล	1		
				3.รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	1		
				4.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2		
				5.รถบรรทุกเทท้าย 6 ตัน 6 ล้อ	1		
				6.รถแทรกเตอร์ขนาดใหญ่	2		
				7.เครื่องบดอัดแบบแผ่นสันสะทือน	1		
		อำเภอหนองบัว					
		อบต.ทุ่งทอง	056-232041	1. รถบดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตนเองขนาดใหญ่	1		
				2. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	1		
				3. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตร	1		
		อบต.วังป่อ	056-879540	1. รถกู้ชีพเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	นายพิทักษ์พงษ์ เต็มพันธ์	082-6939881
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 8,000 ลิตร	1		
		อบต.ห้วยถั่วใต้	056-301312	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	1		
		อบต.หนองกลับ	056-876238-9	1. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	นายเชิญ นุ่มสกุล	081-1371967
				2. รถขุดตักไฮดรอลิก	1		
		อบต.หนองบัว	056-237255	1. รถพยาบาล	1	นายณรงค์ กุลณวงค์	087-1770471
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1		
				3. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	1		
				4.รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1		
				5.รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2		
				6.เรือยนต์ท้องแบน	2		
		อบต.ธารทหาร	056-290017	1. รถยนต์ตรวจการณ	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	นางสาวรุ่งทิwa เจริญพงษ์	089-2570544
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	1		
		อบต.ห้วยถั่วเหนือ	056-875040	1.รถบรรทุกน้ำ	1	นายภาณุวัฒน์ เกลิ่งสุรภักดิ์	086-4490118
		อบต.ห้วยร่วม	056-878541	1.รถบรรทุกน้ำ	1	นายณรงค์ ทองม่วง	089-8584272
		อำเภอโกรกพระ					
		อบต.หาดสูง	056-297099	1.รถยนต์ 4 ประตู	1	นายเสกสรร เขยจันทร์	085-2693725
			056-297099	2. เครื่องสูบน้ำ	2	นายสงกรานต์ เทพณา	086-2083651
			056-297100	3.เรือพลาสติก	6	นายสงกรานต์ เทพณา	086-2083651
		อบต.เนินศาลา	056-297047	1. เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส ขนาด17 ฟุต	2	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	2.รถบรรทุก ขนาด6ตัน 6ล้อ	1	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	เสื้อสะท้อนแสง	5	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	แผงกันจราจร	2	อบต.เนินศาลา	
			056-297047	กระเบื้องไฟ	2	อบต.เนินศาลา	
		อบต.เนินแก้ว	056-297234	1. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1	ว่าที่ ร.ต.สมเดช พ่วงภักดิ์	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. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบหาบหาม	15		
		อบต.นากลาง	056-375509	1.เรือท้องแบน	4	นายสถาพร โพธิ์ศรี	987826455
				2.รถพยาบาล	1	"	0987824655
				3.รถเครน กระเช้า	1	นายสุวรรณ กาทา	0862155593
				4.รถปิคอัพ	1	นายธนพล ประสาทเวทย์	898606698
				5.เรือท้องแบนใหญ่(พร้อมเครื่อง)	2	นายสถาพร โพธิ์ศรี	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	นายจิรวัฒน์	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.ชะมัง	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	นายชวลิต ปิ่นดอกไม้	097-9976466
				2. รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร	1		
		อบต.โคกหม้อ	056-877546	1.เรือท้องแบน	1	นายประสาพร	084 - 2292381
				2.เครื่องดับเพลิงแบบหาบหาม	5	นายประสาพร	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.เกษไชโย	056-283536		1.เครื่องสูบน้ำ	1	อบต.เกษไชโย	
				2.เสื่อชูชีพ	4	อบต.เกษไชโย	
	อบต.พินลาน	056 - 203127		1.เรือท้องแบน	2	อบต.พินลาน	056 - 203127
				2.รถปิคอัพ 6 - 10 ล้อ	1	อบต.พินลาน	056 - 203127
				3.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 6,000 ลิตร	1	อบต.พินลาน	056 - 203127
				4.เครื่องสูบน้ำ	2	อบต.พินลาน	056 - 203127
				5.เสื่อชูชีพ	10	อบต.พินลาน	056 - 203127
				6.เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	10	อบต.พินลาน	056 - 203127
	อบต.พิบูล	056 - 283420		1.เรือท้องแบน	1	อบต.พิบูล	088 - 1751290
				2.รถดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร	1	อบต.พิบูล	088 - 1751290
				3.เสื่อชูชีพ	3	อบต.พิบูล	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		
		อำเภอตากลี					
	อบต.ช่องแค	056-269303		1. เรือท้องแบน	16 ลำ	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				2. รถดับเพลิงแบบเอนกประสงค์	2 คัน	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				3. รถปิคอัพ	2 คัน	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				4. เสื่อชูชีพ	20 ตัว	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				5. เสื่อสะท้อนแสงจรรยา	30 ตัว	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				6. ชุดผจญเพลิง	4 ชุด	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				7. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	6 เครื่อง	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
				8. รถกระเช้า 6-10 ล้อ	1 คัน	นายณัฐสันต์ จันทร์ดี	084-1703783
	อบต.สร้อยทอง	056-892248		1. รถน้ำดับเพลิงแบบมีกระเช้า	1 คัน	นายวสันต์ ปั่นทอง	091-6979350
				2. รถกระบะ 4 ประตู	1 คัน	นายวสันต์ ปั่นทอง	091-6979350
				3. เรือท้องแบน	25 ลำ	นายเกษม แสงบดี	087-7323497
				4. เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	1 เครื่อง	นายเกษม แสงบดี	087-7323497
	อบต.ตากลี	056-373714		1. รถดับเพลิง	2 คัน	นายบุญส่ง หมั่นวงศ์	-
				2. รถเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน	นายกมล จัทรอินทร์	-

				3. รถปิคอัพ	1 คัน	นายประหยัด ปล้องทอง	-
				4. รถบรรทุก 6-10 ล้อ	5 คัน	นายสุรสิทธิ์ จันทร์รักษา	-
				5. เครื่องดับเพลิงชนิดหาลบวม	2 เครื่อง	นายสุรสิทธิ์ จันทร์รักษา	
				6. เครื่องสูบน้ำ	4 เครื่อง	นายเอกรินทร์ จันทร์รักษา	-
				7. เลื่อยโซ่ซิป	10 ตัว	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
				8. เครื่องตัด-ถ่าง	1 เครื่อง	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
				9. ชุดผจญเพลิง	2 ชุด	นายอนุวรรตน์ สนธิโพธิ์	083-1634047
		อบต.จันเสนา	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 เอ็งสุวรรณ	089-7025140
				6. เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	6 เครื่อง	นายพีรวัส น้อยหา	065-3987400
				7. เลื่อยโซ่ซิป	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 ศิริโพธิ์คำ	095-7907981
				2. เรือท้องแบน	2 ลำ	นายประธาน ศิริโพธิ์คำ	095-7907981
				3. เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง	1 เครื่อง	นายประธาน ศิริโพธิ์คำ	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.หัวยหอม	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. เลื่อยกึ่งสะทอนแสง	7 ตัว	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				5. กรวย	50 อัน	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				6. ป้ายสามเหลี่ยมหยุดตรวจ	3 ป้าย	นายสิทธิโชค บุญช่วย	084-3662154
				7. แผงกัน	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.รถน้ำเอนกประสงค์	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.บึงปลาทุ	056-871300	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	อบต.บึงปลาทุ	092-5303985
				2.เลื่อยยนต์	1	อบต.บึงปลาทุ	092-5303985
		อบต.ตาสำ	056 - 217906	1.รถยนต์บรรทุกเล็กที่นั่ง 2 ตอน	2	น.ส.เกษฯ นาคสวัสดิ์	091-0284724
				2.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	น.ส.เกษฯ นาคสวัสดิ์	091-0284724
				3.เรือท้องแบนติดเครื่องยนต์	1	น.ส.เกษฯ นาคสวัสดิ์	091-0284724
		อบต.หนองกรด	056-873563	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	ส.อ.ชาญณรงค์ แดงน้อย	089-5665995

				2.รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	1	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
				3.รถกู้ชีพ	1	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
				4.เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	14	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
				5.เครื่องช่วยหายใจ	2	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
				6.ชุดผจญเพลิง	6	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
				7.รถยนต์ส่วนกลาง(4 ประตู)	2	ส.อ.ชาณุณรงค์ แต่งน้อย	089-5665995
		อบต.บึงปลาทุ	056-871300	1.รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	1	อบต.บึงปลาทุ	092-5303985
				2.เลื่อยยนต์	1	อบต.บึงปลาทุ	092-5303985
		อบต.ตาซัด	056-000540	1.รถกู้ภัยเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	1	อบต.ตาซัด	056-000540
				2.รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1	อบต.ตาซัด	056-000540
				3.เรือท้องแบน	8	อบต.ตาซัด	056-000540
				4.เรือยาง	5	อบต.ตาซัด	056-000540
				5.ดับเพลิง	15	อบต.ตาซัด	056-000540
				6.รถดับเพลิงทุกประเภท	2	อบต.ตาซัด	056-000540
				7.อุปกรณ์กู้ภัยเสื้อชูชีพ	12	อบต.ตาซัด	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.ท่าจั่ว	056-244292	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 7,000 ลิตร	1	อบต.ท่าจั่ว	089-9603648
				2.เรือพาย	3	อบต.ท่าจั่ว	089-9603648
				3.รถกู้ชีพ	1	อบต.ท่าจั่ว	089-9603648

