

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รายงาน
ประจำปี
2565

www.dwr.go.th



| สารจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จากวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดลงของความหลากหลายทางชีวภาพอย่างต่อเนื่อง กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะได้ตระหนักถึงปัญหาและได้วางแผนดำเนินโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำตามธรรมชาติเพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการใช้ประโยชน์ด้านอุปโภคบริโภค ด้านการเกษตร การประมง และการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำสนับสนุนเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อสร้างความ “อยู่ดี กินดี” กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน ควบคู่ไปกับการรักษาสมดุลของธรรมชาติ เน้นการใช้ประโยชน์ของคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการสร้างจิตสำนึกการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

การดำเนินงานในปีงบประมาณ 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานตามนโยบายของ

รัฐบาล และขับเคลื่อนการทำงานอย่างบูรณาการภายใต้ยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การกำกับของ นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการขับเคลื่อนประเทศตาม “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” หรือ SDGs (Sustainable Development Goals) ที่เน้นความสมดุลในด้าน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม เช่น ภารกิจด้านการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ และภารกิจด้านพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า สนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ บริเวณพื้นที่ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด และการจัดทำระบบน้ำสนับสนุนโครงการเกษตรพื้นที่สูงฯ ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพรวมปีงบประมาณ 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน ลดรายจ่ายภาคการเกษตร และการเพิ่มรายได้ภาคครัวเรือน ครอบคลุมพื้นที่ การเกษตรกว่า 240,000 ไร่ ประชาชนได้รับ ประโยชน์ประมาณ 65,000 ครัวเรือน สอดคล้อง กับความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน ทั้งนี้ กรมได้ดำเนินการ เพิ่มประสิทธิภาพ “ระบบเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา หรือ Early Warning System” ให้มีพร้อมใช้งาน ครอบคลุม หมู่บ้านเสี่ยงภัยกว่า 5,400 หมู่บ้าน เพื่อลดความ สูญเสียของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

จากภาวะน้ำท่วม-น้ำแล้งในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดหาเงินเพื่อช่วย

เกษตรกรไม่ผลที่กำลังยืนต้นตายนอกเขตพื้นที่ ชลประทานและสูบน้ำช่วยเกษตรกร และได้จัดทำ แผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภาวะภัยแล้ง ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และจัดตั้งศูนย์ผลิต น้ำสะอาด จุดแจกจ่ายน้ำสะอาด ตามมาตรการ ด้านการเร่งเก็บกักน้ำ และการให้ความช่วยเหลือ พื้นที่เฝ้าระวังน้ำแล้ง ทั้งนี้ ในภาวะน้ำท่วม กรมทรัพยากรน้ำได้ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเพื่อเร่ง ระบายน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ในพื้นที่ประสบภัย

ข้าพเจ้า ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกคน มีความตั้งใจ ในการทำงานตามภารกิจการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนา ทรัพยากรน้ำ โดยคำนึงถึงความสมดุลของระบบ นิเวศ บนพื้นฐานการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงด้านน้ำ เพิ่มความมั่งคั่ง ของชุมชน และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

นายภาดล ถาวรกฤชรัตน์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



| สารบัญ

001

สารจากอธิบดี

005

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ

006

วิสัยทัศน์ ค่านิยม

007

การจัดตั้ง ภารกิจ อำนาจหน้าที่
ตามกฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ

012

ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ชาติสู่แผนงาน
กรมทรัพยากรน้ำ

013

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2565

019

โครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2565

020

หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายใน
กรมทรัพยากรน้ำ

023

แผนที่แสดงขอบเขต 22 ลุ่มน้ำ
และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11

026

ข้อมูลบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ

027

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565

029

ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการ

031

ผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุง
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

033

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส
ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมทรัพยากรน้ำ

036

ผลการดำเนินงานตามภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ
ปี พ.ศ. 2565

107

ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน

111

ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญอื่น

113

กรมทรัพยากรน้ำร่วมสนับสนุนงาน
ตามพระราชดำริ

128

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของกรมทรัพยากรน้ำ
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

132

งานต่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ

136

กรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม MOU
กับหน่วยงานต่าง ๆ

142

กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

153

ส่วนที่ 5 ภาคผนวก





ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวม กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลภาพรวม ของกรมทรัพยากรน้ำ

วิสัยทัศน์

ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน

ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสานสามัคคี

พันธกิจ

พันธกิจที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนามาตรฐานทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

พันธกิจที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ

พันธกิจที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน

พันธกิจที่ 4 แจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ

พันธกิจที่ 5 ระบบบริหารจัดการ

การจัดตั้ง การกิจ อำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ

1. การจัดตั้งกรมทรัพยากรน้ำ

ในปี พ.ศ. 2545 ได้มีการตราพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 ขึ้น เพื่อการปรับปรุงระบบราชการทั้งระบบ โดยการปรับอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการขึ้นใหม่ และปรับปรุงการบริหารงานโดยการจัดส่วนราชการที่ปฏิบัติงานสัมพันธ์กันรวมไว้เป็นกลุ่มงานเดียวกัน เพื่อให้การทำงานมีเอกภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น

ตามพระราชบัญญัตินี้ ได้มีการจัดตั้ง “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” ขึ้น โดยมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวน อนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และราชการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มาตรา 22) โดยมีส่วนราชการต่าง ๆ 10 หน่วยงาน และตามมาตรา 23 กำหนดให้มี “กรมทรัพยากรน้ำ” เป็นส่วนราชการระดับกรมที่สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อนึ่ง พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2545 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีฐานะเป็นนิติบุคคล ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2545

2. การโอนกิจการ อำนาจหน้าที่ อัตราอําลัง ฯลฯ ของส่วนราชการอื่นมาเป็นของกรมทรัพยากรน้ำ ใน พ.ศ. 2545

ตามพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 พ.ศ. 2545

ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2545 มาตรา 63 บัญญัติให้โอนบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้าง และอัตรากำลังของส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจด้านบริหารจัดการน้ำ มาเป็นของกรมทรัพยากรน้ำ โดยระบุงานที่ให้โอนจากสำนักนายกรัฐมนตรี (เฉพาะที่เกี่ยวกับสำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ) และภารกิจบางส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ จากอีก 4 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมชลประทาน และกรมพัฒนาที่ดิน) กระทรวงมหาดไทย (กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท และกรมโยธาธิการ) กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน) และกระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย)

ดังนั้น การดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ ในระยะเริ่มต้น ในปี พ.ศ. 2545 จึงรับโอนอัตรากำลัง มาจากหลายกระทรวง และกรมต่าง ๆ ข้างต้นที่มีภารกิจทางด้านบริหารจัดการน้ำ ทั้งภารกิจทางด้านนโยบาย และปฏิบัติ มาเป็นของกรมทรัพยากรน้ำ

3. การกิจของกรมทรัพยากรน้ำ

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2545) กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ ที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

4. อำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(1) เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟู การใช้ประโยชน์และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งกำกับและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

(2) กำหนดแนวทาง ในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟูทรัพยากรน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

(3) ศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ

(4) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามนโยบาย แผนแม่บท แผนปฏิบัติการ และมาตรการ ที่ได้กำหนดไว้ทั้งในระดับประเทศ และระดับลุ่มน้ำ

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

(6) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

(7) ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งรณรงค์ ทำความเข้าใจกับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรน้ำ

(8) ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

(9) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิค วิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวง หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

5. การปรับภารกิจและอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำในปี พ.ศ. 2560 – 2561

ในปี พ.ศ. 2560 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 46/2560 สั่ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2560 โดยประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 “จัดตั้งสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นส่วนราชการที่อยู่ในบังคับบัญชาขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี โดยมีส่วนราชการหน้าที่และอำนาจตามที่บัญญัติในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และเป็นฝ่ายบูรณาการข้อมูลสารสนเทศฝ่ายแผนงานโครงการ ฝ่ายงบประมาณบริหารจัดการ และฝ่ายติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ”

ต่อมาได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 2/2561 สั่ง ณ วันที่ 22 มกราคม 2561 ได้เปลี่ยนชื่อสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็น **สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)** และให้โอนบรรดาหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และมติคณะรัฐมนตรี ของส่วนราชการในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ และของข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ของส่วนราชการในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ ในบางส่วนของที่เกี่ยวข้อง ไปเป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยให้โอนอัตรา กำลังทั้งสิ้น จำนวน 102 อัตรา ไปเป็นของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ด้วยเหตุนี้ จึงมีผลทำให้อำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการจัดทำแผนแม่บท ที่เคยกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ ไปเป็นของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นมา

6. อำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เป็นกฎหมายบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ สามารถบริหาร ทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติ อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2561 มีผลใช้บังคับ เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป จึงมีผลนับแต่วันที่ 27 มกราคม 2562 เว้นแต่บทบัญญัติในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นต้นไป พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ จึงมีผลใช้บังคับในวันที่ 28 มกราคม 2564

โดยในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ได้กำหนดให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โดยกรมทรัพยากรน้ำ) และกรมทรัพยากรน้ำ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

(1) ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เป็นกรรมการลุ่มน้ำ โดยตำแหน่ง (หมวด 3 องค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มาตรา 27 (1))

(2) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้อนุญาตใช้น้ำ ประเภทที่สอง และประเภทที่สาม ซึ่งไม่ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน และไม่ใช้น้ำบาดาล โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หรือ กนช. แล้วแต่กรณี (หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา 43, 44, 47)

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โดยการเสนอแนะของอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ) มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดอัตรา ค่าใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สามที่ไม่ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน และไม่ใช้น้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเรียกเก็บ

ค่าใช้น้ำตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด ตามมาตรา 49 (หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา 50)

(4) ดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ในฐานะเป็นกรรมการลุ่มน้ำโดยตำแหน่ง (หมวด 5 ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม)

(4.1) จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ ทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดการณ์ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำและกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมอย่างรุนแรง โดยมีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม (มาตรา 61, 64)

(4.2) เสนอแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบ และดำเนินการ (มาตรา 62, 65)

(4.3) ติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วม ที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วม (มาตรา 63, 65)

(5) หน้าที่ตามหมวด 6 การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ

(5.1) กรมทรัพยากรน้ำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการให้พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารหรือพื้นที่ชุ่มน้ำสมควรสงวนไว้เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ เป็นเขตพื้นที่คุ้มครอง

สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอ กนช. มอบหมายต่อไป (มาตรา 73)

(5.2) กรมทรัพยากรน้ำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของ กนช. เพื่อพิจารณาออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ (มาตรา 78) รวมทั้ง การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง

(6) เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ (หมวด 7 พนักงานเจ้าหน้าที่ มาตรา 80, 81, 82)

(7) กรมทรัพยากรน้ำหรือหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะ แล้วแต่กรณี เป็นตัวแทนของรัฐในการฟ้องคดี เพื่อเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยให้พนักงานอัยการมีหน้าที่และอำนาจดำเนินคดีในศาลตามที่กรมทรัพยากรน้ำหรือหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าวมีคำขอ (หมวด 8 ความรับผิดชอบทางแพ่งในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ มาตรา 83)

7.ภารกิจและอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้มีการจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และตัดโอนหน้าที่และอำนาจของกรมทรัพยากรน้ำในด้านนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการจัดทำแผนแม่บทไปเป็นของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ประกอบกับกรมทรัพยากรน้ำมีบทบาทภารกิจที่เพิ่มขึ้นตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ โดยกฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2565) กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากทรัพยากรน้ำ อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการ สาธารณูปโภคและประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การปรับปรุง การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(2) กำกับ ดูแล และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์ และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

(3) ตรวจสอบ กำกับ ดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และกิจการประปาสัมปทานตามที่กฎหมายกำหนด

(4) ศึกษา วิจัย เพื่อการพัฒนา การอนุรักษ์ฟื้นฟู การจัดสรรและใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม

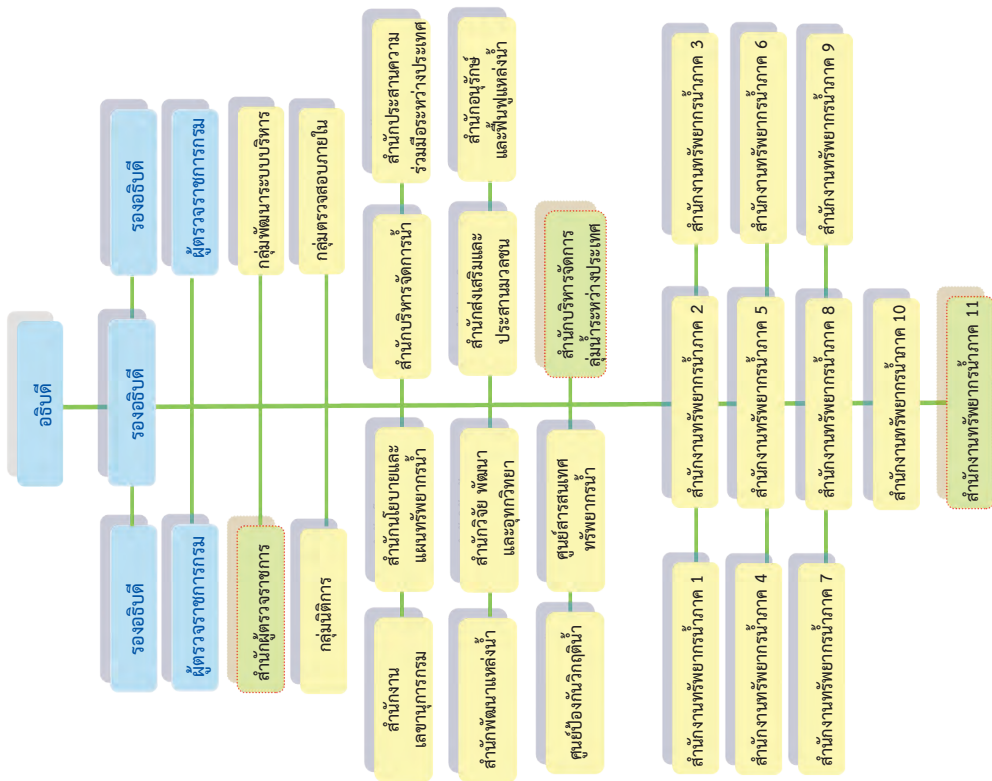
(6) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม

(7) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

(8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

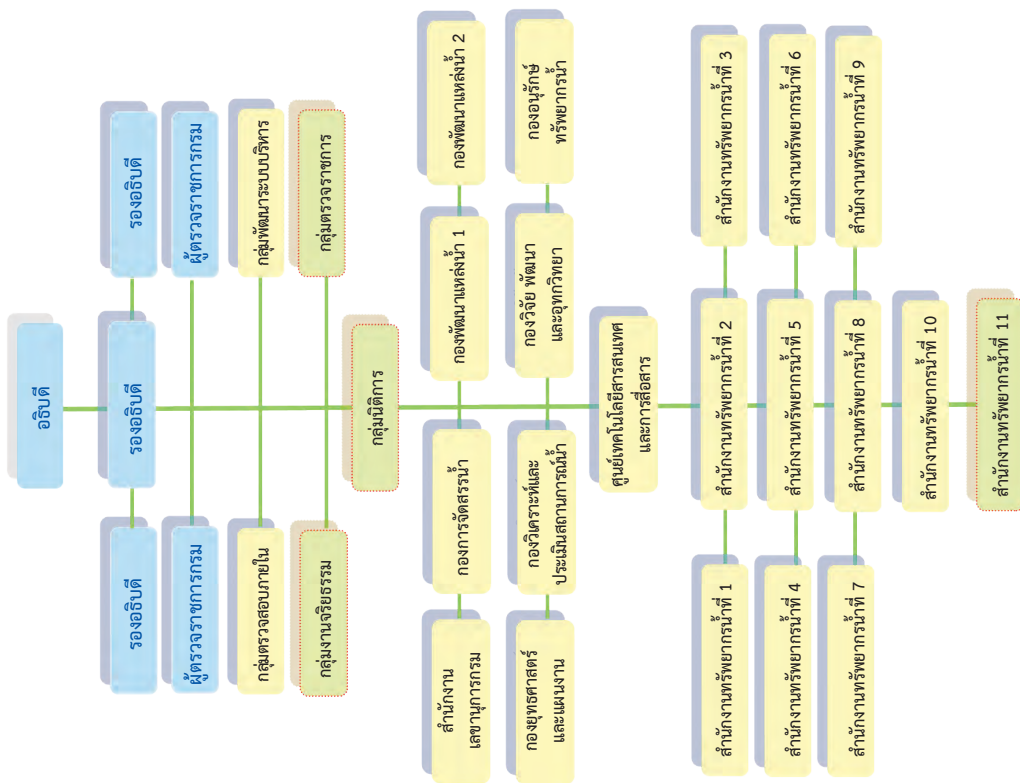
การปรับเปลี่ยนผังโครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กร



