



ร่าง  
รายงานประจำปี 2568  
กรมทรัพยากรน้ำ

31 มีนาคม 2569

# สารบัญ

<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ</b>	<b>1</b>
➤ ความเป็นมา	2
➤ วิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ	4
➤ ภารกิจ และอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ	4
➤ ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ชาติสู่แผนงานกรมทรัพยากรน้ำ	5
➤ รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	6
➤ สารจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	9
➤ ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ ปี 2568	10
➤ โครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2568	11
➤ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ	12
➤ แผนที่แสดงเขตตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีและพื้นที่รับผิดชอบ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11	17
➤ แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 และขอบเขต 22 ลุ่มน้ำหลัก	18
➤ แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites)	19
➤ ข้อมูลบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ	20
➤ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	21
<b>ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการ</b>	<b>23</b>
➤ ผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	24
➤ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกรมทรัพยากรน้ำ	29
➤ ผลการดำเนินงานตามภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	30
<b>ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน</b>	<b>104</b>
<b>ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญอื่น</b>	<b>109</b>
➤ กรมทรัพยากรน้ำร่วมสนับสนุนงานตามพระราชดำริ	110
➤ กรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม MOU กับหน่วยงานต่าง ๆ	117
➤ กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	120
<b>ส่วนที่ 5 ภาคผนวก</b>	<b>127</b>

ส่วนที่ 1  
ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ

## ความเป็นมากรมทรัพยากรน้ำ

วันที่	ความเป็นมา ทน.
3 ตุลาคม พ.ศ. 2545	จัดตั้งกรมทรัพยากรน้ำตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มาตรา 23 (6) ภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9 ตุลาคม พ.ศ. 2545	ให้โอนภารกิจบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้าง และอัตรากำลังจากสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุขในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำมาเป็นของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 พ.ศ. 2545
9 ตุลาคม พ.ศ. 2545	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 มีผลบังคับใช้ โดยมีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน
14 กรกฎาคม พ.ศ. 2550	ให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550
2 พฤษภาคม พ.ศ. 2551	ปรับปรุงกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 โดยจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9-10 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร และกลุ่มตรวจสอบภายใน
27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	โอนสำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ไปเป็นของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทรัพยากรน้ำ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 43/2558 เรื่อง โอนสำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ไปเป็นของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทรัพยากรน้ำ สั่ง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
22 มกราคม พ.ศ. 2561	ให้โอนหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และมติคณะรัฐมนตรี ของส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบางส่วนไปเป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 2/2561 เรื่องการจัดสรรภารกิจ

วันที่	ความเป็นมา ทน.
	และบุคลากรของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สั้ ง ณ วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561
7 ธันวาคม พ.ศ. 2561	ให้เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2561
28 ธันวาคม พ.ศ. 2561	<p>พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับ ควบคุม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามมาตรา 78 หมวด 6 การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่เป็นตัวแทนของรัฐในการฟ้องคดีเพื่อเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ และต้องกำหนดแนวทางหลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทน และการลดค่าสินไหมทดแทน ตามมาตรา 84</li> <li>- การจัดสรรและกำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561</li> </ul>
3 ตุลาคม พ.ศ. 2565	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 มีผลบังคับใช้ โดยมีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากน้ำ อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณูปโภค และประโยชน์สาธารณะ อยู่อื่น

\* ส่วนประชาสัมพันธ์จัดทำเป็นรูปภาพกราฟฟิก

## วิสัยทัศน์

ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน

## ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสานสามัคคี

## พันธกิจ

- พันธกิจที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ
- พันธกิจที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ
- พันธกิจที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน
- พันธกิจที่ 4 แจ้างเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ
- พันธกิจที่ 5 ระบบบริหารจัดการ

## ภารกิจ และอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2565) กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากทรัพยากรน้ำ อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการ สาธารณูปโภค และประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การปรับปรุง การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ และการป้องกันและแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมาย ว่าด้วยทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) กำกับ ดูแล และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และ การพัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

(3) ตรวจสอบ กำกับ ดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และกิจการประปาสัมปทานตามที่กฎหมาย กำหนด

(4) ศึกษา วิจัย เพื่อการพัฒนา การอนุรักษ์ฟื้นฟู การจัดสรรและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบ ของกรม

(6) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม

(7) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์ เกี่ยวกับการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

(8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

## ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ชาติสู่แผนงานกรมทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ 2568

<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561-2580)</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม</p>
<p>แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (2566-2570)  แผนแม่บทการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2580)  เป้าหมายการให้บริการ กรมทรัพยากรน้ำ   แผนงาน กรมทรัพยากรน้ำ</p>	<p>ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ</p>
	<p>หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>
	<p>ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ</li> <li>2. ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน</li> <li>3. เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่มีอยู่เดิม ให้มีประสิทธิภาพและความพร้อมในการใช้งาน</li> <li>4. ลดการสูญเสียของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้ง ข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>5. ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแบบมีส่วนร่วม</li> <li>6. อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการ ใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ</li> <li>7. พัฒนาแหล่งน้ำโดยคำนึงถึงสมดุลน้ำ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</li> <li>8. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไก การมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่าย ผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</li> <li>9. อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ และระบบนิเวศในพื้นที่ต้นน้ำ</li> <li>10. ปรับปรุงทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และพื้นที่รับน้ำนอง</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</li> <li>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>3. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</li> </ol>	

## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

### 1. รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2568

หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ผู้มอบรางวัล : ศาสตราจารย์กิตติคุณ บวรศักดิ์ อุวรรณโณ กรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ

วันที่รับมอบรางวัล : 12 กันยายน 2568

#### 1) รางวัลเลิศรัฐสาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม

ผลงาน “แหล่งน้ำรวมใจ...บรรเทาแก้ไข...ภัยธรรมชาติ” ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)



#### 2) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รายนมวด หมวด 1 ด้านการนำองค์การและความรับผิดชอบต่อสังคม



#### 3) รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม ระดับดี

ผลงาน “โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยก้าง : พลังชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”





## 2. รางวัลประกาศเกียรติคุณศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ประจำปี 2568

หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้มอบรางวัล : นายโสภณ ชาร์มย์ รองนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 23 ธันวาคม 2568

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : โล่ประกาศเกียรติคุณศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ประจำปี 2568

ระดับมาตรฐาน



**3. รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามโครงการส่งเสริมชุมชน องค์กร อำเภอ และจังหวัดคุณธรรม**

หน่วยงานมอบรางวัล : คณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ

ผู้มอบรางวัล : นายบวรศักดิ์ อวรรณโณ รองนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : องค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น



**4. รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามโครงการส่งเสริมชุมชน องค์กร อำเภอ และจังหวัดคุณธรรม**



หน่วยงานมอบรางวัล : คณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ

ผู้มอบรางวัล : นางชญานันท์ รักดีจิตต์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่รับมอบรางวัล : 27 พฤศจิกายน 2568

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : องค์กรคุณธรรมต้นแบบ

**5. รางวัลผลการประเมินความเสี่ยงการทุจริตตามเกณฑ์เชิงคุณภาพ “ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต” (Corruption Risk Management Systems : CRMS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ**



หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

ผู้มอบรางวัล : นายภูมिवิศาล เกษมสุข เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

วันที่รับมอบรางวัล : 6 มีนาคม 2569

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ระดับ ดีเยี่ยม (Excellent)

## สารจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ในนามของกรมทรัพยากรน้ำ ข้าพเจ้าขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจต่อผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ ตลอดจนภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ และประชาชน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันสนับสนุนการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง จนสามารถขับเคลื่อนภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม

ปี พ.ศ. 2568 นับเป็นอีกหนึ่งปีที่กรมทรัพยากรน้ำมุ่งมั่นปฏิบัติภารกิจอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน ท่ามกลางความท้าทายของโลก ในยุคที่สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง กรมทรัพยากรน้ำให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับการเสริมสร้างขีดความสามารถในการปรับตัวและรับมือกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยเฉพาะการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งถือเป็นแนวป้องกันทางธรรมชาติที่สำคัญ ช่วยลดความรุนแรงของน้ำหลาก ดูดซับคาร์บอน และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ ควบคู่กับการบูรณาการความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ และประเทศสมาชิกอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การจัดกิจกรรมเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (World Wetlands Day) ซึ่งนับเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ยุทธศาสตร์การตระหนักรู้ของสาธารณชน และแสดงบทบาทของประเทศไทยในเวทีความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระดับโลก

พร้อมกันนี้ กรมทรัพยากรน้ำยังได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมในมิติต่าง ๆ อาทิ การฟื้นฟู ปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำ การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ การส่งเสริมบทบาทของชุมชนในการดูแลทรัพยากรน้ำ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการเฝ้าระวัง วิเคราะห์สถานการณ์ และเตือนภัยล่วงหน้า ตลอดจนการออกใบอนุญาตใช้น้ำ และการควบคุมการใช้น้ำให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า กรมทรัพยากรน้ำจะยังคงเดินหน้าดำเนินภารกิจด้วยความมุ่งมั่น เพื่อให้ประชาชนไทยมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปลอดภัย และเป็นธรรม ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

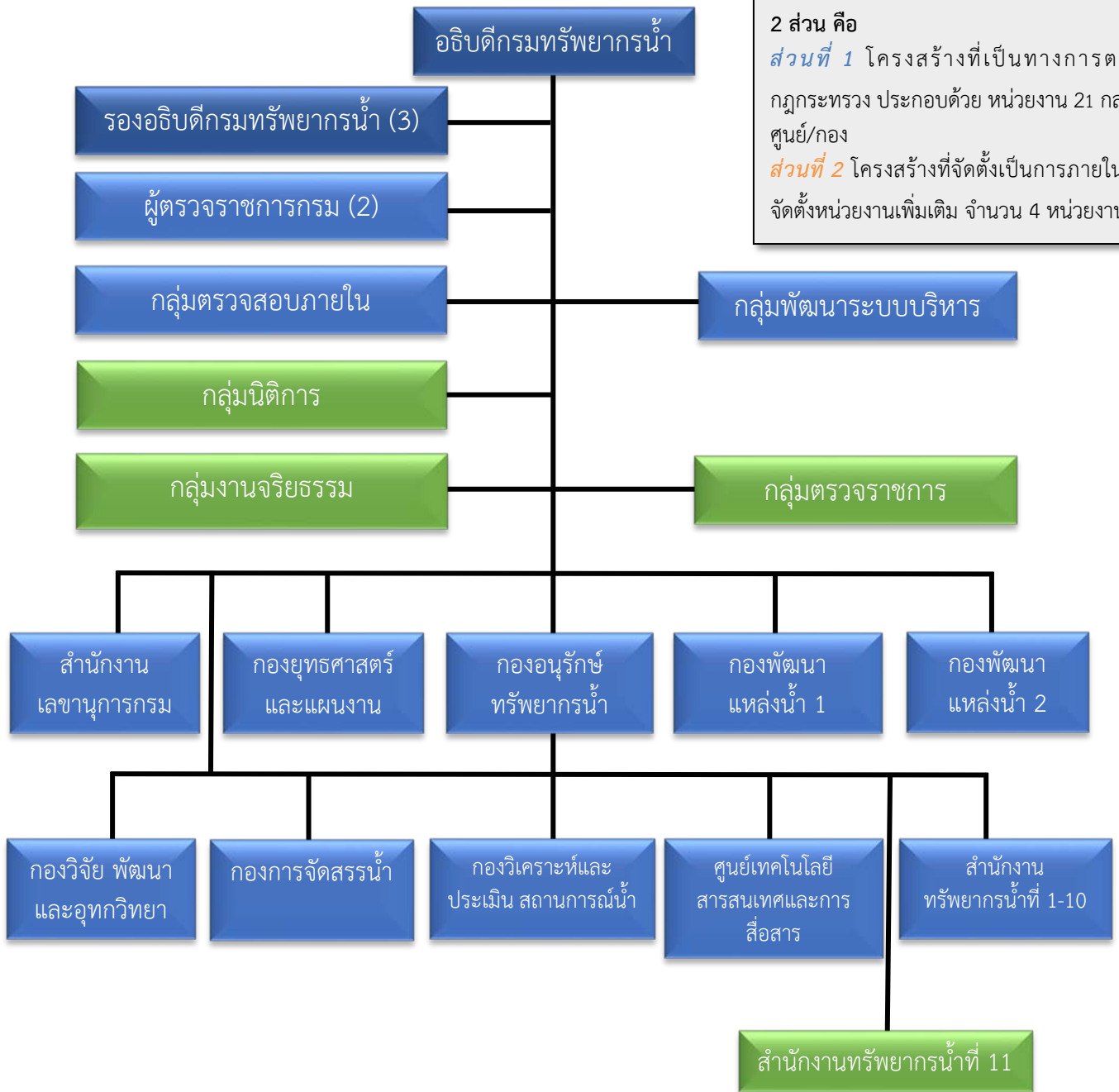
นายธีระชุน บุญสิทธิ์  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ 2568 (ภาพถ่าย)

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. นายธีระชุน บุญสิทธิ์           | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ   |
| 2. นายโอภาส ถาวร                  | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  |
| 3. นายเวสราช์ โสภณดิเรกรัตน์      | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  |
| 4. นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ            | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  |
| 5. นางสาวอมรรัตน์ พุ่มศรีพักตร์   | หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม  |
| 6. นายไกรวัล ไทยपाल               | ผู้ตรวจราชการกรม   |
| 7. นายกิตติ จันทร์ส่อง            | เลขาธิการกรม   |
| 8. นายนิติพันธุ์ ตรงการดี         | ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ   |
| 9. นายประยุทธ์ ไกรปราบ            | ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ 1  |
| 10. นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ        | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการอนุรักษ์แหล่งน้ำ<br>รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 |
| 11. นายเทียน พิบูลย์สวัสดิ์       | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน  |
| 12. นายสุประภาพร พัฒน์สิงห์เสถียร | ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ  |
| 13. นายวรภัต ธรรมประทีป           | ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา  |
| 14. นางสาวบุญธิดา เปล่งแสง        | ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ  |
| 15. นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล         | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร   |
| 16. นางสาวณัฐกาญจน์ แซ่ตั้ง       | ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน   |
| 17. นางสาวชมพูนุช ตลสุขเลิศ       | ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  |
| 18. นายณัฐพงษ์ ณ พัทลุง           | นิติกรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ                                       |
| 19. นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์          | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1  |
| 20. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ         | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2  |
| 21. นายนเรศ ชมบุญ                 | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3  |
| 22. นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์         | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4  |
| 23. นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา         | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5  |
| 24. นายสิทธิพงษ์ โกวิทพัฒนกิจ     | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6  |
| 25. นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์         | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7  |
| 26. นายกิตติศักดิ์ ใจดี           | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8  |
| 27. นายนิมิตร โคตรบัว             | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9  |
| 28. นายดุลยธรรม ทวีชสังข์         | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10   |
| 29. นายโกคิน ชำเกตุ               | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11   |

# โครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2568

**กรมทรัพยากรน้ำ**  
 การจัดโครงสร้างขององค์กร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ  
**ส่วนที่ 1** โครงสร้างที่เป็นทางการตาม กฎกระทรวง ประกอบด้วย หน่วยงาน 21 กลุ่ม/ ศูนย์/ กอง  
**ส่วนที่ 2** โครงสร้างที่จัดตั้งเป็นการภายในได้ จัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติม จำนวน 4 หน่วยงาน



แบ่งส่วนราชการตามกฎหมายกระทรวง



จัดตั้งขึ้นเป็นการภายใน

## หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ

### (1) กลุ่มตรวจราชการ

- ศึกษา วิเคราะห์ นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ 5 ปี และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อจัดทำแผนการตรวจราชการประจำปี แผนการบูรณาการร่วมกับกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจราชการกรม ในการตรวจติดตามผลการปฏิบัติราชการ ตามนโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนโยบายของกรมทรัพยากรน้ำ

- สนับสนุนผู้ตรวจราชการกรมในการสืบสวน สอบสวนข้อเท็จจริง และแก้ไขปัญหากรณีประชาชน ร้องเรียนหรือร้องขอความช่วยเหลือตามที่ได้รับมอบหมาย

- ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านการบริหารราชการของหน่วยงานกลาง ที่จัดตั้งในภูมิภาค

- พัฒนาระบบตรวจราชการ ระบบฐานข้อมูลการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรม

- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

### (2) กลุ่มงานจริยธรรม

- พัฒนาระบบ เครื่องมือและกลไกที่จะสนับสนุนการส่งเสริมจริยธรรมในส่วนราชการ

- ส่งเสริม สนับสนุน ให้ความรู้ ฝึกอบรม และพัฒนาข้าราชการในส่วนราชการให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนักในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม

- ให้คำปรึกษาแนะนำ เสนอแนะนโยบายและมาตรการด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และการยกระดับธรรมาภิบาล การป้องกันและปราบปรามการทุจริตของส่วนราชการ รวมถึงแนวทางการนำพฤติกรรม ทางจริยธรรมไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการ

- วิเคราะห์ข้อมูลด้านจริยธรรมเพื่อจัดการความเสี่ยงในเรื่องจริยธรรม การทุจริต และประพฤตินิชอบ

- จัดทำข้อกำหนดจริยธรรม หรือพฤติกรรมที่ควรกระทำและไม่ควรกระทำของข้าราชการในส่วน ราชการที่สอดคล้องกับบทบาทภารกิจของส่วนราชการ เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคล

- ดำเนินการตามมาตรการหรือแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และต่อต้านการทุจริต เช่น การพัฒนาองค์กรคุณธรรม การส่งเสริมจริยธรรมและการเสริมสร้างวินัย การประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

- รณรงค์ ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ ตลอดจนสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือระหว่าง ส่วนราชการ ภาคเอกชน และประชาชน

- รับและดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียนกรณีมีการฝ่าฝืนจริยธรรม การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติ หน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ และกำหนดกลไกในการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการตรวจสอบ พฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงาน

- ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือนและ ข้อกำหนดจริยธรรมเสนอต่อ ก.พ.

- เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจริยธรรม และคณะกรรมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ ก.พ. หรือ ก.ม.จ. มอบหมาย

### (3) กลุ่มนิติการ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำในส่วนที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบ
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา และละเมิด งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม
- ให้คำปรึกษา วินิจฉัย และตีความข้อกฎหมายรวมทั้งการให้ความเห็นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย รวมถึงการพิจารณาข้อร้องทุกข์ร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำ
- การพิจารณาและกำกับให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับการอนุญาต การควบคุมการใช้น้ำและการประกอบกิจการประปาสัมปทาน
- ศึกษา วิเคราะห์เพื่อยกร่าง ปรับปรุง แก้ไขและพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

### (4) กลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อทำหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

### (5) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เพื่อทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
- ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม
- ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

### (6) สำนักงานเลขานุการกรม มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทั่วไปของกรม และราชการอื่นที่มีได้แยกให้เป็นหน้าที่ของกองหรือส่วนราชการใดโดยเฉพาะ หน้าที่และอำนาจดังกล่าว ให้รวมถึง

- ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวก งานเลขานุการ งานประสานราชการ และงานธุรการของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การพัฒนาบุคลากร ระบบคุณธรรม สวัสดิการ และงานวินัยของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์งานของกรม
- สนับสนุนการตรวจราชการกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

## (7) กองการจัดสรรน้ำ

- ตรวจสอบ ควบคุม กำกับ การดำเนินงาน และส่งเสริมเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา
- พัฒนาวิชาการ มาตรฐาน รูปแบบ หลักเกณฑ์ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ
- กำกับ ดูแลการจัดสรรและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะตามที่กฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม
- สนับสนุนและให้คำแนะนำเทคนิควิชาการ ด้านการใช้น้ำและการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- ศึกษา วิเคราะห์ และติดตามประเมินผลมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

## (8) กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 – 2

- ศึกษา ประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ กำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบ และวางระบบโครงข่ายควบคุมและดำเนินการโครงการก่อสร้าง การพัฒนา การบริหารจัดการ การปรับปรุง การบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างเพื่อการพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
- ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

## (9) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

- เสนอแนะ ขับเคลื่อน และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำแผนปฏิบัติการของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานวิเทศสัมพันธ์ และการประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ ตามบทบาทภารกิจของกรม
- ประสานและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

## (10) กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ

- ศึกษา พัฒนาระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำ และระบบวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ
- ศึกษา พัฒนาระบบตรวจวัด ติดตาม คาดการณ์ และระบบเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ
- ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำท่วม และภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม

- เสนอแนะแนวทาง และมาตรการเพื่อเตรียมความพร้อมและแก้ไขภาวะวิกฤติน้ำ รวมทั้งบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจวัด เฝ้าระวัง ป้องกันบรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ

- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

#### (11) กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

- ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำ พัฒนาทดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- วิเคราะห์ รวบรวม และบริการและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุทกวิทยาและอุทกนิยมนิเวศวิทยา

- พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยล่วงหน้าด้านทรัพยากรน้ำ

- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

#### (12) กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

- กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บของแหล่งน้ำธรรมชาติ และบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ศึกษา วิเคราะห์ความเหมาะสม และกำหนดมาตรการและการป้องกันเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

- กำกับ ดูแล การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

- ศึกษา วิเคราะห์ ประสาน และดำเนินการเสนอให้มีการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

- ส่งเสริม สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายบริหารจัดการน้ำ และกำกับดูแลทรัพยากรน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการน้ำ

- ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การอนุรักษ์ฟื้นฟูและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน

- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

#### (13) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งระบบเครือข่ายและการสื่อสารของกรม

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ภูมิสารสนเทศ และศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลของกรม

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

- สนับสนุน เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศและให้บริการการใช้งานระบบสารสนเทศ รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

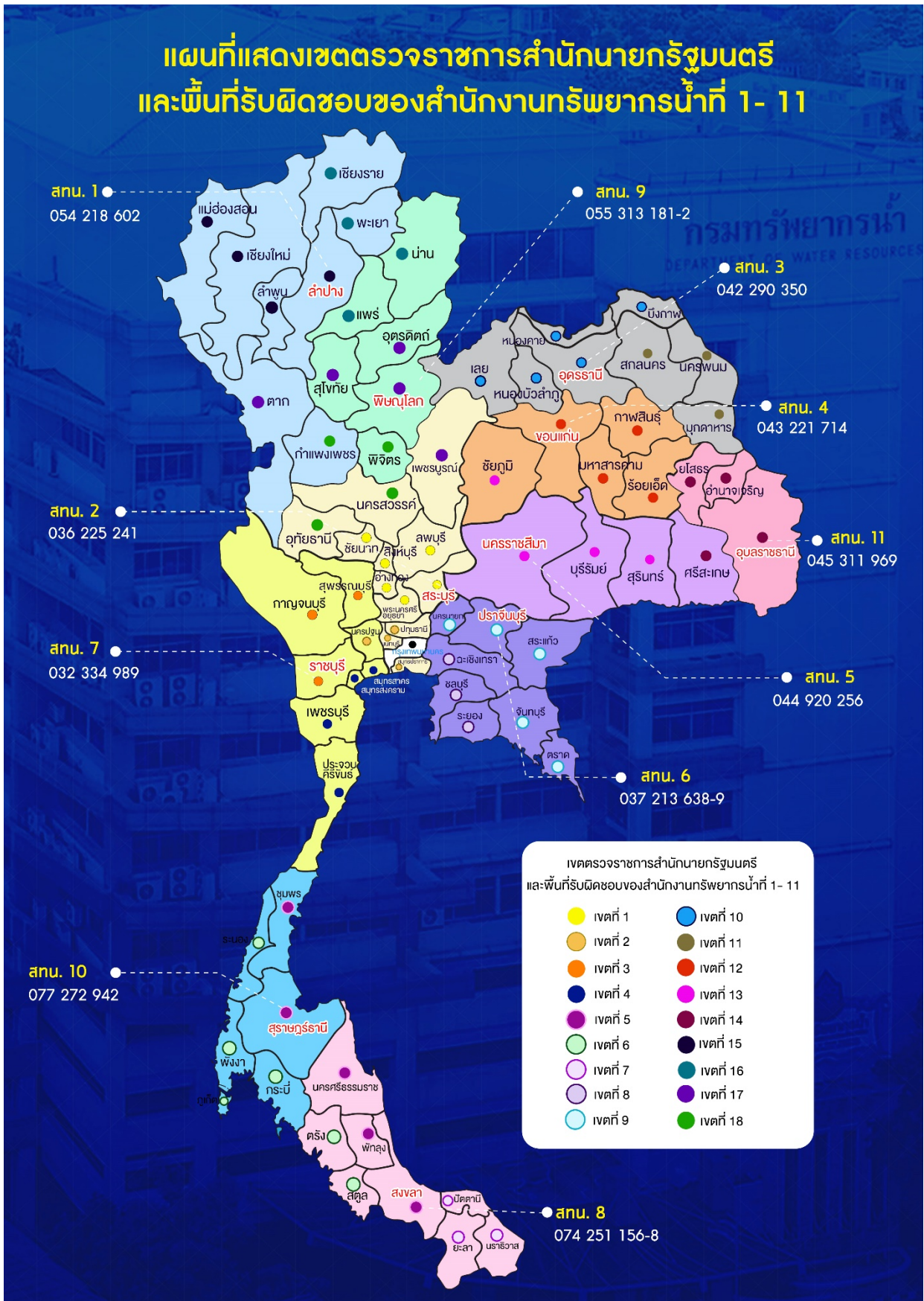
- สนับสนุน ให้บริการด้านเทคนิค และดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