				4.รถปิกอัพ	2	อบต.ท่าจั่ว	089-9603648
				5.รถกระบะเช้า	1	อบต.ท่าจั่ว	089-9603648
		อำเภอแม่เปิน					
		อบต.แม่เปิน	056-887122	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2		
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	2		
				3. รถบรรทุกเทท้าย 12 ตัน	1		
				4. รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (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.รถกระบะเช้าดัดแปลงจากรถเกษตร	1	งานป้องกันฯ	089-7034154
		อบต.สำโรงชัย	056-009887	1.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	นายณัฐพล สุขนวม	088-4210181
				2.รถบรรทุกสิบล้อ	1	นายปัญญา ทาสีทอง	086-1273925
				3.รถบรรทุกเทเลอร์	1	นายอำนาจ สัมฤทธิ์	080-0263189
				4.รถกระบะเช้า 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.โคกเตี้อ	056-200924	1.รถยนต์ตรวจการณ์	1	งานป้องกัน	081-2800079
				2.รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	1	งานป้องกัน	081-2800079
				3.เครื่องตัดถ่างพร้อมอุปกรณ์	1	งานป้องกัน	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. รถกระบะ 4 ล้อ 1 สูบ	1		
		อบต.วังน้ำลาด	056-889296	1. รถดับเพลิง	1	นายเจษฎา แพ่งกล่อม	093-6360420
		อบต.วังข่อย	056-890056	1.รถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร	1	งานป้องกัน	084-6241973
		อำเภอแม่เปิน					
		อบต.แม่เปิน	056-887122	1. รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน	2		
				2. รถบรรทุกน้ำขนาด 10,000 ลิตร	2		
				3. รถบรรทุกเทท้าย 12 ตัน	1		
				4. รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1		
				5. รถดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตนเองขนาดใหญ่ (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 (รถตู้ซีพ-ก๊วย)	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. รถก๊วยเคลื่อนที่เร็ว	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 (แบบยกได้มีเครื่องทุนแรง)	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 (ก๊วย-ก๊วยซีพ)	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		รถตู้/รถจักรยานยนต์	รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบพกพา	รถกู้ภัย					รถยนต์บรรทุก					เครื่องจักรกล				อุปกรณ์กู้ภัย					รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)								
		ห้องแบบ+เรือพลาสติก	ยาง, หรือเครื่องยนต์				ระดับเพลิง	ตรวจสอบการรั่ว	รถดับเพลิงทุกประเภท	รถดับเพลิงแบบพกพา	รถกู้ภัย	รถดับเพลิง	รถพยาบาล	รถกู้ภัย	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง			รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง	รถดับเพลิง				
																																รถดับเพลิงทุกประเภท	รถดับเพลิงแบบพกพา	รถกู้ภัย	รถดับเพลิง
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองขลุง	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	๐๕๕-๗๗๓๒๒๘		
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	นายชวิชชัย รักษาพล/๐๕๗-๗๓๐๔๘๘๘		
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลโค้งไผ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	ประมาน อ่อนฤทธิ์/๐๕๕-๘๖๖๐๗๘		
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลอนดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๒	ด.ต.เด่น พลสวัสดิ์/๐๕๕-๗๗๕๐๐๐		
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๑	น.ส.สมัย อิ่มแสน ปลัด อบจ./๐๕๕-๗๗๕๑๓๐		
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพุดรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	นายแหลม ศรีสามทอง/๐๕๗-๘๓๕๕๖๖		
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลยางสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔	นายสมพร ราชแขวง/๐-๕๕๗๘-๓๗๕๓		
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๖	๐๕๕-๗๐๔๐๔๓		
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	เสกสรรค์ แสงประเสริฐ/๐๘๙-๕๖๕๗๗๓๓		
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐-๕๕๗๗-๑๗๖๘		
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๐-๕๕๘๗-๑๐๐๐		
รพ.ชาณุวรลักษณ์บุรี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๙	๐๕๕-๗๗๕๐๑๓		
อำเภอคลองขลุง																																			
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองขลุง	๒	๓๐	๑	๑	๕	-	-	๑	-	๕	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๘	จ.ท.วิทยา ไคยามา ๐-๕๕๗๘-๓๓๗๙	
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพุดรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	๐-๕๕๗๘-๙๒๒๘	
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๓	สำเร็จ หลานบือ/๐๕๕-๗๗๕๑๐๓๐	
๔	สำนักงานเทศบาลตำบลวังยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๘	๐๕๕-๘๖๕๓๗๕	
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๐	๐-๕๕๗๘-๑๓๖๕	
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	อัญชัน ณ เวียงจันทร์/๐๘๗-๘๘๘๗๖๗	
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพุดรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	จอ.อุทัย คงบัง ๐-๕๖๕๕-๘๔๕๓	
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเขือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๐-๕๕๗๖-๙๒๒๒	
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๒	ศิริศักดิ์ อมระภิญ/๐๕๕-๐๒๘๗๓๕	
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉ่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๒	๐๕๕-๘๗๐๐๖๓	
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพธิ์	๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๔	นิติการ/๐๘๖-๖๕๗๗๓๘๙	
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลวังบัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๒	นายพิลากร จุฑนาศิ/๐-๕๕๗๔-๑๙๖๖	
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐-๕๕๗๘-๓๗๕๘-๕๐	
รพ.คลองขลุง																																		๑	๐-๕๕๗๘-๑๐๐๖

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ				รถดับเพลิงทุกประเภท	รถดับเพลิงแบบหาม	รถกู้ภัย				รถยนต์บรรทุก				เครื่องจักรกล				อุปกรณ์กู้ภัย				รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)
		ท้องแม่เรือพลาสติก	ยาง หรือแม่เรือชนิด	ดับเพลิง	ตรวจการณ์			รถดับเพลิง	รถกู้ภัย	รถกู้ภัย	รถกู้ภัย	รถกู้ภัย	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก		
อำเภอคลองลาน																									
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองลานพัฒนา	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๒	๐-๕๕๖๖-๖๖๓๗	
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๒	๐๘๔-๗๒๓๑-๑๕๐	
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๒		
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๒	วิภาคย์ เข็มกลัด ๐๖๖-๘๗๘๗-๗๘๕	
รพ. คลองลาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐-๕๕๗๘-๖๔๔๓	
อำเภอโทรงาม																									
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลโทรงาม	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๐๘๓-๖๓๐-๖๘๘๘/๐๕๕-๗๓๑๐๐๘	
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลโทรงาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๕	๓๓	-	-	๓๔	๐-๕๕๗๘-๓๓๕๐-๔	
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑๓	๒๕	๑	-	๔๔	๐๕๕-๘๖๐๑๕๓	
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๗๑๐๐๐๕	
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคล้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๗๖๑๗๐๐	
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทอง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๑๑	๑๐	๑	-	๓๐	จพง.ป้องกัน/๐๔๓-๐๖๔๗/๕๖๓	
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแม่แตง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔	๐๘๗-๒๐๔๖๔๓๗/๐๕๕-๗๔๑๗๑๐	
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้ก่อง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕	นายธนวรรณ เฟ็งกู/๐๘๘-๗๗๗๗-๘๕๕๐	
รพ.โทรงาม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐๕๕-๗๕๑๐๐๖	
อำเภอพรหมกระต่าย																									
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองโพธิ์ไกร	๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑๐	-	-	๓๕	พ.จ.อ.ธวัชชัย แจ่มจรัส/๐๘๒-๓๓๕๖๓๕๙	
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านพราน	๑	-	-	-	๒	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑๒	-	-	๒๔	นายดำรง กัดตึกนาท/๐๘๐-๕๑๐๕๐๓๐	
๓	สำนักงานเทศบาลตำบลพรานกระต่าย	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑๒	-	-	๕๐	๐-๕๕๗๐-๑๓๕๕	
๔	สำนักงานเทศบาลตำบลเขาคีรี	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	๗	นายสมใจ คำทรัพย์/๐๘๕-๗๒๘-๐๖๐๕	
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลลุยบ้านไธสง	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๑	๓๐	-	-	๓๗	๐๕๕-๗๕๖๖๐๐	
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำกระต่ายทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐	-	๒๒	๐-๕๕๗๕-๖๖๓๓	
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔		
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลวังควง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๗	๐-๕๕๗๘-๑๕๘๗	
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก	๑	-	-	-	๑	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	นายจักรกริช เตชะทพ/๐๘๗-๙๙๐-๑๐๔๔	
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัววัว	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐-๕๕๗๘-๘๗๖๗	

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ				รถกู้ภัย	รถยนต์บรรทุก				เครื่องจักรกล				อุปกรณ์กู้ภัย				รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)			
		ห้องแม่บนเรือพลสตึก	ยานฯ, หรือเครื่องยนต์	ดับเพลิง	ตรวจการณ์		รถดับเพลิงทุกประเภท	รถดับเพลิงแบบทวนหัว	รถกระบะเล็ก	รถกระบะใหญ่	รถพ่วง	รถบรรทุก	รถแทรกเตอร์	รถไถ	รถไถดำ	รถไถดำ	รถไถดำ	รถไถดำ			รถไถดำ	รถไถดำ	รถไถดำ
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐-๕๕๓๗-๕๖๗๕-๙	
	รพ.พรานกระต่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	
	อำเภอสามกระบือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลช่องลม	๑	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๖	๐-๕๕๓๙-๓๖๖๖/๐๘๐-๓๕๗๗๐๓๓
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลสามกระบือ	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๕	๐-๕๕๓๖๙-๓๖๗๗/๐๖๓-๙๖๖๓๔๖๖
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลประชาสุขสันต์	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๗	๐๙๓-๓๕๒-๙๗๓๖
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลจันทิมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๓	๐๘๖-๒๓๙-๒๗๐๘/๐-๕๕๐๒-๙๑๐๙
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระบือ	-	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๐	๐-๕๕๓๕-๖๕๓๘/๐๘-๗๓๓๕-๓๖๙๓
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงหีบแรด	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๓	นายอนุรักษ/๐๘๓-๕๒๖๙๕๕๓
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง	-	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๓	๐๕๕-๗๔๓๗๓๒/๐๘๐-๓๘๒๗๐๓๓
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง	-	๕	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๓	๐-๕๕๓๕-๖๕๓๘
	รพ.ลานกระบือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐-๕๕๓๕-๗๗๓๓
	อำเภอทรายทองวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งทราย	๑	๙	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๓๙	วิสูตร ทูลสุวิจิตร/๐๘๑-๔๐๕๖๐๒๗
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๑	พ.จ.อ.นภดล นภาศรี/๐๘๖-๓๓๙-๓๕๔๒
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๗	๐-๕๕๓๖-๐๖๘๘
	รพ.ทรายทองวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๘	๐-๕๕๓๖-๒๓๐๕
	อำเภอปางศิลาทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๑	องค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙	จ.อ.บุญเหลือ/๐๖๙-๙๐๘-๕๐๘๘
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๖	จ.อ.นภ/๐๘๙-๓๕๕-๒๓๓๐
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๕	วิสิ/๐๘๙-๓๓๕-๓๒๖๓
	รพ.ปางศิลาทอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	อำเภอบึงสามัคคี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลระหาน	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๐๕๕-๘๗๓๕๘๙
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลพนมมิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐๕๕-๗๐๓๓๓๒
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามัคคี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐	๐๘๑-๘๘๗๖๖๙๓
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๑	๐๕๕-๗๗๐๕๓๘

ภาคผนวก ง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรือ				รถกู้ภัย	รถยนต์บรรทุก										เครื่องจักรกล				อุปกรณ์กู้ภัย						รวม	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์โทร.)											
		ห้องแบบ+เรือพลาสติก	ยาง, พร้อมเครื่องยนต์	ดับเพลิง	ตรวจการณ		รถดับเพลิงทุกประเภท	เครื่องดับเพลิงแบบพกพา	อเนกประสงค์	เคลื่อนที่เร็ว	รถกระเช้า	รถพยาบาล	ปัดอับ	๖-๑๐ ล้อ	เพี้ยท้าย ๖-๑๐ ล้อ	น้ำ ๖-๑๐ ล้อ	รถแทรกเตอร์	รถเข็น	รถเครื่องอัดอากาศ	รถเครื่องช่วยหายใจ	รถกระเช้าไฟฟ้า	รถแทรกเตอร์	รถแทรกเตอร์	แบคโฮ	รถบดอัด	รถตักหน้าชุดหลัง			เครื่องสูบน้ำ	อื่น ๆ	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	ชุดตัดแฉัก	เสื่อชูชีพ	เครื่องช่วยหายใจ	ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องตัด/ถ่าง	เชือกกู้ภัย, เครื่องชุด	ชุดผจญเพลิง	เลื่อยยนต์
	รพ. บึงสามัคคี	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๐๕๕-๗๓๓๓๕๓
	อำเภอโกสุมพิรินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโกสุมพิ	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	๓๕	๐๕๕-๐๒๘๗๓๗	
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลเพชรบูรณ์	-	๑๓	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๐	-	-	-	-	-	-	๗๑	๐๕๕-๖๕๐๖๗๕๓	
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลลานตอกไม้ต	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๓	จ.อ. นริศญา สายแก้ว/๐๘๕-๗๓๓๓-๗๕๕๕	
	รพ. โกสุมพิรินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๑๐	๒	-	-	-	-	-	-	๒๕	๐-๕๕๗๓-๕๐๘๓	
	TH	๖๗	๑๐	๑	๓	๖๕	๓๖๓	๑๖	๒๒	๕๕	๑๗๗	๒๕	๒๓	๖๔	๗	๑๕	๐	๔	๑	๑๓	๕๖	๒๖	๑๓	๑๑	๕๖	๐	๑๕๕	๓	๗๗	๒๖	๑๓	๕	๒	๓๖๕	๒	๑๗	๒๗๕๖		