แบ่งส่วนราชการตามกฎหมาย
จัดตั้งขึ้นเป็นการภายใน

โครงสร้างองค์กร



แบ่งส่วนราชการตามกฎหมาย
จัดตั้งขึ้นเป็นการภายใน

ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ชาติ

สู่แผนงานกรมทรัพยากรน้ำ ปังบประมาณ 2565

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561-2580)	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ 1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ประเด็นที่ 5 พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (23 แผน)	ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (2560-2564)	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
แผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 20 ปี	ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภค ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ด้านที่ 6 การบริหารจัดการ
เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง	สร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ
เป้าหมายการให้บริการ กรมทรัพยากรน้ำ	1. พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย 2. เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม ให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน 3. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คัดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก 4. อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ 5. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 6. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 7. บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน
แผนงาน กรมทรัพยากรน้ำ	1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ 2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 3. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหาร

กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2565



1. นายภาดล ถาวรฤชรัตน์
อธิบดี

2. นายพลิชฐ์ เอี้ยวพานิช
รองอธิบดี

3. นายธีระชุน บุษยสิทธิ์
รองอธิบดี

4. นายนันทน์ จำนงสิริศักดิ์
รองอธิบดี



1. **นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์**
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม

2. **นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ**
ผู้ตรวจราชการกรม

3. **นายกิตติ จันทรส่อง**
เลขาธิการกรม

4. **นายบรรยงค์ อินทฤทธิ์**
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

5. **นายการุณย์ เปรมวุฒิ**
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา



6. นายพิพัฒน์ เรืองงาม

ผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมและประสานมวลชน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม
และประสานมวลชน

7. นายนิรุติ คุณผล

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ

8. นายประยุทธ์ ไทรปราบ

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

9. นางสาวอมรรัตน์ พุ่มศรีพักตร์

ผู้อำนวยการสำนักประสานความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ

10. นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ



11. นายมงคล หลักเมือง

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

12. นางสาวพชนัน สุภาคกุล

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

13. นางสาวชมพูนุช ดลสุขเลิศ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

14. นางสาวณัฐกาญจน์ แซ่ตั้ง

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

15. นายธงชัย ลิ้มสงวน

นิติกรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย ปฏิบัติหน้าที่ราชการผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ



1. นายโอกาส ถาวร

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

2. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

3. นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

4. นายชูชาติ บารอง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

5. นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

6. นายสุเมธ สายทอง

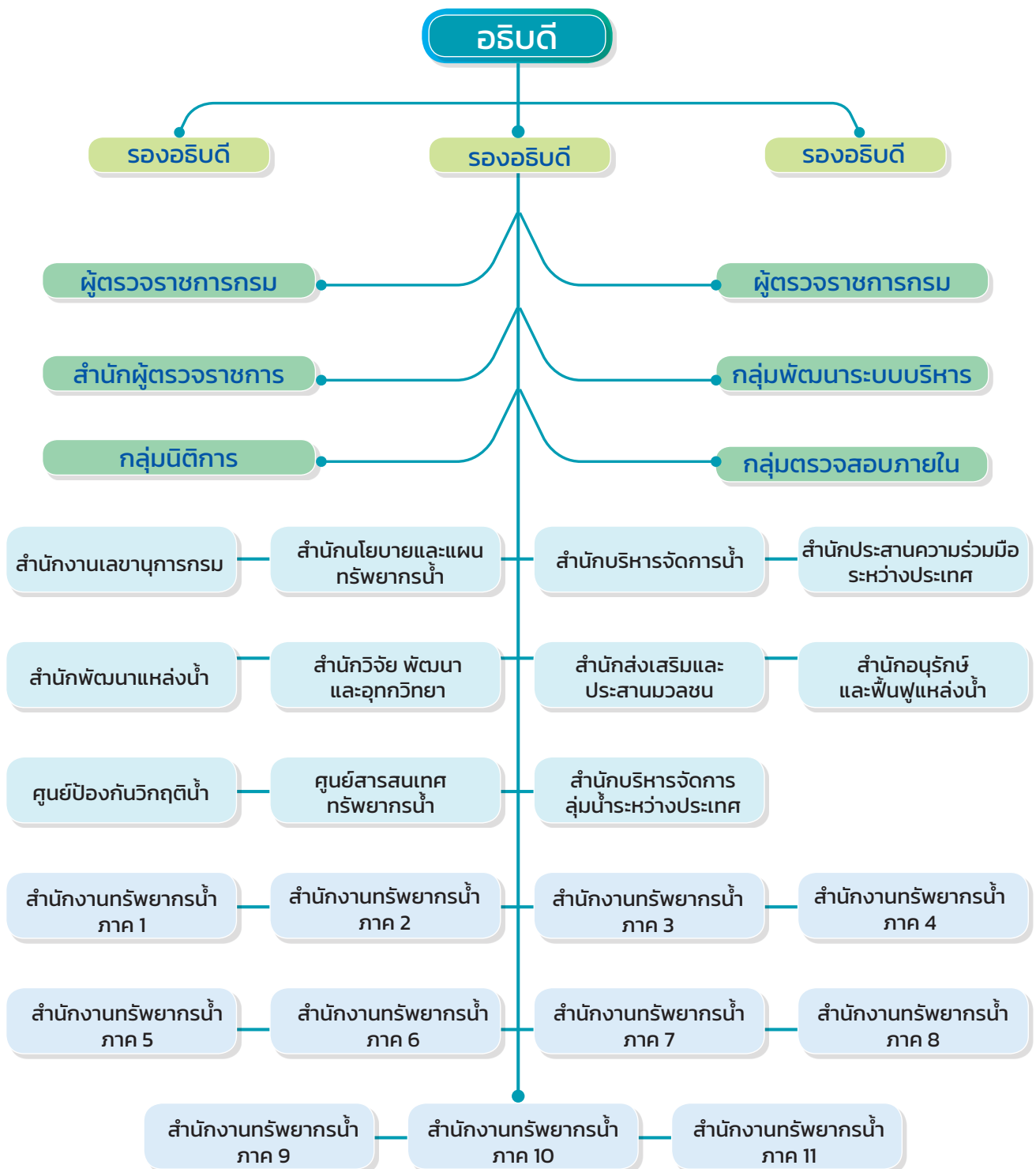
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6



- 7. นายเวสารัช ไสภณดิเรกรัตน์**
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7
- 8. นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก**
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
- 9. นายนิมิตร โคตรบัว**
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

- 10. นายสาริต รัตนสิงห์**
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
- 11. นายวิเวช สุทธิประภา**
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

โครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2565



หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ

สำนักผู้ตรวจราชการ

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการจัดทำประเด็นสนับสนุนแผนตรวจราชการประจำปี และการประเมินผลการดำเนินงานเรื่องราวร้องทุกข์ของผู้ตรวจราชการประจำทุกเดือนเพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นการตรวจและผลความคืบหน้าของการสอบสวนข้อเท็จจริงหรือแก้ไขปัญหาในแต่ละเดือน
- 2) จัดทำแผนการตรวจราชการและดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรมในการตรวจราชการเพื่อติดตามผลการดำเนินการตามนโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรน้ำ รวมถึงการวิเคราะห์ความเสี่ยง การติดตามผลการดำเนินการ และจัดทำรายงานผลการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการ
- 3) พัฒนาระบบการตรวจราชการ การรายงาน และการติดตามผลเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ และนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับระบบการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางเว็บไซต์เพื่อติดตามเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์
- 4) ประสาน เร่งรัด ติดตาม ดำเนินการสอบสวน ใต้สวน จัดทำสำนวนการสอบสวน เรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ ข้อเท็จจริง เมื่อพบว่าอาจเข้าข่ายกระทำผิดของเจ้าหน้าที่ รวมถึงการตรวจสอบรายงานการสอบสวน สืบสวนเพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของผู้มีอำนาจ
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักบริหารจัดการน้ำ

- 1) พัฒนาวិชาการ มาตรฐาน รูปแบบ หลักเกณฑ์ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งการพัฒนาระบบและบำรุงรักษาระบบเพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว และอื่น ๆ
- 2) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ และมาตรฐานหลักเกณฑ์ด้านบริหารจัดการน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- 3) ตรวจสอบ กำกับ ดูแลกิจการประปาสัมปทาน
- 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักงานเลขาธิการกรม

- 1) ปฏิบัติงานสารบรรณของกรม
- 2) จัดระบบงานและการบริหารบุคคลของกรม
- 3) ดำเนินการเกี่ยวกับการการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม
- 4) ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยความสะดวกงานเลขาธิการ และงานประสานราชการของกรม
- 5) ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์งานของกรม
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

- 1) เสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรน้ำและแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ
- 2) เสนอแนะแนวทาง กรอบแผนงานและมาตรการในการจัดทำแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
- 3) พิจารณา กลั่นกรอง เสนอแนะ และประสานแผน
- 4) ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
- 5) ติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

- 1) ประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูลข่าวสาร เทคนิค วิชาการและบุคลากรกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ
- 2) ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการโครงการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขงและคณะกรรมการระหว่างประเทศของฝ่ายไทย
- 3) ถ่ายทอดประสบการณ์ เทคนิควิชาการจากเวทีการประชุมระหว่างประเทศ มาเผยแพร่ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องในกรมและผู้มีส่วนได้เสียอื่น
- 4) ติดตามประสานงาน เข้าร่วมเจรจา เตรียมการต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการความร่วมมือ โครงการเงินกู้และโครงการความช่วยเหลือจากต่างประเทศของกรม
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

- 1) ศึกษา ประเมินศักยภาพ และวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ กำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบ และวางระบบโครงข่ายการพัฒนา บริหารจัดการ ปรับปรุง บำรุงรักษา
- 2) พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนา และบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- 3) เฝ้าระวัง กำกับ ดูแล ตรวจสอบและประเมินผล การพัฒนา และบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- 4) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การพัฒนา และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับหน่วยงานระดับภาค คณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน

- 1) ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ
- 2) ส่งเสริมการรวมกลุ่ม การมีส่วนร่วม และการสร้างเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 3) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้กลไกคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ
- 4) พัฒนาให้ความรู้และเพิ่มทักษะแก่บุคลากรด้านทรัพยากรน้ำ และด้านอื่น ๆ รวมทั้งรณรงค์ทำความเข้าใจให้แก่บุคลากรของหน่วยงานของรัฐและประชาชนทั่วไป
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

- 1) ศึกษา วิเคราะห์และกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยเกี่ยวกับน้ำ
- 2) เสนอแนะแนวทาง แผนแม่บท มาตรการ รวมทั้งประสานการนำไปสู่การปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขวิกฤติน้ำ
- 3) สร้างระบบเฝ้าระวัง ป้องกันและเตือนภัย
- 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

- 1) ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา
- 2) ศึกษา วิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ รูปแบบ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 3) วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำในภาพรวม วางแผนพัฒนา ทดสอบวัสดุอุปกรณ์ ในการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 4) วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลสถิติต่าง ๆ ด้านอุทกวิทยา
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- 1) กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนด ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ และปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้าง แหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) กำหนดมาตรการและการป้องกันเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงแหล่งน้ำ
- 3) เฝ้าระวังและควบคุมการใช้และอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ
- 4) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

- 1) ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และบริหารจัดการระบบเครือข่าย และเป็นศูนย์ข้อมูลของกรม
- 2) พัฒนาระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ
- 3) ให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
- 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย ตามพันธกรณีของความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำระหว่างประเทศ กรอบความร่วมมือหรือพันธกรณีด้านทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำระหว่างประเทศ
- 2) เจรจา พัฒนาความร่วมมือ และอนุวัติตามพันธกรณีของระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้น้ำในลุ่มน้ำระหว่างประเทศ
- 3) บริหารจัดการ และกำกับดูแลแผนงาน/โครงการความร่วมมือที่มีนัยสำคัญต่อลุ่มน้ำในระดับภูมิภาค ทวิภาคี ประเทศ ลุ่มน้ำ และลุ่มน้ำสาขา รวมถึงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ
- 4) ประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ทางวิชาการ และพัฒนาบุคลากร ด้านทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่นที่เกี่ยวข้องในลุ่มน้ำระหว่างประเทศกับต่างประเทศองค์การระหว่างประเทศและคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- 5) เผยแพร่องค์ความรู้จากต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับลุ่มน้ำระหว่างประเทศ
- 6) ศึกษาติดตามผลกระทบข้ามพรมแดนที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในลุ่มน้ำระหว่างประเทศ
- 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มนิติการ

- 1) ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญาเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง และอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ
- 2) สนับสนุนการปฏิบัติงานของที่ปรึกษากฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ
- 3) เสนอความเห็นและให้คำปรึกษาข้อหาหรือทางกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- 4) ศึกษา พิจารณา ปรับปรุง และพัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

- 1) เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ
- 2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงาน เกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการในกรมทรัพยากรน้ำ
- 3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ
- 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

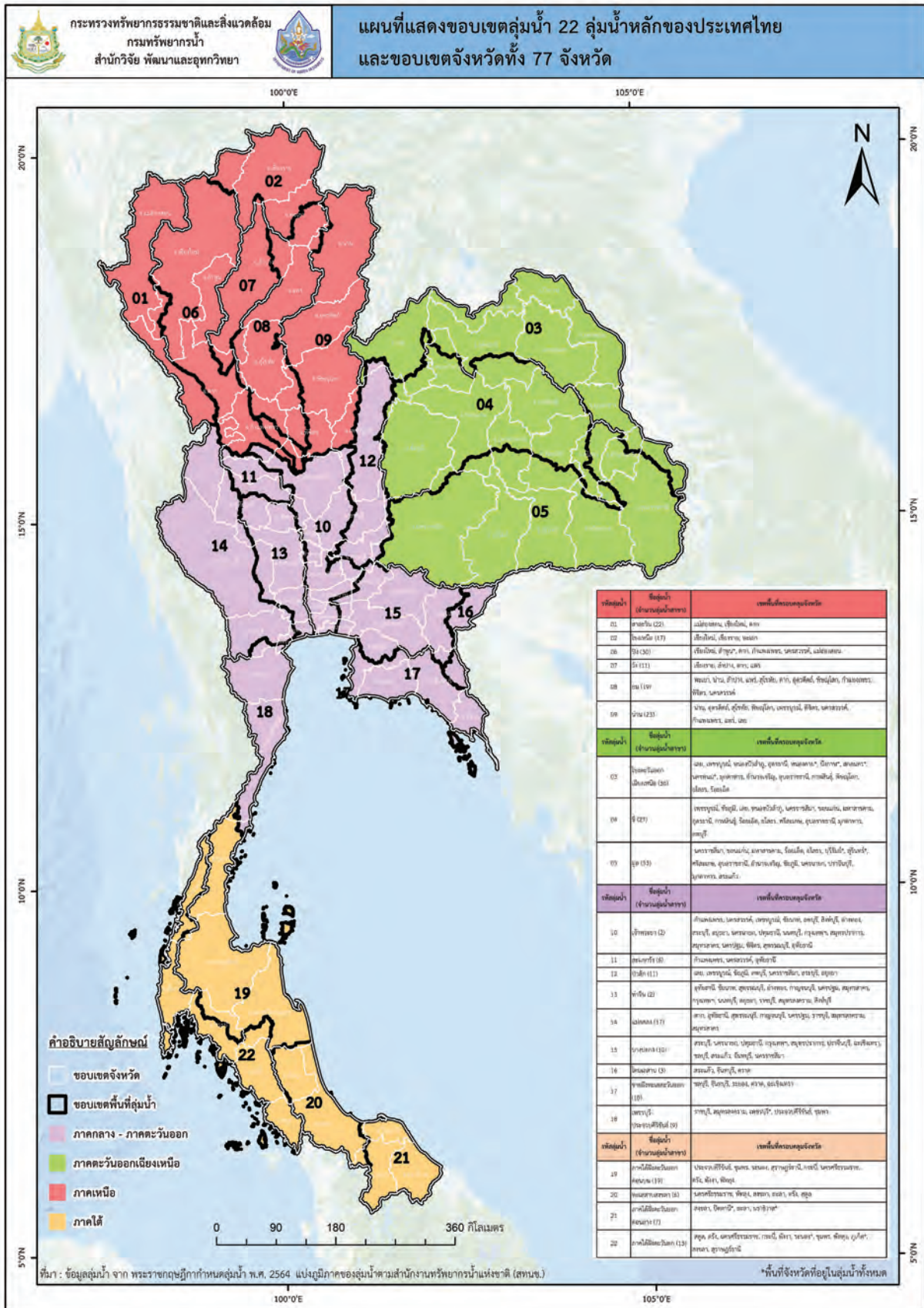
กลุ่มตรวจสอบภายใน

- 1) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้าน การบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรมทรัพยากรน้ำ
- 2) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