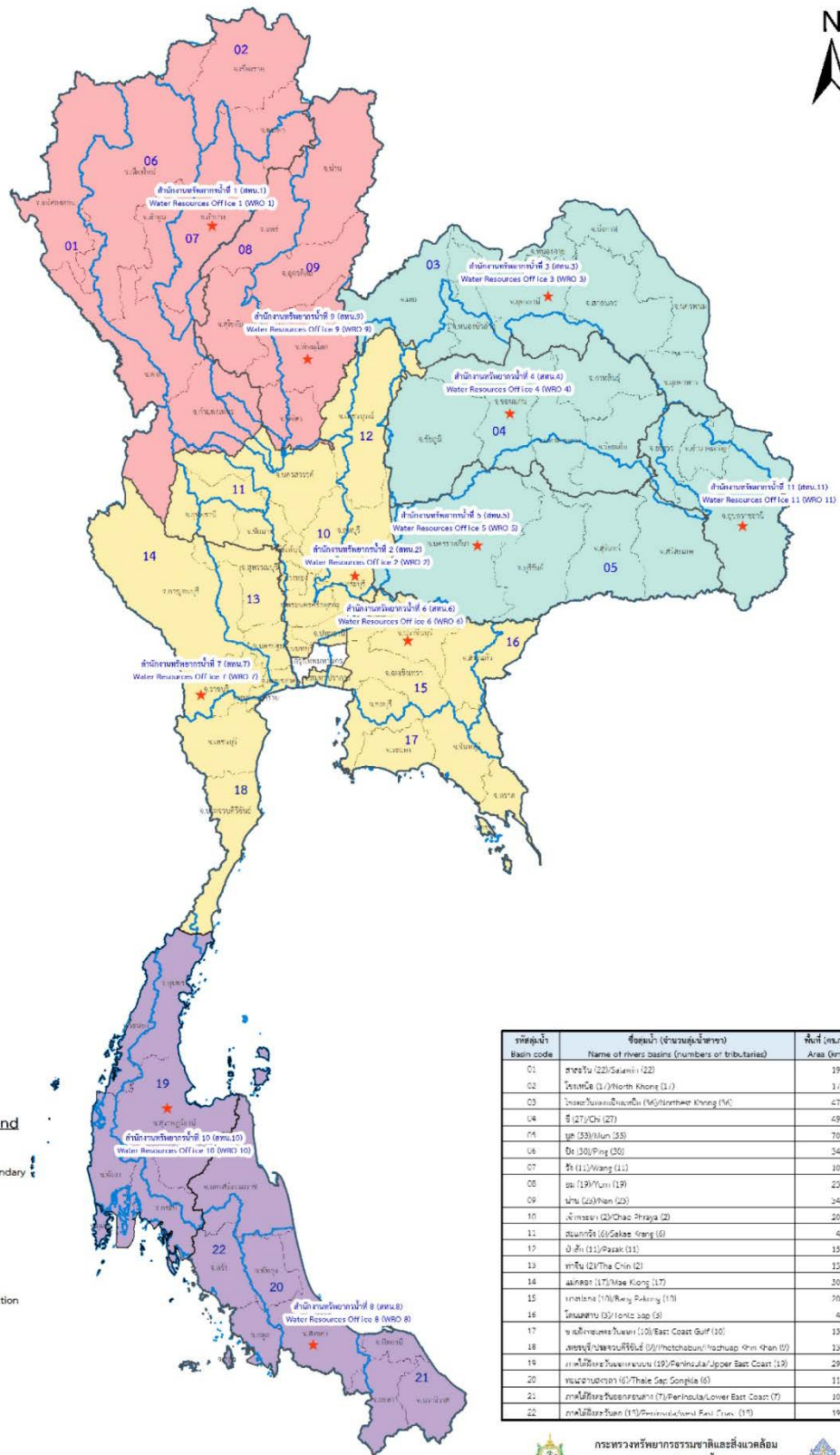
(14) สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 มีหน้าที่และอำนาจในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- ควบคุม ดูแล กำกับ และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน และพัฒนาเสริมสร้างองค์ความรู้ของเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่
- ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนางานด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในระดับพื้นที่
- พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุงแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในระดับพื้นที่
- วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำ พัฒนาทดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่
- กำกับ ดูแล การจัดสรรและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะในระดับพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- สำรวจและจัดเก็บข้อมูลน้ำ เป็นศูนย์เครือข่ายข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่
- ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันบรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ
- ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

แผนที่แสดงจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11



# แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 และขอบเขต 22 ลุ่มน้ำหลัก



### คำอธิบายสัญลักษณ์/Map Legend

- ขอบเขตสำนักงานทรัพยากรน้ำ  
Water Resources Offices Boundary
- ขอบเขตจังหวัด  
Provincial Boundary
- ขอบเขตลุ่มน้ำ  
River Basin Boundary
- ★ ที่ตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำ  
Water Resources Offices Location
- ภาคกลาง - ภาคตะวันออก  
Central - Eastern regions
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
Northeastern region
- ภาคเหนือ  
Northern region
- ภาคใต้  
Southern region

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ (จำนวนลำน้ำสาขา)	พื้นที่ (ตร.กม.)
Basin code	Name of rivers basins (numbers of tributaries)	Area (km <sup>2</sup> )
01	สาขานน (22)Sajon (22)	19,106
02	โขงเหนือ (1)North Khong (1)	1,433
03	โขงเหนือตอนบนเหนือ (16)Northier Khong (16)	47,147
04	ชี (27)Chi (27)	49,274
05	มูล (33)Mun (33)	70,543
06	พิง (30)Ping (30)	34,472
07	วัง (11)Wang (11)	10,789
08	พน (19)Pan (19)	23,596
09	น่าน (25)Nan (25)	24,838
10	เจ้าพระยา (2)Chao Phraya (2)	20,442
11	สะแกกรัง (6)Sakaeng (6)	4,511
12	ป่าสัก (11)Pasak (11)	15,653
13	ท่าจีน (2)The Chin (2)	15,446
14	แม่กลอง (17)Mae Klong (17)	20,228
15	ปากมูล (10)Mueang Pakung (10)	20,503
16	โตนเลสาบ (5)Tonle Sap (5)	6,148
17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก (5)East Coast Gulf (5)	13,123
18	เมตะของ (1)Metchabun/Padhuap (1)Mueang (1)	13,211
19	ภาคใต้ตะวันออกตอนบน (19)Eastern Upper East Coast (19)	29,182
20	ทะเลสาบสงขลา (6)Thale Sap Songkhla (6)	11,591
21	ภาคใต้ตะวันออกตอนล่าง (7)Eastern Lower East Coast (7)	10,635
22	ภาคใต้ตะวันตก (11)Western Lower East Coast (11)	19,733

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 กรมทรัพยากรน้ำ  
 Ministry of Natural Resources and Environment  
 Department of Water Resources

ที่มา : ข้อมูลลุ่มน้ำ จากพระราชบัญญัติกำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 แบ่งภูมิภาคของลุ่มน้ำตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

# แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites)

## พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site)

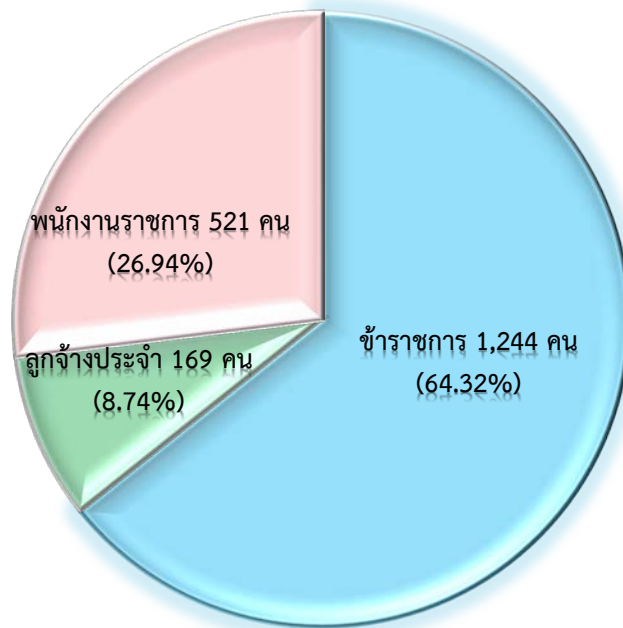


### ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	
	ปี 2568	ร้อยละ
ข้าราชการ	1,244	64.32
ลูกจ้างประจำ	169	8.74
พนักงานราชการ	521	26.94
รวม	1,934	100.00

\*กรอบอัตรากำลังพนักงานราชการทั้งหมด 1,182 อัตรา อัตรามีเงินค่าตอบแทน 521 อัตรา

#### สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

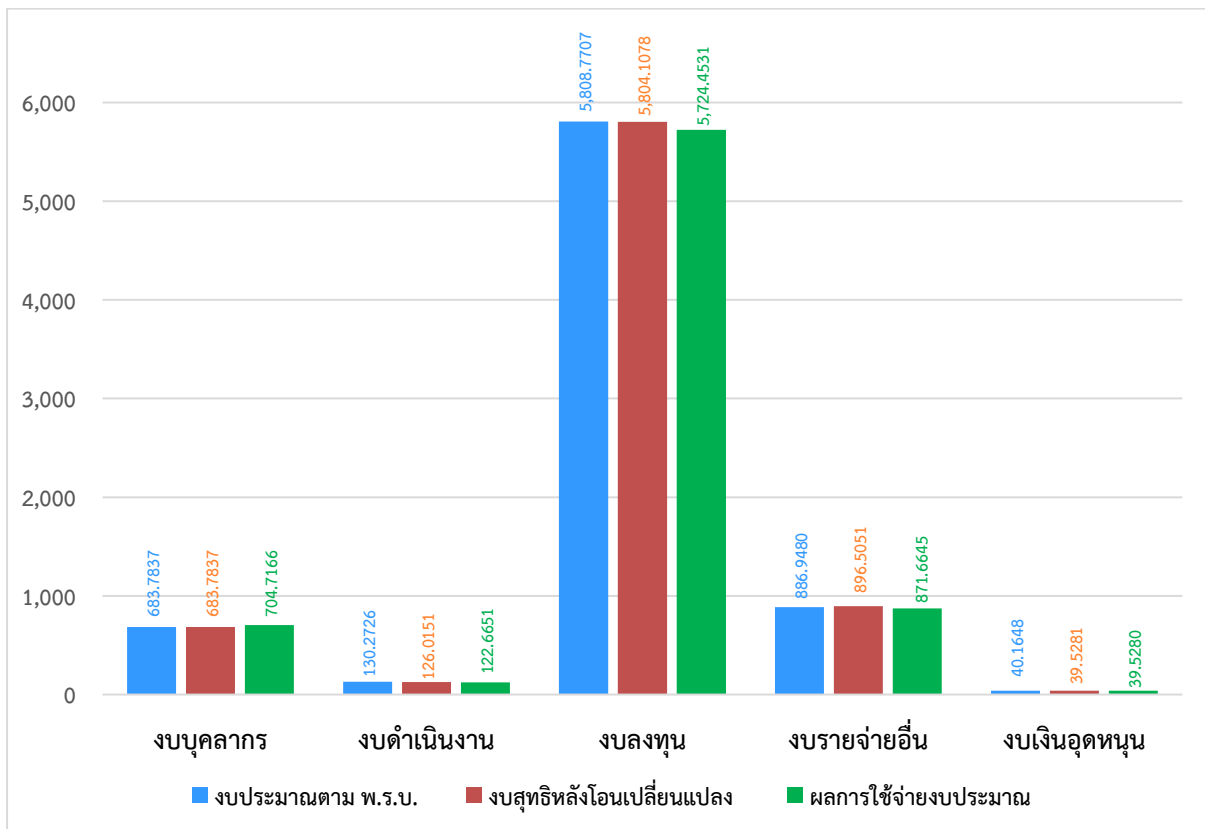


## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

รายการ	งบประมาณ ตาม พ.ร.บ. (บาท)	งบสุทธิที่ได้รับ หลังโอนเปลี่ยนแปลง (บาท)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ (บาท)	ร้อยละการใช้จ่าย งบประมาณ
งบบุคลากร	683,783,700	683,783,700	704,716,600	103.06%
งบดำเนินงาน	130,272,600	126,015,100	122,665,100	97.34%
งบลงทุน	5,808,770,700	5,804,107,800	5,724,453,100	98.63%
งบรายจ่ายอื่น	886,948,000	896,505,100	871,664,500	97.23%
งบเงินอุดหนุน	40,164,800	39,528,100	39,528,000	100.00%
รวม	7,549,939,800	7,549,939,800	7,463,027,300	98.85%

### ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

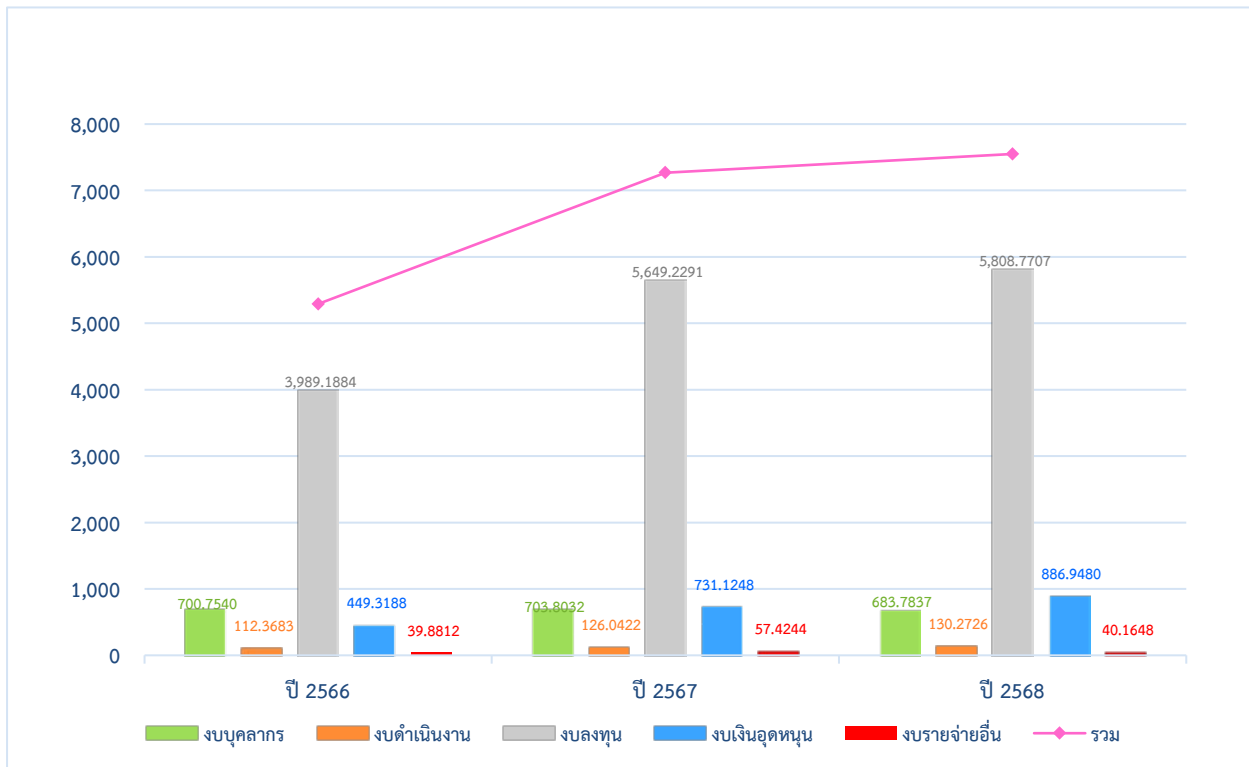


หน่วย : ล้านบาท

## การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2566 - 2568

รายการ	งบประมาณ ตาม พ.ร.บ. (บาท)			ผลการเปรียบเทียบ กับปีที่ผ่านมา	
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	เพิ่ม (+)/ ลดลง (-)	ร้อยละ
งบบุคลากร	700,754,000	703,803,200	683,783,700	-20,019,500	-2.84%
งบดำเนินงาน	112,368,300	126,042,200	130,272,600	4,230,400	3.36%
งบลงทุน	3,989,188,400	5,649,229,100	5,808,770,700	159,541,600	2.82%
งบรายจ่ายอื่น	449,318,800	731,124,800	886,948,000	-17,259,600	-30.06%
งบเงินอุดหนุน	39,881,200	57,424,400	40,164,800	155,823,200	21.31%
รวมทั้งสิ้น	5,291,510,700	7,267,623,700	7,549,939,800	282,316,100	3.88%

### การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2566 - 2568



หน่วย : ล้านบาท


## ส่วนที่ 2



### รายงานผลการปฏิบัติราชการ

**ผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**



Performance Base	Potential Base	คะแนนรวม	สรุปผลการประเมิน
69.38	26.98	96.36	<span style="color: green; font-size: 2em;">●</span>
คะแนน	คะแนน	คะแนน	ระดับดีมาก

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ค่าน้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น (50)	ขั้นมาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
<b>องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)</b>						
<b>ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ (Strategic KPIs)</b>						
1. ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมในบริบทของประเทศไทย (EPI Thailand)	คะแนน EPI Thailand 71.80	คะแนน EPI Thailand 74.40	คะแนน EPI Thailand 77.00	5	<b>บรรลุเป้าหมาย : ขั้นมาตรฐาน</b> ผลการประเมิน EPI Thailand ปี 2568 มีค่าคะแนนเท่ากับ 75.70 คะแนน มีค่าสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 (74.4 คะแนน) โดยเป็นคะแนนในวัตถุประสงค์เชิงนโยบายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 57.2 คะแนน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 95.6 คะแนน และด้านความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ 66.4 <b>ค่าคะแนนที่ได้ : 87.50</b> <b>คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 4.38</b>	<span style="color: yellow; font-size: 2em;">●</span>
<b>ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs)</b>						
2. ความสำเร็จในการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อปท. ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านผ่านกลไกการอบรม คิดเป็นร้อยละ 100</li> <li>• จำนวน อปท. ที่ระบบคุณภาพประปาหมู่บ้านได้มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จำนวน อปท. ที่ระบบคุณภาพประปาหมู่บ้านได้มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จำนวน อปท. ที่ระบบคุณภาพประปาหมู่บ้านได้มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 60</li> </ul>	15	<b>บรรลุเป้าหมาย : ขั้นสูง</b> การติดตามผลการปรับปรุงคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการเสริมสร้างฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ระบบคุณภาพประปาหมู่บ้านได้มาตรฐาน จำนวน 303 แห่ง จากเป้าหมาย จำนวน 310 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 97.74 <b>ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00</b> <b>คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 15.00</b>	<span style="color: green; font-size: 2em;">●</span>




ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ค่าน้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น (50)	ขั้นมาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
3. ความสำเร็จในการช่วยเหลือและบรรเทาในภาวะวิกฤติน้ำ	ร้อยละของประชาชน/อปท. ในพื้นที่เป้าหมายได้รับการช่วยเหลือและบรรเทาในภาวะวิกฤติน้ำ คิดเป็นร้อยละ 75 + ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 50	ร้อยละของประชาชน/อปท. ในพื้นที่เป้าหมายได้รับการช่วยเหลือและบรรเทาในภาวะวิกฤติน้ำ คิดเป็นร้อยละ 100 + ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 75	ร้อยละของประชาชน/อปท. ในพื้นที่เป้าหมายได้รับการช่วยเหลือและบรรเทาในภาวะวิกฤติน้ำ คิดเป็นร้อยละ 100	10	<b>บรรลุเป้าหมาย : ขั้นสูง</b> ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับการช่วยเหลือและบรรเทาในภาวะวิกฤติน้ำ จำนวน 719,191 คริวเรือน ประกอบด้วย ด้านภัยแล้ง จำนวน 249,550 คริวเรือน และด้านน้ำท่วม จำนวน 469,641 คริวเรือน จากเป้าหมาย 435,000 คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ 165.33 พร้อมทั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 - 11 ได้รับการรับคำร้องขอของประชาชน/อปท. ที่ประสบภัยแล้งและอุทกภัย จำนวน 262 คำร้องขอ โดยสามารถตอบสนองต่อคำร้องขอได้ภายในเวลาที่กำหนด จำนวน 262 คำร้องขอ คิดเป็นร้อยละ 100 <b>ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00</b> <b>คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 10.00</b>	
4. ความสำเร็จของการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำ	• สรุปรายชื่อข้อมูลเพื่อขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือ Ramsar Site	• เสนอคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ	• เสนอคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำพิจารณาเห็นชอบ • เสนอคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ • เตรียมหนังสือเสนอเรื่องไปยังสลด. เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี	10	<b>บรรลุเป้าหมาย : ขั้นสูง</b> กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการ ดังนี้ 1. คณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ มีมติเห็นชอบการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ (1) พื้นที่ชุ่มน้ำศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบกเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชาินี และ (2) พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำอิงตอนล่าง เมื่อวันอังคารที่ 1 เม.ย. 2568 2. คณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ มีมติเห็นชอบการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ (1) พื้นที่ชุ่มน้ำศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบกเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชาินี และ (2) พื้นที่ชุ่มน้ำ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ค่าน้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น (50)	ขั้นมาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
					<p>แม่น้ำอิงตอนล่าง เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568</p> <p>3. กรมทรัพยากรน้ำได้เสนอพื้นที่เพื่อขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือ Ramsar Site จำนวน 2 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>3.1 พื้นที่ชุ่มน้ำอิงตอนล่าง (ไม่ได้อยู่ในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติหรือชาติ) ได้จัดทำหนังสือนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบให้พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำอิงตอนล่างขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติต่อไป</p> <p>3.2 ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาราชินี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นพื้นที่ในรายนามทะเบียนชุ่มน้ำระดับนานาชาติหรือชาติที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว จึงได้จัดหนังสือเสนอสำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำแล้ว</p> <p>ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 10.00</p>	
<b>ตัวชี้วัดตามภารกิจ (Functional KPIs)</b>						
5. ระดับความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก	• สถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) เชื่อมโยงข้อมูลพร้อมใช้งาน ร้อยละ 75	• สถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) เชื่อมโยงข้อมูลพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80	• สถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) เชื่อมโยงข้อมูลพร้อมใช้งาน ร้อยละ 85	15	<p>บรรลุเป้าหมาย : <b>ขั้นสูง</b></p> <p>การบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System: EWS) ด้านน้ำให้มีความพร้อมในการใช้งาน 1,834 สถานี จากสถานีทั้งหมด 2,156 สถานี คิดเป็นร้อยละ 85.06 ของจำนวนสถานีทั้งหมด</p> <p>ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 15.00</p>	
6. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำและ	• พัฒนาแหล่งน้ำแล้วเสร็จตามแผนคิดเป็นร้อยละ 50	• พัฒนาแหล่งน้ำแล้วเสร็จตามแผนคิดเป็นร้อยละ	• พัฒนาแหล่งน้ำได้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นเกินกว่า	15	<p>บรรลุเป้าหมาย : <b>ขั้นสูง</b></p> <p>เป้าหมายการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ปังบประมาณ</p>	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ค่าน้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น (50)	ขั้นมาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
ระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนภาคการเกษตรและรักษาระบบนิเวศ		100 + ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 85.12 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ 111,416 ไร่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ 46,883 ครัวเรือน	เป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 2		พ.ศ. 2568 จำนวน 231 แห่ง ปรับลดเป้าหมายตามเงื่อนไขจำนวน 56 แห่ง ดังนั้น เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นจำนวน 175 แห่ง โดยผลการดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำแล้วเสร็จและเป็นไปตามแผนจำนวน 175 แห่ง ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน 60.00 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ 80,886 ไร่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ 31,571 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 พร้อมทั้งมีการพัฒนาแหล่งน้ำนอกเหนือจากที่ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีจำนวนแหล่งน้ำที่พัฒนาแล้วเสร็จ 209 แห่ง รวมปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 1.80 ล้าน ลบ.ม. คิดปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.11 ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 15.00	
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)						
7. คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	300 คะแนน	400 คะแนน	470 คะแนน	10	บรรลุเป้าหมาย : <b>ขั้นมาตรฐาน</b> ผลคะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) เท่ากับ 446.67 คะแนน ค่าคะแนนที่ได้ : 91.67 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 9.17	●
8. ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป อย่างน้อย 6 Pillar	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป อย่างน้อย 7 Pillar	มีจำนวน Pillar ระดับ 4 ขึ้นไป อย่างน้อย 3 Pillar และไม่มี Pillar ที่ต่ำกว่าระดับ 3	5	บรรลุเป้าหมาย : <b>ขั้นสูง</b> Pillar ระดับ 4 ขึ้นไป 6 Pillars และไม่มี Pillar ที่ต่ำกว่าระดับ 3 ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 5	●
9. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงาน	คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67) – 10 คะแนน	คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67)	สูงกว่าคะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67)	5	บรรลุเป้าหมาย : <b>ขั้นสูง</b> มีผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ เท่ากับ 88.65 คะแนน	●