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ของหน่วยงานเครือข่ายด้านสาธารณสุข

จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ทรัพย์สิน	จำนวน	หน่วย
๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล	๔	คัน
๒	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำท่วม/ซัง	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	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาขนาดใหญ่ ขนาด๑๕๐ แรงม้าขึ้นไป	๑	คัน
๑๔	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาขนาดกลาง แบบ LGP ขนาดต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า	๔	คัน
๑๕	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถดักล้อย่าง	๑	คัน
๑๖	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถเกี่ยวนวดขนาดใหญ่ ขนาด ๑๒๕ แรงม้าขึ้นไป	๑	คัน
๑๗	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถเข็นขนาดใหญ่บรรเทาสาธารณภัย	๑	คัน
๑๘	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถยกของในโรงงานแบบงานแฉะ	๑	คัน
๑๙	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดตักไฮดรอลิก	๔	เครื่อง
๒๐	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดตักไฮดรอลิก แบบแขนดักยาว (๒๐๐ แรงม้า)	๑	เครื่อง
๒๑	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๙	รถขุดล้อย่างกู้ภัย 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	รถยนต์ท้องแบนอลูมิเนียม	๒๗	ลำ
๓๗	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑	รถยนต์ท้องแบนไฟเบอร์กลาส	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)	รถยนต์ท้องแบน	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)	เครื่องสูบน้ำแบบหางจิ้งจอก	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)	รถคริวสนาม	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)	รถคริวสนาม	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)	รถส.ขนาดใหญ่ (ปรับอากาศ)	๑	คัน
๕๙	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถส.ขนาดใหญ่	๑	คัน
๖๐	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถส.ขนาดเล็ก V๑	๑	คัน
๖๑	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถส.ขนาดเล็ก V๒	๑	คัน
๖๒	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถส.ขนาดเล็ก V๓	๑	คัน

๖๒	มทบ.๓๙ (อ.บางระกำ,อ.บางกระทุ่ม, อ.เนินมะปราง)	รถส.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	คัน
๗๗	ช.พัน.๓๐๒ (อ.วังทอง)	รยบ.๒ ๑/๒ คัน (FTS)	๑	คัน
๗๘	ช.พัน.๓๐๒ (อนครไทย)	รยบ.๔/๔	๑	คัน
๗๙	ช.พัน.๓๐๒ (อนครไทย)	รยบ.๒ ๑/๒ คัน (FTS)	๑	คัน
๘๐	นพค.๓๔	เรือกู้ภัยเอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์	๒	ลำ
๘๑	นพค.๓๔	เสื้อชูชีพ(สีส้ม)	๒๙	ตัว
๘๒	นพค.๓๔	เสื้อชูชีพออกพอร์ต/L	๑๒	ตัว
๘๓	นพค.๓๔	เสื้อชูชีพ 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	รถบริการหล่อสีและซ่อมบำรุง	๑	คัน
๘๙	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถบรรทุกขนาด๑๒ตันติดเครน ๖ คัน	๑	คัน
๙๐	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาขนาดกลาง	๑	คัน

๙๑	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถดักถังอย่างขนาดใหญ่(๑๕๐แรงแม้)	๒	คัน
๙๒	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (๑๒๕ แรงแม้)	๑	คัน
๙๓	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถกู้ภัยเอนกประสงค์ (รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน)	๒	คัน
๙๔	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถดับเพลิงโพนและเคมี	๑	คัน
๙๕	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถดับเพลิงโพนและเคมี	๒	คัน
๙๖	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาสูง ขนาด ๙ เมตร	๑	คัน
๙๗	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถชุดตัดไฮโดลิกแบบมาตรฐาน	๑	คัน
๙๘	กองพลพัฒนาที่ ๓	รถชุดตัดไฮโดลิกขนาดใหญ่(๒๐๐แรงแม้)แขนยาว	๒	คัน
๙๙	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องค้นหาผู้ประสบภัย	๑	ชุด
๑๐๐	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัดคอนกรีตแบบใช้ไฮดรอลิก	๑	ชุด
๑๐๑	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัดชุดเจาะแบบใช้เครื่องยนต์ตัว	๒	ชุด
๑๐๒	กองพลพัฒนาที่ ๓	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดไฮดรอลิก	๒	ชุด
๑๐๓	สนง.ปภ.จ.สาขานครไทย	รถตรวจการณั้	๒	คัน
๑๐๔	สนง.ปภ.จ.สาขานครไทย	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๑	คัน
๑๐๕	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถตรวจการณั้	๑	คัน
๑๐๖	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่งตอนเดียว	๑	คัน
๑๐๗	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๑	คัน
๑๐๘	สนง.ปภ.จ.พิษณุโลก	รถกู้ภัยเอนกประสงค์	๑	คัน
๑๐๙	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
๑๑๐	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๑	คัน
๑๑๑	สนง.ทางหลวงชนบท จ.พิษณุโลก	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน
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	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่งสองตอน	๑	คัน
๑๑๖	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลาชัยชุมพล	รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	คัน
๑๑๗	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลาชัยชุมพล	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๑	คัน
๑๑๘	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลาชัยชุมพล	รถบรรทุกเทท้าย	๑	คัน
๑๑๙	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกขนาดใหญ่	๒๓	คัน
๑๒๐	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกเทท้าย	๓๑	คัน
๑๒๑	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๘	คัน
๑๒๒	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๔	คัน
๑๒๓	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	รถบรรทุกติดตั้งเครน	๑๐	คัน
๑๒๔	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๘ นิ้ว	๒๘	เครื่อง
๑๒๕	ศูนย์เครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล ลำน้ำชลประทานที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๑๐ นิ้ว	๘	เครื่อง

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพิจิตร

ลำดับ ที่	ประเภท หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ประเภทเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และ เครื่องมืออุปกรณ์	จำนวน
1	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลพิจิตร	0-5661-1355	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	5 คัน
	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลพิจิตร	0-5661-1355	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 คน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	2 คัน
2	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ตะพานหิน	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 คน (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	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะ และอะโลหะได้ไม่น้อยกว่า 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	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 คน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
12	โรงพยาบาล	โรงพยาบาลวชิรารมี	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 คน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
15	ส่วนราชการ	แขวงกาหลงพิจิตร	0-5669-7016	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	7 คัน
	ส่วนราชการ	แขวงกาหลงพิจิตร	0-5669-7016	เครื่องตัดคอนกรีต แบบใช้ไฮโดรลิก	2เครื่อง
16	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 คน (Duble cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถบรรทุกขนาด 12 ตัน ดัดเครน ขนาด 6 ตัน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถหัวลากพร้อมแทรลเลอร์	2 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถแทรกเตอร์ดินตะขบขนาดกลาง (100-150 แรงม้า)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน

	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถดัดล้อเหล็กขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดใหญ่ (ขนาด 8 คัน)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถชุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถยนต์กู้ภัยเอนกประสงค์ (รถบรรทุกขนาด 6 คัน)	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	รถชุดดักไฮดรอลิคขนาดใหญ่ (200 แรงม้า) แบบ แชนดักยาว	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบท	0-5669-7217	สะพานแบบถอดประกอบ ขนาดกว้าง 4 เมตร (Baily bridge) (30เมตร)	1 ชุด
17	ส่วนราชการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพิจิตร	0-5661-2520	รถอำนวยการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว แบบ ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพิจิตร	0-5661-2520	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Duble 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 (Duble 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	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตง	0-5661-4959	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 คัน)	7 คัน
	ส่วนราชการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตง	0-5666-9029	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 6 คัน)	1 คัน
21	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถพยาบาล	2 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 12,000 ลิตร	1 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถชุดดักไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	3 คัน
	อบจ.	อบจ.พิจิตร	0 5661 5240 ต่อ 338	รถชุดดักไฮดรอลิคขนาดใหญ่ (200 แรงม้า) แบบ แชนดักยาว	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 ติดตั้งบนแทรกเตอร์	8เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด12 คัน 10 ล้อ (10คัน)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถแทรกเตอร์ตีนตะขานขนาดกลาง (100-150แรงม้า)	1 คัน

	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถชุดตัดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	เครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิค	1 ชุด
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองพิจิตร	0-5661-1306	รถยนต์บรรทุกเท้าย 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	รถเกี่ยดินขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้วบนทรลเลอร์	3เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองบางมูลนาก	0-5663-2004	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 12 นิ้วบนทรลเลอร์	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	รถตัดถ้อยขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถตัดถ้อยเหล็กขับเคลื่อนด้วยตัวเองขนาดใหญ่ (ขนาด 8 ตัน)	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถดับเพลิงโพงและเคมี	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	เครื่องชุดเจาะแบบใช้เครื่องยนต์ในดัว	1เครื่อง
	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมืองตะพานหิน	0-5652-1286	รถชุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	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	เลื่อยโซยนต์	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 ติดตั้งบนทรลเลอร์	2เครื่อง
29	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบลวังตะกู	0-5669-3239	รถบรรทุกติดเครน	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	เลื่อยโซยนต์	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 (Duble 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	เลื่อยโซยนต์	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	ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์หัวตัดสามารถตัดโลหะและโลหะได้ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	1 ชุด
	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 (กุชีพ)	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 พร้อมติดตั้ง กระเช้าไฟฟ้าความสูง 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.ชะมั่ง	0-5699-0541 ต่อ 15	รถกู้ชีพ	1 คัน
	อบต.	อบต.ชะมั่ง	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.บ้านบุง	0-5667-2239	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1เครื่อง
	อบต.	อบต.บ้านบุง	0-5667-2239	รถบรรทุก ขนาด 12 ตัน ดัดเครน 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	รถบรรทุกดัดเครน	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	รถชุดตัดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	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.วังจี้ว	0-5663-8380	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว	1เครื่อง
	อบต.	อบต.วังจี้ว	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	เครื่องสูบน้ำแบบทาบหาม	1เครื่อง
	อบต.	อบต.ห้วยเกตุ	0-5662-3707	เลื่อยโซยนต์	1เครื่อง
68	อบต.	อบต.คลองคูณ	0-5661-9991-2	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
69	อบต.	อบต.จี้วราย	0-5662-3331 ต่อ 17	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	2เครื่อง
	อบต.	อบต.จี้วราย	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.ทำนัง	0-5661-9965	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
77	อบต.	อบต.ทำเสา	0-5690-3314	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.ทำเสา	0-5690-3314	เลื่อยโซ่ยนต์	1เครื่อง
78	อบต.	อบต.ทำเยี่ยม	0-5690-5060	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
79	อบต.	อบต.วังทับไทร	0-5690-5242	รถเอนกประสงค์ สามารถขนส่งน้ำ อุบ.โกลค-บริโกลค 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.วังนก	0-5690-0676	รถบรรทุกน้ำขนาด 3,000 ลิตร	1 คัน
85	อบต.	อบต.บางไผ่	0-5663-8002	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	1 ลำ
87	อบต.	อบต.เขาเจ็ดยักษ์	0-5690-4833	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน)	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดยักษ์	0-5690-4833	รถบรรทุกน้ำพร้อมช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดยักษ์	0-5690-4833	รถกระเช้า	1 คัน
	อบต.	อบต.เขาเจ็ดยักษ์	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	รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก	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	1 เครื่อง
	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	1 เครื่อง
	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	1 เครื่อง
97	อบต.	อบต.วังทรายพูน	0-5665-8219-20	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	1 คัน
98	อบต.	อบต.หนองปลาไหล	0-5661-8078	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 10,000 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	รถชุดไฮดรอลิก (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.วังตะกุก	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	1 ลำ
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	1 เครื่อง
108	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	2 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง 2 ตอน (Double cab) ขับเคลื่อน 2 ล้อ	2 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกเล็กแบบที่นั่งตอนเดียว	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถบรรทุกติดตั้งเครน	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์	1 คัน
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	2 ลำ
	ส่วนราชการ	สนง.ป.ก.จ.พิจิตร	0-5661-5932	อุปกรณ์กู้ภัยเครื่องตัด/เครื่องถ่าง พร้อมชุดต้นกำลังไฮดรอลิก	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	รถบรรทุกเท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	8 คัน