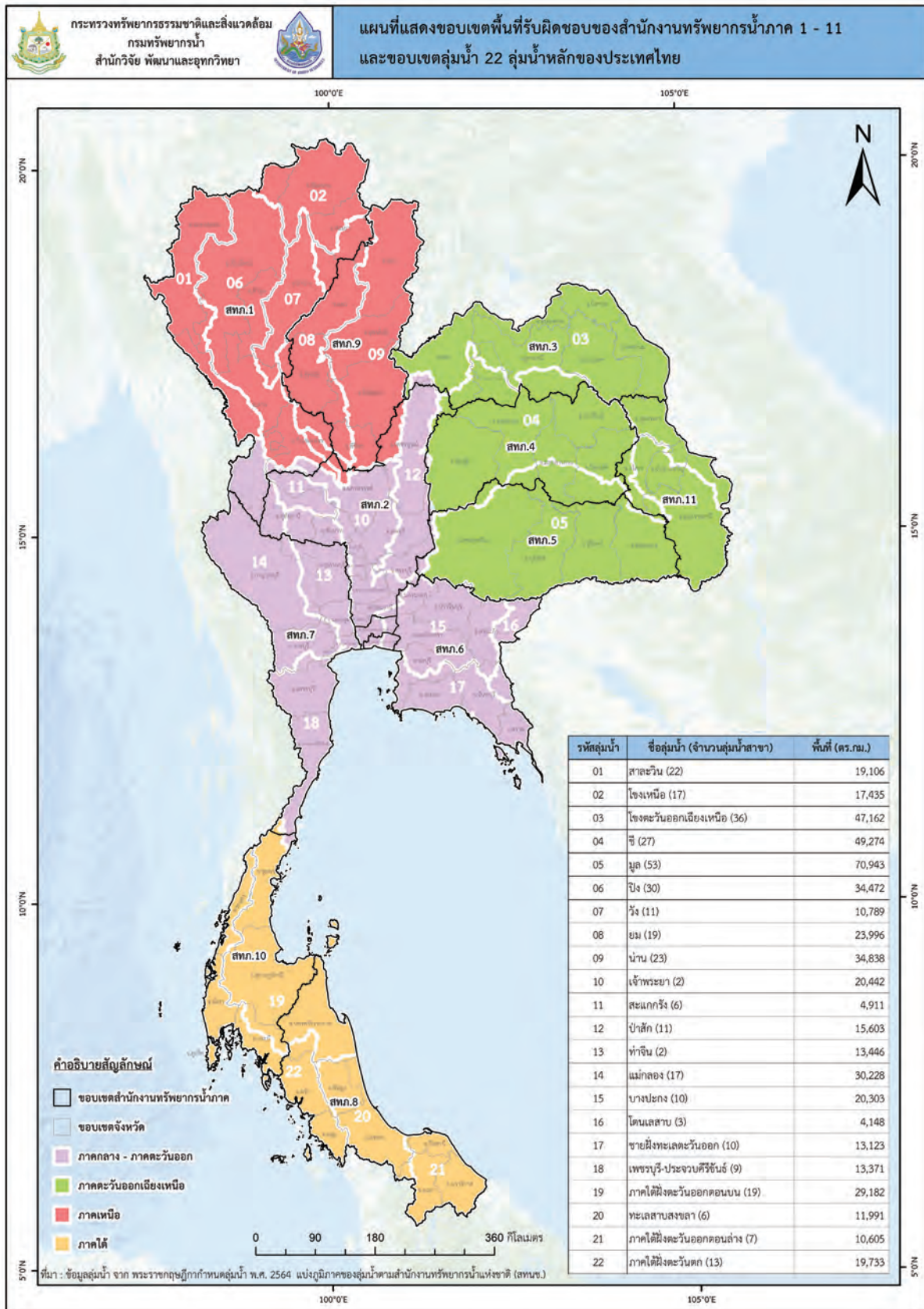
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 – 11

- 1) ส่งเสริมสนับสนุนการจัดตั้งองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำและท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย
- 2) พัฒนา เสริมสร้างขีดความสามารถ รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำแก่ผู้มีส่วนได้เสีย
- 3) จัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการ รวมทั้งดำเนินการสำรวจออกแบบและพัฒนา อนุรักษ์ ปันฟู การใช้ประโยชน์ และการแก้ไขปัญหาของลุ่มน้ำ
- 4) พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเป็นศูนย์เครือข่ายข้อมูล และสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำ
- 5) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 6) ปฏิบัติงานในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
- 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

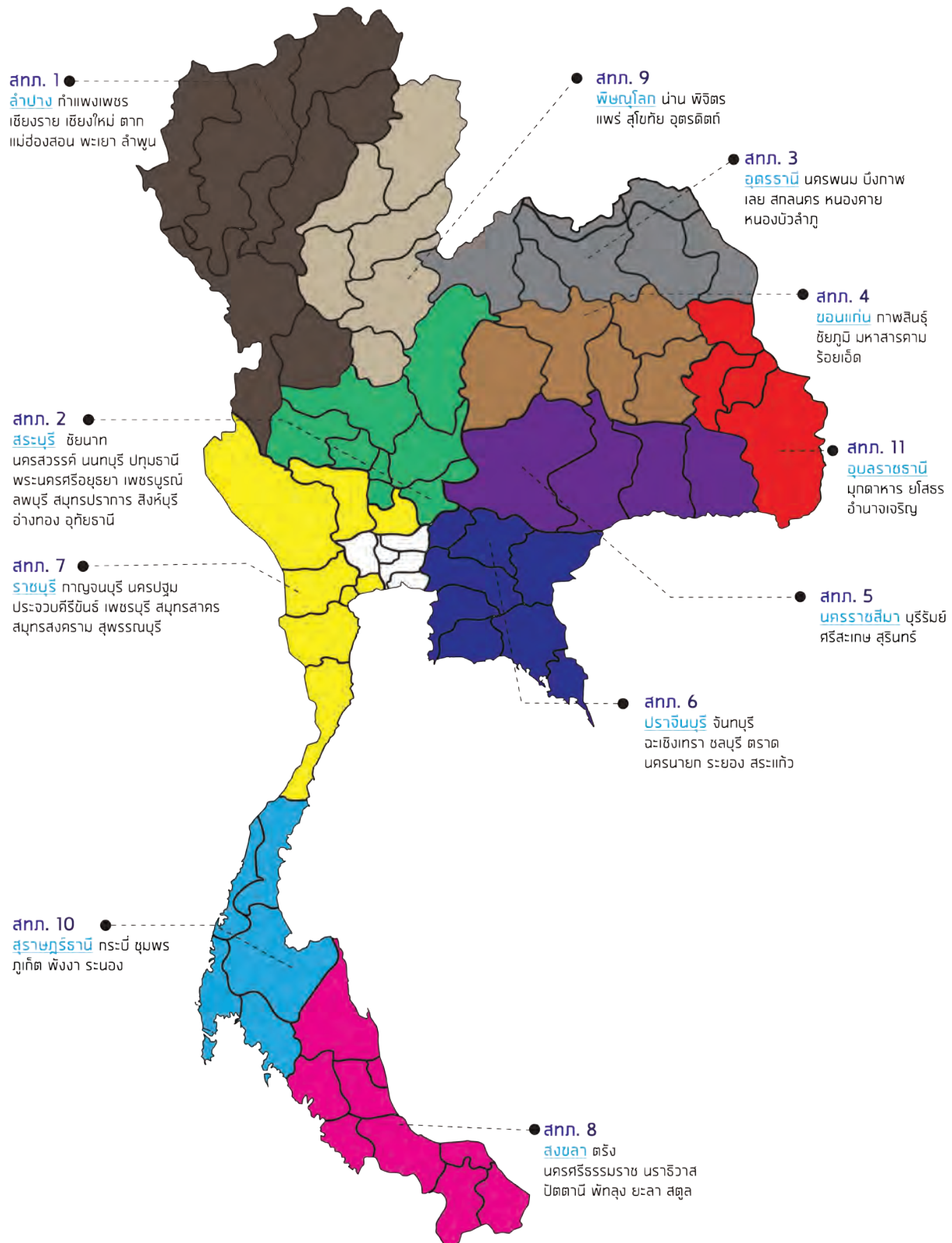
แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำหลัก และขอบเขตจังหวัดทั้ง 77 จังหวัด



แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน ทรัพยากรน้ำภาค 1 – 11 และขอบเขตลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำหลัก



แผนที่แสดงจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11



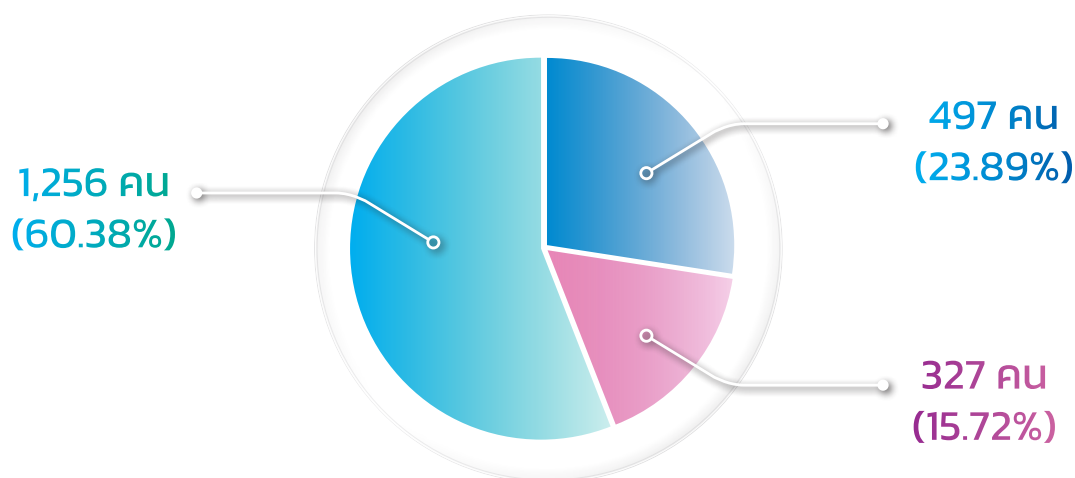
ข้อมูลบุคลากร

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	
	ปี 2565	ร้อยละ
ข้าราชการ	1,256	60.38
ลูกจ้างประจำ	327	15.72
พนักงานราชการ	497	23.89
รวม	2,080	100.00

* กรอบอัตรากำลังพนักงานราชการทั้งหมด 1179 อัตรา อัตราที่มีเงินค่าตอบแทน 497 อัตรา

สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ข้าราชการ



ลูกจ้างประจำ



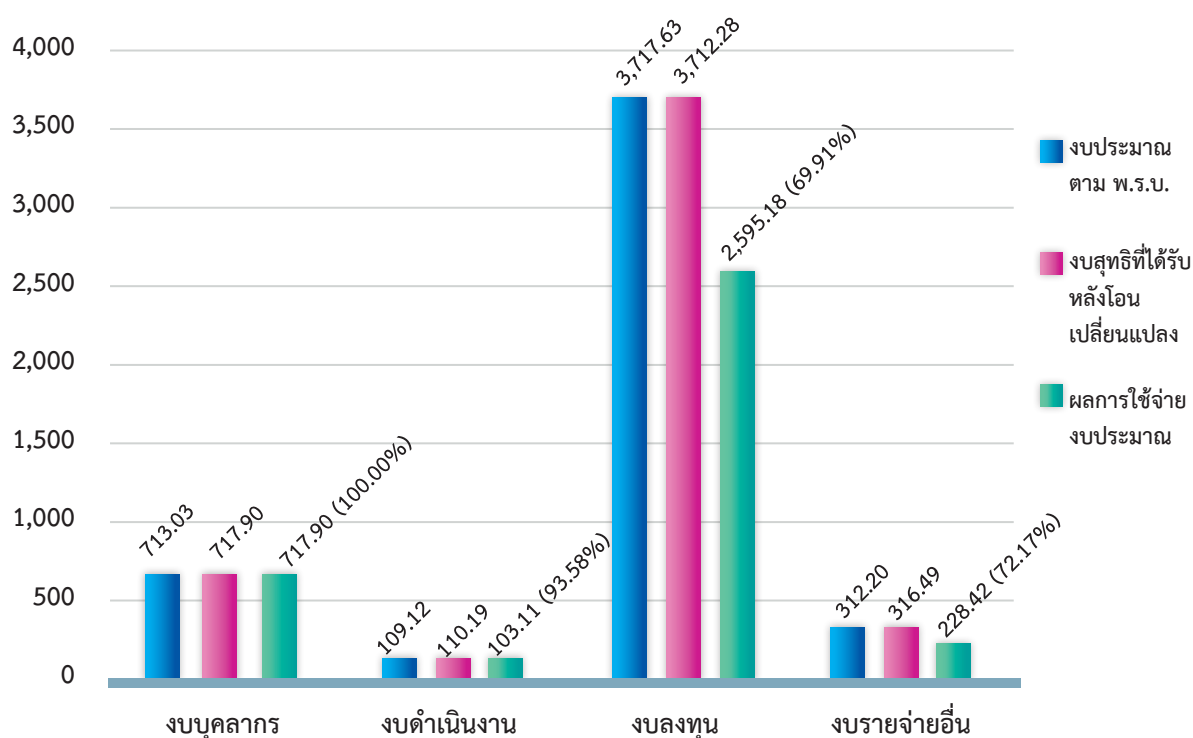
พนักงานราชการ

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายการ	งบประมาณตาม พ.ร.บ. (บาท)	งบสุทธิที่ได้รับหลังโอนเปลี่ยนแปลง (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ร้อยละการใช้จ่ายงบประมาณ
งบบุคลากร	713,029,400	717,903,700	717,903,700	100.00
งบดำเนินงาน	109,122,000	110,185,900	103,106,700	93.58
งบลงทุน	3,717,628,500	3,712,278,700	2,595,178,000	69.91
งบรายจ่ายอื่น	312,203,200	316,489,100	228,418,000	72.17
รวม	4,851,983,100	4,856,857,400	3,644,606,400	75.04

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ



หน่วย : ล้านบาท

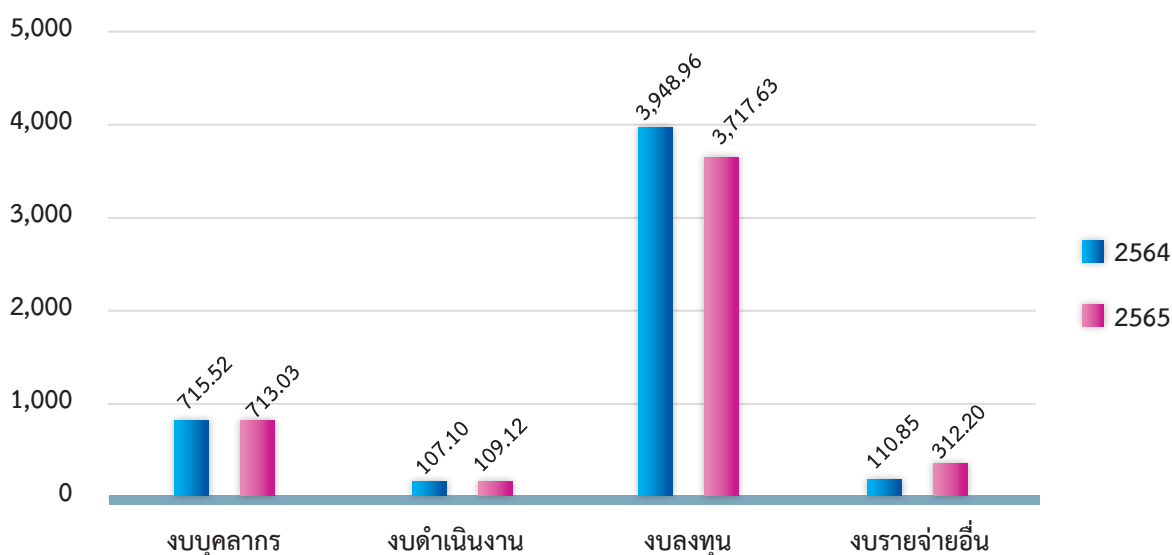
หมายเหตุ : กรมทรัพยากรน้ำได้รับโอนงบประมาณรายจ่ายบุคลากรจากสำนักงานงบประมาณและกรมบัญชีกลาง วงเงินทั้งสิ้น 4.8743 ล้านบาท

การเปรียบเทียบงบประมาณ

ปี 2564 และปี 2565

รายการ	งบประมาณ (บาท)		ผลการเปรียบเทียบ	
	ปี 2564	ปี 2565	เพิ่มขึ้น (+) / ลดลง (-)	ร้อยละ
งบบุคลากร	715,519,600	713,029,400	-2,490,200	-0.35
งบดำเนินงาน	107,096,400	109,122,000	2,025,600	1.89
งบลงทุน	3,948,959,100	3,717,628,500	-231,330,600	-5.86
งบรายจ่ายอื่น	110,847,100	312,203,200	201,356,100	181.65
รวมทั้งสิ้น	4,882,422,200	4,851,983,100	-30,439,100	-0.62

การเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2564 และปี 2565



หน่วย : ล้านบาท



ส่วนที่ 2

รายงานผลการ ปฏิบัติราชการ



ผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

Performance Base	Potential Base	คะแนนรวม	สรุปผลการประเมิน
65.00 คะแนน	28.27 คะแนน	93.27 คะแนน	● ระดับคุณภาพ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			น้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง			
1.1 ความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 + สถานี จำนวน 1,546 สถานี พร้อมใช้งาน คิดเป็น ร้อยละ 80	ร้อยละ 100 + สถานี จำนวน 1,796 สถานี พร้อมใช้งาน คิดเป็นร้อยละ 80 + ไม่มีผู้เสียชีวิตในพื้นที่แจ้งเตือนภัย	30	ผลการดำเนินการ : บรรลุเป้าหมายขั้นสูง - การแจ้งเตือนภัย มีการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,767 ครั้ง ครอบคลุม 5,637 หมู่บ้าน - ผลการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคิดเป็น ร้อยละ 100 - การบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System: EWS) ด้านน้ำ ให้มีความพร้อมในการใช้งาน 1,441 สถานี คิดเป็นร้อยละ 80.23 ของจำนวนสถานี ทั้งหมด (1,796 สถานี) ค่าคะแนน : 100	●
1.2 ความสำเร็จของการจัดหาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนภาคการเกษตรและรักษาระบบนิเวศ	ปรับเป้าหมายเป็น 149 แห่ง ผ่านกิจกรรมงานก่อสร้างแหล่งน้ำ (ขั้นตอนที่ 4)	ปรับเป้าหมายเป็นแล้วเสร็จ 149 แห่ง	- ปรับเป้าหมายเป็นแล้วเสร็จ 149 แห่ง - ปริมาณน้ำ พื้นที่และครัวเรือนได้รับประโยชน์ ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย	20	ผลการดำเนินงาน : บรรลุเป้าหมายขั้นสูง - โครงการที่ปรับลดเป้าหมายตามเงื่อนไข จำนวน 70 แห่ง ปรับเป้าหมายจาก 219 แห่ง เป็น 149 แห่ง ปริมาณน้ำ 69.57 ล้าน ลบ. ม. และครัวเรือนได้รับประโยชน์ 27,319 ครัวเรือน - ดำเนินการแล้วเสร็จ 132 แห่ง และดำเนินการเป็นไปตามแผน จำนวน 17 แห่ง และเพิ่มเป้าหมาย 1 แห่ง รวมเป็นจำนวน 149 แห่ง โดยมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน 69.57 ล้าน ลบ.ม. และครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 27,329 ครัวเรือน ค่าคะแนน : 100	●
1.3 ความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	(ร่าง) แผนปฏิบัติการรองรับการทำงานตามหมวด 6 มาตรา 78 ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะครบ 7 องค์ประกอบ	(ร่าง) แผนปฏิบัติการรองรับการทำงานตามหมวด 6 มาตรา 78 ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็น	(ร่าง) แผนปฏิบัติการรองรับการทำงานตามหมวด 6 มาตรา 78 ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะได้รับความเห็นชอบจากรมว.ทส.	20	ผลการดำเนินงาน : บรรลุเป้าหมายมาตรฐาน แผนปฏิบัติการรองรับการทำงานหมวด 6 มาตรา 78 ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ ครบทั้ง 6 องค์ประกอบ พร้อมรับฟังความคิดเห็นแล้วเสร็จ ค่าคะแนน : 75	●

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			น้ำหนัก	ผลการดำเนินการ	สถานะ
	ขั้นต้น	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง			
2.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area	- มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) - มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (10 คะแนน)	- นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุดข้อมูลที่ถูกต้องในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดบนระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) - นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตามประเด็นภายใต้ของ Focus area อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)	15	ผลการดำเนินงาน : กรมทรัพยากรน้ำได้คัดเลือกประเด็นภายใต้ Focus Area “ด้านสิ่งแวดล้อม” ภายใต้ประเด็น “เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (พื้นที่นอกเขตชลประทาน) เพื่อแก้ไขปัญหายั่งยืนและอุทกภัยอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ “เพื่อวิเคราะห์วางแผนโครงการและกลไกเพื่อการบริหารจัดการน้ำมั่นคง ยั่งยืน และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน” (Open Data) ค่าคะแนน : 100	●
2.2 การประเมินสถานะหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0	380	417.81	426.16	15	ผลการดำเนินงาน : ผลการประเมินสถานะหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) เท่ากับ 422.32 ค่าคะแนน : 88.46	●

คำอธิบาย : เกณฑ์การประเมิน

● หมายถึง ระดับคุณภาพ

● หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นสูง

● หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นต้น

● หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 90.00 – 100.00 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 75.00 – 89.99 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 60.00 – 74.99 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานต่ำกว่า 60.00 คะแนน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมทรัพยากรน้ำ

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินฯ ของสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ได้กำหนดเครื่องมือการประเมินออกเป็น 3 แบบ 10 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย

1. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT) เพื่อประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในที่มีต่อหน่วยงานตนเอง โดยคัดเลือกขนาดตัวอย่างขั้นต่ำร้อยละ 10 ของจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ตั้งแต่ผู้บริหาร ผู้อำนวยการ ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างที่ทำงานกับหน่วยงาน มาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด คือ 1) การปฏิบัติหน้าที่ 2) การใช้งบประมาณ 3) การใช้อำนาจ 4) การใช้ทรัพย์สินของทางราชการ และ 5) การแก้ไขปัญหาการทุจริต

2. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT) เพื่อประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่มีต่อหน่วยงานที่ประเมิน โดยคัดเลือกขนาดตัวอย่างขั้นต่ำร้อยละ 10 ของจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ ข้อมูลตามบัญชีรายชื่อ

ที่หน่วยงานรวบรวมและจัดส่งให้หรือจากการสำรวจภาคสนาม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก เข้าระบบ ITAS เพื่อตอบแบบสำรวจด้วยตนเอง ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด คือ 1) คุณภาพการดำเนินงาน 2) การสื่อสาร และ 3) การปรับปรุงระบบการทำงาน

3. แบบตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) เพื่อประเมินระดับการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะของหน่วยงานเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ ซึ่งประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด คือ 1) การเปิดเผยข้อมูล และ 2) การป้องกันการทุจริต

สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ประกาศผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565 และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการประเมินฯ เพื่อนำไปปรับปรุง พัฒนาและยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงาน ป.ป.ช. <https://itas.nacc.go.th/> โดยผลการประเมินฯ กรมทรัพยากรน้ำ มีผลคะแนนรวม 93.16 คะแนน อยู่ในระดับ A คือ ผ่านการประเมิน ซึ่งคะแนนเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา +2.77 สามารถแสดงผลคะแนนของแต่ละตัวชี้วัดได้ตามแผนภาพ และตารางสรุปผลการประเมินฯ ดังนี้



แผนภาพผลการประเมินฯ



ตารางสรุปผลการประเมินฯ

ลำดับที่	เครื่องมือการประเมิน	ตัวชี้วัด	คะแนน
1	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน : IIT	1.1 การปฏิบัติหน้าที่	91.64
		1.2 การใช้งบประมาณ	85.56
		1.3 การใช้อำนาจ	88.81
		1.4 การใช้ทรัพย์สินของทางราชการ	86.57
		1.5 การแก้ไขปัญหาการทุจริต	87.21
2	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก : EIT	2.1 คุณภาพการดำเนินงาน	90.79
		2.2 ประสิทธิภาพการสื่อสาร	88.18
		2.3 การปรับปรุงการทำงาน	88.79
3	แบบตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ : OIT	3.1 การเปิดเผยข้อมูล	100.00
		3.2 การป้องกันการทุจริต	100.00
คะแนนรวม			93.16

สำหรับการประเมินฯ สำนักงาน ป.ป.ช. ซึ่งเป็นผู้ประเมินได้มีข้อเสนอแนะต่อกรมทรัพยากรน้ำเพื่อนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุง พัฒนาและยกระดับการดำเนินงานให้มีผลการประเมินฯ ที่ดียิ่งขึ้นในปีถัดไป ดังนี้

1. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT) โดยกรมทรัพยากรน้ำมีคะแนนการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ สูงสุด ทั้งนี้ ควรพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 2 การใช้งบประมาณ ซึ่งผู้ตรวจประเมินมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงานในตัวชี้วัดที่มีผลการประเมินต่ำ โดยเฉพาะในประเด็น บุคลากรในหน่วยงานบางรายไม่ทราบถึงแผนการใช้จ่ายงบประมาณในหน่วยงานเท่าที่ควร หน่วยงานควรมีการพัฒนาวิธีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O18) ฯลฯ นอกจากนี้ ประเด็นบุคลากรในหน่วยงานบางรายมีความเห็นว่าหน่วยงานไม่เปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณเท่าที่ควร หน่วยงานควรประชาสัมพันธ์ช่องทางในการติดต่อ - สอบถาม (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O8) เพื่อให้บุคลากรได้แสดงความคิดเห็น สอบถามหรือทักท้วงในเรื่องการใช้จ่ายงบประมาณ รวมถึงพัฒนาและประชาสัมพันธ์ขั้นตอนและช่องทางการร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบ เพื่อให้บุคลากรสามารถร้องเรียนในกรณีที่มีการใช้จ่ายงบประมาณไม่ถูกต้อง (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O29, O30) อีกทั้ง ประเด็นบุคลากรในหน่วยงานบางรายไม่คำนึงถึงการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อประโยชน์สูงสุด หน่วยงานควรจัดให้บุคลากรภายในหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O18) พร้อมทั้งกำกับติดตามให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ตั้งไว้

(อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O19) เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการกำกับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ มีความคุ้มค่า และเกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O20)

2. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT) กรมทรัพยากรน้ำมีคะแนนการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 6 คุณภาพการดำเนินงาน สูงสุด ทั้งนี้ ควรพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 7 ประสิทธิภาพการสื่อสาร ซึ่งผู้ตรวจประเมินมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงานในตัวชี้วัดที่มีผลการประเมินต่ำ โดยเฉพาะในประเด็นการเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานให้เข้าถึงง่าย ไม่ซับซ้อน มีช่องทางหลากหลายและการเผยแพร่ผลงานหรือข้อมูลของหน่วยงานให้สาธารณชนรับทราบ หน่วยงานจะต้องมีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านช่องทางที่หลากหลายและอำนวยความสะดวกในการเข้าใช้งาน อีกทั้งประเด็น การชี้แจงและการตอบคำถามของหน่วยงาน ช่องทางการติดต่อและข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วม เมื่อมีข้อกังวลสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินงาน หน่วยงานควรจัดทำและเผยแพร่ช่องทางการติดต่อ - สอบถามข้อมูล (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O8) โดยมียุทธศาสตร์เป็นการสื่อสารสองทาง รวมทั้งควรจัดทำช่องทางที่สามารถเชื่อมโยงไปยังเครือข่ายสังคมออนไลน์ (อ้างอิงจากแบบวัด OIT ข้อ O9) เช่น Facebook Twitter หรือ Instagram เป็นต้น นอกจากนี้ ควรเผยแพร่ช่องทางดังกล่าวในจุดที่บุคคลภายนอกสามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

3. แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) กรมทรัพยากรน้ำได้คะแนนผลการประเมินที่ดีเยี่ยม ควรรักษามาตรฐานไว้และควรพัฒนาประสิทธิภาพของการทำงานอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ด้านที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการกำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำตามมาตรา 78 หมวด 6 การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดำเนินภารกิจ ดังนี้



1. การดำเนินการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 (Ramsar COP 14) ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส และ Wuhan Declaration ณ เมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน

สำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำกำหนดให้มีการจัดประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (Conference of the Contracting Parties : COP) เป็นประจำทุก 3 ปี โดยในปี 2565 สำนักงานเลขาธิการฯ ได้กำหนดการจัดประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 ในระหว่างวันที่ 5 - 13 พฤศจิกายน 2565 แบบคู่ขนาน ณ the East Lake International Conference Center (ELICC) เมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และ the International Conference Centre Geneva นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ภายใต้หัวข้อ “Wetlands Action for People and Nature กรมทรัพยากรน้ำได้มีการเตรียมการสำหรับการเข้าร่วมการประชุม มีรายละเอียด ดังนี้

1) กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 15 หน่วยงาน และผู้ทรงคุณวุฒิในคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นต่อ (ร่าง) เอกสารข้อมติ และ (ร่าง) ท่าทีของประเทศไทยที่ใช้ประกอบการพิจารณาในการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 14

2) กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักส่งเสริมและประสานมวลชนในฐานะผู้ช่วยเลขานุการดำเนินการจัดประชุมคณะอนุกรรมการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 โดยมี ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานคณะอนุกรรมการ และอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเป็นฝ่ายเลขานุการ เพื่อร่วมกันพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อ (ร่าง) ท่าทีของประเทศไทยสำหรับการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 และ Wuhan Declaration รวมทั้งเห็นชอบองค์ประกอบคณะผู้แทนไทยในการเข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เสนอ

3) กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน เสนอ (ร่าง) ท่าทีของประเทศไทยสำหรับการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 และ Wuhan Declaration รวมทั้งเห็นชอบองค์ประกอบคณะผู้แทนไทยในการเข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2565 ในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เสนอ

4) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำนำเสนอ (ร่าง) ท่าทีไทยสำหรับการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 (Ramsar COP 14) และ Wuhan Declaration ณ เมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน

และนครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 และคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบตามที่เสนอ

5) คณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 ระหว่างวันที่ 5-13 พฤศจิกายน 2565 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส และเมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ประกอบด้วย นายธีระ ชูณ บัญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ และผู้แทนจังหวัดนครพนม รวมทั้งสิ้น 15 คน

6) การประชุมภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 14 (Ramsar COP 14) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีการถ่ายทอดสัญญาณพิธีเปิดแบบผสมผสานและการประชุมระดับรัฐมนตรีระดับสูงแบบผสมผสาน ณ เมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งในการประชุมครั้งนี้มีผู้แทน ผู้สังเกตการณ์ และผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 1,100 คน ในปัจจุบันประเทศที่ให้สัตยาบันอนุสนธิสัญญานี้มีจำนวน 172 ฝ่าย และมีพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น Ramsar site 2,471 แห่งทั่วโลก การประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “การดำเนินการในพื้นที่ชุ่มน้ำสำหรับผู้คนและธรรมชาติ” และมีพิธีมอบรางวัล

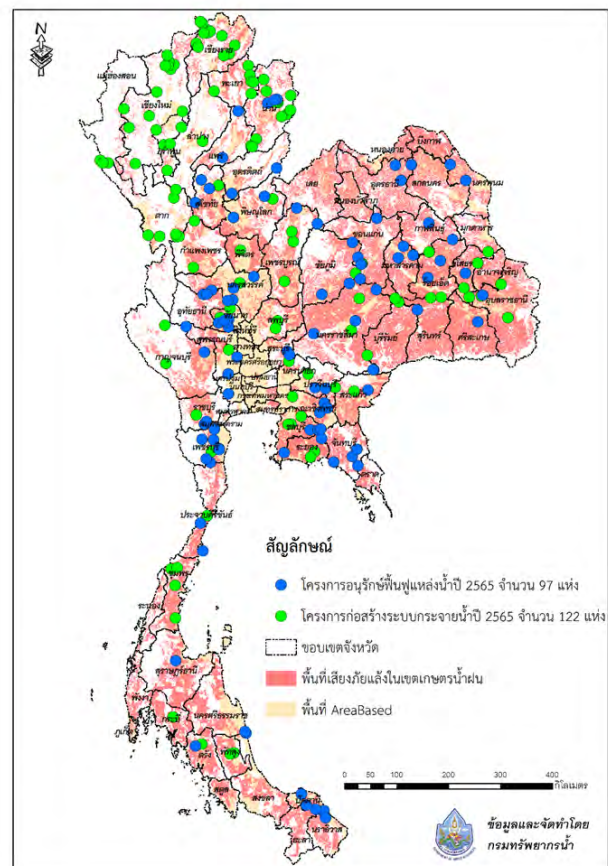


แรมซาร์และการรับรองเมืองแห่งพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยที่ประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ ได้ให้การรับรองข้อมติ จำนวน 22 เรื่อง และได้ให้เลื่อนการพิจารณาข้อมติไปพิจารณาในการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ ว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 15 จำนวน 2 เรื่อง ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำอยู่ในขั้นตอนจัดทำรายงานสรุปผลการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ ว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ สมัยที่ 14 เสนอคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบตามลำดับต่อไป



ด้านที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจในการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ กระจายน้ำ ระบายน้ำ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต การเกษตร รวมถึงช่วยป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย และภัยแล้งให้แก่ประชาชน โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด เป็นการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และเป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำมีการดำเนินโครงการหลายประเภท เช่น โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ



ให้กับสัตว์ป่า สนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ รวมถึงการปรับปรุงซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุง

ซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และได้รับงบกลาง ประจำปี พ.ศ. 2565 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565, วันที่ 9 สิงหาคม 2565, และวันที่ 6 กันยายน 2565 สรุปดังนี้

ที่	งบประมาณ	จำนวน ดำเนินการ ¹ (แห่ง)	ความจุ เก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่การเกษตร ได้รับประโยชน์ (ไร่)	จำนวน แล้วเสร็จ ² (แห่ง)
1	งบตาม พ.ร.บ. (รวมเงินเหลือจ่าย) - อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ - เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ - ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	101 134 50	63.9469 44.2237 -	24,652 22,258 8,649	76,691 78,671 56,761	41 83 49
2	งบกลาง ตามมติ ครม. วันที่ 29 มี.ค. 2565	110	0.6854	9,608	15,934	46
3	งบกลาง ตามมติ ครม. วันที่ 9 ส.ค. 2565	49	4.8919	9,490	22,277	-
4	งบกลาง ตามมติ ครม. วันที่ 6 ก.ย. 2565	21	6.1976	5,414	14,610	-

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565)

หมายเหตุ : ¹จำนวนที่ดำเนินการ หมายถึง แผน+ที่ได้รับเพิ่มเติม โดยไม่นับรายการที่ยกเลิก

²ส่วนโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา (ขอเงินไว้เบิกเหลือปี)

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำ ในพื้นที่เกษตรน้ำฝนสนับสนุนการสร้างความมั่นคง