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ค่าน้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น (50)	ขั้นมาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
ภาครัฐของประเทศไทย					ค่าคะแนนที่ได้ : 100.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 5	
10. คะแนน EIT Public	84.44 คะแนน	89.44 คะแนน	94.44 คะแนน	5	บรรลุเป้าหมาย : ขั้นมาตรฐาน มีผลคะแนน EIT Public เท่ากับ 93.84 คะแนน ค่าคะแนนที่ได้ : 97.00 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 4.85	
11. คะแนน EIT Survey	83.52 คะแนน	88.52 คะแนน	93.52 คะแนน	5	บรรลุเป้าหมาย : ขั้นต้น มีผลคะแนน EIT Survey เท่ากับ 85.37 คะแนน ค่าคะแนนที่ได้ : 59.25 คะแนนถ่วงน้ำหนัก : 2.96	

**คำอธิบาย :** เกณฑ์การประเมินระดับส่วนราชการ แบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 3 ระดับ ดังนี้

-  หมายถึง ระดับดีมาก มีคะแนนอยู่ระหว่าง 90.00 - 100.00 คะแนน
-  หมายถึง ระดับดี มีคะแนนอยู่ระหว่าง 60.00 - 89.99 คะแนน
-  หมายถึง ระดับพอใช้ มีคะแนนต่ำกว่า 60.00 คะแนน

## ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (หรือ การประเมิน ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแนวทางและเครื่องมือการประเมินตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. กำหนด ซึ่งประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด IIT
- ส่วนที่ 2 แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด EIT
- ส่วนที่ 3 แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด OIT

### ผลการประเมิน ITA ในภาพรวม

กรมทรัพยากรน้ำได้คะแนน 95.79 คะแนน (อยู่ในระดับ ผ่านดี)



### ผลการประเมินรายเครื่องมือ

- แบบวัด IIT ได้คะแนนเฉลี่ย 96.16 คะแนน
- แบบวัด EIT ส่วนที่ 1 ได้คะแนนเฉลี่ย 93.84 คะแนน
- แบบวัด EIT ส่วนที่ 2 ได้คะแนนเฉลี่ย 85.37 คะแนน
- แบบวัด OIT ได้คะแนนเฉลี่ย 100.00 คะแนน



### ผลการประเมินรายตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	คะแนน
1	การปฏิบัติหน้าที่	97.29
2	การใช้งบประมาณ	97.36
3	การใช้อำนาจ	98.99
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	92.01
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	96.19
6	คุณภาพการดำเนินงาน	92.47
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	88.94
8	การปรับปรุงการทำงาน	87.40
9	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
10	การป้องกันการทุจริต	100.00

# ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

### กำกับ ควบคุม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการกำกับ ควบคุม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมาตรา 78 หมวด 6 การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดำเนินภารกิจ ดังนี้

#### 1. วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี พ.ศ. 2568

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย จัดกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์เนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี พ.ศ. 2568 ภายใต้ Theme “Protecting Wetland For Our Common Future – Value, Protect, Inspire : ปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่ออนาคตของเรา – รู้คุณค่า ร่วมปกป้อง สร้างแรงขับเคลื่อน” เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมี นายอภิชาติ ศักดิ์เศรษฐ์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน เปิดงานกิจกรรมเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2568 ณ บริเวณกระโจมแตร สวนหลวง ร.9 กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน สถาบันการศึกษา เยาวชน ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ รวมจำนวน 602 คน

กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย การเสวนา ในหัวข้อ “รู้คุณค่า ร่วมปกป้อง สร้างแรงขับเคลื่อน” นิทรรศการให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 หน่วยงาน ได้แก่ กรมทรัพยากรน้ำ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม องค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ประเทศไทย) บริษัท ชันโทรี เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด กิจกรรมฐานการเรียนรู้ : รณรงค์การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทย ดำเนินกิจกรรม โดยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) จำนวน 5 ฐาน ดังนี้ ฐานสร้างโลกใต้น้ำ ฐานนักสำรวจน้อย ฐานปริศนาแห่งพื้นที่ชุ่มน้ำ ฐานภัยคุกคามต่อพื้นที่ชุ่มน้ำ และฐานสร้างสรรค์ป้ายรณรงค์ โดยมีโรงเรียนคลองมะขามเทศ โรงเรียนคลองปัทม์ โรงเรียนบ้านหนองบอน (นัยนานนท์อนุสรณ์) โรงเรียน นาคานาวอุปถัมภ์ โรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ และโรงเรียนวัดใต้ (ราษฎร์นริมิตร) และกิจกรรมการแสดงดนตรี ในสวน เพื่อสร้างความเพลิดเพลินแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม





## 2. วันอนุรักษ์และพัฒนามั่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2568

กรมทรัพยากรน้ำ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และการพัฒนา พื้นฟู แม่น้ำและคู คลองต่าง ๆ จึงได้จัดกิจกรรมโครงการวันอนุรักษ์และพัฒนามั่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ทรงห่วงใยต่อการอนุรักษ์ และพัฒนามั่น้ำ คู คลอง และเพื่อเป็นการรณรงค์สร้างจิตสำนึก เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน เยาวชน เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าของแม่น้ำ คู คลอง ในวันที่ 20 กันยายน 2568 ณ โรงเรียนวัดบางระโห่ง (ภิรมย์ศิริ) และวัดบางระโห่ง ตำบลบางกร่าง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 569 คน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้ 1) การเสวนา หัวข้อ “คืนชีวิตสายน้ำ สร้างสรรค์ชุมชนยั่งยืน” 2) การจัดนิทรรศการ 3) การจัดกิจกรรมประกวดภาพถ่าย ภายใต้แนวคิด “SNAP FOR CHANGE : แม่น้ำของเรา, โลกของเรา” 4) กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ 5) กีฬาอนุรักษ์วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และ 6) การเผยแพร่กิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนามั่น้ำ คู คลอง ผ่านสื่อต่าง ๆ ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจ ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ พัฒนา แม่น้ำ คู คลอง รวมถึงการฟื้นฟูแหล่งน้ำ และเห็นว่าเป็นกิจกรรมที่ดีมีประโยชน์ สร้างความสามัคคีและให้ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วม เป็นการเน้นย้ำให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์แหล่งน้ำในทุก ๆ ปี และช่วยปลูกจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด



### 3. โครงการบริหารจัดการอนุรักษ์ ป่าฟู และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำได้รับมอบหมายภารกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ ป่าฟู และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ดังนั้น เพื่อให้การสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดของกรมทรัพยากรน้ำ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการอนุรักษ์ ป่าฟู และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งมีส่วนอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 และกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงนโยบาย ประสานและติดตามการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการอนุรักษ์ป่าฟู และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้ 1) ประสานและติดตามการดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ 2) สัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำแบบบูรณาการ จำนวน 2 ครั้ง 3) การพัฒนาเครื่องมือกลไก

และการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 3 ครั้ง และ 4) การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 35 ครั้ง



การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวางแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ



การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ



สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ



สัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2



#### 4. โครงการจัดทำรายงาน National Report ของประเทศไทย ตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ

ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีในอนุสัญญาแรมซาร์ ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2541 โดยมีพันธกิจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน ทั้งในเชิงนิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม และในปี พ.ศ. 2565 ได้มีการถ่ายโอนภารกิจด้านการประสานงานระดับชาติ หรือ Focal point ของอนุสัญญาแรมซาร์ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและความเป็นเอกภาพในการดำเนินงานด้านพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศ ให้สอดคล้องกับบริบททั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ซึ่งการจัดทำรายงานระดับชาติ หรือ National Report ถือเป็นภารกิจสำคัญที่ต้องปฏิบัติ ภายใต้กรอบพันธกรณีของอนุสัญญาฯ ที่ประเทศไทยจะต้องรายงานต่อสำนักงานเลขาธิการอนุสัญญาแรมซาร์ทุก ๆ 3 ปี และนอกจากจะเป็นการเตรียมการจัดทำรายงาน National Report ตามหน้าที่ของประเทศภาคีสมาชิกแล้ว สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งของโครงการนี้ คือ การมุ่งส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนได้เห็นถึงคุณค่าและให้ความสำคัญกับพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเร่งด่วน เพื่อลดแนวโน้มการสูญเสีย และความเสื่อมโทรมของพื้นที่ชุ่มน้ำ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย National Report จำนวน 5 แห่ง คือ พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่ากุฎทิง พื้นที่ชุ่มน้ำ ดอนหอยหลอด พื้นที่ชุ่มน้ำ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (พรุโตะแดง) พื้นที่ชุ่มน้ำ อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง - ปากแม่น้ำตรัง และพื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา

รายงาน National Report ของประเทศไทย ตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สะท้อนสถานภาพล่าสุดของพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยในหลากหลายมิติ และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนเชิงนโยบาย รวมถึงการกำหนดมาตรการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ให้มีความเหมาะสมและทันสมัย



## 5. โครงการสนับสนุน และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อการบริหารจัดการในพื้นที่ชุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ ขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อการบริหารจัดการในพื้นที่ชุ่มน้ำที่หลากหลายรูปแบบในมิติทางวิชาการซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำในทุกมิติที่จำเป็นจะต้องอาศัยองค์ความรู้ที่หลากหลายศาสตร์ การขับเคลื่อนองค์ความรู้ทางวิชาการ การแก้ไขปัญหา การวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ กรมทรัพยากรน้ำจึงขับเคลื่อนกระบวนการทำงานผ่านการพิจารณาของคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำและคณะอนุกรรมการการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยเสนอผลการพิจารณาไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะรัฐมนตรีตามลำดับ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อาทิ การลงพื้นที่บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ และการกำกับติดตามสถานการณ์พื้นที่ชุ่มน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำพรุคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมทั้งจัดทำสื่อเพื่อเสริมสร้างความรู้และสนับสนุนการขับเคลื่อนการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงจัดการประชุมที่สำคัญดังนี้

1) การประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2568 ณ ห้องประชุมกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ชั้น 7 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ และผ่านระบบ Zoom และวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น 9 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาขั้นตอนการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำ ขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ และขั้นตอนการเสนอขอขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ และแนวทางการกำหนดกิจกรรมที่ทำได้และทำไม่ได้ ตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ในมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 การศึกษาและรวบรวมสถานภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้ง 4 ด้าน ภายใต้แนวทางการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างชาญฉลาดและยั่งยืน

2) การประชุมคณะอนุกรรมการการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 2 ครั้ง เมื่อที่ 23 เมษายน 2568 และวันที่ 9 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 17 อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ พื้นที่ชุ่มน้ำศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชาฯ จังหวัดสมุทรปราการ แม่น้ำบางปะกงตอนล่าง จังหวัดฉะเชิงเทรา และน้ำอิงตอนล่าง จังหวัดเชียงราย การติดตามความคืบหน้าการหารือประเด็นข้อกฎหมายจากการประชุมคณะอนุกรรมการการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 1/2568 รวมถึงติดตามผลการดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ปี 2567 – 2568 เป็นต้น





## 6. โครงการดำเนินการจัดทำเกณฑ์ตัวชี้วัด เพื่อรองรับ River Health Index

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการจัดทำเกณฑ์ตัวชี้วัดเพื่อรองรับดัชนีสุขภาพแม่น้ำ (River Health Index: RHI) เพื่อพัฒนาเครื่องมือสำหรับประเมินสถานภาพความสมบูรณ์ของแม่น้ำและลำน้ำของประเทศอย่างเป็นระบบ รองรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่คำนึงถึงสมดุลระหว่างการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ระบบนิเวศน้ำ โดยสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ โดยการดำเนินงานมุ่งศึกษารวบรวมข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำทั่วประเทศ วิเคราะห์องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งพัฒนาเกณฑ์ตัวชี้วัดที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย พร้อมนำร่องทดสอบในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา เพื่อประเมินความเหมาะสมของตัวชี้วัดและปรับปรุงให้สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการ และภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะตลอดกระบวนการ

ผลผลิตสำคัญของโครงการ คือ การจัดทำเกณฑ์ตัวชี้วัดดัชนีสุขภาพแม่น้ำของประเทศไทย พร้อมฐานข้อมูลสนับสนุนการประเมินและติดตามสถานภาพลำน้ำอย่างเป็นระบบ ส่วนผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ มีเครื่องมือเชิงวิชาการสำหรับใช้ประกอบการวางแผนอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยยกระดับการดูแลระบบนิเวศแหล่งน้ำให้เกิดความยั่งยืนและสร้างประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในระยะยาว





## 7. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเป็นองค์กรผู้ใช้น้ำนอกพื้นที่ชลประทาน

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยงานหลักด้านการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ และกลุ่มผู้ใช้น้ำ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการผ่านการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การประสานงาน และความร่วมมือเพื่อให้เกิดการจัดสรรและการใช้น้ำอย่างเพียงพอ สมดุล และยั่งยืน สร้างความตระหนักรู้ถึงคุณค่าในการใช้น้ำ การดูแลรักษา และการบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการวางแผนการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการเป็นองค์กรผู้ใช้น้ำนอกพื้นที่ชลประทาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำร่วมกับภาคประชาชน ส่งเสริมการจัดตั้งและเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำให้แก่กลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่ายการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ใช้น้ำหรือเครือข่ายให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรผู้ใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้และปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ คู คลอง และแหล่งน้ำสาธารณะของประเทศอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- 1) จัดตั้งและให้ความรู้กลุ่มผู้ใช้น้ำ (แหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการก่อสร้างและบำรุงรักษา) จำนวน 181 กลุ่ม
- 2) การบริหารจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วม ยั่งยืน และการผลักดันสู่องค์กรผู้ใช้น้ำ (เสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำ/เครือข่ายเดิม) จำนวน 169 กลุ่ม
- 3) การจัดตั้ง (ใหม่)/สนับสนุนกิจกรรมสร้างความเข้มแข็ง (เดิม) เครือข่ายการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 61 เครือข่าย
- 4) การอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 30 ครั้ง
- 5) การเผยแพร่ให้ความรู้และเสริมสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ จำนวน 31 ครั้ง และ
- 6) การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน 11 ครั้ง





## 8. โครงการรณรงค์ส่งเสริมการใช้น้ำของชุมชนอย่างรู้คุณค่า (บึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก)

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 เห็นชอบในหลักการของแผนหลักการฟื้นฟูบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก ที่ สททช. ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดลจัดทำขึ้น ซึ่งประกอบด้วยแผนหลัก 4 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 1 การบริหารจัดการ ด้านที่ 2 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ 3 การสร้างความมั่นคงของน้ำ ภาคการเกษตร และด้านที่ 4 ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ โดยคณะอนุกรรมการบริหาร พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติและแม่น้ำลำคลอง ของ สททช. ได้แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟู บึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งได้รับมอบหมายให้จัดทำ ตรวจสอบ และยืนยันแผนหลักการ พัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก มอบหมายให้สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการตามแผน ด้านที่ 1 ด้านการบริหารจัดการ แผนงานการ ปลุกจิตสำนึกและส่งเสริม กระบวนการมีส่วนร่วมโดยภาคประชาสังคมเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูบึงราชนกอย่างยั่งยืน ภายใต้แผนงานส่งเสริม กระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชนท้องถิ่น โดยกำหนดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการใช้น้ำของชุมชนอย่างรู้คุณค่า

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 ได้ดำเนินการจัดโครงการจัดงานประชาสัมพันธ์รณรงค์ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (บึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก) ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจ การปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี การสร้างความตระหนักถึงคุณค่า และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ การพัฒนา และการใช้น้ำจากบึงราชนก ให้แก่ ภาคประชาสังคม ภาคราชการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว จะขับเคลื่อนให้การดำเนินงานตามแผนหลักการฟื้นฟูบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลกให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์กระตุ้นจิตสำนึกให้ภาคประชาสังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกิดความตระหนัก เห็นคุณค่าของการใช้น้ำและการอนุรักษ์พัฒนาแหล่งน้ำบึงราชนก และสร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อนำไปสู่การบูรณาการการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ การพัฒนา การใช้น้ำ และการบริหารจัดการแหล่งน้ำบึงราชนกอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ภาคประชาสังคม (ประชาชน เยาวชน เอกชน สถาบันการศึกษา) และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ภาคประชาสังคมในพื้นที่อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และครั้งที่ 2 ภาคประชาสังคมในพื้นที่อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

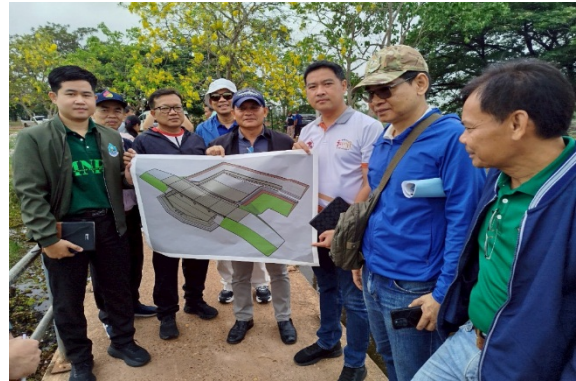


## 9. การศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำบึงโขงหลง และพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ซึ่งได้เล็งเห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำ เนื่องจากประสบปัญหาจากการบุกรุก การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ปัญหาจากจอกหูหนูยักษ์ ผักตบชวา ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินงานศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและประชาชนในพื้นที่ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 – 2567 โดยเริ่มดำเนินการศึกษาในพื้นที่ชุ่มน้ำพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ชุ่มน้ำพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม พื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ จังหวัดหนองคาย และพื้นที่ชุ่มน้ำหนองฮ่าง จังหวัดเชียงราย และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการศึกษาในพื้นที่ชุ่มน้ำบึงโขงหลง และพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ ทั้งนี้ เพื่อให้มีแนวทางการป้องกัน แก้ไข

บรรเทาปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การบุกรุกพื้นที่ และแนวเขตพื้นที่ชุ่มน้ำ และวิธีการกำจัดจอกหูหนูยักษ์ เพื่อรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่ สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนทั่วไป และสามารถนำผลจากการศึกษาเพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการเข้าใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการวางแผนในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชุ่มน้ำและการประกอบอาชีพ เพื่อให้วิถี ความเป็นอยู่ และวัฒนธรรม ประเพณี ยังสามารถดำเนินการไปพร้อมกับแนวทางการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน

### การศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำบึงโขงหลง



### การศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุตทิง





## 10. โครงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำลุ่มน้ำโขงในส่วนของประเทศไทย

กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำของแม่น้ำโขงและลำน้ำสาขาตามสถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำในส่วนของประเทศไทย และสถานีเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำโขง (WQMN) ตามพันธกรณีของความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืน (Agreement on the Cooperation for the Sustainable Development of the Mekong River Basin : 1995 Mekong Agreement) ของคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission: MRC) โดยตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำของตัวอย่างจากสถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 10 สถานี เดือนละ 1 – 2 ครั้ง ด้วยวิธีการมาตรฐานพร้อมการควบคุมและประกันคุณภาพ ทำการประเมินผลคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินและการคำนวณดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) จัดทำชุดข้อมูลคุณภาพน้ำ รายงานผลคุณภาพน้ำรายเดือน และรายงานการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำลุ่มน้ำโขงในส่วนของประเทศไทยประจำปี สำหรับผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำของแม่น้ำโขงและลำน้ำ สาขาในส่วนของประเทศไทย ช่วงเดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 พบว่ามีคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี ซึ่งข้อมูลคุณภาพน้ำจากโครงการนี้ สามารถนำไปใช้ประเมินสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำในแม่น้ำโขงและลำน้ำสาขาของประเทศไทย เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศและประชาชน และสามารถแบ่งปันข้อมูลให้แก่ประเทศภาคีสมาชิก MRC โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบูรณาการข้อมูลคุณภาพน้ำด้านโลหะหนัก เพื่อประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์สารหนูปนเปื้อนในแม่น้ำกกแม่น้ำโขง จังหวัดเชียงราย ที่มีแนวโน้มเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน การติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง จะสามารถสนับสนุนการหาแนวทางแก้ไขปัญหา การวางแผนงานและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตลอดจนช่วยส่งเสริมการปกป้องอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะอย่างยั่งยืน





## 11. โครงการวิเคราะห์และประเมินผลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำที่อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟู โดยกรมทรัพยากรน้ำ

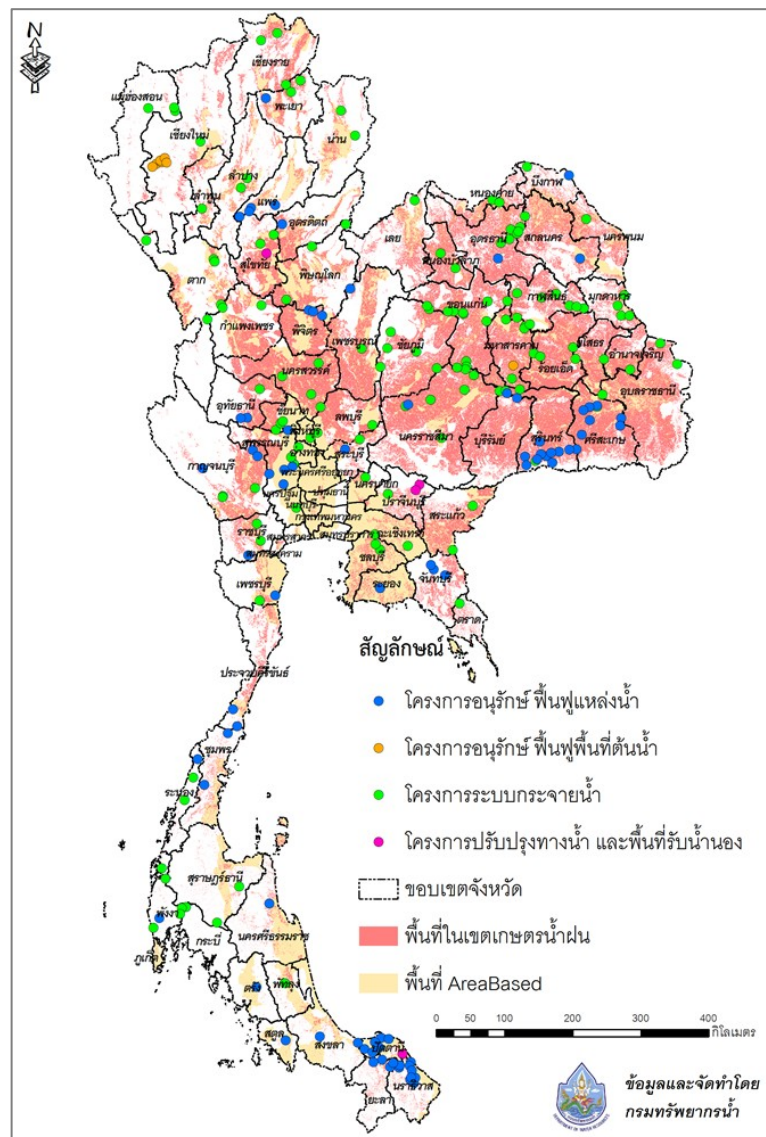
กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ สามารถจัดหาอุปโภคบริโภคที่สะอาดให้กับประชาชนใช้ได้ตลอดทั้งปี ซึ่งเป็นแนวทางที่จะแก้ปัญหาที่ตรงต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้คุณภาพน้ำก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ เนื่องจากเมื่อคุณภาพน้ำไม่เหมาะสมต่อการนำมาใช้ประโยชน์ จะทำให้ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้ได้มีจำกัด ซึ่งน้ำที่จะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างปลอดภัยนั้นจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามการใช้ประโยชน์ ดังนั้นการตรวจติดตามคุณภาพน้ำของโครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โดยกรมทรัพยากรน้ำ จึงเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนให้สามารถนำน้ำในแหล่งน้ำมาใช้ได้อย่างปลอดภัยตามความเหมาะสม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 จำนวน 100 แหล่งน้ำ เก็บตัวอย่าง จำนวน 4 ครั้ง ตัวแทนฤดูแล้ง 2 ครั้ง และตัวแทนฤดูฝน 2 ครั้ง รวม 400 ตัวอย่าง และประเมินผลคุณภาพน้ำเพื่อจัดประเภทแหล่งน้ำ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน หมวด 2 ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ร้อยละ 6 เนื่องจากมีปริมาณแมงกานีส (Mn) ปริมาณโครเมียม (Cr) และปริมาณสารหนู (As) เกินเกณฑ์มาตรฐาน และมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ร้อยละ 94 โดยจัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ร้อยละ 33 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ร้อยละ 23 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ร้อยละ 28 และแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ร้อยละ 11