	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถหัวลากพร้อมแทรลเลอร์	1 คัน
	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบขนาดกลาง (100-150 แรงม้า)	1 คัน
	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถดักล้อยางขนาดใหญ่ (150 แรงม้า)	1 คัน
	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถเกี่ยดินเกี่ยขนาดใหญ่ (125 แรงม้า)	3 คัน
	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	0-5661-1347	รถขุดไฮดรอลิคแบบมาตรฐาน	5 คัน
	เอกชน	หจก.พีจิตรวิทยาก่อสร้าง	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	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ	4 คัน
	เอกชน	หจก.กิจอนันต์ตะพานหิน	0-5666-2049	รถเกี่ย (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	รถดักหน้าขุดหลัง	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.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกขนาดใหญ่	10 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกเทท้าย	10 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกลากจูง (ขนย้ายเครื่องจักรกล)	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	1 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบรรทุกติดตั้งเครน	2 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถเครนขนาด 20 ตัน	1 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถเกี่ย (เกรดเดอร์)	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	0-5661-1056	รถบดอัด	3 คัน
	เอกชน	หจก.โรจนากรพาณิชย์	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	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	4 ชุด
	เอกชน	บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	0-5661-4500	เครื่องตรวจแก๊สพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง
115	ส่วนราชการ	สำนักงาน ปก.จ.พีจิตร	0-5661-6076	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็วขนาดเล็ก	1 คัน

	ส่วนราชการ	สำนักงาน ป.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	เรือท้องแบน ขนาด 8 - 12 ที่นั่ง พร้อมเครื่องยนต์	3 ลำ
	ส่วนราชการ	ศกพ. เขต 8 (ใช้ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร)	055710286-9	รถบรรทุก ขนาด 12 ตัน ดัดเครน	1 คัน

**ผนวก ค บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่มจังหวัดสุโขทัย**

ที่	ประเภท	หน่วยงาน	จำนวน	อำเภอ	หมายเลขโทรศัพท์
๑	เรือท้องแบน	สนง.ปภ.จังหวัดสุโขทัย	๕	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๖๒๓๗
		กองกำกับการ ๖	๗	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๙๔-๕๐๙๖
		ทม.สวรรคโลก	๑	สวรรคโลก	๐-๕๕๖๔-๑๓๗๓
		ทต.บ้านกล้วย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๒๕๐๓
		ทต.บ้านสวน	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๙-๙๐๒๘
		อบต.ปากแคว	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๒-๐๕๕๒
		อบต.ตาลเตี้ย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๓-๒๕๐๒
		อบต.ปากพระ	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๙๔-๖๕๙๙
รวม			๑๘		
๒	เรือยาง	กองกำกับการ ๖	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๙๔-๕๐๙๖
รวม			๑		
๓	เรือพลาสติก	สนง.ปภ.จังหวัดสุโขทัย	๓๘	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๖๒๓๗
		ทต.บ้านสวน	๗	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๙-๙๐๒๘
รวม			๔๕		
๔	เครื่องสูบน้ำ	สนง.ปภ.จังหวัดสุโขทัย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๖๒๓๗
		โครงการชลประทานสุโขทัย	๑๒	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๐๕๑๙
		ทม.สุโขทัยธานี	๕๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		ทต.เมืองเก่า	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๙-๗๓๒๒
		ทต.บ้านสวน	๔	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๙-๙๐๒๘
		อบต.ปากพระ	๒	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๙๔-๖๕๙๙
		อบต.บ้านหลุม	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๓-๒๕๕๘
รวม			๗๒		
๕	รถบรรทุกขนาดใหญ่	ทม.สุโขทัยธานี	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		อบต.ปากพระ	๓	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๙๔-๖๕๙๙
รวม			๔		
๖	รถบรรทุก ๖ ล้อ	อบจ.สุโขทัย	๑๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๔๘๒
		ทม.สุโขทัยธานี	๓	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		แขวงทางหลวงสุโขทัย	๓	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
		แขวงทางหลวงชนบทสุโขทัย	๓	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๒๗๗๕
รวม			๒๐		
๗	รถชุดแบบไฮดรอลิก	อบจ.สุโขทัย	๖	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๔๘๒
		ทม.สุโขทัยธานี	๓	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		แขวงทางหลวงสุโขทัย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
		แขวงทางหลวงชนบทสุโขทัย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๒๗๗๕
รวม			๑๐		

ที่	ประเภท	หน่วยงาน	จำนวน	อำเภอ	หมายเลขโทรศัพท์
๙	รถตัก	ทม.สุโขทัยธานี	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		แขวงทางหลวงสุโขทัย	๒	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
		รวม	๓		
๙	รถเครน	อบจ.สุโขทัย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๔๘๒
		แขวงทางหลวงสุโขทัย	๒	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
		รวม	๓		
๑๐	เลื่อยยนต์	แขวงทางหลวงสุโขทัย	๒	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
		สน.ปภ.สุโขทัย	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๖๒๓๗
		ทม.สุโขทัยธานี	๑	เมืองสุโขทัย	๐-๕๕๖๑-๑๑๒๖
		รวม	๔		

ภาคผนวก 4

เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)

เกณฑ์การควบคุม ปตร ภายใต้ภาวะน้ำท่วม ในสถานการณ์ปกติ และสถานการณ์วิกฤต พื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนล่าง (คบ.ท่อทองแดง จังหวัดกำแพงเพชร)														
ลำดับ	สถานการณ์	พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภัย (ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	หลักเกณฑ์/แนวทางการบริหารจัดการในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ					หน่วยงาน และกรดำเนินงาน		หน่วยงาน และกรดำเนินงาน		การจัดเตรียมเครื่อง จักร/อุปกรณ์/กำลังคน	งบประมาณ (ถ้าใช้ระบุแหล่งงบ)	การติดต่อ ประสานงาน
			เครื่องมือ/เทคโนโลยีควบคุม	สถานีเฝ้าระวังระบบเตือนภัย	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะปกติ)	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะวิกฤต)	วิธีดำเนินการ/วิธีการ	หน่วยงานหลัก	มาตรการดำเนินการ	หน่วยงานสนับสนุน	มาตรการ ดำเนินการ			
1	ป็นน้ำมากทำให้เสียต่อการฝ่าย ขาด	พื้นที่ต้นน้ำ ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	ฝ่ายท่อทองแดง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	สถานี WL4 คลอง MC กม.0+000 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร สถานี P7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	ระดับน้ำในแม่น้ำปิงอยู่ในระดับ 4.00 เมตร ถึง 5.00 เมตร	ระดับน้ำในแม่น้ำปิง เกิน 5.10 เมตร	เปิดบานระบายน้ำ ทรบ.ปากคลองท่อทองแดง เพื่อช่วยระบายน้ำ ไม่ให้ระดับน้ำเกิน 5.10 เมตร	คบ.ท่อทองแดง/ขป.	1.เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ สภาพอากาศ	1.สง. ปก.จ.กำแพงเพชร 2.สง. ประชาสัมพันธ์ จ.กำแพงเพชร 3.ที่ทำการปกครองในพื้นที่			คบ.ท่อทองแดง โทร. 055711553 ต่อ 108	
2	รับปริมาณน้ำเข้าในระบบ มากทำให้มีน้ำในคลองล้น ตลิ่งได้	พื้นที่ต้นน้ำ ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	ทรบ.ปากคลองท่อทองแดง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	สถานี WL4 คลอง MC กม.0+000 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร สถานี WL1 คลอง MC กม.4+900 ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	รับน้ำ 0 ถึง 70 ลบ.ม. ต่อวินาที	รับน้ำเกิน 70 ลบ.ม. ต่อวินาที	รับน้ำเข้าในระบบตามศักยภาพของ ทรบ.ปากคลองท่อทองแดง	คบ.ท่อทองแดง/ขป.	1.เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ สภาพอากาศ	1.สง. ชลประทาน ที่ 4			คบ.ท่อทองแดง โทร. 055711553 ต่อ 108	

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

ลำดับ	สถานการณ์	พื้นที่ที่เสี่ยงภัย (ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	หลักเกณฑ์แนวทางการบริหารจัดการในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ				หน่วยงาน และกรดำเนินงาน		หน่วยงาน และกรดำเนินงาน		การจัดเตรียมเครื่อง จักร/อุปกรณ์/กำลังคน	งบประมาณ (ถ้าใช้/ระบุแหล่ง)	การติดต่อ ประสานงาน
			เครื่องมือ/ภาควิชา	สถานีสำรวจ/ระบบเตือนภัย	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะปกติ)	เกณฑ์การบริหารจัดการ แต่ละระดับ (กรณีภาวะวิกฤต)	วิธีดำเนินการ/วิธีการ	หน่วยงานหลัก	มาตรการดำเนินการ	หน่วยงานสนับสนุน			
1	น้ำหลากจากจังหวัดแพร่ 2. มีฝนตกชุกในพื้นที่ จะ ระบายน้ำออกไม่ทันทำให้เกิด น้ำท่วมขัง	อำเภอสวรรคโลก ศรีสำโรง เมืองสุโขทัย ศรีสมาศ กงไกร ลาด พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ	1. คันน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำบาง ระกำโดยความคุมระดับน้ำที่ ปตร.บางแก้ว ไม่เกิน +41.00 ม. รทก 2. คันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่ แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ สวรรคโลก - พิชัย 3. คันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่ แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR.2.8 4. ระบายน้ำจากพื้นที่ลุ่มต่ำบาง ระกำ ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทาง คลองผันน้ำ DR 15.8	1. กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 สูงประมาณ 4.10 เมตร (รสม.) จะไม่มีผลกระทบต่อสถานี Y.33 อำเภอศรีสำโรงสถานี สถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก แต่จะมีผลให้ระดับ น้ำที่สถานี Y.4 เมืองสุโขทัย สูงขึ้นเป็น 6.40 เมตร (รสม.) ซึ่งเป็นระดับวิกฤติ ในระยะเวลาประมาณ 14 ชั่วโมง 2. กรณีเมื่อระดับน้ำที่ไหลผ่านสถานี Y.6 สูงประมาณ 5.90 เมตร (รสม.) จะทำให้อีก 9 ชั่วโมงต่อมา ระดับน้ำ ที่สถานี Y.33 อำเภอศรีสำโรง เท่า ระดับล้นทอติ และยังไม่มีการกระทบ ต่อ สถานี Y.3A อำเภอสวรรคโลก แต่ ทำให้เทศบาลสุโขทัยท่วมได้ อำหวก ไม่มีการระบายน้ำออกสู่พื้นที่รอบเมือง	1. ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้า จังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียบ อำเภอศรีสำโรง ล้น ปริมาณน้ำไม่เกิน 600 cms. จะระบายลงสู่ด้านท้ายประตู ระบายน้ำแม่น้ำยม (บ้านหาด สะพานจันทร์) อำเภอสวรรคโลก ทั้งหมดตามธรรมชาติ (Gravity) 2 ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้า จังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียบ อำเภอศรีสำโรง ล้น ปริมาณน้ำ 600 - 800 cms. ให้ประตูระบายน้ำแม่น้ำยม (บ้าน หาดสะพานจันทร์) อำเภอสวรรค โลก ชลอการไหลลงสู่ด้านท้าย และพิจารณาปริมาณน้ำเดิมที่ไหล อยู่ในลำน้ำยมครั้งที่ผ่านมา ก่อน หน้า (Base Flow) มาประกอบใน การระบายลงสู่ด้านท้าย ปตร. แม่น้ำยม (บ้านหาดสะพานจันทร์) โดยดำเนินการคู่ขนานกับข้อที่ 2 เพื่อไม่ให้เกินความจุลำน้ำ ณ สถานี วัดน้ำ Y.4 (หน้าจวนผู้ว่าฯ) 3 ปริมาณน้ำในแม่น้ำยมไหลเข้า จังหวัดสุโขทัย ณ สถานีวัดน้ำ Y.14 บ้านดอนระเบียบ อำเภอศรีสำโรง ล้น มากกว่า 800 cms. ดำเนินการ เช่นเดียวกับกรณีที่ 2 โดยจะเพิ่ม การผันระบายน้ำ เข้าคลองหกบาท ลงสู่คลองยม - น่าน และคลอง แม่น้ำยมสายเก่า เป็นปริมาณสูงสุด (300 cms.) ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อ กับพื้นที่ที่เพาะปลูก ในเขตจังหวัด อุตรดิตถ์และพิษณุโลกบ้าง	1. คันน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ 2. คันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลอง สวรรคโลก - พิชัย 3. คันน้ำจากแม่น้ำยม ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR.2.8 ขึ้นอยู่กับ ระดับน้ำในแม่น้ำน่าน 4. ระบายน้ำจากพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ ลงสู่แม่น้ำน่าน ผ่านทางคลองผันน้ำ DR 15.8	ค.บ.ย่น่าน/ สขป.3	เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์และประเมิน สถานการณ์น้ำจาก สถานีวัดน้ำในลำน้ำ					ค.บ.ย่น่าน/สขป.3 ติดต่อ 055-983589 055- 983586 fax:055- 983598