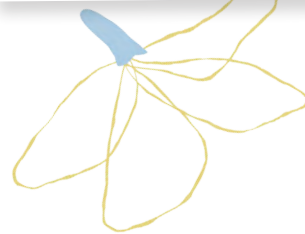
ของน้ำภาคการผลิต แก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีตัวอย่างผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้



1. งานอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ

1) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำ บ้านทุ่งหวาง ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัด ระนอง สระน้ำบ้านทุ่งหวางเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำต้นทุนของชุมชน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เสื่อมโทรมจากการทับถมของตะกอน และปกคลุม ด้วยวัชพืชจึงทำให้ในช่วงฤดูแล้งแหล่งน้ำมีปริมาณน้ำ ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน และ

เมื่อถึงช่วงฤดูฝนจึงทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่ตำบลทุ่งหวางส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร จึงส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร และอุปโภคบริโภค กรมทรัพยากรน้ำจึงเข้าดำเนินการขุดลอกสระน้ำบ้านทุ่งหวาง เพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำและเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการเกษตรและอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 622 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 300 ไร่ รวมทั้งแหล่งน้ำดังกล่าวยังรองรับยุทธศาสตร์จังหวัดเรื่องการเป็นเมืองท่องเที่ยวและเกษตรกรรม



2) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดกะเหลิบ บ้านโนนค้อ ตำบลหนองเปิด อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร แหล่งน้ำกุดกะเหลิบเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญของตำบล ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เดิมแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอ กับความต้องการของประชาชนและในช่วงฤดูน้ำหลากไม่สามารถรองรับน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ อีกทั้งภาวะน้ำท่วมทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินการขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ พร้อมทั้งก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตรอย่างทั่วถึงและครอบคลุมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน โดยแหล่งน้ำมีความจุเก็บกัก 3,066,000 ลูกบาศก์เมตร ครัวเรือนได้รับประโยชน์

จำนวน 195 ครัวเรือน สำหรับการอุปโภคบริโภค และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 1,000 ไร่





3) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดเลา บ้านสามขา หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร แหล่งน้ำหนองกุดเลามีสภาพพื้นที่เป็นแก้มลิงธรรมชาติ ในฤดูฝนรับน้ำจากลำน้ำสงคราม หากมีมวลน้ำปริมาณมากจะส่งผลให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่หนองน้ำและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชนโดยรอบหนองกุดเลาทั้งหมด เดิมแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน เก็บกักน้ำได้น้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำหนองกุดเลา เพื่อทำการเกษตร เช่น นาข้าว มันสำปะหลัง นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งน้ำดิบของระบบประปาหมู่บ้าน และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอกดินตะกอนเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดเลา โดยแหล่งน้ำมีความจุเก็บกัก 2,125,000 ลูกบาศก์เมตร ครีวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 175 ครีวเรือน พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,000 ไร่ และใช้เป็นแหล่งน้ำดิบของระบบประปาหมู่บ้าน

4) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านหนองสระหิน หมู่ที่ 8 ตำบลแซร์อ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประชาชนบ้านหนองสระหิน หมู่ที่ 8 ตำบลแซร์อ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เดิมประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำตื้นเขินจากการทับถมของตะกอนและวัชพืชนานาน ทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้เพียงพอ กับความต้องการ และไม่สามารถรองรับน้ำได้เต็มประสิทธิภาพในช่วงฤดูน้ำหลาก อีกทั้งพื้นที่บางส่วนมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์จากพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติเป็นพื้นที่ทางการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำจึงเข้าดำเนินการฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองสระหิน



โดยการขุดลอกเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ และเกษตรกรรม โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 650 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,500 ไร่ รวมถึงประชาชนสามารถใช้แหล่งน้ำดังกล่าวเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดอีกด้วย



5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยพุตะแบกบน หมู่ที่ 7 ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
ลำห้วยพุตะแบกบนเป็นแหล่งต้นน้ำสำคัญในพื้นที่ และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเขา มีความสูงชัน เดิมลำห้วยดังกล่าวมีสภาพต้นเหิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ในช่วงฤดูฝนมักจะเกิดน้ำหลากท่วมพื้นที่เกษตรกรรมและช่วงฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้ ประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหา การขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร อุปโภคบริโภค กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอกและก่อสร้างฝายพร้อมระบบป้องกันการกัดเซาะบริเวณลำห้วยพุตะแบกบน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูแล้งและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในฤดูฝน โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 32 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 160 ไร่



7) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด-หนองบัวแดง ตำบลหาดสองแคว อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี

โครงการบึงพาด-หนองบัวแดง เป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด ช่วง 2 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับการจัดสรรน้ำ อย่างเพียงพอต่อความต้องการในการใช้น้ำ เพื่อการเกษตร โดยได้ดำเนินการลำเลียงน้ำจากบึงก้อม หนองบัวแดง มาเก็บกักที่บึงพาด ซึ่งเป็นแหล่งน้ำ สำคัญของตำบลหาดสองแคว อำเภอตรอน จังหวัด อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด-หนองบัวแดง พร้อมทั้งก่อสร้าง ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ มีความจุ เก็บกัก 2,670,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ เก็บกักให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง โดยมี คราวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 327 คราวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,800 ไร่





8) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
ห้วยจุมจัง บ้านหนองแ้ ตำบลจุมจัง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ สืบเนื่องจากโครงการดังกล่าวได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำได้ลงพื้นที่ตรวจสอบความเสียหายของโครงการ และได้ออกแบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยจุมจัง เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมงานป้องกันการกัดเซาะและงานหินเรียงในคลอง เพื่อให้แหล่งน้ำกลับคืนสภาพเดิม และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำได้ รวมถึงเพื่อรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกในพื้นที่ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ โดยมีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น 374,000 ลูกบาศก์เมตร คร่าวเรือนได้รับประโยชน์จำนวน 181 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 350 ไร่

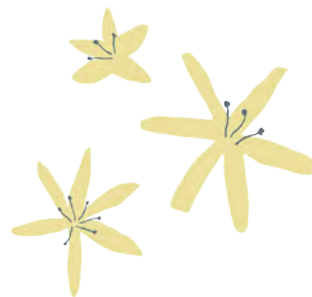




**9) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
ลำห้วยลุมพุก ตำบลเขวไร่ อำเภอนาเชือก จังหวัด
มหาสารคาม** สืบเนื่องโครงการดังกล่าวได้รับผลกระทบ
จากสถานการณ์อุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำจึงได้
ลงพื้นที่ตรวจสอบความเสียหายของโครงการ และได้
ดำเนินการออกแบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
ลำห้วยลุมพุก เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมฝายพร้อมทั้ง
งานป้องกันการกัดเซาะ เพื่อให้เก็บกักน้ำได้อย่างมี
ประสิทธิภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ก่อนส่งมอบให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการและ
ขั้นตอนการบริหารจัดการภารกิจถ่ายโอนด้านแหล่งน้ำ
ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการ
เพาะปลูก โดยมีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นประมาณ
840,000 ลูกบาศก์เมตร คราวเรือนได้รับประโยชน์
จำนวน 180 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน
74 ไร่



10) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย (โครงการภายใต้
ความร่วมมือหน่วยงานภายในกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) หมู่ที่ 5
ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัด
สระบุรี เดิมมีสภาพเสื่อมโทรมจากการทับถมของ
ตะกอนทำให้แหล่งน้ำตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้
เต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งในช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำลดลง
ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ กรมทรัพยากรน้ำ
จึงได้ดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำในเขต
ห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย (โครงการภายใต้ความร่วมมือ
หน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม) โดยแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรักษาระบบนิเวศ
เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติ
แหล่งอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าและแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
มีความจุเก็บกัก 313,600 ลูกบาศก์เมตร



2. งานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

1) โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว พร้อมระบบส่งน้ำบ้านอ่างต่ำ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าจั่ว อําเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เดิมอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ดำเนินการก่อสร้างโดยสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2534 (ประเภทงานทำเอง) และได้ถ่ายโอนให้อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ มีพื้นที่ตั้งโครงการอยู่ที่บ้านอ่างต่ำ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าจั่ว อําเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ต่อมาอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าวได้รับความเสียหายบริเวณอาคารระบายน้ำล้นเนื่องจากผลกระทบจากแผ่นดินไหวเมื่อปี พ.ศ. 2557 ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินชั้นฐานราก และเกิดการทรุดตัวของคอนกรีตโครงสร้างทางระบายน้ำล้น เมื่อเกิดฝนตกจะทำให้น้ำกัดเซาะลงสู่ชั้นฐานราก หากไม่ดำเนินการซ่อมแซมจะทำให้เกิดความเสียหายกับตัวเขื่อนและสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนเป็นอย่างมาก ประกอบกับระบบกระจายน้ำเดิม (แบบคลองตาด) มีสภาพชำรุดเสียหาย เนื่องจากก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานานมากกว่า 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำจึงเข้าดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพื่อให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน



สำหรับการเกษตรและอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลป่าจั่ว ตำบลบ้านโป่ง และตำบลเวียง ประมาณ 1,200 ครัวเรือน และพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ 8,825 ไร่





2) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 2 ตำบล (บุงคล้า, ลานบ่า) พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบุงคล้า, ลานบ่า อำเภอล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญของตำบล โดยรับน้ำมาจากแม่น้ำป่าสัก ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และประสบปัญหาน้ำหลากท่วมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 2 ตำบล (บุงคล้า, ลานบ่า) พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้ประชาชนโดยรอบแหล่งน้ำได้ใช้ประโยชน์ในการทำเกษตร และใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า โดยมีความจุเก็บกัก 2,000,000 ลูกบาศก์เมตร ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 749 ครั้วเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 900 ไร่

3) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองกระเบื้อง บ้านจิว หมู่ที่ 8 ตำบลสระบัว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดบุรีรัมย์ แหล่งน้ำหนองกระเบื้อง เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่ได้รับการพัฒนาแต่ยังขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้ องค์การบริหารส่วนตำบลสระบัว มีการส่งเสริมให้ประชาชนทำแปลงเกษตรอินทรีย์ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร บริโภค และเพื่อให้ประชาชนทำการเกษตรได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนาไปสู่พื้นที่สูงอื่นต่อไป กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองกระเบื้อง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและสนับสนุนการประกอบกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ช่วยลดค่าใช้จ่ายและค่าสาธารณูปโภคของชุมชน สามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ โดยมีประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 308 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 700 ไร่





4) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
สระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง บ้านกัทลสถาน
เกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ตำบลคลองไฟ
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ทัศนสถานเกษตร

อุตสาหกรรมเขาพริก เป็นหน่วยงานราชการสังกัด
 ส่วนกลาง ตั้งที่ทำการอยู่ภูมิภาค เลขที่ 111 หมู่ที่ 4
 ตำบลคลองไฟ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เปิดทำการเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2546 เป็นเรือนจำ
 เตรียมความพร้อมและฝึกวิชาชีพให้ผู้ต้องขังก่อนปล่อย
 ผู้ต้องขังเฉพาะทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม อีกทั้ง
 ยังเป็นศูนย์การศึกษาเรียนรู้ด้านเกษตรอุตสาหกรรม
 ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแบบครบวงจร
 แต่เนื่องจากยังขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้ ดังนั้น
 กรมทรัพยากรน้ำจึงได้สนับสนุนโครงการก่อสร้าง
 ระบบกระจายน้ำสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง
 บ้านทัศนสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก เพื่อเพิ่ม
 ประสิทธิภาพในการนำน้ำมาใช้และเป็นการบริหารจัดการ
 จัดการน้ำอย่างยั่งยืน ส่งเสริมวิชาชีพด้านเกษตร
 และอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ต้องขังสามารถสร้างอาชีพ
 และรายได้ โดยมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์
 จำนวน 855 ไร่

5) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการ
ทหารพันธุ์ดี พัน.ร.สร.จปร. ตำบลพรหมณี
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
กองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
รับผิดชอบดำเนินการโครงการทหารพันธุ์ดี ซึ่งประกอบด้วย
การดำเนินงานเกี่ยวกับศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
แปลงผัก ฯลฯ แต่ยังคงขาดระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่
แปลงเกษตร ดังนั้น กองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อย
พระจุลจอมเกล้า จึงขอรับสนับสนุนการก่อสร้างระบบ
ส่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบที่ 1 เพื่อสนับสนุน
โครงการทหารพันธุ์ดีฯ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนิน
การก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สูบส่งน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ และส่งน้ำโดยระบบท่อไปยังพื้นที่
แปลงเกษตร จำนวน 30 ไร่ และมีประชาชนบริเวณพื้นที่
โครงการสามารถใช้น้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 147
ครัวเรือน ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ในพื้นที่เกษตร
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ
และเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดมลภาวะ
เพื่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนต่อไป





6) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชนอยู่เหนืออ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด ทำให้ระบบส่งน้ำไม่สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้ ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด เพื่อแก้ไขสภาพปัญหาดังกล่าว เพื่อให้สามารถส่งน้ำเข้าแปลงเกษตรได้สะดวก ซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการผลิต ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 139 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 692 ไร่



7) โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 434 ตำบล ควนมะพร้าว อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เดิมแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของ ตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ทำให้ไม่สามารถ เก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินการปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณ น้ำต้นทุน โดยมีความจุเก็บกัก 99,000 ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อให้กองร้อยตำรวจ ตระเวนชายแดนที่ 434 และประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 15, 16 ตำบลควนมะพร้าว อำเภอเมืองพัทลุง และ ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง มีน้ำใช้สำหรับการอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตร โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 1,400 ไร่ และมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 500 ครัวเรือน





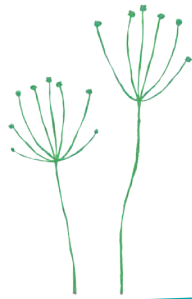
8) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยทุ่งไฟฟ้า บ้านนาปรือ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

ห้วยทุ่งไฟฟ้าเป็นลำห้วยรับน้ำจากต้นน้ำไหลลงสู่คลองชุมพร มีสภาพเสื่อมโทรม รกร้าง ตื้นเขิน มีวัชพืชหนาแน่น ส่งผลให้ในฤดูฝนน้ำไหลผ่านไม่สะดวก และในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำให้แก่ประชาชน เพื่อให้มีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตร และอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ โดยโครงการดังกล่าวสามารถกระจายน้ำให้ประชาชนได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค จำนวน 117 ครัวเรือน และสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 159 ไร่



9) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงผ้อฮี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านผ้อฮี หมู่ที่ 6 ตำบลนาสะไมย์ อำเภอบึงยลธรร จังหวัดยลธรร แหล่งน้ำบึงผ้อฮีเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน มีสภาพตื้นเขิน เกือบกักน้ำได้น้อย โดยเฉพาะในฤดูแล้งมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ประชาชนในพื้นที่มีความต้องการใช้น้ำสำหรับทำระบบประปาหมู่บ้านเพื่ออุปโภคบริโภค และการเกษตรกรรม กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน มีแหล่งน้ำสำหรับผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน และสามารถส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง มีน้ำใช้เพียงพอตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ส่งผลให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 106 ครัวเรือน และมีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 878 ไร่





10) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโคกหนองขวง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมระบบส่งน้ำ ระยะที่ 2 ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นพื้นที่สำหรับใช้ศึกษา เกี่ยวกับการเกษตร ปศุสัตว์ ประมง แปรรูปผลผลิต จากการเกษตร และจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม โดยพื้นที่ดังกล่าวยังขาดระบบกระจายน้ำ ในการส่งน้ำไปยังโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการ เพื่อสนับสนุนการศึกษาของคณะเทคโนโลยี คณะ สัตวแพทยศาสตร์ (โรงพยาบาลสัตว์ใหญ่) และฟาร์ม มหาวิทยาลัยมหาสารคามที่ใช้พื้นที่โคกหนองขวง โดยก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตร โครงการดังกล่าวมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 230 ไร่ และมีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น 235,200 ลูกบาศก์เมตร

3. งานสนับสนุนโครงการพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำให้การสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ภายใต้โครงการที่สำคัญ ได้แก่ การสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) การสนับสนุนแหล่งน้ำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง การสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และการสนองพระราชดำริอื่น ๆ โดยมีตัวอย่างผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสันขี้เหล็ก) บ้านสันขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ตามที่เทศบาลตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 ในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อที่จะอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลเวียงกาหลง บริเวณป่าแม่เหี้ยว อย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง



โดยโครงการอนุญาตให้เทศบาลตำบลเวียงกาหลงเข้าร่วมสนองพระราชดำริ “งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น” ในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเพื่อสามารถศึกษาและดำเนินการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น และพบว่าพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำและแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสันขี้เหล็ก) บ้านสันขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 100 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์จำนวน 300 ไร่





2) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตำลึง-หนองโป่งปูน สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านเขาน้อย หมู่ที่ 5 บ้านป่าแดง หมู่ที่ 4 ตำบลดงประคำ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก สภาพพื้นที่คลองตำลึง-หนองโป่งปูน เดิมมีสภาพกร้าง ต้นเจินทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตรและอุปโภคบริโภค ประกอบกับพื้นที่ชุมชนมีการขยายตัวและทำการเกษตรเพิ่มขึ้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนการขาดแคลนน้ำ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอก ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ และทำคันทางผิวลูกรังบดอัดแน่นเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์จำนวน 30 ครัวเรือน เพื่อการอุปโภคบริโภคตลอดทั้งปี และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 20 ไร่