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจในการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ กระจายน้ำ ระบายน้ำ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต การเกษตร รวมถึงช่วยป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด เป็นการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตตามแผนแม่บท การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และเป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านที่ 5 การสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำมีการดำเนินโครงการหลายประเภท เช่น โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า สนับสนุนโครงการ พัชรสุธาธารอนุรักษ์ รวมถึงการปรับปรุงซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น



## ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนาพื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำ ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ จากพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ขอเงินไว้เบิกเหลือในปี สรุปลงดังนี้

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

ที่	แหล่งงบประมาณ	จำนวน ดำเนินการ <sup>1</sup> (แห่ง)	ความจุ เก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่การเกษตร ได้รับประโยชน์ (ไร่)	จำนวน แล้วเสร็จ <sup>2</sup> (แห่ง)
1	งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รวมเงินเหลือจ่าย และที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติม) - อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ - พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ - บำรุงรักษาแหล่งน้ำ	94 135 60	110.35 - -	23,570 24,765 -	43,267 70,716 -	58 92 52
2	งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ขอเงินไว้เบิกเหลือในปี (อนุรักษ์+กระจายน้ำ)	318	26.02	59,742	130,027	309

หมายเหตุ : <sup>1</sup> จำนวนที่ดำเนินการ หมายถึง จำนวนโครงการตามแผนและที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติม โดยไม่นับรายการที่ยกเลิก

<sup>2</sup> โครงการงบ พ.ร.บ. 68 ที่ยังไม่แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา (ขอเงินไว้เบิกเหลือในปี)

โครงการงบ พ.ร.บ. 67 ที่ยังไม่แล้วเสร็จ งบประมาณถูกปรับไปตาม พ.ร.บ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนสนับสนุนการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีตัวอย่างผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังนี้

### 1. งานอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ

1.1 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง ระยะที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น กรมทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกุดนาแซงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และต่อมาเกิดพายุ “โนรู” พัดผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝนตกหนัก น้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ส่งผลให้น้ำหลากเข้าท่วมอ่างเก็บน้ำกุดนาแซงจนทำให้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้รับความเสียหาย เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ และตู้ควบคุมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดนาแซงระยะที่ 2 โดยดำเนินการขยายระบบกระจายน้ำด้วยท่อเหล็ก ปรับปรุงโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ปรับปรุงชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชุดเครื่องสูบน้ำ ระบบไฟฟ้าเครื่องกล และปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารสถานีสูบน้ำ เพื่อให้โครงการกลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์จำนวน 110 ครัวเรือน และพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 3,058 ไร่



1.2 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้ บ้านนายางใต้ ตำบลภูกระดึง อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย ประชาชนในพื้นที่บ้านนายางใต้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง เนื่องด้วยอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญเพียงแห่งเดียวในพื้นที่ไม่มีน้ำต้นทุนที่จะเติมน้ำลงในอ่างบ้านนายางใต้ ส่งผลให้ประชาชนไม่สามารถใช้น้ำในอ่างได้อย่างเต็มศักยภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้ โดยได้ดำเนินการสร้างสถานีสูบน้ำ สูบน้ำจากแม่น้ำพองไปเติมอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในอ่าง เพิ่มสถานีสูบน้ำพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้ เพื่อกระจายน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคให้กับประชาชน และกระจายน้ำไปยังพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ 1,500 ไร่ (ฤดูฝน) ให้พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ 300 ไร่ (ฤดูแล้ง) โดยผลการดำเนินงานสามารถพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนายางใต้ บ้านนายางใต้ ตำบลภูกระดึง อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย ให้กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรเทาปัญหาภัยแล้ง เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่และความเป็นอยู่ของเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ รวมถึงช่วยรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำและความหลากหลายชีวภาพ





**1.3 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหนองแขนนาง ตำบลวังดาล, กบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี** “สายน้ำแห่งชีวิต : พลิกฟื้นห้วยหนองแขนนาง สู่ความยั่งยืนของชาววังดาล” ท่ามกลางความผันแปรของสภาพภูมิอากาศที่สร้างความท้าทายให้กับวิถีเกษตรกรรม กรมทรัพยากรน้ำได้ตระหนักถึงหัวใจสำคัญของการบริหารจัดการน้ำ จึงเดินทางสู่ชีวิต “แหล่งน้ำสาธารณะหนองแขนนาง” ให้กลับมาเป็นเส้นเลือดใหญ่ที่หล่อเลี้ยงชุมชนอีกครั้ง ผ่าน “โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหนองแขนนาง” ระยะที่ 1 ณ บ้านเกาะแดง ตำบลวังดาล จังหวัดปราจีนบุรี จากเดิมที่เป็นเพียงห้วยหน้าด่านเล็ก ๆ ที่ต้องแบกรับมวลน้ำหลากในช่วงฤดูฝนจนเอ่อล้น และเหือดแห้งยามลมหนาวมาเยือน วันนี้ภาพความกังวลเหล่านั้นได้มลายไปด้วยความมุ่งมั่นในการออกแบบและก่อสร้างพื้นที่หน้าด่านแห่งนี้ให้กลายเป็นปราการกักเก็บน้ำที่มีประสิทธิภาพ โดยผลสำเร็จในปีงบประมาณ 2568 ได้เผยให้เห็นความเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่ พื้นที่แห่งนี้สามารถโอบอุ้มน้ำได้เพิ่มขึ้นกว่า 180,000 ลูกบาศก์เมตร ส่งผลให้มีปริมาณน้ำรวมกว่า 1,073,800 ลูกบาศก์เมตรคุณค่าของงานครั้งนี้ไม่ได้วัดเพียงแค่ตัวเลขของปริมาณน้ำ แต่คือ “รอยยิ้มและความมั่นคง” ของพี่น้องชาวบ้านเกาะแดงกว่า 220 ครัวเรือน ที่มีต้นทุนน้ำเพียงพอสำหรับต่อลมหายใจให้ผลผลิตทางการเกษตรได้ตลอดทั้งปี โครงการนี้จึงมิใช่เพียงการก่อสร้างทางวิศวกรรม แต่เป็นการสร้างระบบนิเวศที่สมบูรณ์เป็นโล่ป้องกันอุทกภัย และเป็นรากฐานสำคัญที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ก้าวไปสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง





**1.4 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบึงถนนหักใหญ่ (ระยะที่ 3)**  
ตำบลกุดพิมาน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา บึงถนนหักใหญ่เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่มีตะกอนโคลนสะสมจนมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชปกคลุม ส่งผลให้ความจุเก็บกักน้ำลดลงและไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้ง กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการกำจัดตะกอนโคลนและวัชพืชโดยใช้เรือขุดและดูดโคลนในการดูดและขนย้ายโคลน พร้อมทั้งกำจัดวัชพืชที่ปกคลุมแหล่งน้ำเป็นการอนุรักษ์ฟื้นฟู และเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำของอ่างเก็บน้ำ เพื่อให้เป็นน้ำต้นทุนที่สำคัญของคนในพื้นที่ โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 668 ครัวเรือน และพื้นที่เกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 1,772 ไร่ ช่วยสร้างความมั่นคงด้านน้ำทั้งในภาคการผลิตและการประกอบอาชีพของชุมชน รวมถึงช่วยป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยซ้ำซาก สร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมทรัพยากรน้ำได้ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำสร้างความตระหนักและห่วงแหนทรัพยากร ทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของตนเองเพื่อความยั่งยืนต่อไป



1.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง 1 หมู่ที่ 2, 6, 7, 10 ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี คลองพญาธารเป็นแหล่งน้ำสำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่และอุทยานแห่งชาติทับลาน ซึ่งเป็นผืนป่ามรดกโลกที่มีคุณค่าในด้านทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก โดยเมื่อปี พ.ศ. 2563 เกิดเหตุการณ์ฝนตกหนักทำให้น้ำป่าจากอุทยานแห่งชาติทับลานไหลระบายลงสู่ต้นน้ำคลองพญาธารไม่ทัน ส่งผลให้ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 304 เกิดน้ำท่วมและไม่สามารถใช้เส้นทางสัญจรได้ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วงที่ 1 โดยเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำ ขุดลอกคลองกว้างเฉลี่ย 24 เมตร ขุดลอกคลองลึกเฉลี่ย 3.5 เมตร ขุดลอกคลองยาวเฉลี่ย 17.213 กิโลเมตร เพื่อแก้ปัญหาการระบายน้ำจากเหตุอุทกภัย และส่งเสริมระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติให้กับผืนป่ามรดกโลก



1.6 โครงการซ่อมแซมฝายชะลอน้ำลำห้วยบึงตื้น้อย เพื่อการถ่ายโอนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบึงตื้น้อย หมู่ที่ 8 ตำบลวังกระแจะ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ฝายชะลอน้ำห้วยบึงตื้น้อย ปัจจุบันมีสภาพชำรุด ตื้นเขิน วัชพืชปกคลุม ส่งผลต่อประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการซ่อมแซมฝายชะลอน้ำลำห้วยบึงตื้น้อย โดยการขุดลอกลำห้วยพร้อมก่อสร้างอาคารฝายชะลอน้ำ และระบบป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่งด้วยหินเรียงในร่องลวดตาข่ายและวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน และมีสภาพพร้อมใช้งานสำหรับถ่ายโอนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบำรุงดูแลรักษา โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 96 ครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์ จำนวน 480 ไร่



1.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนพสุสาครุ บ้านไร่ ตำบลบ้านพรุ อำเภอกหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา พสุสาครุเป็นแหล่งน้ำตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลบ้านไร่ ตำบลบ้านพรุ สภาพปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ ทำให้ประชาชนบุกรุกแผ้วถางปลูกพืชผลทางการเกษตรลงไปในพื้นที่สาธารณะพสุสาครุ และเมื่อถึงฤดูฝนพื้นที่จะประสบปัญหา น้ำไหลหลากท่วมพื้นที่ทางการเกษตร เนื่องจากการระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนพสุสาครุ โดยการปรับปรุงขุดลอกและก่อสร้างอาคารประกอบต่าง ๆ เพื่อใช้ควบคุมบริหารจัดการน้ำ ทำให้แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำต้นทุนสำหรับผลิตน้ำประปา และแก้ไขปัญห การขาดแคลนน้ำสำหรับพื้นที่เกษตรกรรม โดยเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 129,000 ลูกบาศก์เมตร มีประชาชนได้รับประโยชน์มากกว่า 476 ครัวเรือน รวมทั้งช่วยป้องกันการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ และช่วยปรับปรุง ภูมิทัศน์ให้สวยงามร่มรื่น เพื่อเป็นสถานพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนในชุมชนต่อไป





**1.8 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพละ ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร**  
 คลองพละเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญในตำบลเขาไชยราช ปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรม ต้นเขิน และมีวัชพืชปกคลุมในช่วงฤดูฝน น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก เกิดการกัดเซาะตลิ่งและพื้นที่การเกษตร ในฤดูแล้งไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ จึงเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร รวมถึงสัตว์น้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณลดน้อยลง ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพละ โดยก่อสร้างฝายน้ำล้น และเรียงหินป้องกันการกัดเซาะบริเวณด้านหน้าและด้านหลังอาคารฝายน้ำล้น พร้อมทั้งขุดลอกด้านหน้าอาคารฝายน้ำล้นเพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำ ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค จำนวน 180 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้ประโยชน์ จำนวน 525 ไร่



## 2. งานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

**2.1 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนการควบคุมไฟป่าดอยพระบาท อุทยานแห่งชาติเขลางค์บรพต ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง** สถานการณ์ไฟป่าบนดอยพระบาท จังหวัดลำปาง เป็นปัญหาซ้ำซากโดยเฉพาะช่วงเดือนมกราคม - เมษายนของทุกปี โดยเกิดปัญหาไฟป่าบ่อยครั้ง พื้นที่ป่าถูกทำลาย สร้างความเสียหายในวงกว้าง ทั้งระบบนิเวศ ป่าไม้ เศรษฐกิจ สังคม การคมนาคมทางอากาศ และสุขภาพประชาชน ในการนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เครือข่ายป่าเปียกดอยพระบาท และจังหวัดลำปาง ขับเคลื่อนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนการควบคุมไฟป่าดอยพระบาท อุทยานแห่งชาติเขลางค์บรพต ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยน้อมนำแนวพระราชดำริในหลวงรัชกาลที่ 9 "ป่าเปียก" มาปรับใช้ในการดำเนินการออกแบบ และก่อสร้างโครงการ โดยการนำน้ำจากพื้นที่ด้านล่าง คือ อ่างเก็บน้ำศูนย์ราชการ ด้วยระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขึ้นไปยังถังพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร บนจุดที่สูงของดอยพระบาท ซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญที่มักเกิดไฟป่าซ้ำซาก แล้วปล่อย

น้ำลงตามแนวร่องน้ำ ระบบท่อความยาวกว่า 4,000 เมตร และกระจายน้ำด้วยหัวสปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (Big Gun Sprinkler) จำนวน 27 จุด เพื่อสร้างแนวกันไฟให้มีความชุ่มชื้นตลอดเวลา (Wet Fire Break) เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้ผืนป่ากว่า 500 ไร่ ซึ่งจะช่วยลดโอกาสการเกิดไฟป่าและช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศให้สมบูรณ์ รวมถึงช่วยลดปริมาณฝุ่นควันที่จะพัดเข้าสู่ตัวเมืองลำปาง



**2.2 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหุบฮี้แก้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลลลุกคู อำเภอกัลยัตน์ จังหวัดอุทัยธานี** เดิมสภาพแหล่งน้ำมีความตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ส่งผลให้ประชาชนประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค รวมถึงไม่สามารถทำการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้งได้ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณกักเก็บน้ำ โดยมีความจุเก็บกักรวม 2,170,488 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ความยาว 5,000 เมตร ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดเครื่องสูบน้ำ 15 กิโลวัตต์ วางท่อส่งน้ำ ความยาว 5,560 เมตร สร้างจุดปล่อยน้ำให้เกษตรกร จำนวน 8 จุด และใช้น้ำเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเสริมระบบประปาของหมู่บ้าน ช่วยเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำให้กับชุมชน ผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว สามารถเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำและกระจายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก และรองลงมาเป็นการทำไร่อ้อย ไร่มันสำปะหลัง เป็นต้น โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ 180 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,500 ไร่ ในปัจจุบันเทศบาลตำบลลลุกคู อำเภอกัลยัตน์ จังหวัดอุทัยธานี ต่อยอดโครงการโดยดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบแหล่งน้ำ พัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำหรับประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวจากภายนอก และเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้ามาประกอบกิจกรรมค้าขายส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนควบคู่ไปกับการเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ



2.3 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ห้วยขุนราม, น้ำสุต, มะนาวหวาน) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลห้วยขุนราม, น้ำสุต, มะนาวหวาน อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ห้วยขุนราม, น้ำสุต, มะนาวหวาน) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลห้วยขุนราม, น้ำสุต, มะนาวหวาน อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โดยดำเนินการขุดลอกคลองเพิ่มความจุ มีความยาว 2,800 เมตร ก่อสร้างอาคารระบายน้ำปากเปิด จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะความยาวรวม 300 เมตร ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ พร้อมถังเหล็กลอนขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร วางท่อส่งน้ำ ความยาว 2,300 เมตร และก่อสร้างจุดปล่อยน้ำให้เกษตรกร จำนวน 10 จุด สามารถเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำและกระจายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ได้แก่ ไร่อ้อย ไร่มันสำปะหลัง สวนฝรั่ง หน่อไม้ฝรั่ง และสวนมันแกว โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ 209 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 850 ไร่ ส่งผลให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคและการเกษตรในระยะยาว





2.4 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเบ็น พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านม่วง หมู่ที่ 1, 9 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี หนองเบ็น บ้านม่วง ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ ประชาชนไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างทั่วถึง และไม่เต็มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำที่มีอยู่ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเบ็น พร้อมระบบกระจายน้ำบ้านม่วง โดยการขุดลอกแหล่งน้ำ ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 520 วัตต์ เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ และวางท่อส่งน้ำ ความยาว 1,000 เมตร ซึ่งโครงการดังกล่าวช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทำเกษตร โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ 140 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 400 ไร่



2.5 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาปิ้ง บ้านดอนเข็มเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู พื้นที่แหล่งน้ำในกลุ่มน้ำโขง ส่วนใหญ่มีวัชพืชขึ้นน้ำและตะกอนดินทับถมจนตื้นเขิน ช่วงฤดูฝนไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาปิ้ง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน และถังเก็บน้ำ หอถังสูง

10 เมตร จำนวน 6 ถึง ความจุ 600 ลูกบาศก์เมตร วางท่อจ่ายน้ำและติดตั้งจุดปล่อยน้ำให้พื้นที่แปลงเกษตร โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ 300 ครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์ จำนวน 1,200 ไร่



2.6 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโนนสวนยาพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองไช่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แหล่งน้ำธรรมชาติหนองโนนสวนยา เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของบ้านหนองไช่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ในทุกปีแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน เกือบกักน้ำได้น้อย โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอดไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และการเกษตร เพื่อเป็นการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำและกระจายน้ำให้ประชาชนในพื้นที่ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มความกว้างและความลึก และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเป็นการจัดหาน้ำต้นทุนสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรให้สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้สูงขึ้น และสามารถดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ สามารถจูนน้ำเพิ่มขึ้น 18,600 ลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 67,900 ลูกบาศก์เมตร โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 331 ครัวเรือน และพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 50 ไร่





2.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นสังกะพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านเก่าเตื่อ ตำบลทุ่งคลอง อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการฝายน้ำล้นสังกะเป็นโครงการที่สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 และเกิดความชำรุดเสียหายจากการใช้งาน บานประตูฝายชำรุด ผุพัง ในฤดูฝนไม่สามารถยกบานระบายขึ้นได้ ทำให้เกิดภาวะการกีดขวางลำน้ำ เกิดน้ำล้นฝั่งท่วมพื้นที่การเกษตรบริเวณโดยรอบโครงการ และในฤดูแล้งก็ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เนื่องจากบานระบายน้ำผุพัง กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการตรวจสอบ สํารวจความชำรุดเสียหาย และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการเปลี่ยนบานประตูฝาย เปลี่ยนบานประตูอาคารบังคับน้ำ อาคารประกอบคลองส่งน้ำ การป้องกัน การกัดเซาะโครงสร้างอาคาร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บ 500,000 ลูกบาศก์เมตร ประชาชนได้รับประโยชน์จำนวน 251 ครัวเรือน และพื้นที่ได้รับประโยชน์ 500 ไร่



2.8 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกลาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงและใช้น้ำอย่างมีคุณค่า โดยการสูบน้ำจากลำสะเทตด้วยการติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เข้ามามากักเก็บในถังไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร และกระจายน้ำให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ด้วยการวางท่อกระจายน้ำยาว 1,800 เมตร โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงพร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำ 15 จุด เป็นการนำน้ำที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์ทั้งการอุปโภคบริโภค และส่งเสริมการเกษตรตอบสนองความต้องการใช้น้ำของเกษตรกร โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 180 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 217 ครัวเรือน และสามารถกระจายน้ำได้ 99,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมทรัพยากรน้ำได้ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำสร้างความตระหนักและวางแผนทรัพยากร ทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของตนเองเพื่อความยั่งยืนต่อไป



2.9 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านหัวฝาย หมู่ที่ 21 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดฉะเชิงเทรา พื้นที่ส่วนใหญ่ในตำบลคลองตะเกรา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ซึ่งลักษณะภูมิประเทศเป็นป่าไม้และภูเขาสลับที่ราบ แหล่งน้ำธรรมชาติมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชทับถมจำนวนมาก เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร เป็นประจำทุกปี กรมทรัพยากรน้ำ จึงดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ติดตั้งท่อส่งน้ำขนาดความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 30 เมตร และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.50 กิโลวัตต์ และวางท่อส่งน้ำความยาวรวม 5,607 เมตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน ทำให้ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำเข้าพื้นที่แปลงเกษตร และบรรเทาปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย โดยแหล่งน้ำสามารถเก็บกักน้ำได้ 540,000 ลูกบาศก์เมตร ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 150 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 480 ไร่



2.10 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านยางโทน หมู่ที่ 3 ตำบลศรีมิ่งคล อำเภอ ไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่ตำบลศรีมิ่งคล อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่ราบบริเวณฝั่งแม่น้ำแควน้อยและที่ราบลุ่มห้วยแม่กะบาน ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทำสวนผลไม้ และเลี้ยงสัตว์ ปัจจุบันประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และทำการเกษตร เนื่องจากไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ จึงดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อส่งน้ำจากแหล่งน้ำไปยังพื้นที่ห่างไกลให้มีน้ำกักเก็บใช้อุปโภคบริโภคและการเกษตร โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 100 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 1,800 ไร่





2.11 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำหนองขวาง-หนองป่าดอน-หนองปิ่น-หนองหน้าบ้าน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลสารจิตร อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย หนองขวาง-หนองป่าดอน-หนองปิ่น-หนองหน้าบ้าน เป็นแหล่งน้ำสำคัญในพื้นที่ตำบลสารจิตร ในช่วงฤดูแล้ง จะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ ทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อน ประกอบกับปัจจุบันมีสภาพดินแข็ง การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรจึงอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายหนองขวาง-หนองป่าดอน-หนองปิ่น-หนองหน้าบ้าน โดยการขุดลอกเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกัก พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 260 ครัวเรือน และมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 1,790 ไร่ ทั้งในพื้นที่ตำบลสารจิตรและพื้นที่ใกล้เคียง สามารถใช้น้ำเพื่อการเกษตรและเพื่อการอุปโภคบริโภคได้ตลอดทั้งปี



2.12 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 2 ตำบลดงคู่ อำเภอศรีสขณาชัย จังหวัดสุโขทัย ห้วยมะค่า ปัจจุบันมีสภาพต้นเขินและมีการทับถมของตะกอนเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ความจุของปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้ง กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลดงคู่และพื้นที่ใกล้เคียงให้ประชาชนส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้ใช้ประโยชน์ และแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง ด้วยการวางท่อส่งน้ำ ความยาวรวม 3,730 เมตร พร้อมติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน 15 จุด เพื่อให้สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง ส่งผลให้ประชาชนได้รับประโยชน์ 350 ครัวเรือน และมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,100 ไร่ รวมถึงสามารถเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนของประชาชน



2.13 โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. (แปลงรวมชัยบุรี ปาล์มทอง จำกัด) ตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีแผนดำเนินการจัดสรรที่ดินตามโครงการจัดสรรที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) เพื่อให้เกษตรกรได้รับการจัดสรรที่ดินทำกิน มีสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นอย่างเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยพื้นที่แปลงรวมชัยบุรีปาล์มทองจำกัดอยู่ในแผนงานดังกล่าว ซึ่งประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตรอย่างรุนแรง กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. (แปลงรวมชัยบุรีปาล์มทอง จำกัด) โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เรียงหินป้องกันการกัดเซาะบริเวณด้านหน้าและด้านหลังอาคารบังคับน้ำ พร้อมทั้งขุดลอกด้านหน้าอาคารบังคับน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำ และมีระบบกระจายน้ำให้กับประชาชนในพื้นที่ โดยการสูบน้ำขึ้นถึงสูงด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และวางท่อปล่อยน้ำให้ประชาชนได้ใช้ในพื้นที่เกษตร ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับอุปโภคบริโภค จำนวน 205 ครัวเรือน และมีพื้นที่การเกษตรได้ประโยชน์ จำนวน 1,900 ไร่



2.14 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันรัฐ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านไร่ชี หมู่ที่ 1, 4, 5, 8, 10 ตำบลไร่ชี อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ แหล่งน้ำห้วยจันรัฐ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่มีความสำคัญต่อวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนบ้านไร่ชี บริเวณโดยรอบแหล่งน้ำ เป็นแปลงเกษตรนาข้าว ในช่วงฤดูแล้ง ฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำไม่เพียงพอสำหรับใช้ในแปลงเกษตร และใช้ในกิจกรรมการดำรงชีพของประชาชน ส่งผลกระทบต่อให้ผลิตผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย น้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันรัฐ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โดยดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำ ความลึกที่ระดับเก็บกัก 2.50 เมตร ปรับปรุงฝายน้ำล้นเปลี่ยนบานประตู พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วยชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 216 ชุด สูบน้ำจากแหล่งน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง สำหรับกระจายน้ำจากแหล่งน้ำห้วยจันรัฐผ่านระบบท่อส่งน้ำ ความยาวรวม 4,800 เมตร โดยก่อสร้างจุดจ่ายน้ำ จำนวน 70 จุด เพื่อสนับสนุนแปลงเกษตรบ้านไร่ชีและประชาชนบริเวณใกล้เคียง สนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกในบริเวณโครงการได้ 1,000 ไร่ และประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 115 ครัวเรือน



### 3. งานสนับสนุนโครงการพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำให้การสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ภายใต้โครงการที่สำคัญ ได้แก่ การสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) การสนับสนุนแหล่งน้ำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง การสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และการสนองพระราชดำริอื่น ๆ โดยมีตัวอย่างผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังนี้

**3.1 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายภูมิพล อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี** เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินโครงการดังกล่าวโดยการขุดลอกขยายเพิ่มปริมาณความจุแหล่งน้ำ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานตามโครงการทหารพันธุ์ดี เสริมสร้างความรู้ให้กำลังพลพัฒนาศักยภาพในด้านการทำเกษตรอินทรีย์ โดยมีพื้นที่การเกษตร จำนวน 50 ไร่ เน้นการผลิตเกษตรปลอดภัย การเพาะปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์ อาทิเช่น แปลงพริกชี้ฟ้าส่งวังสระปทุม พักแพง เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการปลูกพืชหมุนเวียน ได้แก่ ผักสลัด มะเขือ คะน้า ผักบุ้ง ถั่วฝักยาวอีกด้วย ทำให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น พื้นที่เพาะปลูกได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และช่วยให้กำลังพลสามารถเรียนรู้การทำเกษตรอินทรีย์ได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมให้โครงการสามารถดำเนินงานต่อไปได้อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริหลักเศรษฐกิจพอเพียง



3.2 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าวังกระแพร สนับสนุนโครงการพัชรสุธาخانอนุรักษ์ หมู่ที่ 2 ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยข้างป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว ขาดแคลนอาหารและน้ำในถิ่นอาศัย จึงได้ออกหากินนอกพื้นที่บริเวณรอยต่อ 5 จังหวัด และพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นเขตที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตรของประชาชน ทำให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิต ทรัพย์สิน และพืชผลทางการเกษตร และส่งผลให้เกิดความขัดแย้งระหว่างชุมชนท้องถิ่นกับสัตว์ป่า “โครงการพัชรสุธาخانอนุรักษ์” เป็นโครงการอนุรักษ์ข้างป่าในเขตรอยต่อ 5 จังหวัด ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ป่าและข้าง รวมทั้งแก้ปัญหาที่ต้นเหตุจากการบุกรุกของข้างป่าเนื่องจากแหล่งอาหารและน้ำไม่เพียงพอ โดยหน่วยงานในพื้นที่ ได้แก่ กรมทรัพยากรน้ำ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกันบูรณาการแก้ไขปัญหาข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าวังกระแพร อันเป็นส่วนหนึ่งของแผนงานสนับสนุนโครงการพัชรสุธาخانอนุรักษ์ โดยการขุดลอก และปรับพื้นที่บริเวณแหล่งน้ำฐานความกว้างเฉลี่ย 17.00 เมตร ความลึกขุดลอก 5 เมตร และความจุเก็บกักน้ำ 12,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับข้างและสัตว์ป่า ในการป้องกันข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และส่งเสริมให้คนกับข้างป่าอยู่ร่วมกันได้อย่างสมดุล



3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 5 บ้านหนองเอื้อง หมู่ที่ 6 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กัลดีหลวง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 - 2566 รวมจำนวน 13 โครงการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 5 โดยดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความจุเก็บกัก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ฝ่ายชะลอน้ำ และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมทั้งวางท่อส่งน้ำ ความยาว

รวม 1,639 เมตร เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง) ส่งผลให้ประชาชนมีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จำนวน 74 คริวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 370 ไร่



3.4 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงปลับพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก บึงปลับ เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลพันเสา ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ ทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรได้รับความเดือดร้อน แหล่งน้ำไม่มีระบบส่งน้ำหรือกระจายน้ำเพื่อทำการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องจัดสร้างสาธารณูปโภค เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกร กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงปลับพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เพื่อกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และวางท่อส่งน้ำความยาว 750 เมตร พร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำ จำนวน 6 จุด ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์ 20 คริวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 70 ไร่





3.5 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ ภูซัด ภูเมียง ภูสอยดาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 9 บ้านข่านาญจ้อย ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการประสานงานในการวางแผนพลังงานชุมชนด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำ บ้านข่านาญจ้อย เพื่อส่งเสริมให้คนในชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกมาประยุกต์ใช้กับชุมชนได้อย่างเหมาะสม ด้วยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ ภูซัด ภูเมียง ภูสอยดาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 9 บ้านข่านาญจ้อย ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนเป็นสำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการเรียนรู้ของคนในชุมชนด้านการใช้พลังงานรวมถึงการปลูกฝังและการเปลี่ยนทัศนคติของคนในชุมชนให้ใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า ทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 50 ครัวเรือน



#### 4. งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำ จำนวน 32 แห่ง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน 17 แห่ง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 11 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 31 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี กาฬสินธุ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น ชัยนาท เชียงราย เชียงใหม่ ตราด ตาก นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ พะเยา พิษณุโลก เพชรบุรี แพร่ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ราชบุรี ลพบุรี ลำปาง ลำพูน ศรีสะเกษ สกลนคร สงขลา สุราษฎร์ธานี อำนาจเจริญ อุตรธานี อุตรดิตถ์ และอุบลราชธานี โดยมีกิจกรรมและรายการที่ดำเนินการเพื่อการซ่อมแซม ปรับปรุงและบำรุงรักษา ได้แก่ งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน โดยได้ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดเสียหายให้มีสภาพดีดั้งเดิม งานกำจัดวัชพืชบริเวณคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ ฝายน้ำล้นและอ่างเก็บน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการน้ำ งานถมปะหลุมบ่อและลงลูกรังเกลี่ยบดอัดแน่นบริเวณพื้นที่ได้รับความเสียหายจากการใช้งานให้กลับมาใช้เป็นทางสัญจรไปมา และ/หรือสามารถขนส่งผลผลิตการเกษตรได้สะดวกไม่มีปัญหา โดยผลการดำเนินงานบำรุงรักษาแหล่งน้ำดังกล่าว เพื่อให้โครงการพร้อมใช้งาน สามารถส่งน้ำไปยังพื้นที่รับผลประโยชน์โดยรอบพื้นที่โครงการ สอดคล้องกับผลผลิตของหน่วยงาน ผลผลิตที่ 2 อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษา แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ



งานบำรุงรักษาโครงการอ่างเก็บน้ำ



งานบำรุงรักษาโครงการฝายน้ำล้น



งานบำรุงรักษาโครงการระบบกระจายน้ำ  
พลังงานแสงอาทิตย์



งานบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำธรรมชาติ

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการจัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาด ระบบประปามีคุณภาพได้มาตรฐาน สำหรับอุปโภคบริโภคในครัวเรือน โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดำเนินภารกิจ แบ่งออกเป็น 4 งานหลัก ดังนี้

#### 1. การสนับสนุนให้คำแนะนำวิชาการด้านการใช้น้ำและการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ประกอบด้วย 2 โครงการ ดังนี้

##### 1.1 โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

น้ำประปาที่สะอาด ต้องมาจากระบบการผลิตน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน แต่ในปัจจุบันพบว่าระบบประปาหมู่บ้านหลายแห่งทั่วประเทศ ยังคงประสบปัญหาคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่ได้มาตรฐาน โดยมีสาเหตุต่าง ๆ เช่น โครงสร้าง หรือวัสดุอุปกรณ์ของระบบประปาชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือใช้การได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ คุณภาพน้ำประปาดำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและขาดการบริหารจัดการที่ดี เป็นต้น กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยงานที่ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการในด้านประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงมีความต้องการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อเป็นการสร้างเครื่องมือและกลไกในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสามารถวิเคราะห์ปัญหาของระบบประปาหมู่บ้าน ตลอดจนแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งทราบถึงคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตว่าได้มาตรฐานหรือไม่ ซึ่งมีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 283 แห่ง และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 620 แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อเสริมสร้างความรู้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีความรู้มีความสามารถ โดยมีเป้าหมาย จำนวน 520 แห่ง และมีการติดตามผลการดำเนินการการปรับปรุงคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านของ อปท. ที่ได้รับการแนะนำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 310 แห่ง และจะดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการเสริมสร้างให้ความรู้ในเรื่องหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพประปาหมู่บ้าน และการแนะนำวิธีการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ณ.ที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมทั้งให้

คำแนะนำในการเก็บตัวอย่างน้ำประปาเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้แก่เจ้าหน้าที่ อปท. และผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน แนะนำการกรอกข้อมูลในแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน



## 1.2 โครงการศึกษาปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (ระยะที่ 2)

ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาไว้ดังนี้ “ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภคน้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยมีการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน” เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ข้างต้นได้กำหนดแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค มีเป้าประสงค์ในการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครบทุกหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ รวมทั้งการจัดการแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุนพัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐานในราคาที่เหมาะสม และการประหยัดน้ำโดยการลดการใช้น้ำ ภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านทั้งแบบผิวดินและแบบบาดาลรูปแบบทั่วไป (conventional type) เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหน่วยงานและผู้สนใจได้นำไปใช้ในการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน จึงเห็นควรปรับปรุงและพัฒนาแบบแปลนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันมีจำนวนประชากรมากขึ้น มีการขยายชุมชน ปัจจัยเหล่านี้เป็นตัวเร่งให้คุณภาพน้ำดิบที่นำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาเสื่อมโทรมลง รวมทั้งข้อจำกัดที่ไม่สามารถหาที่ดินเพื่อสร้างระบบประปาเพิ่มเติมได้ทำให้รูปแบบของแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านเดิมไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอและในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ และดำเนินการศึกษา





## 2. งานสัมปทานประกอบกิจการประปา ประกอบด้วย 2 โครงการ ดังนี้

### 2.1 โครงการตรวจกำกับกิจการประปา

การประกอบกิจการประปาสัมปทาน เป็นการดำเนินการภายใต้ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2567 รวมถึงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน เพื่อดำเนินการตรวจสอบควบคุม กำกับ ส่งเสริม ติดตาม ประเมินผลการประกอบกิจการประปาสัมปทาน ให้คำปรึกษา คำแนะนำการดำเนินงานเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา เพื่อคุ้มครองประชาชนผู้ใช้น้ำประปาในการอุปโภคบริโภค ให้ได้รับคุณภาพน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน มีความสะอาด ปลอดภัย ปริมาณเพียงพอต่อความต้องการ และราคาเป็นธรรม โดยปัจจุบันมีผู้รับสัมปทาน 41 ราย โครงการสัมปทาน 59 โครงการ (สัญญาสัมปทาน) มีปริมาณน้ำประปาในระบบสัมปทานให้บริการประชาชน รวมประมาณ 1,865,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ครอบคลุมพื้นที่ 18 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี เชียงราย เชียงใหม่ นครปฐม นครราชสีมา นครสวรรค์ ปทุมธานี ปราจีนบุรี พิษณุโลก ภูเก็ต ระยอง ราชบุรี ลำปาง ลำพูน สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสิงห์บุรี ผลการดำเนินการตรวจกำกับและส่งเสริมการประกอบกิจการประปาสัมปทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวม 66 แห่ง จากเป้าหมาย 60 แห่ง





## 2.2 โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา

การประกอบกิจการประปา เป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภคที่กระทบต่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน อยู่ภายใต้ข้อกำหนดแห่งกฎหมายว่าด้วยการควบคุมกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค ที่บังคับใช้มานาน ข้อกำหนดบางอย่างไม่สอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากลักษณะการประกอบกิจการ หรือเทคโนโลยีด้านการประปามีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 หมวด 16 บัญญัติให้มีการปฏิรูปประเทศด้านต่าง ๆ รวมทั้งด้านกฎหมาย เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับหลักสากล การทำงานมีความคล่องตัว ไม่สร้างภาระแก่ประชาชนเกินความจำเป็น และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ กองการจัดสรรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา เพื่อให้ได้แนวทางในการนำไปใช้ในการพัฒนากฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการประปาสัมปทานตามลำดับขั้นตอนต่อไป โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) รายงานสรุปผลการศึกษาวิเคราะห์ และพัฒนากฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการประปา
- 2) รายงานผลการจัดทำร่างวิธีการและกระบวนการยื่นคำขอดำเนินการ ร่างหลักเกณฑ์และแนวทางในการพิจารณาอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับสัมปทานประกอบกิจการประปา
- 3) รายงานผลการจัดทำร่างกฎ ระเบียบ หรือประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสัมปทานประกอบกิจการประปา
- 4) รายงานผลการจัดทำร่างสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปา
- 5) รายงานการจัดทำร่างข้อกำหนดการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาที่เกี่ยวข้องกับสัมปทานประกอบกิจการประปา
- 6) รายงานผลการจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา





### 3. งานอนุญาต ควบคุม กำกับการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ประกอบด้วย 3 โครงการ ดังนี้

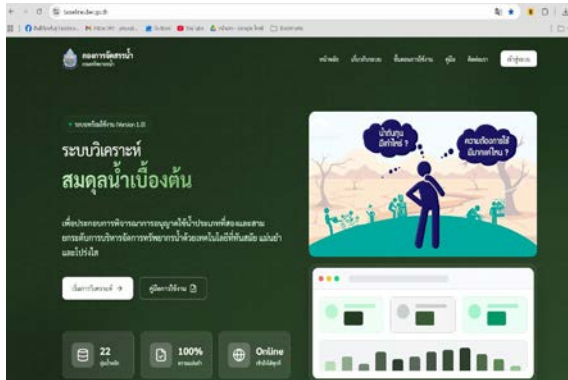
3.1 โครงการจัดทำโปรแกรมประยุกต์ทางวิศวกรรม เพื่อการพิจารณาอนุญาตและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง โตนเลสาบ และชายฝั่งทะเลตะวันออก พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน พื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง และเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ลุ่มน้ำโขง ตะวันออกเฉียงเหนือ ซี และมูล

การดำเนินการตามภารกิจด้านการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ต้องคำนึงถึงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ จารัตประเพณี การบรรเทาสาธารณภัย การคมนาคม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและการท่องเที่ยว ดังนั้น การพิจารณาออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและสามให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องพิจารณาถึงความสมดุลของน้ำในทรัพยากรน้ำสาธารณะ ทั้งในระดับลุ่มน้ำสาขา ระดับลุ่มน้ำ และครอบคลุมลุ่มน้ำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรักษาความสมดุลของลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อให้การพิจารณาออกใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การโอนใบอนุญาต และการอนุญาตด้านการใช้น้ำประเภทที่สองและสามเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำ จึงดำเนินโครงการจัดทำโปรแกรมประยุกต์ทางวิศวกรรม เพื่อการพิจารณาอนุญาตและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ของพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง โตนเลสาบ และชายฝั่งทะเลตะวันออก พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน พื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง และเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ซี และมูล เพื่อให้มีเครื่องมือด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ด้านการวิเคราะห์สมดุลน้ำ และการจัดสรรน้ำ ในการพิจารณาและวิเคราะห์สมดุลน้ำและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำข้างเคียง เช่น ข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุน ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ ข้อมูลปริมาณความต้องการใช้น้ำ ทั้งกรณีปัจจุบันและกรณีอนาคต ส่งผลให้การวิเคราะห์สมดุลน้ำ การพิจารณาอนุญาตและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะของกรมทรัพยากรน้ำมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ เป็นไปหลักวิชาการ และสามารถเสนอรายละเอียดข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนให้คณะกรรมการลุ่มน้ำหรือคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบในการอนุญาตใช้น้ำ อันจะส่งผลให้การจัดสรรและการอนุญาตใช้น้ำมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบจากข้อขัดแย้งของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ โดยอาศัยข้อมูลและข้อเท็จจริงที่สามารถพิสูจน์ทราบด้วยหลักวิชาการ และมีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ



### 3.2 โครงการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำ เพื่อการพิจารณาอนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ

การดำเนินการตามภารกิจด้านการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ต้องคำนึงถึงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ จารีตประเพณี การบรรเทาสาธารณภัย การคมนาคม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและการท่องเที่ยว ดังนั้น การพิจารณาออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและสามให้แก่ ผู้ขอรับใบอนุญาต จะต้องพิจารณาถึงความสมดุลของน้ำในทรัพยากรน้ำสาธารณะ ทั้งในระดับลุ่มน้ำสาขา ระดับลุ่มน้ำ และครอบคลุมลุ่มน้ำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรักษาความสมดุลของลุ่มน้ำต่าง ๆ กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินโครงการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำเพื่อการพิจารณาอนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานรองรับบทบาทหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในการอนุญาตใช้น้ำ ให้กรมทรัพยากรน้ำมีหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำ มีเครื่องมือในการประเมิน สมดุลน้ำ และข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุญาตใช้น้ำที่เหมาะสม เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทางวิชาการ และรวดเร็ว ในพื้นที่ความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความสมดุลของทรัพยากรน้ำ ในลุ่มน้ำ และไม่เกิดข้อขัดแย้งหรือผลกระทบกับผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ ทั้งนี้ ผลผลิตและผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ ได้แก่ 1) หลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำเพื่อการพิจารณาอนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ 2) ระบบ Web-service เพื่อการพิจารณาอนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยสามารถวิเคราะห์สมดุลน้ำเบื้องต้น และนำเสนอข้อมูล และ 3) บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจในด้านหลักเกณฑ์ การจัดสรรน้ำเพื่อการพิจารณาอนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และเครื่องมือในการประเมินสมดุลน้ำ



### 3.3 โครงการจัดทำระบบอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการอนุญาตใช้น้ำ (Electronic Joint System for Water Use Licensing : e-JWUL)

ตามที่ กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ประกอบด้วย 1) ออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและสาม 2) การตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และ 3) การเรียกเก็บค่าใช้น้ำประเภทที่สองและสาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบการจัดการกับข้อมูลจำนวนมาก (Big Data) ที่มีความเคลื่อนไหวตลอดเวลา (Real Time) รองรับการขออนุญาตใช้น้ำ การออกใบอนุญาต การโอนใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การรายงานการใช้น้ำและการเรียกเก็บค่าใช้น้ำ รวมถึงการควบคุม กำกับ การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมายกำหนด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2569 กรมทรัพยากรน้ำได้ทำการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการการอนุญาตใช้น้ำ (Electronic Joint System for Water Use Licensing : e-JWUL) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงสถิติเพื่อวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลเชิงลึกได้อย่างรวดเร็ว ลดระยะเวลาและจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงาน สนับสนุนการตรวจสอบ ประเมินผล มีช่องทางให้ผู้รับบริการแจ้งข้อมูลการใช้น้ำ และตรวจสอบค่าใช้น้ำได้แบบออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว ระบบ e-JWUL ทำงานในรูปแบบ Web-based Application ตามมาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ และพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลการเก็บค่าบริการกับระบบการรับชำระเงินกลางบริการภาครัฐ (e-Payment Portal of Government) รวมถึงพัฒนาโปรแกรมส่วนติดต่อระหว่างพัฒนาระบบ (Application Programming Interface: API) รองรับการเผยแพร่ผู้ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำ



#### 4. โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 ได้ดำเนินการสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 จนถึงปัจจุบัน โดยจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาประเภทต่าง ๆ ได้แก่ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนสังกัดสำนักงานประถมศึกษาในพื้นที่สูง โรงเรียนพระปริยัติธรรม เป็นต้น รวมถึงการพัฒนาระบบน้ำดื่มสะอาดให้แก่ประชาชนในถิ่นทุรกันดาร สนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ภายหลังจากจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาแล้ว กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งที่ได้จัดสร้างขึ้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารสามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครูและนักเรียน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพเป็นการอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรในการใช้งานบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ หากเกิดการชำรุดเสียหายเพียงเล็กน้อย ครูและบุคลากรสามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายได้ด้วยตัวเอง โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำฯ เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มสามารถผลิตน้ำดื่มที่มีมาตรฐานและประสิทธิภาพให้แก่ครู นักเรียน และประชาชน จำนวน 33,545 คน เพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ จำนวน 365 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยา ตาก กำแพงเพชร แพร่ และน่าน



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 แจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินภารกิจแจ้งเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก โดยมีระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) เชื่อมโยงข้อมูลมายังส่วนกลางเพื่อประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อแจ้งเตือนภัย มีเครือข่ายผู้รู้ทำหน้าที่ประสานข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนภัย ในหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียง และการดำเนินการจัดการสภาวะวิกฤติ ภาวะภัยแล้งและภาวะน้ำท่วม ตามหมวด 5 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน รวมถึงดำเนินการ ตรวจวัด รวบรวม ติดตาม เผยแพร่ข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ และจัดทำแผนการเตรียมความพร้อม เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะภัยแล้งและอุทกภัยไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินภารกิจ ดังนี้

### 1. การแจ้งเตือนภัย

#### 1) โครงการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning)

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยง อุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์น้ำ เฝ้าระวัง และเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน ได้ติดตั้งสถานีเตือนภัยไปแล้ว จำนวน 2,275 สถานี ซึ่งสถานีที่ได้ติดตั้งไปแล้ว ประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งในท่อแจ้ง งานทำงานตลอด 24 ชั่วโมง มีอายุการใช้งานหลายปีแล้ว ตั้งอยู่ในพื้นที่ภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูง ที่ราบสูง และพื้นที่ทุรกันดารจึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาสถานีเตือนภัยล่วงหน้า ให้มีความพร้อมในการใช้งาน ตลอดเวลา เพราะหากสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จะเกิดความเสียหาย อย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินโครงการ บำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุง การติดต่อสื่อสารระบบข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ การจัดหาอุปกรณ์สำรอง เพื่อให้ระบบมีความพร้อมในการ เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทัน ต่อเหตุการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย





## 2) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยน้ำท่วม - ดินถล่ม (Early Warning)

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์ ฝ้าระวัง และเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก โดยการตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝน และ/หรือระดับน้ำ ในพื้นที่หมู่บ้านที่อยู่ในข่ายเสี่ยงภัยสูงจากการเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และจัดสร้างมาตรฐานการฝ้าระวังและการเตือนภัยในรูปแบบต่าง ๆ ที่พัฒนาขึ้น พร้อมทั้งฝึกอบรมอาสาสมัคร (ผู้รู้) ประจำหมู่บ้านให้สามารถนำข้อมูลการตรวจวัดไปประยุกต์ใช้ในการแจ้งเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการติดตั้งสถานีเตือนภัยแล้ว ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน จำนวนทั้งสิ้น 2,275 สถานี สามารถป้องกันและบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ ในการรับมือเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ สถานีเตือนภัยของกรมทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งอยู่ในที่โล่งแจ้ง โดยมีการทำงานตลอด 24 ชั่วโมง และมีการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวมาเป็นระยะเวลาเกิน 5 ปี ทำให้อุปกรณ์ต่าง ๆ มีการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีผลทำให้ความพร้อมใช้งานของสถานีในการตรวจวัดข้อมูล และประสิทธิภาพการแจ้งเตือนภัยลดน้อยลง ทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยน้ำท่วม - ดินถล่ม (Early Warning) จำนวน 420 สถานี เพื่อให้ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมในการใช้งานฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ สามารถแจ้งข้อมูลการเตือนภัยได้ถูกต้อง และทันเหตุการณ์ ช่วยลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จากเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้

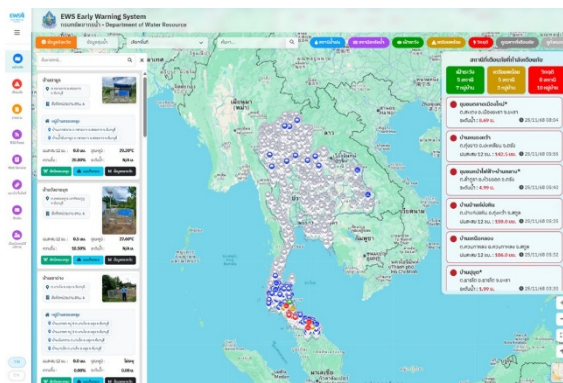




### 3) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลข้อมูลตรวจวัดและการแจ้งเตือนภัยของระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) ในพื้นที่ราบเชิงเขา