ภาคผนวก 5

การประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 1

กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 1

“โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม-ลุ่มน้ำยม”

ณ ห้องประชุม กลุ่มประสานงานลุ่มน้ำยม ต.โนเวียง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

วันที่ 10 เมษายน 2566 เวลา 09.0-12.00 น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 15 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการดังต่อไปนี้

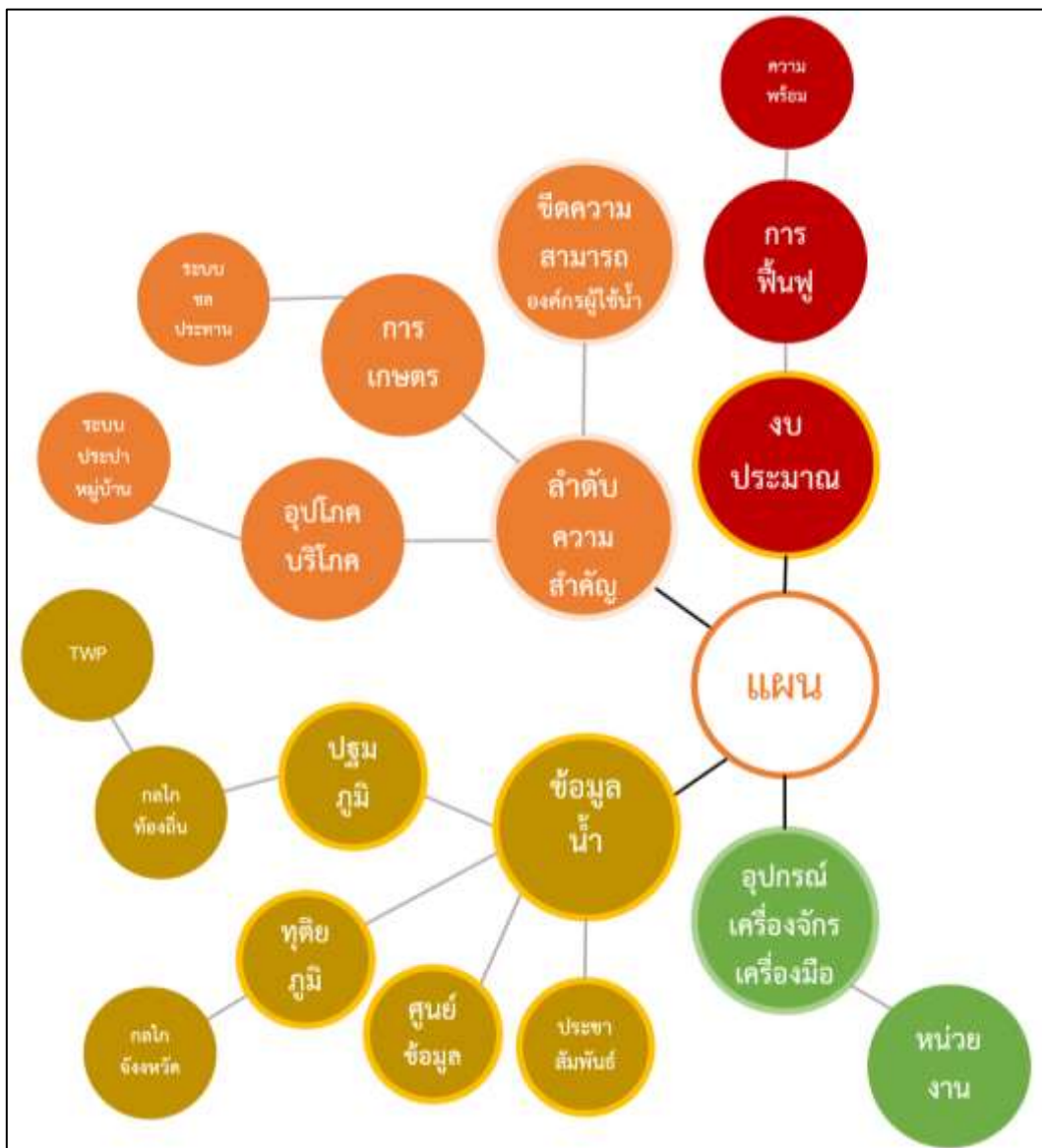
เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ
9.00-9.30 น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	<ul style="list-style-type: none">● TOR● วัตถุประสงค์โครงการ● ขอบเขตการศึกษา● วิธีดำเนินการศึกษา● ผลการศึกษาเบื้องต้น● เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง● เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
9.30-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือหาแนวทางเพื่อนำไปสู่บทสรุป	<ul style="list-style-type: none">● 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 สททช.001 ในระบบ Thai Water Plan
- 3) การเสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรผู้ใช้น้ำ
- 4) การจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำและลำดับความสำคัญของการใช้น้ำ
- 5) การจัดทำแผนที่เข้าถึงชุมชนพื้นที่



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1



การประชุมกลุ่มย่อย (Resource – people Meeting) ครั้งที่ ๑ โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไข

ภาวะน้ำแข็งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม

วันจันทร์ ที่ ๑๐ เดือน เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมอาคารสวัสดิการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ลายเซ็น
1.	นายณรงค์ฤทธิ์ ศรีกันตยะวัฒน์	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	โครงการชลประทานแพร่	0895545151	
2.	นายเจีร์ศักดิ์ ปัญญาภิขารังค์	นางช่างชลประทานอาวุโส	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	0814724657	
3.	นายพฤษภรณ์ พันธ์น้อยสุพิศกุล	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้ทรงคุณวุฒิ	ลุ่มน้ำยม	0819510038	
4.	นายธนากร ดัชนีธีระสุวรรณ	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้ทรงคุณวุฒิ			
5.	นายวัฒนา ศาทอง	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้ น้ำ		069-9489916	
6.	นายประติษฐ์ ศศิภัทรกุล	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้ น้ำ			
7.	นายวิฑูรย์ กวระปานิก	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้ น้ำ			
8.	นายสุภาวัฒน์ สุภศิริ	คณะกรรมการลุ่มน้ำยม ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	JMC		
9.	นายประวิณ พรหมวิน	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้ น้ำ ภาคพาณิชยกรรม	กรมป่าสงวน กุฎิภคสงฆา	0861802382	
10.	นายณัฐพล ทองไหล	คณะกรรมการการทรัพยากรน้ำจ.แพร่			

ภาคผนวก 6

การประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 2

กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย (Resource-people Meeting) ครั้งที่ 2

“โครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม-ลุ่มน้ำยม”

ณ ห้องประชุมศิริมาศ ชั้น4 ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย

วันพุธที่ 26 เดือน เมษายน 2566 เวลา 09.0-12.00 น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 20 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการดังต่อไปนี้

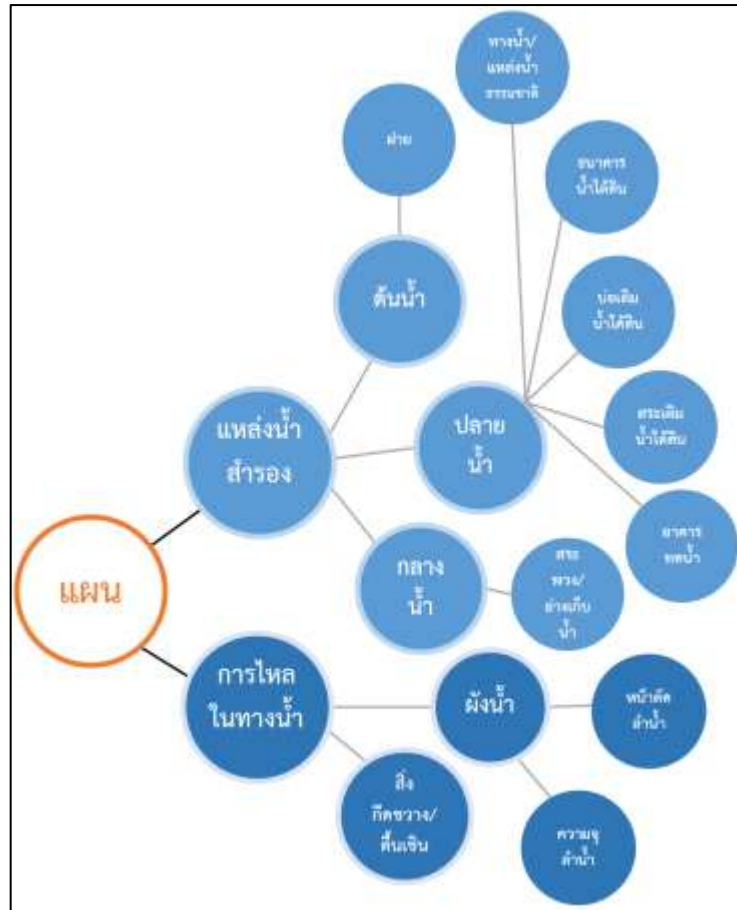
เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ
9.00-9.30 น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	<ul style="list-style-type: none">● TOR● วัตถุประสงค์โครงการ● ขอบเขตการศึกษา● วิธีดำเนินการศึกษา● ผลการศึกษาเบื้องต้น<ul style="list-style-type: none">● เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง● เค้าโครงของ (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
9.30-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือหาแนวทางเพื่อนำไปสู่ทสรุปร	<ul style="list-style-type: none">● หัวข้อตามเค้าโครงแผน● 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 ธนาकरणน้ำใต้ดิน บ่อเติมน้ำใต้ดิน สระเติมน้ำใต้ดิน และอาคารทดน้ำ)
- 2) ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่จะนำมาใช้จากโครงการฝั้งน้ำยม เช่น ข้อมูลหน้าตัดของลำน้ำ และข้อมูลความจุของลำน้ำ
- 3) อุปสรรคต่อการไหลในทางน้ำ ได้แก่ สิ่งกีดขวางทางน้ำ (สะพาน) และการตื้นเขินของทางน้ำ