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยน้ำท่วม - ดินถล่ม (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย- ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์ เฝ้าระวังและเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก โดยการตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝน และ/หรือระดับน้ำในพื้นที่หมู่บ้านที่อยู่ในบริเวณเสี่ยงภัยสูงจากการเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และจัดสร้างมาตรฐานการเฝ้าระวังและการเตือนภัยในรูปแบบต่าง ๆ ที่พัฒนาขึ้น พร้อมทั้งฝึกอบรมอาสาสมัคร (ผู้รู้) ประจำหมู่บ้านให้สามารถนำข้อมูลการตรวจวัดไปประยุกต์ในการแจ้งเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการติดตั้งสถานีเตือนภัยแล้วตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2567 จำนวนทั้งสิ้น 2,275 สถานี ทั้งนี้ ระบบการแสดงผลข้อมูลตรวจวัดและการแจ้งเตือนภัย อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย รวมถึงโปรแกรมต่าง ๆ ได้มีการใช้งานมาเป็นเวลาหลายปี ซึ่งมีความชำรุดเสียหาย ไม่ทันสมัยต่อการใช้งาน มีผลทำให้ความพร้อมในการใช้งานของระบบการแสดงผลข้อมูลตรวจวัดและการแจ้งเตือนภัย และประสิทธิภาพการใช้นัดน้อยลงทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำ จึงดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลข้อมูลตรวจวัดและการแจ้งเตือนภัยของระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) ในพื้นที่ราบเชิงเขา โดยปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลข้อมูลตรวจวัดและการแจ้งเตือนภัย ระบบ SCADA การจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Database และคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ ที่ส่วนกลางและจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับส่วนภูมิภาค เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว มีความพร้อมในการใช้งานเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) แจ้งข้อมูลการเตือนภัยได้ถูกต้องและทันเหตุการณ์ ช่วยลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จากเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้





4) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์น้ำ เฝ้าระวังและเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน โดยมีผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า ซึ่งเป็นตัวแทนประชาชนของหมู่บ้านที่ตั้งสถานีเตือนภัย มีหน้าที่ในการจดบันทึก/เก็บข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายวันหรือระดับน้ำ ที่ตรวจวัดได้ และดูแลสถานีเตือนภัย เมื่อปริมาณน้ำฝนหรือระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์เตือนภัยที่กำหนด ผู้รู้จะทำหน้าที่ประสานงาน เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำควบคู่กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ และเป็นผู้ประสานแจ้งข้อมูลให้ผู้นำชุมชนในการตัดสินใจอพยพประชาชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา จำนวน 6 รุ่น กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัย ผู้นำหมู่บ้านเสี่ยงภัย เครือข่ายผู้รู้ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก และกำแพงเพชร จำนวนทั้งสิ้น 453 คน ส่งผลให้ผู้รู้และเครือข่ายผู้รู้ มีสมรรถนะ ความรู้ความเข้าใจในระบบเตือนภัยล่วงหน้าของกรมทรัพยากรน้ำเพิ่มมากขึ้น สามารถแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้อย่างทั่วถึง รวดเร็วทันการณ์





## 2. การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานโครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤตินอกเขตชลประทาน เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักรกล ยานพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ด้านวัสดุอะไหล่ นอกจากนี้ ยังมีการจัดทำแผนปฏิบัติการบรรเทาภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง ตามปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 จำนวน 11 แผนปฏิบัติการ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝนของกรมทรัพยากรน้ำ รวมทั้งใช้ในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในภาวะวิกฤติ เช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมาได้ช่วยเหลือประชาชนครอบคลุมทั้งด้านการเกษตร ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ดังนี้

	การให้ความช่วยเหลือ	
	ภาวะน้ำแล้ง	ภาวะน้ำท่วม
1. พื้นที่จังหวัด	40 จังหวัด	37 จังหวัด
2. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ	171 เครื่อง	196 เครื่อง
3. ปริมาณการสูบน้ำ	85.30 ล้านลูกบาศก์เมตร	59.26 ล้านลูกบาศก์เมตร
4. แจกจ่ายน้ำสะอาด	8.13 ล้านลิตร	0.30 ล้านลิตร
5. ประชาชน	249,600 ครัวเรือน	469,641 ครัวเรือน
	841,227 คน	1,231,541 คน
6. พื้นที่เกษตร	297,808 ไร่	121,732 ไร่





### 3. งานบำรุงรักษาระบบฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ

ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetering) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) และระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนการวิเคราะห์ประเมินและคาดการณ์สถานการณ์น้ำการกำหนดพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ ดูแลการสื่อสารข้อมูล และบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบมีความพร้อมทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ตลอดจนช่วยลดผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมและภัยพิบัติทางน้ำต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินงานบำรุงรักษาระบบฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำมาเป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้มีการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ จำนวน 225 สถานี และมีการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 273 แหล่งน้ำ ตลอดจนการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือ และซ่อมบำรุงระบบให้มีความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถติดตามฝักระวัง และเตือนภัยสถานการณ์น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาบุคลากรโดยการซักซ้อมทำความเข้าใจ ทบทวนการปฏิบัติงาน และสร้างเครือข่ายของอาสาสมัครกรมทรัพยากรน้ำ ทำให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์น้ำที่ทันต่อเหตุการณ์ รวมถึงประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมิวิทยาที่ถูกต้องสำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการติดตาม ฝักระวัง วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้อย่างทันเหตุการณ์

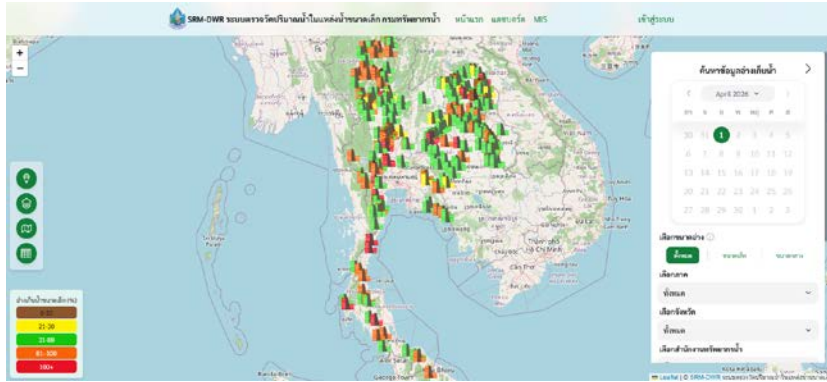




#### 4. งานพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 3

กรมทรัพยากรน้ำได้มีการศึกษาและประเมินศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็กนอกเขตพื้นที่ชลประทาน เพื่อให้ทราบถึงความสามารถในการส่งน้ำให้กับพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำหรือพื้นที่ที่คาดว่าจะเกิดน้ำท่วม ซึ่งจะสามารถนำไปสู่การคาดการณ์แนวโน้มการเก็บกักน้ำเพื่อการบริหารจัดการนํ้านอกเขตชลประทาน โดยได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 – 2567 จำนวน 293 แหล่งน้ำ ได้แก่ ในพื้นที่ภาคเหนือ 67 แหล่งน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 126 แหล่งน้ำ ภาคตะวันออก 17 แหล่งน้ำ ภาคตะวันตก 28 แหล่งน้ำ ภาคกลาง 35 แหล่งน้ำ ภาคใต้ 20 แหล่งน้ำ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินงานพัฒนาระบบเพิ่มเติมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 5 แหล่งน้ำ โดยมีการศึกษาและคัดเลือกแหล่งน้ำขนาดเล็ก สำรจรูปตัดบริเวณทางน้ำออก ความจุแหล่งน้ำ และติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ เพื่อให้ทราบปริมาณน้ำต้นทุนและศักยภาพของแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมมีการกำหนดเกณฑ์วิกฤตน้ำเพื่อนำมาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยเฉพาะการให้อาสาสมัครประชาชนเป็นผู้รายงานข้อมูลระดับน้ำ ผ่านทางระบบ Mobile Application (SRM-DWR) ที่พัฒนาขึ้น ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะถูกจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลและรายงานเป็นข้อมูลปริมาณการเก็บกักของแหล่งน้ำผ่านทางระบบ Web Application (srm-woc.dwr.go.th) ให้หน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ นำมาซึ่งการบริหารจัดการน้ำที่สามารถลดความเสี่ยงจากปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหาน้ำท่วม และทำให้เกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับความช่วยเหลือในภาวะฝนทิ้งช่วงอย่างมีแบบแผนและมีประสิทธิภาพ สามารถวางแผนด้านจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืนต่อไป





## 5. งานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ ในลุ่มน้ำหลักและสาขา (ลุ่มน้ำปิง วัง ลุ่มน้ำป่าสัก และสะแกกรัง ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์)

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค การป้องกันภัยแล้งและอุทกภัย โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน เพื่อให้บรรลุภารกิจดังกล่าว จึงได้มีการดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ การจัดทำระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการน้ำ และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการน้ำด้านการอุปโภคบริโภค และคุณภาพน้ำ ซึ่งมีการดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 – 2567 จำนวน 306 สถานี แต่ยังไม่ครอบคลุมลุ่มน้ำที่มีภาวะวิกฤติด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำ จึงมีแนวคิดพัฒนาระบบพยากรณ์และคาดการณ์เพื่อเฝ้าระวังและเตือนภัยเมื่อเกิดวิกฤติน้ำ ให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำและลุ่มน้ำสาขาทั่วประเทศผ่านโครงการพัฒนาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ รวมถึงมีการดำเนินงานโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบดังกล่าวในพื้นที่ที่ผ่านการใช้งานมาเป็นระยะเวลาอันยาวนานด้วย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ ทั้งหมด 1 พื้นที่ ได้แก่ ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ (22 สถานี) ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร ซึ่งจะทำให้ประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที และยังเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำของฝ่ายและเขื่อน หรืออาคารชลศาสตร์ที่ตั้งอยู่ในแม่น้ำสายหลักในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและทันเหตุการณ์ รวมถึงมีการดำเนินงานโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา ทั้งหมด 2 พื้นที่ ได้แก่ ลุ่มน้ำปิงและวัง (45 สถานี) และลุ่มน้ำป่าสักและสะแกกรัง (35 สถานี) เพื่อให้สถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพในพื้นที่ดังกล่าวสามารถเฝ้าระวังและติดตามและส่งข้อมูลสถานการณ์น้ำมายังศูนย์ข้อมูลกลาง (กรมทรัพยากรน้ำ) ได้อย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤติได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเตรียมการรับมือพิบัติภัยได้อย่างฉับพลัน ตลอดจนสามารถลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน



## 6. การจัดทำระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์และบริหารจัดการในภาวะน้ำท่วม ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง และลุ่มน้ำชีตอนกลาง

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม ภัยแล้ง และประเพณีสมดุลงานใช้น้ำของประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งมีกองวิเคราะหฺ์และประเมิณสถานการณ์น้ำทำหน้าที่กำกับดูแล โดยได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิฤตติน้ำหรือศูนย์เเมชลาขึ้นเป็นหน่วยปฏิบัติการ เพื่อให้บรรลุภารกิจข้างต้น กองวิเคราะหฺ์และประเมิณสถานการณ์น้ำ จึงจัดทำโครงการจัดทำระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์และบริหารจัดการในภาวะน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์น้ำ และตัดสินใจในการบริหารจัดการในภาวะน้ำท่วมเนื่องด้วยปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง และลุ่มน้ำชีตอนกลาง มีความรุนแรงมากขึ้นจากสภาพอุทกวิทยาในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง มีโครงการและแผนงานพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น ทำให้การบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำท่วมในปัจจุบันมีความสำคัญเร่งด่วน มีความจำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์และบริหารจัดการในภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง และลุ่มน้ำชีตอนกลาง ที่มีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานจัดทำระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์และบริหารจัดการในภาวะน้ำท่วม 2 พื้นที่ ได้แก่ ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดอุบลราชธานี และลุ่มน้ำชีตอนกลาง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดกาฬสินธุ์ ทั้งนี้ เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของลุ่มน้ำมูลตอนล่าง และลุ่มน้ำชีตอนกลาง ในการบริหารจัดการน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนได้รับทราบข้อมูลเพื่อเตรียมพร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้อย่างทันการณ์ และลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินตามมาได้ต่อไป

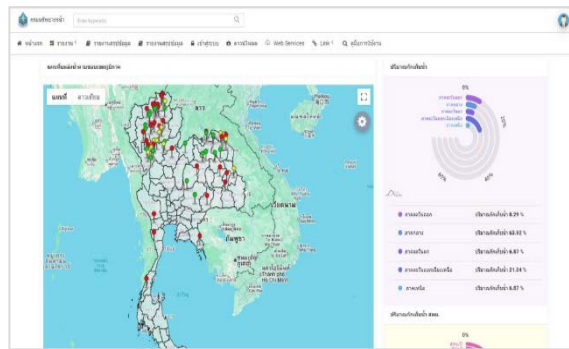


## 7. การพัฒนาระบบบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการจัดสรรน้ำ ระยะที่ 1

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการเกี่ยวกับ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากทรัพยากรน้ำ อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณสุข โภค และประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น ซึ่งส่งผลให้ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำต้องปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลง ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่เขตนอกเขตชลประทานเป็นปัญหาเร่งด่วนของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ซึ่งพื้นที่ ดังกล่าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชที่ใช้ปริมาณน้ำต้นทุนจากปริมาณน้ำฝนตามฤดูกาล จึงเสี่ยงต่อภาวะน้ำแล้งและภาวะ น้ำท่วม เนื่องจากการผันแปรของสภาพทางอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา และภาวะโลกร้อนในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำจึงมีแนวคิดที่จะดำเนินงานโครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ ขนาดกลางของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดสรรน้ำ ในพื้นที่เขตนอกเขต ชลประทานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานพัฒนาระบบบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ ขนาดกลางของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดสรรน้ำ โดยมีการออกแบบและจัดทำ ระบบฐานข้อมูล ปรับปรุงแนวทางในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เกณฑ์วิกฤติน้ำ (น้ำท่วม และน้ำแล้ง) จัดทำ Reservoir Operation Rule Curve เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ พร้อมทั้ง ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินปริมาณน้ำต้นทุน รวมถึงสำรวจภูมิประเทศบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 59 แห่ง เฉพาะอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีระบบตรวจวัด จาก 65 แห่ง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวได้มีการ เชื่อมโยงเข้าสู่ระบบสารสนเทศกลางและแสดงผลรายงานสถานการณ์น้ำของระดับพื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บ น้ำขนาดกลางที่มีระบบตรวจวัดปริมาณน้ำ ผ่านระบบ Web Application ([www.mrdwr.com/](http://www.mrdwr.com/)) เพื่อให้

หน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง สามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการจัดสรรน้ำที่มีประสิทธิภาพ



## 8. โครงการด้านอุทกวิทยา

ข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาเป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้เป็นเครื่องมือและกลไกในการบริหารจัดการน้ำ การพัฒนา กำหนดนโยบายในการจัดสรรแบ่งปันทรัพยากรน้ำให้มีประสิทธิภาพ ยังประโยชน์สูงสุดแก่ทุกภาคส่วน การจัดตั้งเครือข่ายสถานีอุทกวิทยาเพื่อสำรวจข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา โดยทั่วไปมีวัตถุประสงค์หลัก 2 ด้าน คือ เพื่อการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติ เช่น การเฝ้าติดตามสถานการณ์น้ำแล้ง-น้ำท่วม หรือ การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมหลาก ดินถล่ม

กรมทรัพยากรน้ำได้การจัดตั้งเครือข่ายสถานีอุทกวิทยาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติ โดยเครือข่ายสถานี จะตั้งอยู่ตามลำน้ำสายหลักและสาขาที่สำคัญ เพื่อตรวจวัดและจัดเก็บสถิติข้อมูลอุทกวิทยา และอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสถานีมีการใช้งานมาเป็นเวลานานหลายสิบปี ชนิดของสถานีเป็นแบบธรรมดาใช้เจ้าหน้าที่ในการอ่านข้อมูล เครื่องมือที่ใช้สำรวจจะง่ายต่อการใช้งาน ข้อมูลจึงเสถียร และใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาน้อย ทั้งยังมีส่วนร่วมจากประชาชนในการอ่านข้อมูล ในพื้นที่ 22 กลุ่มน้ำทั่วประเทศ โดยส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 เป็นผู้ทำการสำรวจและส่งต่อข้อมูลให้กองวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยารวบรวม ตรวจสอบ วิเคราะห์ จัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อจัดทำสถิติอุทกวิทยาในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล ให้บริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการข้อมูลนำไปศึกษาและใช้ประโยชน์ ทั้งในการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติ และเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมหลาก น้ำล้นตลิ่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการสำคัญด้านอุทกวิทยา ดังนี้

### 1) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีและระบบเฝ้าระวังด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ครอบคลุมพื้นที่กลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 438 สถานี โดยดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวม ตรวจสอบ วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลในแต่ละประเภท ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ 340 สถานี ปริมาณน้ำ 212 สถานี ตะกอนแขวนลอย 212 สถานี

และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 181 สถานี เพื่อจัดทำสถิติข้อมูลประจำปี พร้อมสำรวจจุดตัดขวางลำน้ำ (Cross Section) ปรับปรุงซ่อมแซมสถานี ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ให้บริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา จำนวน 75 ราย ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ผ่านช่องทาง E-Service ที่เว็บไซต์ <https://nishydro.dwr.go.th/> และการเข้ามาใช้บริการ ณ จุดให้บริการหรือการส่งเอกสารคำขอผ่านหน่วยงาน ทั้งนี้ ผู้รับบริการข้อมูลมีความพึงพอใจในการให้บริการ ร้อยละ 93.76



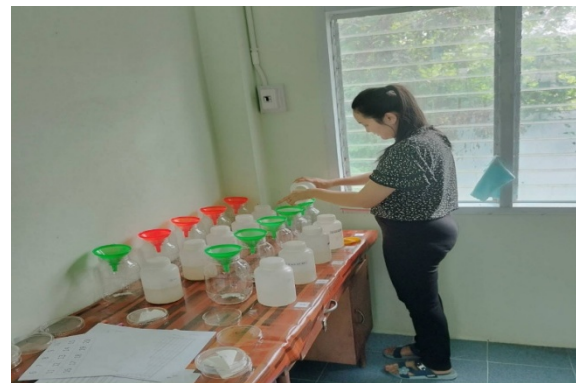
## 2) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS)

กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRC) ดำเนินโครงการตรวจสอบติดตามระบบของวัฏจักรอุทกวิทยาในลุ่มแม่น้ำโขง (Mekong-Hydrological Cycle Observing System: Mekong-HYCOS) จัดตั้งสถานีเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาในการติดตาม ตรวจสอบ และรับส่งข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาทางไกลอัตโนมัติในลุ่มแม่น้ำโขงและสาขาตามพันธกรณีภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืน โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง จำนวน 14 สถานีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามมาตรฐาน ตรวจวัดข้อมูลได้ถูกต้อง มีความน่าเชื่อถือและส่งข้อมูลทันเวลา ทำให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาไปใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ ประกอบการตัดสินใจ เพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้กรมทรัพยากรน้ำได้เก็บข้อมูลระดับน้ำรายวันและข้อมูลปริมาณฝนรายวัน โดยประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ <https://monitoring.mrcmekong.org> สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำสถานีอัตโนมัติ



### 3) โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว

กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) ดำเนินโครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว จำนวน 6 สถานี ได้แก่ สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงแสน-ต้นฝั้ง แม่น้ำโขงที่เชียงคาน-सानะคาม แม่น้ำโขงที่หนองคาย-ท่านาแล้ง แม่น้ำโขงที่นครพนม-ท่าแขก แม่น้ำโขงที่มุกดาหาร-สวันเขต และแม่น้ำโขงที่โขงเจียม-บ้านใหม่สิงห์สัมพันธ์ โดยมี MRCS เป็นหน่วยประสานงานกลาง การดำเนินโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสมการความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำและปริมาณน้ำ และพัฒนาวิธีการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับข้อมูลปริมาณน้ำ ข้อมูลตะกอนแขวนลอย ข้อมูลตะกอนท้องน้ำ รูปตัดขวางลำน้ำ และข้อมูลระดับน้ำ เป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่เป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ ประกอบการตัดสินใจ เพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนใช้ในการติดตามผลกระทบจากการพัฒนาเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำในลุ่มน้ำโขง



#### 4) โครงการซ่อมแซมและติดตั้งเสาอ่านระดับน้ำในแม่น้ำโขงสายประธานและสาขา

เนื่องจากเสาอ่านระดับน้ำในแม่น้ำโขงสายประธานและสาขา บริเวณหมู่บ้านห้วยลึก อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย ชำรุดเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัย สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงขอความอนุเคราะห์กรมทรัพยากรน้ำ ในการพิจารณาซ่อมแซมเสาอ่านระดับน้ำในบริเวณดังกล่าว พร้อมติดตั้งเสาอ่านระดับน้ำเพิ่มเติมในลำน้ำสาขา เช่น น้ำอิง น้ำงาว เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใช้เป็นจุดสำหรับการแจ้งเตือนภัยกรณีน้ำขึ้นในระดับที่เสี่ยงท่วมบ้านประชาชน และหน่วยงานสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำ ในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์อุทกภัยและภัยแล้งและช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่แม่น้ำโขงสายประธานและสาขา

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 ได้ดำเนินการซ่อมแซมและติดตั้งเสาอ่านระดับน้ำในแม่น้ำโขงสายประธานและสาขา ดังนี้

- 1) ซ่อมแซมสถานีแม่น้ำโขงที่บ้านห้วยลึก ตำบลม่วงยาย อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
- 2) ติดตั้งเพิ่มเติมสถานีแม่น้ำรวกบริเวณปากแม่น้ำโขงสายประธานที่บ้านสบรวก ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
- 3) ติดตั้งเพิ่มเติมสถานีแม่น้ำอิงบริเวณปากแม่น้ำโขงสายประธานที่บ้านปากอิงใต้ ตำบลศรีดอนชัย อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
- 4) ติดตั้งเพิ่มเติมสถานีแม่น้ำงาว บริเวณปากแม่น้ำโขงสายประธานที่บ้านท่าข้าม ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



#### 9. โครงการจัดหาและบริหารจัดการเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรน้ำของประเทศ ที่มีผลกระทบรุนแรงต่อประชาชน สนับสนุนด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และเพื่อจัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำ ให้สามารถลดความสูญเสีย ลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ที่กำหนดไว้ 6 ด้าน ซึ่งด้านที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ ด้านที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ บริหารจัดการบำรุงรักษา พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ และสนับสนุนงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริงานความร่วมมือ (MOU) งานร้องขอจากหน่วยงานอื่นเพื่อเข้าช่วยเหลือ บรรเทาทุกข์และลดความสูญเสียจากภัยพิบัติด้านน้ำในพื้นที่ของประชาชนที่ประสบภัย รวมถึงงานในลักษณะดำเนินการเองในการติดตามตรวจสอบสภาพ

เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำแก้ไข ปัญหาในภาวะวิกฤติภัยแล้ง - อุทกภัย และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝนตาม นโยบายรัฐบาลที่จะลดความเสี่ยงในการเกิดภัยพิบัติด้านน้ำ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบ โดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นค่าใช้จ่ายในการ จัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงาน ประกอบด้วย

1) โครงการจัดซื้อชุดสูบน้ำระบบไฮดรอลิคส่งระยะไกลแบบปรับอัตราการไหลตามช่วงกำลังงาน ที่เปลี่ยนไป จำนวน 32 ชุด

2) โครงการจัดซื้อชุดไฮดรอลิคบูสเตอร์ปั๊มแบบสูบส่ง 2 หัวสูบ ติดตั้งบนรถสูบน้ำเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องไฮดรอลิคและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 ชุด

3) โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิค ขนาด 24 นิ้ว อัตราการไหล 1,500 ลิตร ต่อวินาที ระยะสูบส่ง 4 เมตร จำนวน 1 เครื่อง

4) โครงการจัดซื้อสายยางสูบส่งน้ำขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ จำนวน 32 ชุด

5) โครงการจัดซื้อสายยางสูบส่งน้ำขนาด 26 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ จำนวน 1 ชุด

รวมถึงดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์เพื่อเตรียม ความพร้อมในการดำเนินงานด้านการพัฒนา อนุรักษ์ บริหารจัดการ บำรุงรักษาและฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ในลักษณะงานดำเนินการเอง รวมทั้งการบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขต ชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ตามนโยบายรัฐบาลที่จะลดความเสี่ยงในการเกิดภัยพิบัติด้านน้ำ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการ โดยพัฒนาเครื่องมือและกลไกบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เช่น การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร และบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ และความร่วมมือ ด้านทรัพยากรน้ำ เป็นต้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการ ดังนี้

### 1. การพัฒนาระบบราชการ

#### - การขับเคลื่อนกรมทรัพยากรน้ำสู่ระบบราชการ 4.0 ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อพัฒนาระดับผล การดำเนินงานในด้านต่างๆ ไปสู่ระบบราชการ 4.0 พร้อมเชื่อมโยงและบูรณาการจนเกิดประสิทธิผล และมีนวัตกรรม นำไปสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง สร้างความเชื่อมั่น และได้รับการยอมรับจากผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รองรับต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Disruption) โดยผล การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 ตามเกณฑ์การประเมิน PMQA 4.0 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมทรัพยากรน้ำ มีคะแนนผลการประเมินภาพรวม 446.67 คะแนน จากคะแนนรวม 500 คะแนน เป็นระบบราชการ 3.57 มีระดับระดับการพัฒนาอยู่ในระดับก้าวหน้า (Advance) โดยมีคะแนนการประเมินฯ รายหมวดแสดงดังนี้

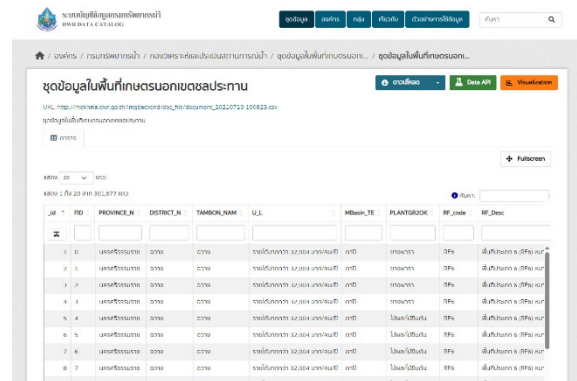
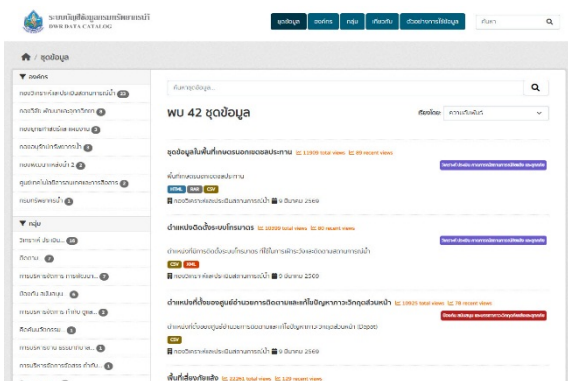
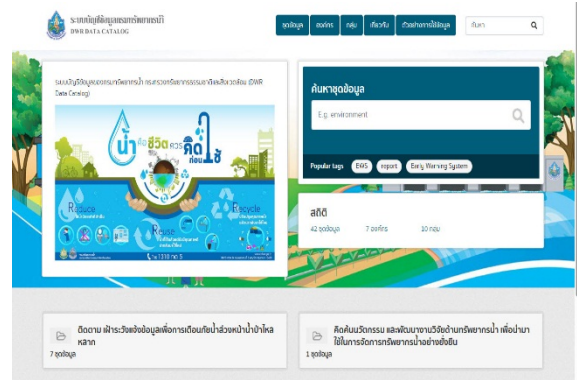
หมวด	ผลการประเมิน
หมวด 1 การนำองค์การ	450.00
หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	433.33
หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	500.00
หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้	400.00
หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร	420.00
หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ	466.67
หมวด 7 การบรรลุผลลัพธ์การดำเนินการ	456.67
<b>คะแนนรวม (500) คะแนน</b>	<b>446.67</b>
<b>กรมทรัพยากรน้ำ เป็นระบบราชการ</b>	<b>3.57</b>

### 2. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

#### 2.1 ระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำ (DWR Data Catalog)

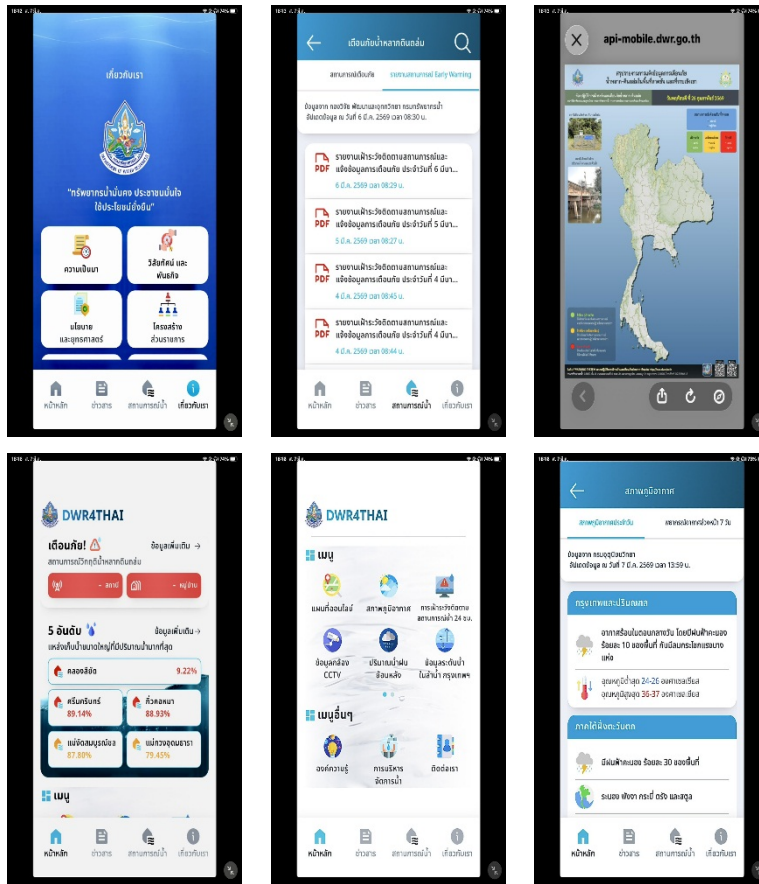
กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับกองวิเคราะห์และประเมิน สถานการณ์น้ำ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 ได้ดำเนินการปรับปรุงชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำ (DWR Data Catalog) เพื่อสนับสนุนนโยบายการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ โดยปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำมีข้อมูลเปิดในรูปแบบ Machine readable (ไฟล์สกุล CSV JSON XML GIS เป็นต้น) ตามมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนาธุรกรรมดิจิทัล กำหนด จำนวน 42 ชุดข้อมูล ครอบคลุมภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ เช่น ชุดข้อมูลในพื้นที่เกษตร

นอกเขตชลประทาน ชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ชุดข้อมูลตำแหน่งติดตั้งระบบตรวจวัดปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ชุดข้อมูลสมุดน้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ชุดข้อมูลสถิติการแจ้งเตือนภัยน้ำหลาก - ดินถล่ม ชุดข้อมูลหมู่บ้านที่ติดตั้งสถานีเตือนภัย ชุดข้อมูลโครงการด้านแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ชุดข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านทรัพยากรน้ำ ชุดข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ชุดข้อมูลหมู่บ้านเสี่ยงภัยน้ำหลาก - ดินถล่ม ชุดข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากสถานีตรวจวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชุดข้อมูลแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤตของศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะวิกฤติน้ำ ชุดข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ 24 ชั่วโมง โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ <http://ckan.dwr.go.th/>



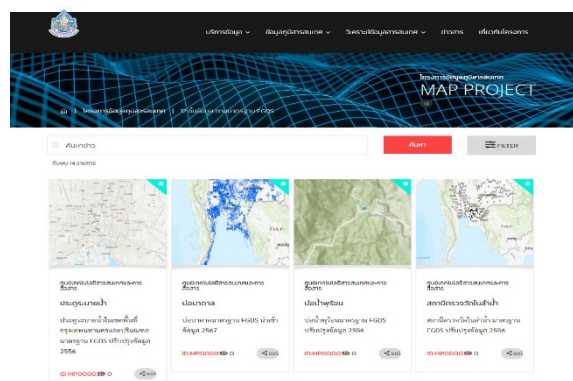
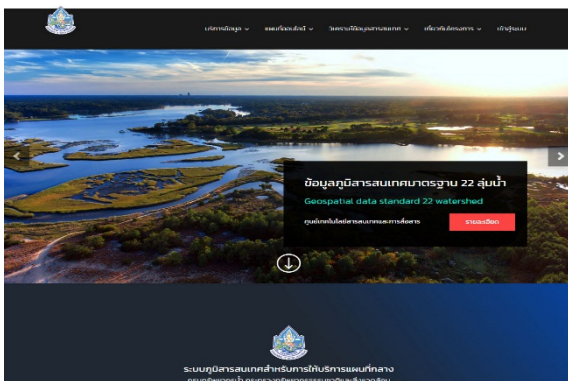
## 2.2 Mobile Application กรมทรัพยากรน้ำ (DWR4THAI)

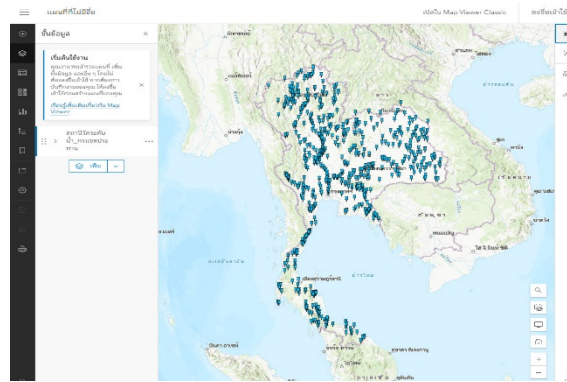
กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการพัฒนา Mobile Application กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นช่องทางในการให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านทรัพยากรน้ำ สำหรับประชาชน โดยปัจจุบันมีข้อมูลข่าวสารที่ให้บริการ เช่น แผนที่ออนไลน์ สถานการณ์น้ำ ข้อมูลเตือนภัยน้ำหลาก ดินถล่ม ข้อมูลกล้อง CCTV ข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ 24 ชั่วโมง ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำโขง ข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำกรุงเทพมหานคร ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำ ข้อมูลโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ องค์ความรู้ โดยผู้สนใจสามารถดาวน์โหลด Mobile Application กรมทรัพยากรน้ำ (DWR4THAI) บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android เวอร์ชันล่าสุด ได้ทาง APP Store และ Play Store



### 2.3 ระบบบริการภูมิสารสนเทศกลาง (DWR GIS System)

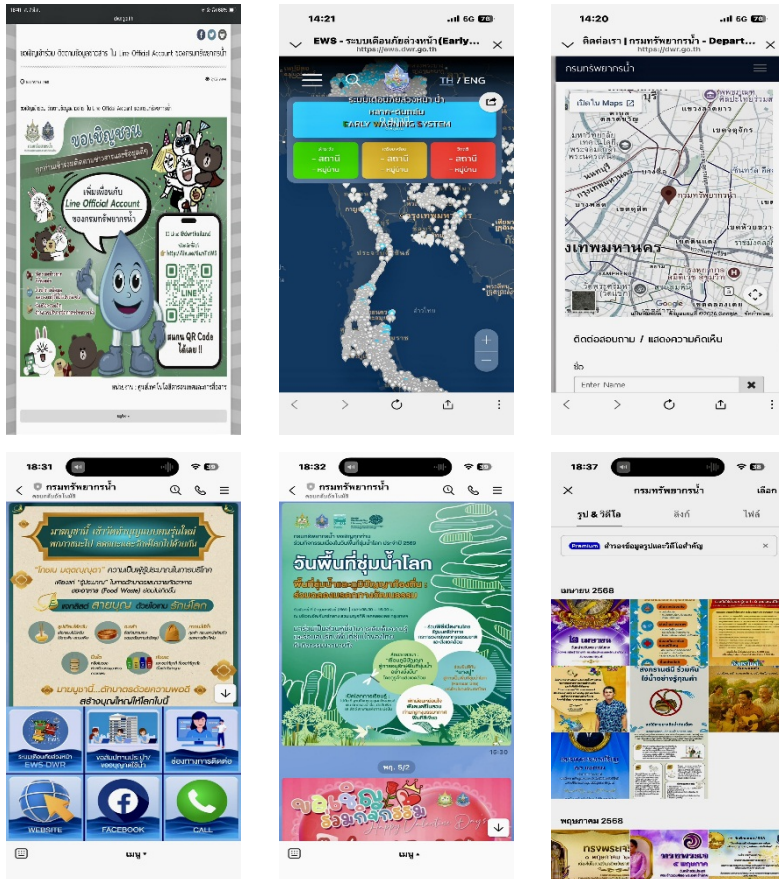
กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริการภูมิสารสนเทศกลาง (DWR GIS System) เพื่อเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการปฏิบัติงานและช่องทางให้บริการสืบค้นข้อมูลชั้นแผนที่/ข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานภาครัฐอื่นและหน่วยงานภายนอกที่เผยแพร่ข้อมูล ซึ่งเป็นการสร้างโอกาสให้ภาคประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศได้อย่างทั่วถึง โดยการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศในรูปแบบแผนที่ออนไลน์ (Web Map Service) และโปรแกรมประยุกต์ทางภูมิสารสนเทศ (GIS Web Application) เช่น ข้อมูลพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ ข้อมูลลุ่มน้ำ ข้อมูลเส้นทางน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น ข้อมูลสถานีตรวจวัดในลำน้ำ ข้อมูลประจักษ์บายน้ำ ข้อมูลบ่อน้ำพุร้อน ข้อมูลพื้นที่รับน้ำท่วม ข้อมูลขอบเขตลุ่มน้ำ (BASIN) ข้อมูลอื่นในชุดข้อมูล FGDS ที่มีบริการ (Service) โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ <https://webgis.dwr.go.th/>





## 2.4 Line OA กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับสำนักงานเลขาธิการกรม ดำเนินการจัดทำ Line OA กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรน้ำให้กับประชาชน โดยปัจจุบันมีข้อมูลข่าวสารที่ให้บริการ เช่น ระบบเตือนภัยล่วงหน้า EWS DWR ขอสัมปทานประปา/ขออนุญาตใช้น้ำ ช่องทางติดต่อ WEBSITE FACEBOOK CALL โดยผู้ที่สนใจ สามารถเข้าใช้งานได้ที่ Line OA กรมทรัพยากรน้ำ <https://lin.ee/bcqPsYa>



## 2.5 การศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) และบูรณาการข้อมูลกลางกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีการพัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สอดรับกับนโยบาย Digital Government และยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าถึงข้อมูลด้านน้ำและบริการ

ต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ มาประยุกต์ใช้เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ โดยในวันที่ 21 สิงหาคม 2569 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารได้มีการจัดประชุมเพื่อนำเสนอแผนการดำเนินงาน โครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาและออกแบบ สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) และบูรณาการข้อมูลกลางกรมทรัพยากรน้ำ โดยมี ผู้บริหารตลอดจนผู้แทนจากส่วนกลาง และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 เข้าร่วมประชุม ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์อินน์ พระราม 6 กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและสร้างความเข้าใจร่วมกันในการ จัดทำแผนพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) เป็นแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล (Digital Action Plan) สำหรับใช้เป็นกรอบและทิศทางงานขับเคลื่อนงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขององค์กร ให้สนับสนุนและสอดคล้องกับภารกิจ เกิดความเชื่อมโยงบูรณาการกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอกหน่วยงาน



### 3. งานต่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ

#### 3.1 การประชุม Korea International Water Week (KIWW) 2024 ณ สาธารณรัฐเกาหลี

กรมทรัพยากรน้ำ โดยนางสาวบุญธิดา เปล่งแสง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน นายนิติพันธุ์ ตรงการดี ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ พร้อมด้วยผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 และกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา เข้าร่วมการประชุม Korea International Water Week (KIWW) 2024 ระหว่างวันที่ 13 - 16 พฤศจิกายน 2567 ณ เมืองแทกู สาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งจัดขึ้น โดยความร่วมมือของกระทรวงสิ่งแวดล้อมสาธารณรัฐเกาหลี เมืองแทกู (Daegu City) Korea Water Resources Corporation (K-Water) และ Korea Environment Corporation (KECO) ภายใต้หัวข้อหลัก “การสร้างอนาคตน้ำอัจฉริยะด้วยการแบ่งปันประสบการณ์และเทคโนโลยี (Building Smart Water Future by Sharing Experience and Technology)” และหัวข้อย่อย “มุ่งสู่อนาคตแห่งทรัพยากรน้ำในโลกดิจิทัล (Digital Stream: Navigating towards the Future for Water)” โดยการประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์

เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีการจัดการน้ำแบบบูรณาการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตลอดจนมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาในระดับโลกอย่างเป็นรูปธรรม โดยมี Mr. Kim Wan-sup รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐเกาหลี เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม

ในห้วงสัปดาห์การประชุม KIWW 2024 ประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ อาทิ การประชุมโต๊ะกลมผู้นำด้านน้ำ การประชุมพันธมิตรน้ำโลก การประชุมเมืองน้ำโลก เวทีเสวนาด้านน้ำ การจัดแสดงนิทรรศการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านน้ำเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการน้ำ รวมถึงการประชุมวิชาการ ในครั้งนี้ คณะผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการหัวข้อ “Water Security for Climate Change Adaptation” และหัวข้อ “Hydrological Survey Technology” ซึ่งเป็นเวทีในการนำเสนอและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านความมั่นคงทางน้ำ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงเทคโนโลยีการสำรวจและติดตามข้อมูลอุทกวิทยาสมัยใหม่ ซึ่งจะช่วยต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนางานของกรมทรัพยากรน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป



### 3.2 การประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 25 (25<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Working Group on Water Resources Management: 25<sup>th</sup> AWGWRM) ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยประสานงานกลางของประเทศไทย (National Focal Point: NFP) ของคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ (ASEAN Working Group on Water Resources Management: AWGWRM) โดยนางสาวบุญธิดา เปล่งแสง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน พร้อมด้วยผู้แทนจากกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 25 (25<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Working Group on Water Resources Management: 25<sup>th</sup> AWGWRM) เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐ

อินโดนีเซีย และผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำแห่ง สปป.ลาว ในฐานะประธาน คณะทำงาน AWGWRM เป็นประธานการประชุม พร้อมด้วยผู้แทนจากประเทศสมาชิก 10 ประเทศ สำนักเลขาธิการอาเซียน (ASEAN Secretariat: ASEC) และหน่วยงานคู่เจรจาเข้าร่วมการประชุม

การประชุม 25<sup>th</sup> AWGWRM มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความคืบหน้า รายงานผลการดำเนินงาน และร่วมหารือแนวทางการดำเนินโครงการภายใต้กรอบคณะทำงาน AWGWRM ในครั้งนี้ ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ได้รายงานผลการดำเนินโครงการ ASEAN Guidelines on Water Resources Conservation ซึ่งได้ปรับชื่อ เป็น “กรอบแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอาเซียน (ASEAN Water Resources Conservation Framework: AWRCF)” ตามที่ประเทศไทยเป็นประเทศนำในการขับเคลื่อนกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำ เอกสาร AWRCF แล้วเสร็จลง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงาน AWGWRM ผ่านการแจ้งเวียน ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โดย ASEC เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568 และได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานภายในประเทศ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของกรม นอกจากนี้ ในห้วงการประชุมฯ ไทยยังได้เน้นย้ำถึงความสำคัญ ในการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในภูมิภาคอาเซียน โดยเฉพาะประเด็นการปนเปื้อนในแม่น้ำข้ามพรมแดน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน และระบบนิเวศ เพื่อความมั่นคงด้านน้ำในภูมิภาคต่อไป

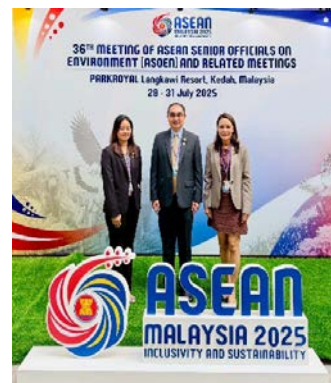


### 3.3 การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 36 (36<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Senior Officials on the Environment: 36<sup>th</sup> ASOEN) และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ สหพันธรัฐ มาเลเซีย

นายประเสริฐ ศิรินภาพร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าคณะ ผู้แทนไทย พร้อมด้วยคณะผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียน ด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 36 (36<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Senior Officials on the Environment: 36<sup>th</sup> ASOEN) และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2568 ณ เมืองลิงกาวิ สหพันธรัฐมาเลเซีย ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานกลางของประเทศไทยได้

มอบหมายให้ นางสาวกนกวรรณ อยู่วงศ์ ผู้อำนวยการส่วนการต่างประเทศ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นผู้แทนเข้าร่วมในองค์ประกอบคณะผู้แทนไทย

การประชุม 36<sup>th</sup> ASOEN มีสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เป็นประธานการประชุม โดยมีผู้แทนจาก ประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศ และติมอร์เลสเตในฐานะผู้สังเกตการณ์ และผู้แทนสำนักเลขาธิการอาเซียนเข้าร่วม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน พิจารณาแนวทางความร่วมมือและประเด็นสำคัญของคณะทำงานย่อยด้านสิ่งแวดล้อม ทั้ง 7 สาขา ทั้งนี้ ในส่วนของคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ (ASEAN Working Group on Water Resources Management: AWGWRM) ผู้แทนจาก สปป.ลาว ในฐานะประธานคณะทำงานได้รายงานผลการประชุม AWGWRM ครั้งที่ 25 โดยมีประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทย โดยการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ คือ การพัฒนาเอกสาร “กรอบแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอาเซียน (ASEAN Water Resources Conservation Framework: AWRCF)” ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ ปัจจุบันเอกสารดังกล่าวได้จัดทำแล้วเสร็จ และได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานภายในประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของกรม นอกจากนี้ ที่ประชุมได้สนับสนุนให้ประเทศไทยดำรงตำแหน่งประธานร่วมคณะทำงานอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ASEAN Working Group on Climate Change: AWGCC) ร่วมกับสาธารณรัฐสิงคโปร์ โดยสิงคโปร์จะดำรงตำแหน่งระหว่างเดือนสิงหาคม 2568 - กุมภาพันธ์ 2570 และประเทศไทยจะดำรงตำแหน่งต่อในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2570 - สิงหาคม 2571



### 3.4 การประชุมคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำครั้งที่ 64 ( 64<sup>th</sup> Meeting of the Standing Committee on Ramsar Convention) ณ เมืองกลองด์ สมาพันธรัฐสวิส

การประชุมคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 64 แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้  
1) การประชุมระดับภูมิภาคเอเชีย – โอเชียเนีย (Regional Meeting) โดยในที่ประชุม ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะประธานข้อริเริ่มโครงการพื้นที่ชุ่มน้ำตามอนุสัญญาแรมซาร์ในภูมิภาคอินโดจีน - พม่า (IBRRI)

ได้รายงานผลการดำเนินงาน IBRRI ซึ่งเป็นข้อริเริ่มโครงการระดับภูมิภาคภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ และมีกำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการกำกับ IBRRI (Steering Committee) และการประชุมประจำปีของ IBRRI ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 18 - 21 กุมภาพันธ์ 2568 ณ กรุงเทพมหานคร 2) การประชุมคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ แบบเต็มคณะ (Plenary Session) ที่ประชุมรับทราบการรายงานผลการดำเนินกิจกรรมของคณะทำงาน (Working Group) ภายใต้อนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น การบริหารจัดการ (Management) การเงินและงบประมาณ (Financial and Budgetary Matters) แผนการปฏิบัติงาน (Strategic Plan) การดำเนินงานด้านการสื่อสาร การพัฒนาสมรรถนะ การให้การศึกษา การมีส่วนร่วม และการสร้างความตระหนัก (CEPA) เป็นต้น นอกจากนี้ ที่ประชุมพิจารณาร่างข้อมติที่จะบรรจุเข้าในการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 15 (COP 15) โดยมีร่างข้อมติที่ผ่านการพิจารณาให้นำเข้า COP 15 จำนวน 22 ร่างข้อมติ นอกจากนี้ ที่ประชุมกำหนดการประชุม COP 15 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 - 31 กรกฎาคม 2568 ณ สาธารณรัฐซิมบับเว โดยมีหัวข้อการประชุมว่า “ปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่ออนาคตร่วมกันของเรา” (Protecting Wetlands for Our Common Future)



### 3.5 การประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 15 ภายใต้หัวข้อ “Protecting Wetlands for Our Common Future” ณ เมืองวิกตอเรีย ฟอลล์ สาธารณรัฐซิมบับเว

การประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 15 มีประเทศภาคีสงผู้แทนเข้าร่วมการประชุมกว่า 140 ประเทศ โดยแบ่งการประชุมเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย 1) การประชุมระดับสูง (High-Level Segment) ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 โดยมีรัฐมนตรีและรัฐมนตรีช่วยจาก 17 ประเทศร่วมแสดงวิสัยทัศน์เชิงนโยบาย ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติรับรอง “ปฏิญญาวิกตอเรีย ฟอลล์ (Victoria Falls Declaration)” และการประชุมระดับเจ้าหน้าที่ (Plenary Session และ 2) การประชุมระดับเจ้าหน้าที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 - 31 กรกฎาคม 2568 โดยที่ประชุมมีการพิจารณาร่างข้อมติจำนวน 26 เรื่อง ครอบคลุมประเด็นสำคัญ 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการบริหารจัดการ เช่น การเงินและงบประมาณ