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2



กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย (Resource - people Meeting) ครั้งที่ ๒ โครงการพัฒนาแผนป้องกันและแก้ไข

ภาวะน้ำแข็งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม คุ่มน้ำยม

วันพุธที่ ๒๖ เดือน เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมศิริมาศ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ลายเซ็น
1.	นายประทีป แก้วสิงห์	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
2.	นายประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี	วิทยาลัยเทคโนโลยี	๐๘๙-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
3.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
4.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
5.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
6.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
7.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
8.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
9.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
10.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
11.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
12.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]
13.	นาย ประจักษ์ งามวิจิตร	คณบดีคณะเทคโนโลยี		๐๘๘-๖๖๖-๕๕๕	[ลายเซ็น]

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ
14.	นางสาวสุวิมล ด้วงคำ	บุคลากรฝ่ายบริหาร	สพ.มอ.จ.นครปฐม	081-9003350	✓
15.	นางสาวสุวิมล ด้วงคำ	น.น. ฝ่ายบริหาร	น	081-9003350	✓
16.	นางสาวสุวิมล ด้วงคำ	นักวิชาการบริหาร	สพ.มอ.จ.นครปฐม	091-067947	✓
17.	นางสาวสุวิมล ด้วงคำ	น.น. ฝ่ายบริหาร	สพ.มอ.จ.นครปฐม	081-911447	✓
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

ภาคผนวก 7
ผลการรับฟังความคิดเห็น (G และ M)

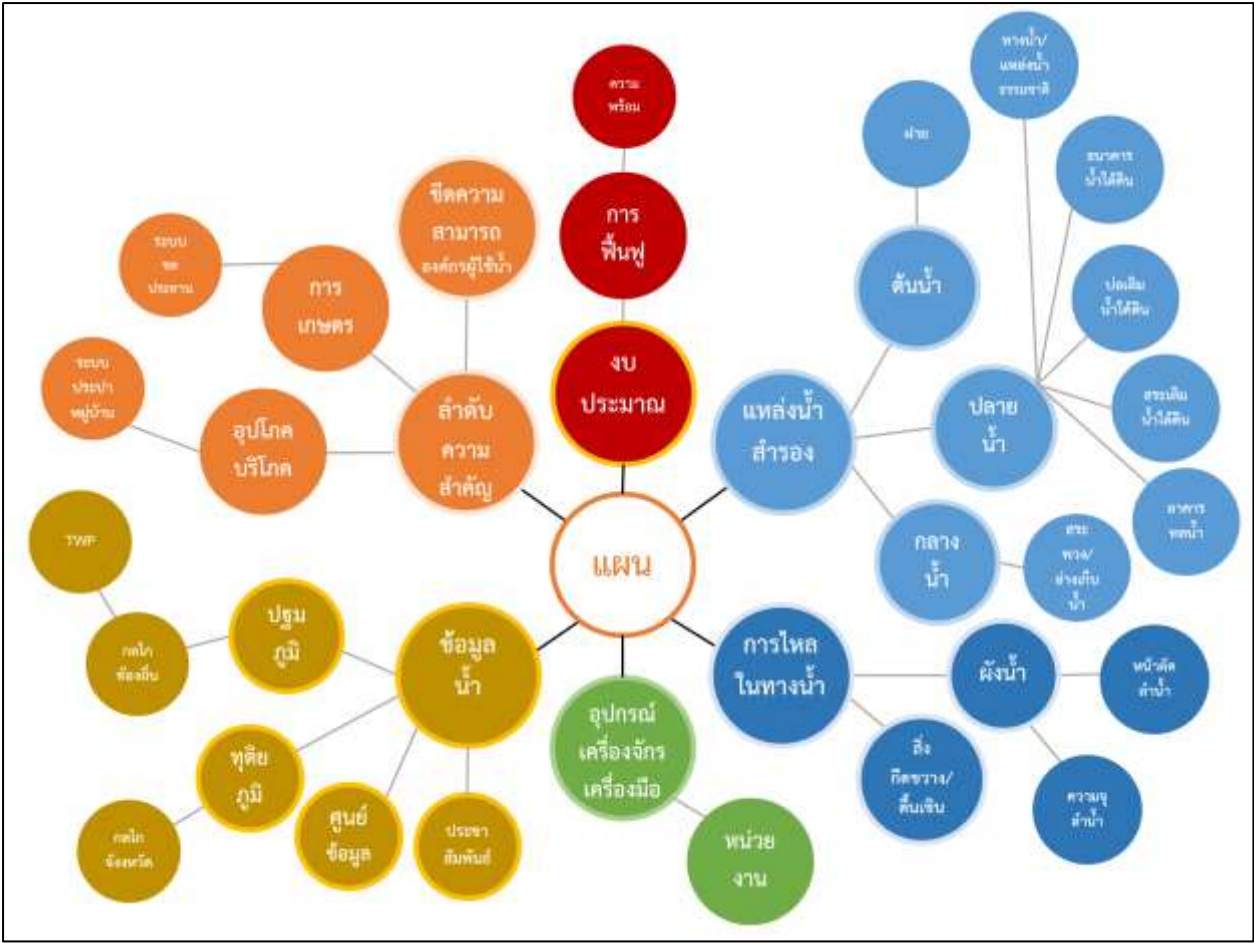
**สรุปผลจากการรับฟังความคิดเห็น
โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ Google Form**

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

➤ การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	
การจัดลำดับประเด็นปัญหา (จากมากลงไปน้อย)	การนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเอ่อล้นคันคลอง เนื่องจากลำคลองตื้นเขิน และมีสิ่งกีดขวาง ทำให้ระบายน้ำได้ช้า - น้ำท่วมกัดเซาะตลิ่ง - น้ำหลากท่วม - น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม - น้ำท่วมบ้านเรือนที่พักอาศัย - น้ำท่วมที่ลุ่มต่ำ - น้ำท่วมเนื่องจากเป็นพื้นที่รับน้ำ - น้ำป่าไหลหลาก - น้ำท่วมฉับพลัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกทางน้ำ/กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ/กำจัดสิ่งอุดตัน - สร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง/ยกระดับคันคลอง - สร้างอ่างเก็บน้ำ/ฝายชะลอน้ำ/คลองระบายน้ำ - สร้างแก้มลิง - ประสานงานกับ ชป. และซ่อมแซมอาคารชลศาสตร์ - จัดเตรียมเครื่องมือ เช่น เครื่องสูบน้ำ - ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร - จัดหางบประมาณเพื่อฟื้นฟูสาธารณูปโภคหลังน้ำท่วม

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



แผนผังทางความคิด หรือ Mind Mapping

ภาคผนวก 8
ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ (D)

กำหนดการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ รับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและ
แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำยม

ณ ประชุมสภา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.

โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมแบบเอาที่ไลน์ จำนวน 21 ท่าน และออนไลน์จำนวน 50 ท่าน
รวมทั้งหมด 71 ท่าน ซึ่งการประชุมเนื้อหาส่วนต่างๆเป็นไปตามกำหนดการ ดังต่อไปนี้

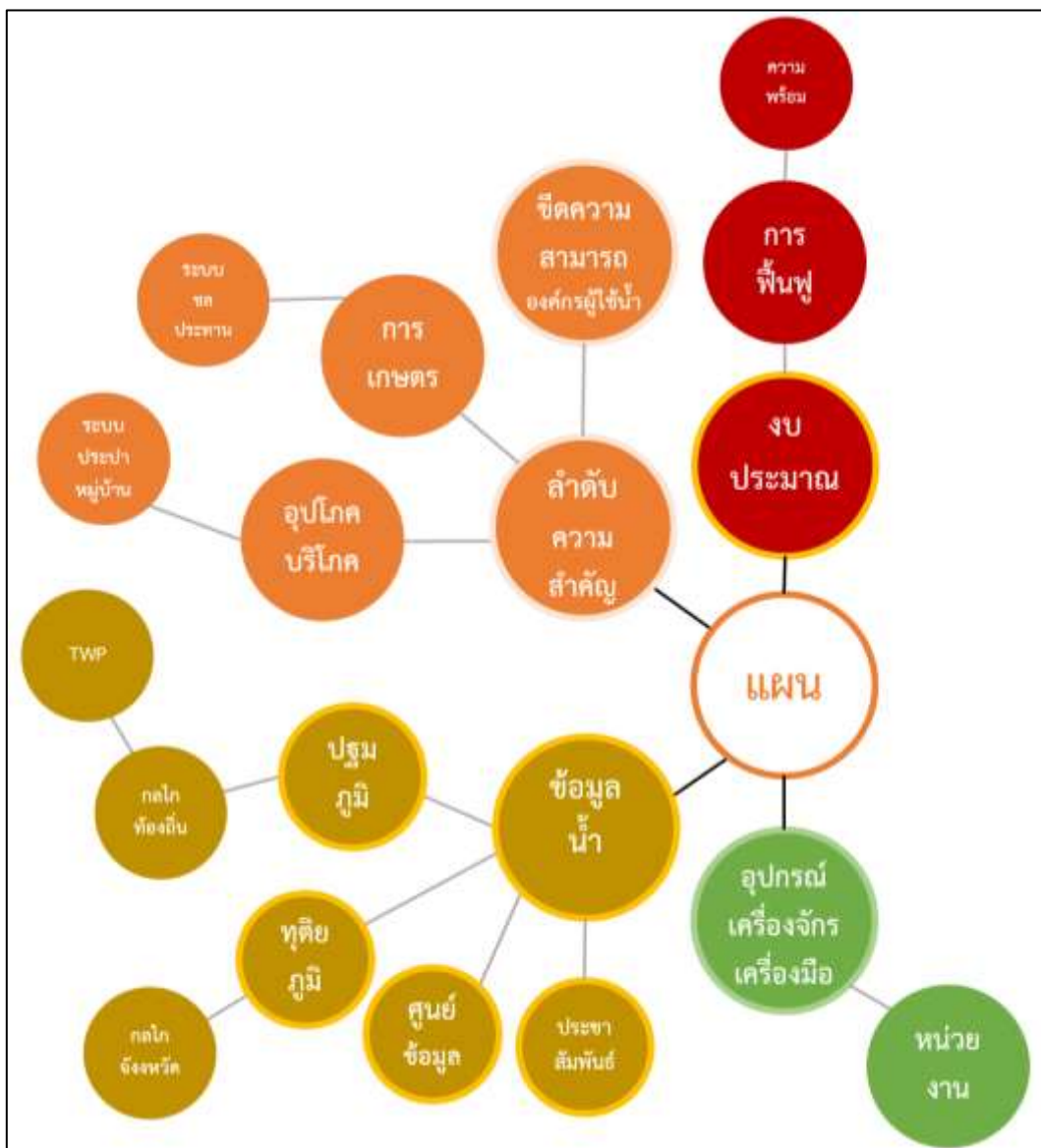
เวลา	กิจกรรม	หัวข้อปรึกษาหารือ
๐๘.๓๐-๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน	-
๙.๓๐-๙.๔๕ น.	ผู้จัดการโครงการ กล่าวต้อนรับ	-
๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	ผู้บริหารมหาวิทยาลัย กล่าวเปิดงาน	-
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	ตัวแทนโครงการอธิบายข้อมูล เกี่ยวกับโครงการโดยย่อ	<ul style="list-style-type: none"> ○ วัตถุประสงค์โครงการ ○ ขอบเขตการศึกษา ○ วิธีดำเนินการศึกษา ○ ผลการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> ○ สรุปผลจาก Google Form ○ Mind Mapping ○ เค้าโครงของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ○ เค้าโครงของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	-
๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางเพื่อนำไปสู่ทสรุปลสุดท้าย	<ul style="list-style-type: none"> ○ หัวข้อตามเค้าโครงแผน ○ ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารเที่ยง	-
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางเพื่อนำไปสู่ทสรุปลสุดท้าย	<ul style="list-style-type: none"> ○ หัวข้อตามเค้าโครงแผน ○ ประเด็น/เนื้อหาที่ยังไม่เพียงพอหรือยังขาด ○ สรุปสุดท้ายเกี่ยวกับประเด็น/เนื้อหาของแผน

บรรยากาศการประชุมผลเชิงปฏิบัติการ (D)




สรุปผลการประชุมผลเชิงปฏิบัติการ (D)


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



แผนผังทางความคิดที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1

แบบลงทะเบียนการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ศูนย์น้ำยม
วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	E-MAIL	หมายเหตุ	ลายมือชื่อ
1	นายประสิทธิ์ สุรินทร์คำ	ประชาชน	ไม่มีหน่วยงาน	0940744587	Lek.surinkham@gmail.com	Meeting Outline	
2	ชมชอุท พงศ์สิทธิ์ศักดิ์	นักบริหารชั้นนโยบายและ แผนฯ	สง.ปภ.จ.สค.	055403166	idea.dearchompoo@gmail.com	Meeting online	
3	นายวีรพงษ์	พรหมรัตน์	กปภ.สาขาสุโขทัย	0882828623	tong28623@gmail.com	Meeting Outline	
4	นายธงชัย สติยัตตะกุล	ผู้จัดการ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.สาขาสุโขทัย	0812673566	Thongchai888@gmail.com	Meeting Outline	
5	นายวีรพงษ์ พรหมรัตน์	ผู้ช่วย ผอ. กปภ.สาขา สุโขทัย	กปภ.สาขาสุโขทัย	0882828623	tong28623@gmail.com	Meeting Outline	
6	นายบรรพต พึ่งศักดิ์	หัวหน้าฝ่ายแผนและ อำนวยความสะดวกและ บรรเทาสาธารณภัย	สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดกำแพงเพชร	0659360491	chompoonoot.rukchon@gmail.com	Meeting online	
7	ศิริรัฐภัย พานทอง	วิศวกรชลประทาน ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทานขนาดกลาง ที่ 3	0891069353	tor53.rdg@gmail.com	Meeting online	
8	นายณพพร สารพิพัฒน์	นายช่างชลประทานอาวุโส	โครงการชลประทานพร	0054530793	Pharend4@gmail.com	Meeting online	
9	นางสาวนิสา กัมมิยะ	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	สำนักทรัพยากรน้ำ ภาค 7 (กำแพงเพชร)	0896415463	groundwater0007@gmail.com	Meeting online	

10	สิบโหมสันต์ สิริสมันต์ 104 สนง. นายช่างเครื่องช่างานู งาน	สนง. ปก. สุโขทัย	0659360632	ddpmsuk@gmail.com	Meeting Outline	
11	นางสาวนีย์ สังข์จันทร์	สำนักทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 1	064-4754059	saowani.nok@gmail.com	Meeting online	
12	นายวีระพันธ์ ปาติวงค์	โครงการชลประทาน สุโขทัย	0824005605	-	Meeting Outline	
13	นายสุฤกษ์พิพล ศรีสุข	สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดน่าน	0899980948	sandpol@gmail.com	Meeting online	
14	เอกนิษฐ์ จันทร์ศิริ	สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษที่ 2 จ่านายุกการ	0891685662	akanit.khang@gmail.com	Meeting online	
15	นายอัครินทร์ บัวใจ	สนง.ปภ.จ.พะเยา	0881376845	athibeth_top@hotmail.com	Meeting online	
16	นายบัญชา สุขศิริ	โครงการชลประทาน ลำปาง	0969544551		Meeting online	
17	นายอนันต์ เทียนคำ	องค์การบริหารส่วน ตำบลคูยวง	0875249864		Meeting online	
18	นายชวินทร์ สุมาษา	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หองแดง	0055711553		Meeting online	
19	นายสมโภช นิชกรโกศล	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขานแพร่	0054530958		Meeting online	

20	นายสุวิทย์ กวยะปานิก	กรรมการผู้นำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม	กรรมการผู้นำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม	0824652956		Meeting online	
21	นางสาวศิริ อิ่มสาระ	นายก อบต.ท่าไม้	นายก อบต.ท่าไม้	0898071766	อบต.ท่าไม้	Meeting online	
22	นายพิรุณรัช พานทอง	วิศวกรชลก่อสร้าง	วิศวกรชลก่อสร้าง	0803565419	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3	Meeting online	
23	นายฤกษ์ณัน จันทน์แก้ว	นายช่างชลประทานอาวุโส	นายช่างชลประทานอาวุโส	0055285916	โครงการชลประทานพิษณุโลก	Meeting online	
24	นางรุ่งอรุณ คำโมง	นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	0631923553	สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	Meeting Outline	
25	นายณฤพนธ์ ไทยกล้า	ผู้จัดการการประสานส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ	ผู้จัดการการประสานส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ	0055671238	การประสานส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ	Meeting Outline	
26	นายศฤงฆ์พล ศรีสุข	หน.ฝ่ายแผนและอำนวยความสะดวก	หน.ฝ่ายแผนและอำนวยความสะดวก	899980948	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดน่าน	Meeting online	saridpol@gmail.com
27	อภิวิชญ์ จันทน์ศิริ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	891685662	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2	Meeting online	akanit.khang@gmail.com
28	นายอติเมศร์ บัวใจ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	881376845	สนง.ปภ.จ.พะเยา	Meeting online	athibeth_top@hotmail.com

29	นายบัญชา สุขศรี	พนักงานกรเกษตร ส3	โครงการชลประทาน ลำปาง	969544551		Meeting online	
30	นายสมพงษ์ เชียงหนุ่น	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ศูนย์ ปก.เขต 15 เชียงใหม่	0657300308		Meeting online	
31	นายบัณฑิต โพธิ์ดก	โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสุโขทัย	สำนักงานโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัด สุโขทัย	0800451059		Meeting Outline	lll
32	นายประวิณ พรหมสิน	หัวหน้างานผลิต	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเด่นชัย	0054613379		Meeting online	
33	นายพนม จุฬพลพงษ์	ผู้อำนวยการ	ศูนย์ ปก.เขต 19 พิษณุโลก	0811743918		Meeting online	
34	นายสันต์ ดีบุญศรี	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)	0840471140		Meeting online	
35	จามรี เกติมา	นักวิเคราะห์นโยบายและ แผนปฏิบัติการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9	953498652		Meeting online	
36	นางสาวณมล นาคมิ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการพิเศษ	สนง.สิ่งแวดล้อมและ ควบคุมลพิษที่3	0553131467	nokme36@gmail.com	Meeting Outline	ggo
37	นายโสรัชญ์ ศรีสว่างวรกุล	ผู้อำนวยการ	โครงการชลประทาน สุโขทัย	0872997299		Meeting online	
38	นางสาวธัญจิรา จันดีปะตะตุ	ทนายฝ่ายแผนและ ผู้อำนวยการ	สนง.ปภ.แพร่			Meeting online	
39	นายพิเชษฐ์ เอกปาน	นายช่างโยธาอาวุโส	สนง.ปภ.ลำปาง	0659360605		Meeting online	

40	นายธีระพล อิ่มขัน	วิศวกรชลประทาน ชำนาญการพิเศษ สำนักงานชลประทานที่4	สำนักงานชลประทานที่4	087-3186773	kn 50-360 hotmail.com	Meeting online	
41	นายสุรพล รัตนวิมลชัย	วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ	โครงการชลประทาน อุตรดิตถ์	819935610		Meeting Outline	
42	นายวรพล เดชสุวรรณณ์	วิศวกรชลประทาน ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทานขนาดกลาง ที่ 4 กองพัฒนาแหล่ง น้ำขนาดกลาง	055-641414	eng04.midscale@gmail.com	Meeting online	
43	นายอภิชาติ บันทับ	จน.ค.บ.ยมน่าน	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษายมน่าน	0926953515		Meeting online	
44	นายคณนง ดวงแก้ว	เจ้าพนักงานขนส่งชำนาญ งาน รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก	0055247399		Meeting online	
45	นายเลิศฤทธิ์ จรัสโมคคัง	เจ้าพนักงานตรวจทำ ปฏิบัติการ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก	095-6699254		Meeting online	
46	นางสาววิชากรณ์ คุณา จันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและ แผนชำนาญการฯ	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9	0643294156		Meeting Outline	
47	นายศุภวิชญ์ รวบรวม	นักส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	สำนักงานส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสุโขทัย	0910288745	svaprat@gmail.com	Meeting Outline	
48	นางพนชนีย์ แจ่มใจบุญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	แขวงทางหลวงสุโขทัย	0862011799	NUM.MON-58@hotmail.com	Meeting Outline	

.COM



49	นางสาวกิตติพร วันชูพริ่ง	เจ้านักงานการ เกษตรกรปฏิบัติงาน	สำนักงานชลประทานที่ 2	0054218728		Meeting online	
50	นายธีระ นาคดำ	นายช่างชลประทานอาวุโส	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาแม่ยม	0932619339		Meeting online	
51	นายเสน่ห์ ปักสิงห์	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน ปภ.ตาก	สำนักงาน ปภ.จังหวัด ตาก	0819218249		Meeting online	
52	นายวิจิตร คอณ	นายเมฆ ๐๖๓	ส.ท.แม่	๐๘18๘๖๖๖๖			
53	นายสมชาย ใจดี	นาย.ปภ.จ. นว	ส.ท.แม่	๐๙๙ ๙๖๖ ๖๖๖			
54	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๘๙๙๙๙๙๙๙๙			
55	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๙๙-๐๙๙๙๙๙๙			
56	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๙๙-๙๙๙๙๙๙๙			
57	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๙๙-๙๙๙๙๙๙๙			
58	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๙๙-๙๙๙๙๙๙๙			
59	นาย.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.	ส.ท.แม่	๐๙๙-๙๙๙๙๙๙๙			
60							
61							
62							
63							

ภาคผนวก 9 ดัชนีไฟล์สนับสนุนการจัดทำแผน
ตารางดัชนีข้อมูลในภาคผนวก (ภาวน้ำท่วมลุ่มน้ำยม)


ตารางดัชนีข้อมูลในภาคผนวก (ภาชนะน้ำท่วมลุ่มน้ำยม)

ลำดับ	เนื้อหา	ไฟล์เลขที่ (ภาชนะน้ำท่วม)	หน้าที่
1	<p>เกณฑ์ทั่วไปและขอบเขตที่ใช้ประกาศพื้นที่เตือนภัยน้ำท่วม (ปก.)</p> <p>https://citly.me/kXTcf</p> 	AF-01	<p>หน้าที่ 4-5 แผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดลำปาง จังหวัดลำปาง ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 12,15 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย ปี 2565 จังหวัดอุดรธานี</p> <p>หน้าที่ 16,19 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดแพร่ ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 15,23 แผนเผชิญเหตุ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม จังหวัดน่าน พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 18,20 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม จังหวัดพะเยา ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 5,7 แผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่ม จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 9,12 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 13,16 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดตาก ปี 2565</p>