2) ด้านประเด็นที่นำมาปรับใช้กับนโยบาย เช่น แผนยุทธศาสตร์อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ปี 2025 – 2034 (พ.ศ. 2568 – 2577) การดำเนินงานด้านการสื่อสาร การพัฒนาสมรรถนะ การให้การศึกษา การมีส่วนร่วม และการสร้างความตระหนักรู้ (CEPA) การบรรลุการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเท่าเทียมและมีประสิทธิภาพ ในฐานะพื้นที่คุ้มครองและมาตรการอนุรักษ์เชิงพื้นที่อื่น ๆ (OECMs) 3) ด้านวิชาการ เช่น การจัดตั้งความร่วมมือพันธมิตรในการประมาณการนกน้ำระดับโลก (Global Waterbird Estimates Partnership: GWEP) และจัดทำข้อมูลการประมาณการประชากรนกน้ำ (Waterbird Population Estimates: WEP) ฉบับปี 2027 เป็นต้น และ 4) ด้านอื่นๆ เช่น การเสริมสร้างการดำเนินการด้านวัฒนธรรมและพื้นที่ชุ่มน้ำ และบริการระบบนิเวศ เป็นต้น



### 3.6 การประชุมความริเริ่มระดับภูมิภาคอินโดจีน - พม่า ภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ (Indo – Burma Ramsar Regional Initiative: IBRRI) ครั้งที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานประสานงานระดับประเทศของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (National Focal Point) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมความริเริ่มระดับภูมิภาคอินโดจีน - พม่า ภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ (IBRRI) ครั้งที่ 8 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 - 21 กุมภาพันธ์ 2568 โดยการประชุมแบ่งเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย 1) การประชุมคณะกรรมการอำนวยการ IBRRI และการประชุมประจำปี โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 - 20 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ ซึ่งที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาในประเด็นที่เกี่ยวข้อง 3 ประเด็นดังนี้ 1) พิจารณาให้ข้อคิดเห็นต่อร่างแผนยุทธศาสตร์ IBRRI ระหว่างปี 2025 – 2030 2) พิจารณาร่างแผนงาน IBRRI ปี 2568 โดยสำนักเลขาธิการของ IBRRI ได้แจ้งเวียนประเทศภาคีสมาชิก เพื่อให้การรับรองแผนงานของ IBRRI ดังกล่าวแล้ว และ 3) นำเสนอรายงานการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ IBRRI ปี 2019 - 2024 ประจำปี 2567 ของประเทศภาคีสมาชิก โดยการประชุมดังกล่าว มีผู้แทนจากประเทศสมาชิกจากประเทศลุ่มน้ำโขงตอนล่าง ประกอบด้วย กัมพูชา สปป.ลาว พม่า เวียดนาม และไทย พร้อมด้วยผู้แทนจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง องค์การระหว่างประเทศและองค์กรพันธมิตร เข้าร่วม

รวมกว่า 50 คน และ 2) กิจกรรมการศึกษาดูงาน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติ กองทัพบกเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชาจีนี (สถานตากอากาศบางปู) จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับประเทศที่เตรียมจะยกระดับขึ้นเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ โดยกิจกรรมการศึกษาดูงานประกอบด้วย การฟังบรรยาย การศึกษาดูงาน พันธุ์ไม้ป่าชายเลน รวมทั้งการสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เป็นต้น



### ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน

รายงานงบการเงิน  
กรมทรัพยากรน้ำ  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2568	2567
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	119,285,569.76	106,108,952.91
ลูกหนี้ระยะสั้น	5	384,158,445.49	196,544,652.47
วัสดุคงเหลือ	6	28,826,242.89	23,780,003.08
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	331,012.36	218,592.66
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>532,601,270.50</b>	<b>326,652,201.12</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8	5,100,485,413.62	3,812,413,024.76
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	9	21,394,321,333.94	20,784,969,785.10
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	40,076,029.13	38,002,567.58
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11	16,697,378,728.19	12,078,051,928.64
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>43,232,261,504.88</b>	<b>36,713,437,306.08</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>43,764,862,775.38</b>	<b>37,040,089,507.20</b>

**กรมทรัพยากรน้ำ**  
**งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)**  
**ณ วันที่ 30 กันยายน 2568**

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2568	2567
<b>หนี้สิน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้า	12	259,393,356.54	69,780,450.82
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	13	200.00	-
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	14	9,264,571.30	11,484,496.91
เงินรับฝากระยะสั้น	15	116,904,799.44	98,380,600.76
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		33,812,443.39	-
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>419,375,371.27</b>	<b>179,645,548.49</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	16	2,130,408.17	4,252,562.65
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		3,100,000.00	3,100,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>5,230,408.17</b>	<b>7,352,562.65</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>424,605,779.44</b>	<b>186,998,111.14</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>			
ทุน		451,953,929.02	451,953,929.02
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		42,888,303,066.92	36,401,137,467.04
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<b>43,340,256,995.94</b>	<b>36,853,091,396.06</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<b>43,764,862,775.38</b>	<b>37,040,089,507.20</b>

**กรมทรัพยากรน้ำ**  
**งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568**

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2568	2567
<b>รายได้</b>			
รายได้จากงบประมาณ	20	12,615,718,766.55	5,375,751,435.15
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	21	252,900.00	334,500.00
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	22	10,186,531.26	8,503,000.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	23	14,180,650.21	15,130,118.69
รายได้อื่น	24	27,455.00	44,931.72
<b>รวมรายได้</b>		<b>12,640,366,303.02</b>	<b>5,399,763,985.56</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	25	813,309,055.28	815,313,652.39
ค่าบำเหน็จบำนาญ	26	501,760,143.54	455,643,472.48
ค่าตอบแทน	27	24,208,068.00	22,350,473.00
ค่าใช้จ่ายสอย	28	413,620,569.64	364,520,714.00
ค่าวัสดุ	29	58,329,505.94	44,857,881.63
ค่าสาธารณูปโภค	30	38,141,024.13	37,860,878.32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31	3,186,218,316.51	3,057,671,869.52
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	32	1,108,561,005.53	1,649,761,260.36
ค่าใช้จ่ายอื่น	33	9,053,014.57	9,695,603.49
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>6,153,200,703.14</b>	<b>6,457,675,805.19</b>
<b>รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<b>6,487,165,599.88</b>	<b>(1,057,911,819.63)</b>



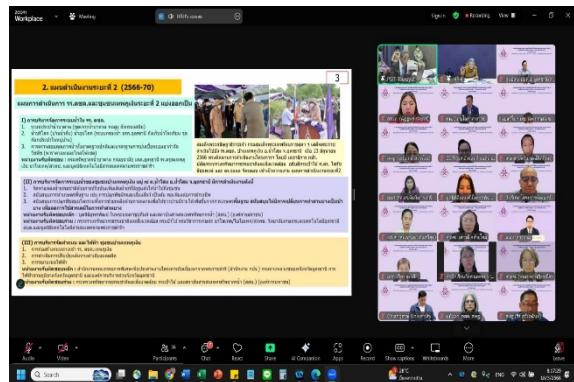
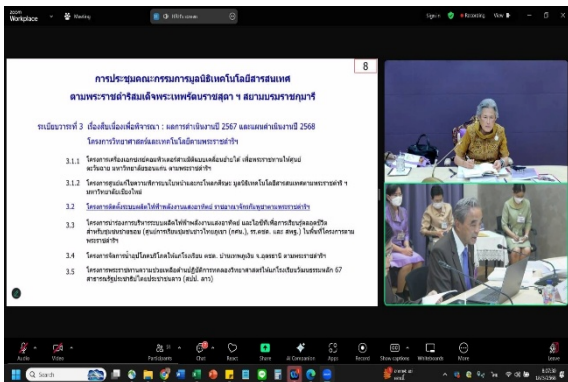
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

ส่วนที่ 4  
ผลงานสำคัญอื่น

# กรมทรัพยากรน้ำร่วมติดตามและขับเคลื่อน การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## 1. การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 2/2568

วันอังคารที่ 18 มีนาคม 2568 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จออก ณ วังสระปทุม กรุงเทพฯ พระราชทานพระราชานุญาตให้คณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาททวาทายรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบหมาย นายโอกาส ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะกรรมการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 2/2568 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ทั้งนี้ การนำเสนอข้อมูลตามระเบียบวาระที่ 3.4 โครงการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านเทพภูเงิน จังหวัดอุดรธานี ตามพระราชดำริฯ เป็นโครงการที่มูลนิธิฯ ดำเนินการร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับกรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่านาบุงน้ำโสม บ้านเทพภูเงิน หมู่ที่ 18 ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำดำเนินการก่อสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาตะกอนและชะลอน้ำที่จะไหลลงอ่างเก็บน้ำ โดยการปรับแต่งร่องน้ำและเรียงหินในร่อง GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.50 เมตร ความสูงไม่เกิน 1.50 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 3 แห่ง งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน 495,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566





## 2. การประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 นายพลอากาศ สุวรรณรัฐ องคมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2567 พร้อมด้วยคณะที่ปรึกษาอนุกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ และหัวหน้าส่วนราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี นายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะอนุกรรมการฯ เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุมหनुมาน 2 อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยร่วมกันพิจารณาแผนการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



### 3. พิธีเปิดโครงการเสริมสร้างระบบนิเวศและแหล่งน้ำสำหรับช้างป่า เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2568 พลเอก เฉลิมชัย สิทธิสาท องคมนตรี รองประธานคณะกรรมการมูลนิธิพัชรสุธาคชานุรักษ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการเสริมสร้างระบบนิเวศและแหล่งน้ำสำหรับช้างป่า เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ บริเวณพื้นที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าทุ่งกร่าง ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี โดยมี นายโอภาส ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดจันทบุรี เข้าร่วมงาน

กรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมมือกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนทางการแก้ไขปัญหาช้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์แบบบูรณาการ โดยการจัดหาแหล่งน้ำให้ช้างป่า ภายใต้โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าทุ่งกร่าง โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6 ได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบแหล่งน้ำ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับช้างป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ นับเป็นหนึ่งในการแก้ไขปัญหาที่นอกจากจะช่วยให้ช้างป่าได้เข้ามาหากินและอาศัยในแหล่งน้ำและบริเวณพื้นที่ของโครงการได้แล้ว ยังถือเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการอนุรักษ์ช้างป่าไทยให้คงอยู่ในธรรมชาติได้อย่างสมดุล และยังช่วยรักษาความหลากหลายทางชีวภาพได้อีกด้วย



### 4. การประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 พลเอก กัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ ครั้งที่ 1/2568 พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการฯ จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และนายโอภาส

ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยการประชุมดังกล่าวเพื่อสรุปผลการลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานขององค์กรและคณะกรรมการฯ ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2567 - มีนาคม 2568 และรายงานผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในพื้นที่ภาคใต้



## 5. การประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคกลาง ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี เป็นประธานการประชุม คณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคกลาง ครั้งที่ 1/2568 พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และนายโอภาส ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุม เข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยการประชุมดังกล่าวเพื่อติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ราษฎรขอพระราชทานความช่วยเหลือ (ฎีกา) โครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระบรมราชานุญาต ให้ดำเนินโครงการขยายผลองค์ความรู้และคุณภาพชีวิตของราษฎร ในเขตพื้นที่ภาคกลาง



## 6. การประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 นายพลากร สุวรรณรัฐ องคมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2568 พร้อมด้วย รองประธานกรรมการ พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี นายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรี พลเอก กัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี นายอำพน กิตติอำพน องคมนตรี พลเอก เฉลิมชัย สิทธิสาท องคมนตรี และพลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง องคมนตรี โดยมี นายโอภาส ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ และที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 1 อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรุงเทพมหานคร โดยการประชุมดังกล่าวเพื่อติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว





## 7. การติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 3 - 4 กรกฎาคม 2568 พลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง องคมนตรี รองประธานกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนายสมิต สีสา ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ โครงการฝายห้วยโสกรัง พร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น โครงการแก้มลิงหนองแสงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลท่าศาลา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น และโครงการฝายวังจระเข้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอมือบั้งฝาง จังหวัดขอนแก่น



## 8. การติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

ระหว่างวันที่ 25 - 26 กันยายน 2568 พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคกลาง พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ และนายโสภาส ถาวร รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมคณะฯ ในการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผากอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลกลัดหลวง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านหนองไถ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี



## กรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม MOU กับหน่วยงานต่าง ๆ

### 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การช่วยเหลือประชาชนที่อยู่อาศัยในเขตที่ดินของรัฐให้เข้าถึงสาธารณูปโภค ไฟฟ้า ประปา พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดแม่ฮ่องสอน”

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักปลัดกระทรวงพลังงาน การประปาส่วนภูมิภาค กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กรมแผนที่ทหาร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดแม่ฮ่องสอน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) “การช่วยเหลือประชาชนที่อยู่อาศัยในเขตที่ดินของรัฐให้เข้าถึงสาธารณูปโภค ไฟฟ้า ประปา พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดแม่ฮ่องสอน” โดยมี นายธีระชุน บุญสิทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกับผู้แทน 12 หน่วยงาน เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการช่วยเหลือประชาชนที่อยู่อาศัยในเขตที่ดินของรัฐให้สามารถเข้าถึงสาธารณูปโภคพื้นฐาน ได้แก่ ไฟฟ้า และประปา ได้อย่างเหมาะสมตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยเบื้องต้นดำเนินการในพื้นที่นำร่อง ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้อย่างเป็นรูปธรรม



### 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การบริหารจัดการน้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืน”

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมอุตุนิยมวิทยา กรมควบคุมมลพิษ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) “การบริหารจัดการน้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืน” ภายใต้แนวคิด “น้ำมั่นคง น้ำยั่งยืน” ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร โดยมี นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ รองอธิบดี

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้น้ำ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และรองรับความท้าทายจากภัยแล้ง น้ำท่วม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีเป้าหมายสร้างระบบ “เศรษฐกิจน้ำ” ที่สมดุล ยั่งยืน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง การขับเคลื่อนจะดำเนินการภายใต้ 5 เสาหลัก ได้แก่ สมดุลน้ำและข้อมูล การบริหารจัดการเชิงระบบ องค์ความรู้และนวัตกรรม เครือข่าย WAR ROOM ระดับพื้นที่ และการสื่อสารข้อมูลสู่สาธารณะ เพื่อระบบน้ำไทยที่มั่นคง เข้มแข็ง และยั่งยืนในทุกมิติ



### 3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การจัดการคุณภาพน้ำทั้งระบบเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม”

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับ 5 หน่วยงาน ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และกรมอนามัย ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ว่าด้วยการจัดการคุณภาพน้ำทั้งระบบเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โรงแรมมารวยการ์เด็นท์ กรุงเทพมหานคร โดยมี นายธีระชุน บัญญัติ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการบริหารจัดการคุณภาพน้ำของประเทศอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ทั้งในด้านกฎหมาย การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การแลกเปลี่ยนข้อมูล การพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่สะอาด ปลอดภัย ส่งเสริมสุขภาวะที่ดี และยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน



## กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

### 1. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงพื้นที่ช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2567 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดี รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ตำบลนาทับ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา เพื่อให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจประชาชนที่กำลังเผชิญปัญหาอุทกภัย ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขัง ลดความเดือดร้อน และฟื้นฟูพื้นที่ให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว ในการนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะได้รับฟังข้อคิดเห็นและเสนอแนะจากหน่วยงานท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ เพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับการวางแผนแก้ไขปัญหาอุทกภัยในระยะยาว



### 2. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดเป่ง จังหวัดนครพนม

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดเป่ง บ้านม่วง หมู่ที่ 1 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม โดยมีผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่และประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดเป่ง มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในภาคเกษตร และป้องกันการบุกรุกแนวเขตสาธารณะและรักษาระบบนิเวศน์ รวมถึงมีการพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

แสงอาทิตย์สู่พื้นที่การเกษตร โดยได้ขุดลอกหนองน้ำพื้นที่ 50 ไร่ ความจุเก็บกัก 305,800 ลูกบาศก์เมตร ขนาดความกว้างเฉลี่ย 240 เมตร ยาว 325 เมตร ลึก 3.50 เมตร และ 6.00 เมตร มีระบบท่อส่งน้ำ ความยาวรวม 3,215 เมตร พร้อมจุดปล่อยน้ำ 37 จุด ปัจจุบันมีประชาชนได้รับประโยชน์ 100 ครัวเรือน และพื้นที่เกษตรได้รับผลประโยชน์ จำนวน 750 ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแปลงนาข้าว 500 ไร่ แปลงปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ 150 ไร่ แปลงสวนป่าและบ่อเลี้ยงปลาอีก 100 ไร่



### 3. กรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมงาน “Smart Land, Smart Future”

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 กรมทรัพยากรน้ำ นำโดย นายธีระชุน บุษสิทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมงานสัมมนายกระดับการบริหารจัดการที่ดินผ่านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) 4 ปี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (สคทช.) “Smart Land, Smart Future” ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยมีนายประเสริฐ จันทรวงทอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วยผู้แทนหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน

งานสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ใช้เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) เกี่ยวกับการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน รวมไปถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร อีกทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรในพื้นที่ คทช. พร้อมทั้งมอบโล่รางวัลเชิดชูเกียรติแก่หน่วยงานที่ร่วมขับเคลื่อนภารกิจ ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้รับโล่เชิดชูเกียรติ ในฐานะหน่วยงานที่เป็นกลไกสำคัญในการมีส่วนร่วมสนับสนุนและขับเคลื่อนภารกิจ คทช.



#### 4. กรมทรัพยากรน้ำร่วมหารือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการพัฒนาหลักสูตรอบรมวิศวกรแหล่งน้ำแห่งอนาคต

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ได้ประชุมหารือโครงการพัฒนาหลักสูตรอบรมวิศวกรแหล่งน้ำแห่งอนาคต โดยความร่วมมือกับ IHE-Delft, TU-Delft และ Deltares โดยมี นายธีระชุน บุญสิทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นประธานการประชุม ร่วมกับคณะผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น 9 กรมทรัพยากรน้ำ

การประชุมครั้งนี้ ได้มีการพิจารณาแนวทางความร่วมมือ ดังนี้ 1) การพัฒนาหลักสูตรอบรมวิศวกรแหล่งน้ำแห่งอนาคตและการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเชิงเทคนิคโดยความร่วมมือกับ IHE-Delft, TU-Delft และ Deltares 2) การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะผ่านหลักสูตร Tailor-Made Training “Resilient Water Management Coping with Uncertainties and Challenges from Changing Climate and Seawater Rising” 3) หลักสูตรประกาศนียบัตรเสริมสร้างความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการน้ำรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 4) Sandwich Program in Water Resources Engineering and Water Management และ 5) แผนงานและแนวทางบูรณาการความร่วมมือระยะยาวระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและกรมทรัพยากรน้ำ ในการนี้ การประชุมดังกล่าวถือเป็นก้าวสำคัญในการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากรในสาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต



### 5. กรมทรัพยากรน้ำหรือ IUCN เสริมสร้างความร่วมมืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดประชุมหารือและต้อนรับ Mr. Stewart Maginnis รองผู้อำนวยการใหญ่ องค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) และคณะ โดยมี นายธีระชุน บุญสิทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นประธาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วม ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น 9 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ

การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำและ IUCN ภายใต้กรอบความร่วมมือของ IBRRI และสำรวจโอกาสในการดำเนินงานตามอนุสัญญาแรมซาร์ในระดับภูมิภาค โดยทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนข้อมูลในโครงการสำคัญต่าง ๆ เช่น โครงการ UNBAN Resilience โครงการ Mekong EbA South และในอนาคตจะมีการพัฒนาโครงการ "Wetland based Adaptation in South and Southeast Asia: WASSA" ซึ่งมุ่งเน้นการปรับตัวโดยใช้พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นฐานในภูมิภาคเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้





## 6. งานวันน้ำโลก ประจำปี 2568

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2568 นายธีระชุน บุญสิทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมงานวันน้ำโลก ประจำปี 2568 ภายใต้แนวคิด “น้ำ คือ ชีวิต การอนุรักษ์น้ำและธารน้ำแข็งเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน” สอดคล้องกับแนวทางขององค์การสหประชาชาติในหัวข้อ “Glacier Preservation” ซึ่งจัดโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ณ โรงแรมรามาคาร์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร โดยมี นางสาวจิราพร สิ้นธุไพระ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน และผู้แทนภาครัฐ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ ภาคประชาชนเข้าร่วม

ภายในงานมีการฉายสารจากนายกรัฐมนตรี แสดงเจตนารมณ์ในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและรับมือวิกฤตน้ำระดับโลก การเสวนาเรื่อง การปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Adaptation) โดยผู้เชี่ยวชาญและตัวแทนชุมชน พร้อมนิทรรศการให้ความรู้ด้านการจัดการน้ำทั้งระดับประเทศและนานาชาติ



## 7. การประชุมสัมมนาระดับประเทศ ประจำปี 2568 (National Forum)

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 กรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมสัมมนาระดับประเทศประจำปี 2568 (National Forum) ภายใต้หัวข้อ “เมืองตั้งรับปรับตัว เริ่มต้นที่ธรรมชาติ” ซึ่งจัดขึ้นภายใต้โครงการเสริมสร้างความสามารถของเมืองและธรรมชาติในการตั้งรับปรับตัวต่อผลกระทบจากวิกฤติสภาพภูมิอากาศ (Urban Resilience Building and Nature) ณ โรงแรมฮิลตัน กรุงเทพมหานคร แกรนด์ อโศก โดยมี นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นประธานเปิดการประชุม และผู้แทนจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างการบูรณาการด้านนโยบายและการวางแผนในระดับจังหวัดและระดับประเทศ ส่งเสริมการแบ่งปันความรู้และบทเรียนสู่ผู้กำหนดนโยบายและภาคส่วนต่าง ๆ และสร้างความร่วมมือและการรับรู้ในระดับสาธารณะผ่านเวทีการมีส่วนร่วม รวมถึงนำเสนอผลลัพธ์ของโครงการการเสวนาเชิงนโยบาย และการจัดนิทรรศการแสดงผลงานด้าน NbS จากภาคีเครือข่าย เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และผลักดันการดำเนินงานด้านการปรับตัวของเมืองไทยให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ทั้งนี้ โครงการเสริมสร้างความสามารถของเมืองและธรรมชาติในการตั้งรับปรับตัวต่อผลกระทบจากวิกฤติสภาพภูมิอากาศ เป็นความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำ องค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) แผนงานประเทศไทย และหน่วยงานภาคีอีก 4 แห่ง ได้แก่ ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (ADPC), ศูนย์วนศาสตร์ชุมชนเพื่อคนกับป่า (RECOFTC), สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) และศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง (UDDC) โดยได้รับทุนสนับสนุนจากแผนงาน IKI ภายใต้รัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี



## 8. ผลการดำเนินงานโครงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยอาศัยระบบนิเวศในบริบทความร่วมมือระหว่างประเทศกำลังพัฒนาในลุ่มน้ำโขง (โครงการ Mekong EbA South)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานภายใต้โครงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยอาศัยระบบนิเวศในบริบทความร่วมมือระหว่างประเทศกำลังพัฒนาในลุ่มน้ำโขง (Mekong EbA) อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการทบทวนและปรับปรุงกรอบการดำเนินงาน (Detail Implementation Protocol) ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และเป้าหมายของโครงการ พร้อมกำหนดพื้นที่ดำเนินมาตรการและขอบเขตกิจกรรมในแต่ละด้านอย่างชัดเจน ทั้งนี้ ได้มีความก้าวหน้าใน 4 มาตรการสำคัญ ได้แก่

- 1) มาตรการทางการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ
  - ดำเนินการจ้างทำข้อมูลและรายงานผลการเพาะปลูกข้าวเก่า
- 2) มาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศเพื่อรักษาบริการของระบบนิเวศ
  - กำหนดพื้นที่ดำเนินการ 15 พื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำยัง ตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง
- 3) มาตรการเพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำและการจัดการน้ำ
  - จัดประชาคมสำหรับกิจกรรมติดตั้งถังน้ำฝนและกิจกรรมการฟื้นฟูกุดเป่ง
  - ออกแบบระบบเก็บน้ำฝนเพื่อการบริโภคในครัวเรือน สำหรับกิจกรรมติดตั้งถังน้ำฝน
  - จ้างเหมาสำรวจทางชีวภาพและภูมิศาสตร์สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูกุดเป่ง
- 4) มาตรการทางเลือกการดำรงชีวิตที่ยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ
  - เข้าพบหน่วยงานด้านการส่งเสริมอาชีพทั้งของรัฐและเอกชนเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนิน

มาตรการ



ส่วนที่ 5  
ภาคผนวก



คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นายธีระชูณ บุญสิทธิ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
นางสาวบุญธิดา เปล่งแสง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

### รวบรวม เรียบเรียง จัดทำ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานเลขาธิการกรม

### หน่วยงานสนับสนุนข้อมูล

สำนักงานเลขาธิการกรม  
กองการจัดสรรน้ำ  
กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1  
กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ  
กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา  
กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11  
กลุ่มตรวจราชการ  
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
กลุ่มนิติการ  
กลุ่มงานจริยธรรม



กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
180/3 ถ.พระรามที่ 6 แขวงพญาไท  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
โทร 1310 กด 5  
[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)