			<p>หน้าที่ 1-2 เกณฑ์เตือนภัยและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม จังหวัดสุโขทัย</p> <p>หน้าที่ 16,19 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิษณุโลกประจำปี พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 13 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิจิตร ปี 2565</p>
2	<p>บัญชีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำยม (ปี พ.ศ.2558-2563) https://shorturl.asia/vlnPt</p> 	AF-02	
3	<p>บัญชีหมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงประสบภัยน้ำท่วมใน ลุ่มน้ำยม (ปี พ.ศ.2558-2563) https://shorturl.asia/5sCmG</p> 	AF-03	

4	บัญชีพื้นที่หนีภัย (ปภ.) https://citly.me/GP2TX 	AF-04	
5	แผนการจัดการระบายน้ำเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม https://citly.me/gzCUB 	AF-05	<p>หน้าที่ 9-10 แผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดลำปาง ปี 2565 จังหวัดลำปาง</p> <p>หน้าที่ 13-14 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย ปี 2565 จังหวัดอุดรดิตถ์</p> <p>หน้าที่ 65-67 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดแพร่ ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 13-14 แผนเผชิญเหตุ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม จังหวัดน่าน พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 13-17 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม จังหวัดพะเยา ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 10-12 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 14-15 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม</p>

			<p>จังหวัดตาก ปี 2565</p> <p>แผนการจัดการระบายน้ำท่วม จังหวัดสุโขทัย</p> <p>หน้าที่ 17</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิษณุโลกประจำปี พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 11</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิจิตร ปี 2565</p> <p>แผนเผชิญเหตุป้องกันและบรรเทาจากอุทกภัยและน้ำป่าไหล หลาก พ.ศ. 2566 จังหวัดนครสวรรค์</p>
6	<p>เกณฑ์เตือนภัยและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม (ปก.) https://citly.me/xLjUX</p> 	AF-06	<p>หน้า 8</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดลำปาง จังหวัดลำปาง ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 15</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัย ปี 2565 จังหวัดอุดรดิตถ์</p> <p>หน้า 19</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดแพร่ ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 15</p> <p>แผนเผชิญเหตุ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม จังหวัดน่าน พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 20</p> <p>แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม จังหวัดพะเยา ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 7</p>

			<p>แผนเผชิญเหตุป้องกันและบรรเทาจากอุทกภัยและน้ำป่าไหลหลาก พ.ศ. 2566 จังหวัดนครสวรรค์</p> <p>หน้าที่ 12 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 16 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม จังหวัดพะเยา ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 19 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิษณุโลกประจำปี พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 13 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิจิตร ปี 2565</p> <p>เกณฑ์เตือนภัยและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม จังหวัดสุโขทัย แผนเผชิญเหตุอุทกภัย และดินถล่ม จังหวัดสุโขทัย ปี2565</p>
7	<p>แผนและขั้นตอนการอพยพ (ปก.) https://cityly.me/lexmY</p> 	AF-7	<p>หน้าที่ 12-13 แผนเผชิญเหตุอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดลำปาง จังหวัดลำปาง ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 17-18 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย ปี 2565 จังหวัดอุดรดิตถ์</p> <p>หน้าที่ 21-22 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดแพร่ ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 17 อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม จังหวัดน่าน พ.ศ. 2565</p>

			<p>หน้าที่ 22-23 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม จังหวัดพะเยา ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 9-10 แผนเผชิญเหตุป้องกันและบรรเทาจากอุทกภัยและ น้ำป่าไหลหลาก พ.ศ. 2566 จังหวัดนครสวรรค์</p> <p>หน้าที่ 14 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 18-19 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดตาก ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 7 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดตาก ปี 2565</p> <p>หน้าที่ 20 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิษณุโลกประจำปี พ.ศ. 2565</p> <p>หน้าที่ 14-15 แผนเผชิญเหตุอุทกภัย วาตภัยและดินถล่ม จังหวัดพิจิตร ปี 2565</p>
8	<p>เกณฑ์บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ https://citly.me/lexmY</p>	BF-01	<p>หน้า 4,25-38,43 รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดลำปาง</p>



หน้า 4,39-40

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดน่าน

หน้า 4,41-42

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดพะเยา

หน้า 4,45-48

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดอุตรดิตถ์

หน้า 4,46-47

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดนครสวรรค์

หน้า 4,48


รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดพิษณุโลก



หน้า 4,50,58

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดกำแพงเพชร

หน้า 4,51-52

รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ
น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน
จังหวัดแพร่

			<p>หน้า 4,53-56</p> <p>รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดสุโขทัย</p> <p>หน้า 4,57</p> <p>รายงานการศึกษาปรับปรุงและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บ น้ำขนาดกลาง 435 แห่ง กรมชลประทาน จังหวัดตาก</p>
9	<p>แนวทางควบคุมการสูญเสียน้ำในระบบลำเลียง</p> <p>https://citly.me/78KqS</p> 	BF-02	<p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วมลุ่มน้ำยม โครงการชลประทานพะเยา สำนักงานชลประทานที่ 2</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการ ชลประทานพิษณุโลก สำนักงานชลประทานที่ 3</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วมลุ่มน้ำยม โครงการชลประทานอุตรดิตถ์ สำนักงานชลประทานที่ 3</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาแม่ยม จังหวัดแพร่ สำนักงานชลประทานที่ 4</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักงานชลประทานที่ 4</p>
10	<p>ความต้องการใช้น้ำ การจัดลำดับความสำคัญ การจัดสรรน้ำ และเกณฑ์การจัดสรรน้ำ</p>	BF-03	<p>บทที่ 2 ข้อ 2.5 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ หน้าที่ 2-56</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม</p>
11	<p>โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (แหล่งน้ำ/อ่างเก็บน้ำ อาคารบังคับน้ำที่สำคัญ)</p>	BF-04	<p>บทที่ 2 ข้อ 2.1.8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ หน้าที่ 2-44</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม</p>
12	<p>ข้อมูลด้านต้นทุนน้ำท่าและน้ำผิวดิน</p>	BF-05	<p>บทที่ 2 ตาราง 2.1.6-2 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปี เฉลี่ยของลุ่มน้ำยม หน้าที่ 2-18</p> <p>แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม</p>
13	<p>ข้อมูลด้านต้นทุนน้ำบาดาล</p> <p>https://citly.me/B4aq3</p>	CF-01	<p>ตารางสรุปศักยภาพน้ำบาดาลรายจังหวัด (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)</p>

			
14	ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำแล้ง/คุณภาพน้ำ สถานีตรวจวัด (Key Station) พื้นที่เสี่ยงขาด แคลนน้ำหรือมีปัญหาคุณภาพน้ำ	-	บทที่ 4 ข้อ 4.2.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะ หน้าที่ 4-14 น้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
15	แผนงานโครงการที่มีนัยสำคัญต่อการบรรเทา ปัญหาภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วมในลุ่มน้ำ (สทช 001 และ 004) TWP พ.ศ. 2566-2570 https://citly.me/vqjOT 	EF-01	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการสำคัญ ปี 2565-2570 - แผนปฏิบัติการ ด้านทรัพยากรน้ำ ปี 2566 ลุ่มน้ำยม - แผนปฏิบัติงาน ด้านทรัพยากรน้ำปี 2567-2570 ลุ่มน้ำยม

กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย (กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงจำนวน 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

เพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และที่แก้ไข

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

พ.ศ. 2535

- พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่

แก้ไขเพิ่มเติม

- 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 และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ.

2562

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

(องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

- พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ประกาศรายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทน
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
เรื่อง รายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการคัดเลือก
เป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ได้ดำเนินการประชุมผู้บริหารองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามรายจังหวัดในเขตลุ่มน้ำยม
ดังนี้

๑. จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเฮริเทจ นวรัฐ
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. จังหวัดตาก เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเวียงตากริเวอร์ไซด์
อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
๓. จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเดอะพาราไดโซ เจเค ดีไซด์
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
๔. จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมดิอิมเพลส อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน
๕. จังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมพะเยาเกทเวย์
อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
๖. จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมมิตรสวรรค์
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๗. จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเรือนแพ
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
๘. จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมืองแพร่
จังหวัดแพร่
๙. จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเอเชีย อำเภอเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง
๑๐. จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมสุโขทัยเทอร์เซอร์
รีสอร์ทแอนด์ สปา อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
๑๑. จังหวัดอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมฟรายเดย์
อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

/อาศัยอำนาจ...

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับ
ข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงการได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการลุ่มน้ำผู้แทน
องค์กรผู้ใช้น้ำ และกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ จึงขอประกาศรายชื่อผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับ
คะแนนสูงสุดของแต่ละจังหวัดในเขตลุ่มน้ำยม เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม ดังนี้

- | | |
|----------------------|---|
| ๑. จังหวัดกำแพงเพชร | นายรุ่งเกียรติ เล้ารุ่งเรือง
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลมหาชัย |
| ๒. จังหวัดตาก | นายเสน่ห์ น่วมนวล
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลวังประจบ |
| ๓. จังหวัดนครสวรรค์ | นางสาวศิริ ยิ้มสาระ
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ |
| ๔. จังหวัดน่าน | นายเมืองดี เชื้อหมอ
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านฟ้า |
| ๕. จังหวัดพะเยา | นายอนุรักษ์ โปรงสุยา
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลลอย |
| ๖. จังหวัดพิจิตร | นายธีรพงศ์ เพ็ชรพงศ์
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรังนก |
| ๗. จังหวัดพิษณุโลก | นายอนันต์ เทียนดำ
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคุดม่วง |
| ๘. จังหวัดแพร่ | นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลป่าเมต |
| ๙. จังหวัดลำปาง | นายณรงค์ เครือระยา
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหลวงเหนือ |
| ๑๐. จังหวัดสุโขทัย | นางรุ่งอรุณ คำโมง
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหาดเสี้ยว |
| ๑๑. จังหวัดอุตรดิตถ์ | นายธนกร ดั่งภู่มิม
ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลพญาแมน |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเจนศักดิ์ ลิมบิติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

ประกาศแต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ดำเนินการประชุมคณะกรรมการสรรหากรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิในเขตลุ่มน้ำยม ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมศิริมาศ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมเฟื่องฟ้า โรงแรมสุโขทัย เทรเซอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา นั้น

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

๑. นายพฤทธิพงศ์ ทศน์อัญชุลีกุล
๒. นายภูริภัส สุนทรนนท์
๓. นายธนากร ลิทธิธีระสุวรรณ
๔. พระครูวิจิตรธรรมนิเทศก์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

ประกาศแต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ในคณะกรรมการลุ่มน้ำยม

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำยม เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมสุโขทัย เทรเซอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา นั้น

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

๑. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม

- | | |
|------------------|------------|
| ๑.๑ นายประสิทธิ์ | พลชนะ |
| ๑.๒ นายนเรศ | แก้วมณี |
| ๑.๓ นายดาวลอย | เฉียงเมือง |

๒. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

- | | |
|-----------------|------------|
| ๒.๑ นายประดิษฐ์ | ศศิภัทรกุล |
| ๒.๒ นายวิฤทธิ | กวยะปานิก |
| ๒.๓ นายวัฒนา | ผาทอง |

๓. กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชย์กรรม

- | | |
|---------------|--------------|
| ๓.๑ นายธงชัย | สถิตย์ตระกูล |
| ๓.๒ นายนฤพนธ์ | ไทยกล้า |
| ๓.๓ นายเกษม | นวลดี |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑