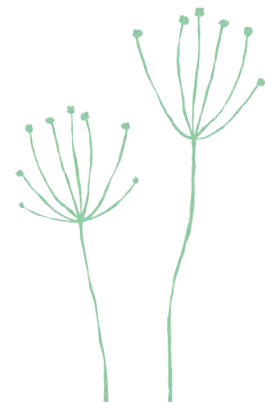




3) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ห้วยหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 3
ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท
เดิมแหล่งน้ำมีสภาพเสื่อมโทรมต้นเงินไม่สามารถใช้
ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพ จึงเกิดการขาดแคลนน้ำ
ในฤดูแล้งและน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก ประชาชนส่วนใหญ่
ใช้น้ำเพื่อทำเกษตรกรรม (ทำนา) อีกทั้งตำบลไพรนกยูง
เป็นสมาชิกฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นของ อพ.สธ.
โดยในพื้นที่มีการปลูกข้าวพันธุ์ขาวเจ้าซึ่งมีความสำคัญ
คือเป็นข้าวพื้นเมืองของจังหวัดชัยนาท จากสภาพ
ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำ
จึงได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส
เพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่อง
มาจากพระราชดำริพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและ
เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก รวมถึงทำให้เกษตรกร
ในพื้นที่มีน้ำเพื่อทำการเกษตรอย่างทั่วถึง และช่วย
เพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรให้สูงขึ้น โดยมี
ความจุเก็บกัก 2,000,453 ลูกบาศก์เมตร คราวเรือน
ได้รับประโยชน์ จำนวน 500 คราวเรือน และพื้นที่
รับประโยชน์ จำนวน 1,350 ไร่



4) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะบ้านหนองคู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 ตำบลนาเวียง อำเภอสว่างนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ แหล่งน้ำสาธารณะบ้านหนองคู ตำบลนาเวียง มีสภาพเสื่อมโทรมไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพ ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากเนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำสำหรับการทำการเกษตร และอุปโภคบริโภค จากสภาพปัญหาดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งจากการขาดแคลนน้ำ โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 30 ครัวเรือน และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 106 ไร่





5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนพื้นที่โครงการตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย (สระเก็บน้ำช้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนขุนห้วย) ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่ราบและบางส่วนเป็นที่ดอน โดยแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอกับความต้องการของประชาชน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการดำเนินกิจกรรมโครงการสนับสนุนการดำเนินงานตามพระราชดำริและเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการด้วย โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 42 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 207 ไร่



6) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาด

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามแบบโครงการหลวง เพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนบนพื้นที่สูงโดยมีวัตถุประสงค์ให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้โครงการหลวงไปใช้ในการพัฒนาตนเองด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีเหตุมีผล มีภูมิคุ้มกัน ควบคู่กับการดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำโครงการในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ตั้งอยู่ในชุมชนพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา และแม่ฮ่องสอน และจัดทำโครงการในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงที่ตั้งอยู่ในชุมชนพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน และกำแพงเพชร โดยพบว่าพื้นที่โครงการดังกล่าวประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยกรมทรัพยากรน้ำ



ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ตำบลผาช้างน้อย (จุดที่ 1) จำนวน 3 แห่ง (บ้านน้ำคะ, บ้านห้วยเฟื่อง, บ้านน้ำตม) อำเภอปง จังหวัดพะเยา เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในพื้นที่ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 312 ครัวเรือน และก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านแม่ระเมิง) จำนวน 1 แห่ง บ้านแม่ระเมิง หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สลอง อำเภอสองยาง จังหวัดตาก เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคให้กับชุมชนบนพื้นที่สูง เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคให้เพียงพอและยั่งยืนสำหรับชุมชนบนพื้นที่สูง รวมถึงเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขให้กับประชาชนและเพื่อสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในพื้นที่ โดยมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 144 ครัวเรือน



7) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองเหมืองสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี (สนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์) ด้วยข้างป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ได้ออกหากินนอกพื้นที่ โดยได้เข้ามาในเขตที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตรของประชาชน ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และบริเวณใกล้เคียง ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และพืชผลทางการเกษตร ดังนั้นกรมทรัพยากรน้ำ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมหารือแนวทางในการแก้ไขปัญหาข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์แบบบูรณาการ โดยการจัดหาแหล่งน้ำให้ข้างป่าเป็นหนึ่งในแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการสำรวจออกแบบแหล่งน้ำ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม-สียัด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับข้างป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ โดยการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ก่อสร้างฝายเก็บกักน้ำชนิดทางน้ำข้ามเพื่อป้องกันการกัดเซาะ เพื่อสนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์

ตามวัตถุประสงค์ให้มีแหล่งน้ำสำหรับข้างป่าและสัตว์ป่าอื่น ๆ ในพื้นที่ และเพื่อบรรเทาปัญหาข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่รวมถึงส่งเสริมให้ระบบนิเวศเกิดความสมดุล กลับคืนสู่ความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ



4. งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำมีโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักมากกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตรที่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน 66 แห่ง ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากกรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) รวมทั้งเป็นโครงการที่ได้ดำเนินการก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำนับตั้งแต่มีการจัดตั้งกรมเมื่อปี พ.ศ. 2545 จากการตรวจสอบสภาพโครงการพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนในการปรับปรุง บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำ จำนวน 49 แห่ง เนื่องจากมีสภาพชำรุดทรุดโทรม ขาดการบำรุงรักษามาเป็นเวลานาน ทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลงมีวัชพืชทั้งในบริเวณอ่างเก็บน้ำและบริเวณตัวเขื่อน ทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้น้ำจากโครงการฯ ได้เต็มประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ประกอบด้วย งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน เพื่อให้สามารถกลับมาใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ งานกำจัดวัชพืช บริเวณคลองส่งน้ำ



งานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานตากทาง งานดูแลถังสูบน้ำ

คลองระบายน้ำ ฝายน้ำล้น และอ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็นปัญหาต่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่หัวงานและดำเนินการในบริเวณที่วัชพืชปกคลุมไม่หนาแน่นมากนัก งานทางลำเลียงย่อย งานถมปะหลุมบ่อ งานลงดินลูกรังเกลี่ยบดอัดแน่นบริเวณที่ได้รับความเสียหายจากการใช้งาน เพื่อให้สามารถใช้ทางสัญจรไปมาและ/หรือสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้สะดวกไม่มีปัญหา งานปลูกหญ้า งานป้องกันการกัดเซาะการไหลของน้ำบริเวณตามลาดท้ายเขื่อน คลอง ถนน หรือบริเวณอื่นๆ และเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ เป็นต้น โดยโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำจำนวน 49 แห่ง ดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2565 ประชาชนในพื้นที่โครงการมีการจัดตั้งกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อกำหนดกิจกรรมการจัดสรรน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม และมีความร่วมมือพัฒนาต่อยอดโครงการให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ



งานบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำให้มีสภาพใช้งานได้



งานติดตั้งไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์



งานเสริมหินคลุก



งานบันไดและงานหินเรียง



งานหินเรียง

5. การศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ การบริหารจัดการน้ำ

1) โครงการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอนบพิตำ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

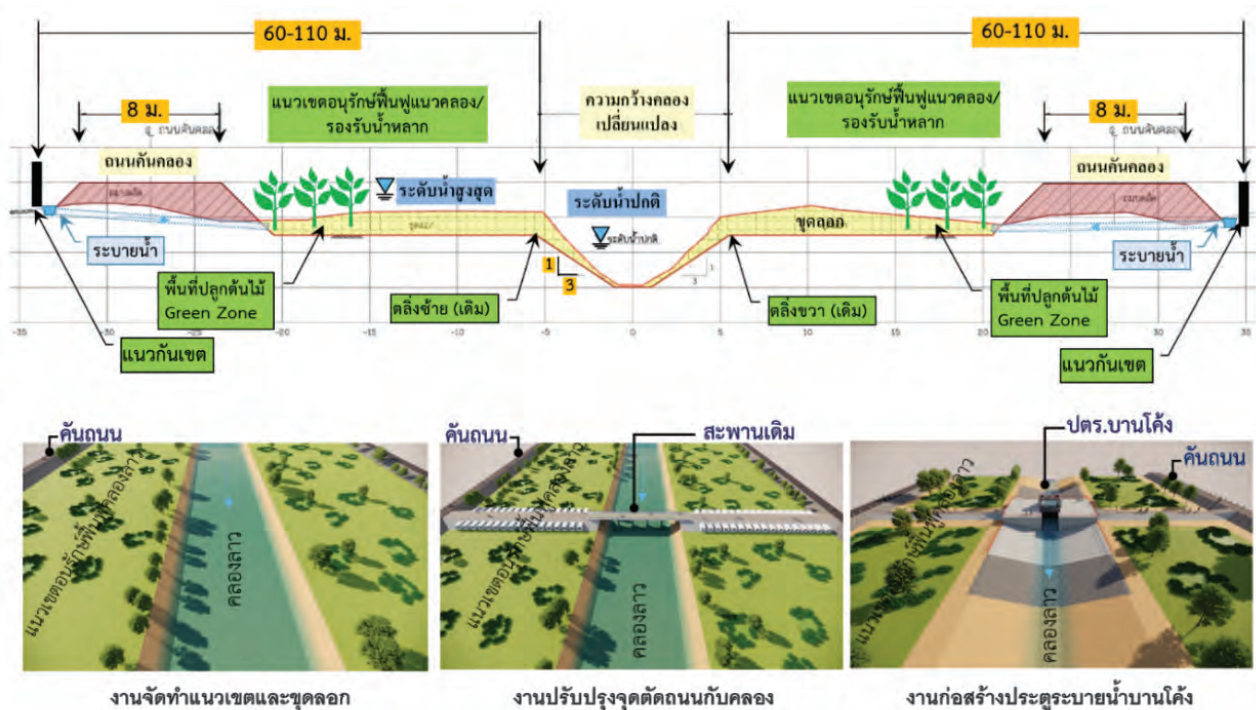
พื้นที่อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ และอำเภอนบพิตำ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ติดต่อกันและประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร รวมถึงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง เนื่องด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ และในฤดูฝนเกิดน้ำท่วมฉับพลัน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ชุมชนและระบบกระจายน้ำในพื้นที่ตำบลเขาต่อ ตำบลเขาชน ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ และตำบลคลองชะอุ่น อำเภอนบพิตำ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ และเพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดกระบี่ต่อไป

โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชน และระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ เป็นโครงการต้นแบบ

(Quick Win) ในพื้นที่ภาคใต้ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นการบูรณาการด้านน้ำร่วมกับมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมประกอบกัน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนรวมถึงเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน โดยกรมได้พิจารณาคัดเลือกโครงการที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู แหล่งน้ำ ต้นน้ำ ทั้งระบบ พร้อมพัฒนาระบบกระจายน้ำเพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน จึงได้คัดเลือกโครงการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู คลองบางเท่าแม่พร้อมพัฒนาระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ จุดเด่นของโครงการนี้คือคลองบางเท่าแม่มีน้ำไหลตลอดทั้งปี มีน้ำตกที่สวยงาม มีป่าต้นน้ำกว่า 2,000 ไร่ ที่อุดมสมบูรณ์ แต่ขาดการปรับปรุง พื้นฟู และไม่สามารถนำทรัพยากรน้ำที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์เต็มศักยภาพ กรมจึงได้มีการออกแบบให้เป็นเขื่อนคอนกรีตเก็บกักน้ำขนาดเล็กที่มีความสูงประมาณ 15 เมตร มีความจุการเก็บกักเพียง 50,000 ลูกบาศก์เมตรที่สามารถส่งน้ำได้ประมาณ 5.7 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เพื่อลดการทำลายป่าต้นน้ำและระบบนิเวศ พร้อมปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของจังหวัดกระบี่ต่อไป อีกทั้งได้พัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยท่อ สำหรับพื้นที่เกษตรกว่า 2,300 ไร่ ทั้งสองฝั่งคลองบางเท่าแม่ให้เกิดประโยชน์

สูงสุด ส่วนอีกหนึ่งโครงการที่สำคัญคือ โครงการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู คลองลาวพร้อมพัฒนาระบบกระจายน้ำ ตลอดความยาวคลองระยะทางกว่า 52 กิโลเมตร จุดเด่นของโครงการนี้ เป็นการแก้ไขปัญหา น้ำแล้งแบบเบ็ดเสร็จ โดยพิจารณาการสำรวจออกแบบตั้งแต่ต้นน้ำไปสิ้นสุดปลายคลองลาว มีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมที่หมดการใช้ประโยชน์ และกีดขวางทางน้ำออกทั้งหมดจำนวน 9 แห่ง ก่อสร้างประตูระบายน้ำขนาดใหญ่เพื่อให้สามารถทดน้ำและเก็บน้ำเป็นระบบขั้นบันได ออกแบบ เวนคืนที่ดิน

ของประชาชนที่โดนน้ำท่วมตลอดความยาวคลองทั้งสองฝั่งในรัศมีข้างละ 100 เมตร เพื่อให้เป็นพื้นที่รองรับการไหลช่วงฤดูน้ำท่วม พัฒนาถนนคู่ขนานคลองทั้ง 2 ฝั่งเพื่อการสัญจรของประชาชนและบำรุงรักษาโครงการและที่สำคัญในพื้นที่รองรับน้ำท่วม กรมจะฟื้นฟูระบบนิเวศของลำคลอง โดยปลูกต้นไม้พืชน้ำที่ทนน้ำตลอดความยาวคลองทั้งสองฝั่ง เพื่อชะลอการไหลของน้ำและฟื้นฟูระบบนิเวศของลำน้ำในอนาคต และจะได้มีการขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ ของประเทศต่อไป



ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการศึกษาดังกล่าว สรุปดังนี้

ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome) การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน		ผลต่อเนื่อง (impact) เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDG) แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี
	Base line	Targets	
การอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ	น้ำอุปโภค บริโภค	ปีละ 0.05 ลบ.ม.	ด้านที่ 1 ด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ทุกครัวเรือนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการมี น้ำสะอาดเพียงพอทั้งชุมชนมีแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ และผลิตน้ำดื่มในชุมชนได้เองโดยมีราคาเหมาะสม
	การเกษตร (ปาล์มน้ำมัน)	มีปริมาณน้ำที่สามารถใช้ได้ 5.7 ล้าน ลบ.ม./ปี พื้นที่เกษตรได้รับการส่งน้ำ เสริมในช่วงฤดูแล้ง โดยการปรับปรุงก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำสายหลัก 9,580 เมตร ท่อส่งน้ำสายย่อย 12,610 เมตร รวมพื้นที่รับประโยชน์ 2,300 ไร่	ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความมั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต ชุมชนมีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มความสามารถในการผลิต ปาล์มน้ำมันในพื้นที่ที่ไม่เคยได้รับโอกาสจาก การเข้าถึงระบบกระจายน้ำ สร้างโอกาสและ ความเสมอภาคของชุมชนและสังคม
	การท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว ชุมชน	1. จำนวนนักท่องเที่ยว วันจันทร์ถึงวันศุกร์เฉลี่ย ประมาณ 300 คน/วัน 2. จำนวนนักท่องเที่ยววันหยุด และวันสำคัญ ทางศาสนาเฉลี่ยประมาณ 500 คน/วัน	ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความมั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต ชุมชนมีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำที่มี ประสิทธิภาพขยายโอกาสในการปรับเปลี่ยนและ พัฒนาอาชีพใหม่จากการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว ทางแหล่งธรรมชาติและวัฒนธรรมเข้าด้วยกันสร้าง รายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นและชุมชนใกล้เคียงอย่าง เป็นระบบนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำ ทางเศรษฐกิจ
			ด้านที่ 6 ด้านบริหารจัดการ ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการใช้ ประโยชน์จากระบบการอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู คลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน พัฒนาการผลิต สินค้า ของที่ระลึก การบริการ ตามลักษณะของ ชุมชน ต่อยอดไปสู่การพัฒนาวัฒนธรรม ในการสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและ บริการทางการท่องเที่ยว

ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome) การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน		ผลต่อเนื่อง (impact) เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDG) แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี
	Base line	Targets	
การอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองลาว พร้อมระบบ กระจายน้ำ	น้ำอุปโภค บริโภค	เฉลี่ยปีละ 0.23 ล้าน ลบ.ม.	ด้านที่ 1 ด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ทุกครัวเรือนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการมีน้ำสะอาด เพียงพอทั้ง ชุมชนมีแหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่และผลิตน้ำดื่มในชุมชนได้เองโดยมีราคา เหมาะสม
	การเกษตร (พืชทางเลือก)	มีปริมาณน้ำที่สามารถใช้ได้ 185.7 ล้าน ลบ.ม./ปี พื้นที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น 92,850 ไร่ (พืชทางเลือก จำนวน 1,500 ไร่ จำนวน 5 แปลง แปลงละ 300 ไร่)	ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความมั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต ชุมชนมีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำที่มี ประสิทธิภาพขยายโอกาสในการปรับเปลี่ยนรูปแบบ การเพาะปลูกให้เป็นเกษตรมูลค่า ใช้พื้นที่เกษตร และปริมาณน้ำน้อยแต่ได้ผลผลิตที่มี มูลค่ามาก ลดความเสี่ยงและความเสียหาย จากราคาสินค้าตกต่ำของการปลูกพืชเชิงเดี่ยว
	การบรรเทา อุทกภัย	พื้นที่ลดความเสียหาย จากอุทกภัยจำนวน 890 ไร่ 80 ครัวเรือน	ด้านที่ 3 ด้านการจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ชุมชนมีระบบลดความเสียหายจากอุทกภัย ในพื้นที่เกษตรโดยเฉพาะพื้นที่ปลูกปาล์ม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ด้านที่ 4 ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ชุมชนมีแผนป้องกัน คุณภาพแหล่งน้ำชุมชนด้วยการฟื้นฟู ขุดลอก ลำคลองและทางไหลของน้ำตลอดแนวคลองอย่าง มีส่วนร่วม

2) โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการศึกษาความเหมาะสมโครงการเบื้องต้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย ให้กับประชาชนในพื้นที่ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนไว้ใช้ในช่วงเวลาฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง โดยการ

ศึกษาและสำรวจ ประกอบด้วย (1) ศึกษาลักษณะขอบเขตของโครงการที่ควรจะดำเนินการในเบื้องต้น (2) ศึกษาด้านความเหมาะสม ได้แก่ ศักยภาพ ความต้องการ ความเป็นไปได้และความเหมาะสมเบื้องต้นของโครงการ (3) กำหนดประเภทของโครงการและแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสม และ (4) ใช้เป็นข้อมูลในการสำรวจออกแบบโครงการ โดยมีการดำเนินการศึกษาและสำรวจโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

► โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการร้อยใจรักษ์ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

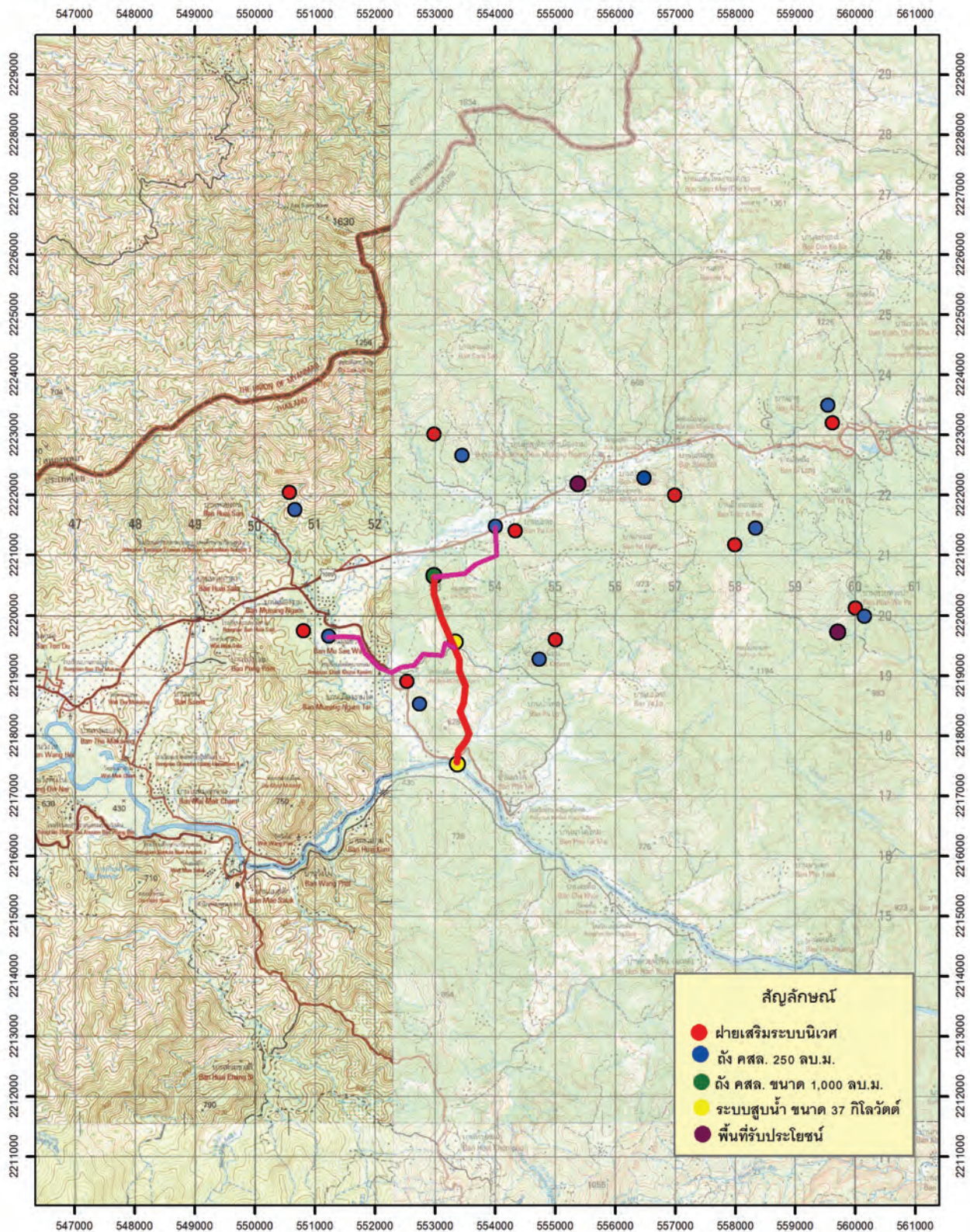
โครงการร้อยใจรักษ์ มีการก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 โดยการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งจากส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น รวม 64 หน่วยงาน เป็นโครงการเพื่อร้อยใจทุกคนเข้ามาร่วมกันทำงานเพื่อความผาสุกมั่นคง และยั่งยืน ของชุมชนและสังคม กรมทรัพยากรน้ำ ได้เข้าร่วมดำเนินการโดยการให้ความช่วยเหลือด้านแหล่งน้ำในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการจัดหาน้ำเพื่อนำไปกักเก็บในแหล่งน้ำของหมู่บ้าน แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร โดยจากการเข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่ร่วมกับผู้บริหารท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และราษฎรในพื้นที่ เห็นควรให้มีการก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 10 แห่ง ก่อสร้างถัง คสล. พร้อมระบบกระจายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร ขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 แห่ง ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ อัตราสูบ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะกระจายน้ำด้วยท่อ HDPE ขนาด 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว ไปยังพื้นที่รับประโยชน์ โดยจะต้องมีการศึกษาความเหมาะสมโครงการเบื้องต้นเพื่อประกอบการสำรวจออกแบบต่อไป ทั้งนี้ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการร้อยใจรักษ์ เป็นโครงการที่จะดำเนินการพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเพิ่มพื้นที่รับประโยชน์ บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ และสนับสนุนกิจกรรมระบบสูบน้ำของประชาชนเป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรในฤดูแล้ง โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนที่อยู่ต่ำกว่า ขึ้นมายังถังน้ำ คสล. เข้ามาเก็บกักเพื่อกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตรและใช้ในการอุปโภคบริโภค

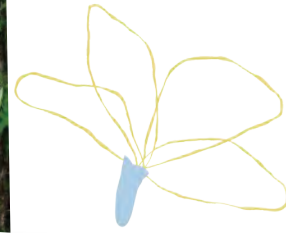




WGS 1984 UTM Zone 47 รanges 4949 III

แผนที่แนวท่อและจุดที่ตั้งต่างๆของโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการร้อยใจรักษ์
พื้นที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่





► โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่แว่นหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ตำบลดงคำ ประกอบด้วย 6 หมู่บ้าน จำนวนประชากร 3,084 คน 464 หลังคาเรือน พื้นที่การเกษตรประมาณ 6,492 ไร่ ปัจจุบันมีการใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จากลำน้ำธรรมชาติด้วยระบบประปาภูเขาในการนำน้ำมาเติมในระบบประปา ผลผลิตทางการเกษตรขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนที่ตกตามฤดูกาล เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งประชาชนในพื้นที่จะไม่มีน้ำต้นทุนใช้ในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน ดังนั้นเพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ตำบลดงคำ ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำจึงได้เข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่ร่วมกับกับผู้บริหารท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ เพื่อจัดทำระบบน้ำประปาผลิต

ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งจัดหาเงินเพื่อนำไปเก็บกักในลำห้วยสาธารณะของหมู่บ้าน โดยเห็นควรดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่แว่นหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยท่อส่งน้ำ HDPE เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ โดยจะต้องมีการศึกษาความเหมาะสมโครงการเบื้องต้นเพื่อประกอบการสำรวจออกแบบต่อไป ทั้งนี้ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่แว่นหลวงพร้อมระบบกระจายน้ำ เป็นโครงการที่จะดำเนินการเพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำ บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ และสนับสนุนกิจกรรมระบบสูบน้ำของประชาชน เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ในฤดูแล้ง และบรรเทาปัญหาอุทกภัย โดยเป็นแหล่งเก็บกักน้ำในลักษณะกั้นลิงช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตรของประชาชน เป็นแหล่งรวมพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่น และเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ

ด้านที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการจัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อให้ประชาชน

มีน้ำสะอาด ระบบประปามีคุณภาพได้มาตรฐานสำหรับอุปโภคบริโภคในครัวเรือน โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดำเนินภารกิจ ดังนี้



1. โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน

การประกอบกิจการประปาสัมปทานเป็นการดำเนินการภายใต้ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปา เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่มี



อำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ ดูแล ให้การดำเนินกิจการประปาเป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 และเงื่อนไขสัมปทานประกอบกิจการประปา



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ และส่งเสริม การประกอบกิจการประปาสัมปทานในพื้นที่จังหวัด ภูเก็ต ปทุมธานี ปราจีนบุรี พิษณุโลก นครสวรรค์ สิงห์บุรี เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ชลบุรี ระยอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี นครปฐม และฉะเชิงเทรา จำนวน 54 แห่ง และส่งเสริมการขอรับ สัมปทานประกอบกิจการประปา จำนวน 10 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต นครนายก พิษณุโลก นครสวรรค์ ชลบุรี ระยอง สมุทรสาคร สงขลา และสตูล รวมทั้งสิ้น 64 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองประชาชนผู้ใช้น้ำ ให้ได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ปริมาณที่เพียงพอ มีการให้บริการอย่างต่อเนื่อง ราคา ที่ยุติธรรม รวมทั้งควบคุม กำกับการประกอบกิจการ ประปาสัมปทานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และเงื่อนไขสัมปทานประกอบกิจการประปา



2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

น้ำประปาเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับประชาชนทุกคนทั้งในเขตเมืองและในเขตชนบท ดังนั้นน้ำประปาที่ให้บริการประชาชนทั่วทุกพื้นที่ในประเทศไทยจะต้องสะอาดและได้มาตรฐาน จากการที่กรมทรัพยากรน้ำได้มีการถ่ายโอนระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศไปดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน พบว่า มีหลายพื้นที่ยังคงประสบปัญหาในเรื่องของน้ำอุปโภคบริโภคโดยมีสาเหตุต่าง ๆ เช่น โครงสร้างวัสดุอุปกรณ์ของระบบประปาชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือใช้การได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ คุณภาพน้ำประปาดำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และขาดการบริหารจัดการที่ดี ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากการขาดองค์ความรู้ที่ถูกต้องและเหมาะสมในเรื่องของการผลิตน้ำประปา ตลอดจนการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านที่ดี กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญของสุขภาพของประชาชน ที่จำเป็นต้องได้รับน้ำประปาที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน จึงมีโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบประปาหมู่บ้าน ก่อนที่จะมีการส่งมอบระบบประปาให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยในปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการให้ความรู้ในการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน และการบริหารจัดการกิจการระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 32 แห่ง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ตลอดจนมีการบริหารจัดการกิจการระบบประปาให้สามารถดำเนินการไปได้ด้วยดีและมีประสิทธิภาพ สามารถผลิตน้ำประปาที่สะอาดและมีคุณภาพได้มาตรฐาน สามารถใช้อุปโภคบริโภคได้อย่างต่อเนื่องสืบต่อไป



3. โครงการศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน

ที่ผ่านมามกรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานที่จัดทำให้บริการและเผยแพร่แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน ตามรูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ มาเป็นเวลากว่า 20 ปี ซึ่งเป็นรูปแบบทั่วไป (Conventional type) รวมถึงบริการเอกสารประมาณราคา เอกสารรายละเอียดประกอบแบบแปลน คู่มือควบคุมการผลิต การก่อสร้าง และเอกสารที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ผ่านหลายช่องทาง ทั้งทางเอกสารคำขอและทางเว็บไซต์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานและผู้สนใจได้นำไปใช้สำหรับการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ปรับปรุงและพัฒนาแบบแปลนระบบประปาหมู่บ้านดังกล่าวให้สอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน โดยมีการประชุมหารือร่วมกันหลายหน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมอนามัย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมโยธาธิการ

และผังเมือง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ การประสานครหลวง การประสานส่วนภูมิภาค เป็นต้น เพื่อทบทวนและวิเคราะห์ปัญหาในระบบประปาหมู่บ้าน ให้ได้แนวทางการออกแบบที่ครอบคลุมและแก้ปัญหา น้ำประปาได้ตรงจุด เนื่องจากในปัจจุบันมีการขยายตัวของชุมชน จำนวนประชากรมากขึ้น ปัจจัยเหล่านี้เป็นตัวเร่งให้คุณภาพน้ำดิบที่นำมาใช้ในการผลิต น้ำประปาเสื่อมโทรมลง รวมทั้งข้อจำกัดที่ไม่สามารถ หาที่ดินเพื่อสร้างระบบประปาเพิ่มเติมได้ทำให้ระบบ ประปาหมู่บ้านเดิมไม่สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่าง มีประสิทธิภาพเพียงพอ กรมทรัพยากรน้ำจึงปรับปรุง พัฒนาระบบประปาหมู่บ้านโดยการออกแบบ และก่อสร้างองค์ประกอบอื่น ๆ เพิ่มเติมจากแบบมาตรฐาน ระบบประปาหมู่บ้านเดิม โดยพัฒนาแบบมาตรฐาน ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ดังนี้

- 1) การขยายกำลังการผลิตจากระบบหมู่บ้านเดิม ซึ่งมีกำลังการผลิต 5, 10 และ 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ให้สามารถรองรับกำลังการผลิตเพิ่มเป็น 7.5, 15 และ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตามลำดับ
- 2) การปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมีอัตโนมัติ ช่วยให้การปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบมีความเสถียร สะดวกต่อ

ผู้ควบคุมระบบประปาและได้คุณภาพน้ำประปา ตามมาตรฐาน เกณฑ์คุณภาพน้ำดื่มได้ของกรมอนามัย พ.ศ. 2563 นอกจากนี้ ยังได้ออกแบบระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำเฉพาะเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถปรับปรุง คุณภาพน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำดิบ เช่น มีเหล็กหรือแมงกานีสสูง ความกระด้างสูง เป็นต้น

การประยุกต์ใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์กับ ระบบประปาหมู่บ้าน ทั้งแบบ on-grid และ off-grid เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนตามนโยบายรัฐ และช่วยลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าแก่ระบบประปา ทำให้เกิด การบริหารระบบประปาหมู่บ้านที่ยั่งยืน



4. โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษา และตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่ม ในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชน ในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 ได้ดำเนินการสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 จนถึงปัจจุบัน โดยจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษา 3 ประเภท คือ (1) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) (2) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (3) โรงเรียนพระปริยัติธรรม



หลังจากจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาแล้ว กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งที่ได้จัดสร้างขึ้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร สามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครูและนักเรียน ตลอดจนประชาชนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เป็นการอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรในการใช้งานบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ หากเกิดการชำรุดเสียหายเพียงเล็กน้อย ครูและบุคลากรสามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายได้ด้วยตัวเอง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มสามารถผลิตน้ำดื่มที่มีมาตรฐานและประสิทธิภาพให้แก่ครู นักเรียน และประชาชน จำนวน 27,396 คน เพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ จำนวน 357 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยา ตาก กำแพงเพชร แพร่ และน่าน

ด้านที่ 4 แจ้งเตือนภัย และการจัดการ สภาวะวิกฤติ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการกิจการแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม โดยมีระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) เชื่อมโยงข้อมูลมายังส่วนกลางเพื่อประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อแจ้งเตือนภัย มีเครือข่ายผู้รู้ทำหน้าที่ประสานข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนภัยในหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียง และการดำเนินการจัดการสภาวะวิกฤติภาวะภัยแล้งและภาวะน้ำท่วมตามหมวด 5 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการตรวจวัด รวบรวม ติดตาม เผยแพร่ข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ รวมถึงจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมเพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและอุทกภัยไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการกิจ ดังนี้



1. การแจ้งเตือนภัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับงบประมาณในการดำเนินการด้านการแจ้งข้อมูลเตือนภัย ซึ่งประกอบด้วย

- 1) โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา
- 2) โครงการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning)
- 3) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

ผังการทำงานของระบบเตือนภัยล่วงหน้าของกรมทรัพยากรน้ำ

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝนวิกฤต



สถานีเตือนภัยด้วยระดับน้ำวิกฤต

แจ้งเตือน
อัตโนมัติ



สัญญาณสีเขียว
เฝ้าระวัง



สัญญาณสีเหลือง
เตรียมพร้อมอพยพ



สัญญาณสีแดง
อพยพ

ดูแล
บำรุงรักษา

วิเคราะห์ข้อมูล
เพื่อเตือนภัย

รับ-ส่งข้อมูล
เพื่อเตือนภัย

แสดงผลข้อมูล
เตือนภัย

สถานีรอง
(สกท.1-11)

สถานีหลัก
กรมทรัพยากรน้ำ

Website
www.ews.dwr.go.th

รับ-ส่งข้อมูล

แสดงผลข้อมูล
เตือนภัย

เฝ้าระวัง
การเตือนภัย

บันทึกข้อมูล
ดูแลบำรุงรักษา
เบื้องต้น

Mobile Application
EWS DWR

แสดงผลข้อมูล
เตือนภัย

ติดต่อ
ประสานข้อมูล

ประสานข้อมูล
เตือนภัย

แจ้ง
สถานการณ์

แจ้ง
เตือนภัย

ผู้รู้ อาสาสมัคร
ผู้นำชุมชน

ประชาชน
ในพื้นที่เสี่ยง

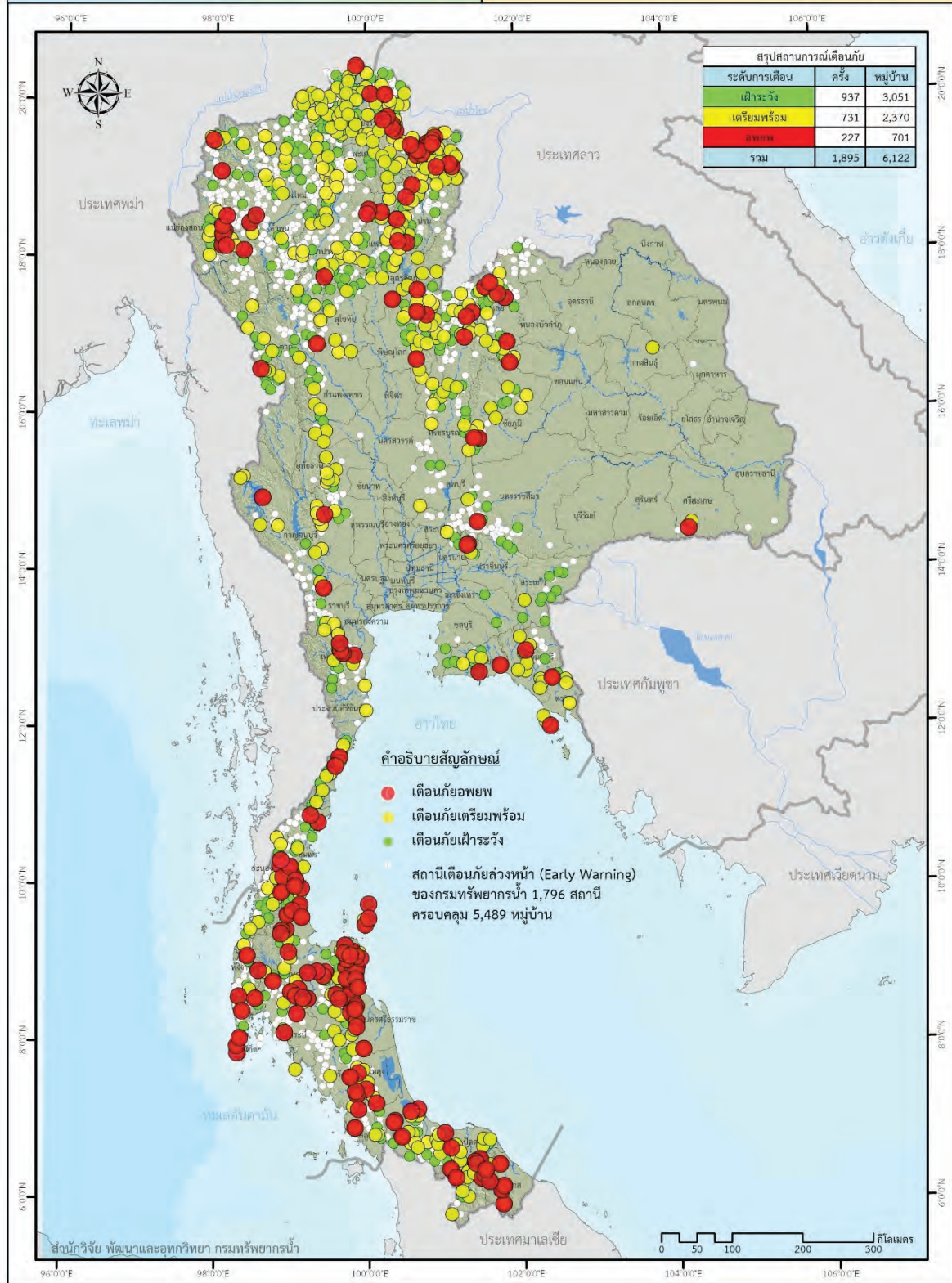
หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา เพื่อเป็นกลไกในการติดตามสถานการณ์ เฝ้าระวัง และเตือนภัยที่เกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก โดยใช้หลักการในการตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝนหรือระดับน้ำท่า ส่งข้อมูลผ่านระบบสื่อสารจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 – 11มายังห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning Room) กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์และแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ รวมถึงรายงานผลผ่านทางเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563 กรมทรัพยากรน้ำได้ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) จำนวน 1,796 สถานี ครอบคลุม 5,489 หมู่บ้าน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า จำนวน 156 สถานี ครอบคลุม 254 หมู่บ้าน รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,952 สถานี ครอบคลุม 5,743 หมู่บ้าน ซึ่งระบบ

เตือนภัยฯ ประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ติดตั้งในที่โล่งแจ้ง ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง มีอายุการใช้งานหลายปี ตั้งอยู่ในพื้นที่ภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูงที่ราบสูง และพื้นที่ทุรกันดาร จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาสถานีเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา หากสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุง การติดต่อสื่อสารระบบข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ การจัดหาอุปกรณ์สำรองเพื่อให้ระบบมีความพร้อมในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) ด้านน้ำให้มีความพร้อมในการใช้งาน จำนวน 1,441 สถานี คิดเป็นร้อยละ 80.23 ของจำนวนสถานีทั้งหมด 1,796 สถานี โดยมีผลการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) รวม 1,895 ครั้ง ครอบคลุม 6,122 หมู่บ้าน ดังนี้

ระดับการเตือน	ครั้ง	หมู่บ้าน
เฝ้าระวัง	937	3,051
เตรียมพร้อม	731	2,370
อพยพ	227	701
สรุป	1,895	6,122



องค์ประกอบที่สำคัญของระบบเตือนภัยล่วงหน้า นอกเหนือจากสถานีเตือนภัยและเจ้าหน้าที่ของ กรมทรัพยากรน้ำ คือ ผู้รู้ ซึ่งเป็นตัวแทนประชาชนของ หมู่บ้านที่ตั้งสถานีเตือนภัย มีหน้าที่ในการจดบันทึก/ เก็บข้อมูลน้ำฝนรายวันที่ตรวจวัดได้ และดูแลสถานีเตือนภัย เมื่อมีสถานการณ์น้ำ ผู้รู้จะทำหน้าที่ประสาน เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำควบคู่กับเจ้าหน้าที่ของ กรมทรัพยากรน้ำผ่านโทรศัพท์มือถือหรือช่องทางการสื่อสารอื่น และเป็นผู้ประสานแจ้งข้อมูลให้ผู้นำชุมชน ในการตัดสินใจอพยพประชาชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย จากสถานการณ์ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลันที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดบ่อยครั้งขึ้นและมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้าจำเป็นต้องมี ศักยภาพ มีความรู้ความสามารถ และทักษะต่างๆ เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในด้านการติดตาม เฝ้าระวัง และแจ้งข้อมูลการเตือนภัยได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

กรมทรัพยากรน้ำจึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้าขึ้น โดยมีเป้าหมายที่จะเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัคร และผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน รวมถึงเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 8 รุ่น 400 คน เพื่อให้สามารถเฝ้าระวังและ แจ้งเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่มในหมู่บ้านและหมู่บ้าน ครอบคลุมได้อย่างทั่วถึงและทันเวลา ทำหน้าที่ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตนเมื่อได้รับการ แจ้งเตือนภัยระดับต่าง ๆ ตลอดจนให้บริการประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อันจะส่งผลให้ชุมชน สามารถลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติน้ำหลาก-ดินถล่ม ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต



2. โครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ เพื่อเตรียมพร้อม เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และอะไหล่ การซ่อมแผนเผชิญเหตุ จัดหาน้ำสะอาด ด้านการอุปโภคบริโภค การจัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤติน้ำ การป้องกัน และบรรเทาภาวะวิกฤติน้ำ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมา ได้บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ประสบ ภัยแล้งและน้ำท่วม ครอบคลุมทั้งด้านการเกษตร อุปโภคและบริโภค อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ช่วยเหลือ ประชาชนในภะวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ดังนี้

ภาชนะน้ำแล้ง มีการให้ความช่วยเหลือ 35 จังหวัด สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ 82 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 24.91 ล้านลูกบาศก์เมตร แจกจ่ายน้ำสะอาด 4.73 ล้านลิตร น้ำดื่มบรรจุขวด 17,828 ขวด โดยมีประชาชน ได้รับการช่วยเหลือ จำนวน 354,573 ครอบครัว 1,124,672 ราย

ภาชนะน้ำท่วม มีการให้ความช่วยเหลือ 20 จังหวัด สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ 38 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 13.27 ล้านลูกบาศก์เมตร แจกจ่ายน้ำสะอาด 54,000 ลิตร น้ำดื่มบรรจุขวด 10,920 ขวด โดยมีประชาชนได้รับการช่วยเหลือ จำนวน 16,085 ครอบครัว 42,890 ราย



3. โครงการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อศึกษาและสำรวจแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วางแผนจัดทำระบบรายงานระดับน้ำและปริมาณน้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสมในพื้นที่ สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาและนำเสนอข้อมูลรายงานระดับน้ำและปริมาณของแหล่งน้ำขนาดเล็กผ่านระบบ Web Application และ Mobile Application โดยเป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมาจากโครงการการศึกษาประเมินศักยภาพ และพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันตก ที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ซึ่งดำเนินการไปแล้ว จำนวน 80 แหล่งน้ำ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินงานสำรวจและประเมินปริมาณความจุของแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 46 แหล่งน้ำ



โดยผลสำเร็จของการดำเนินโครงการคือ ข้อมูลปริมาณน้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็ก การพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งน้ำที่มีอยู่ และการติดตั้งระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ ทั้งนี้ จะทำให้สามารถทราบถึงปริมาณน้ำต้นทุน (ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่แหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแหล่งน้ำในพื้นที่ที่ได้ดำเนินการของโครงการ และทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายภาคประชาชน (อาสาสมัครภาคประชาชน) และการมีส่วนร่วมในพื้นที่ (เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3, 4, 5 และ 11) ในแต่ละพื้นที่แหล่งน้ำขนาดเล็กต่าง ๆ ที่ดำเนินการผ่านกิจกรรมการฝึกอบรมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการรู้จักใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และการตระหนักรู้ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของชุมชนของตนเอง



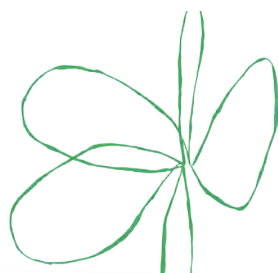
4. โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน ครอบคลุมพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก จำนวน 138 แหล่งน้ำ และมีจุดตรวจวัดน้ำ จำนวน 282 จุด ซึ่งจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ในแหล่งน้ำ/ปริมาณน้ำไหลลงแหล่งน้ำ/ปริมาณน้ำระบายลงสู่พื้นที่ท้ายน้ำ การวิเคราะห์สมดุลน้ำ การจัดสรรน้ำ และการกำหนดแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำท่วม และเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก และเครือข่ายการเฝ้าระวัง ทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้ข้อมูลสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำเพื่อการปรับแผนการใช้น้ำ การจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ และช่วยลดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวังเตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย





5. โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ ในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง และลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมาและอำเภอบางสะพาน



กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ เพื่อให้มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ และมีสถานีที่มีการติดตั้งระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง ลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมาและอำเภอบางสะพาน ทำให้มีโครงข่ายการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ มีแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบช่วยในการตัดสินใจ ในการบริหารจัดการน้ำ เฝ้าระวังพายุกรณณ์ และเตือนภัย เมื่อเกิดวิกฤติน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ทันท่วงทีเหตุการณ์ มีข้อมูลที่สามารถเป็นประโยชน์และใช้ในการเฝ้าระวังและเตือนภัย เมื่อเกิดวิกฤติน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำของฝ่ายและเขื่อน หรืออาคารชลศาสตร์ ที่ตั้งอยู่ในแม่น้ำสายหลักในพื้นที่ได้เหมาะสมและทันเหตุการณ์ สามารถบรรเทาวิกฤติน้ำ รวมทั้งประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที

6. โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ หลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี)

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการซ่อมแซมปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ หลักและสาขา ในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี เพื่อให้สถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี สามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี การตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของลุ่มน้ำมีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ ทั้งนี้ เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์และแจ้งข้อมูลเพื่อเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ



7. โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินโครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ เพื่อบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ ซ่อมแซมสถานีของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ รวมถึงพัฒนาบุคลากรในการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ



ทำให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์น้ำที่ทันต่อเหตุการณ์ และประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทกวิทยาและอุทุนิยมวิทยาที่ถูกต้อง ช่วยลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวังวิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบปัญหาเกี่ยวกับการซ่อมระบบสัญญาณอินเตอร์เน็ตของบริษัทผู้ให้บริการ โดยระบบสื่อสารเกิดความล่าช้าและต้องรอเวลาในการให้บริการตามกระบวนการซ่อมของบริษัท

8. โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานด้านปฏิบัติงาน (Operator) ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 6 มาตรา 78 รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหาร จัดการบำรุงรักษาพื้นที่เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝนอย่างเป็นระบบ ปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดกลาง (อ่าง ฝาย หนอง กุด บึง ที่มีความจุมากกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร, พื้นที่รับผลประโยชน์มากกว่า 2,000 ไร่ หรือพื้นที่ครอบคลุมมากกว่า 1 จังหวัด) ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 401 แห่ง ความจุแหล่งน้ำรวม 2,002.41 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ 2,567,075 ไร่ ซึ่งมีการดำเนินการแล้วเสร็จ 94 แห่ง ที่ต้องดูแลบำรุงรักษา เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ให้คงสภาพใช้งานได้ และยังไม่ได้ดำเนินการอีก 307 แห่ง แบ่งเป็นนอกเขตพื้นที่ป่า 265 แห่ง ในเขตพื้นที่ป่า 42 แห่ง ซึ่งได้ลงนามความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่



ทรัพยากรป่าไม้ พัฒนาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์และพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการดำเนินการ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะ บริหารจัดการ บำรุงรักษา พื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งในภาวะวิกฤติภัยแล้ง-อุทกภัย ภาวะปกติ และสนับสนุนงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมถึงงานความร่วมมือ (MOU) งานร้องขอจากหน่วยงานอื่นเพื่อเข้าช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ และลดความสูญเสียจากภัยพิบัติด้านน้ำในพื้นที่ของประชาชนที่ประสบภัยได้ทันทั่วถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดหาเครื่องจักรกล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำประกอบด้วย

- 1) สายยางสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 6 ชุด
- 2) รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งเครน จำนวน 2 คัน



การจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของกรมทรัพยากรน้ำ ด้านการอนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา พื้นฟูแหล่งน้ำ ธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชน ในพื้นที่นอกเขตชลประทานในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ

9. โครงการด้านอุทกวิทยา

ข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาเป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้เป็นเครื่องมือและกลไกในการบริหารจัดการน้ำ การพัฒนา กำหนดนโยบายในการจัดสรรแบ่งปัน ทรัพยากรน้ำให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ ทุกภาคส่วน การจัดตั้งเครือข่ายสถานีอุทกวิทยาเพื่อ สํารวจข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา โดยทั่วไป มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ด้านคือ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ ในภาวะปกติ เช่น การเฝ้าติดตามสถานการณ์น้ำแล้ง- น้ำท่วม หรือการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมหลาก ดินถล่ม

กรมทรัพยากรน้ำได้การจัดตั้งเครือข่ายสถานี อุทกวิทยาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติ โดยเครือข่ายสถานีฯ จะตั้งอยู่ตามลำน้ำสายหลัก และสาขาที่สำคัญ เพื่อตรวจวัดและจัดเก็บสถิติข้อมูล อุทก-อุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสถานีฯ มีการใช้งาน มาเป็นเวลานานหลายสิบปี ชนิดของสถานีเป็นแบบ ธรรมดาใช้เจ้าหน้าที่ในการอ่านข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ สํารวจจะง่ายต่อการใช้งาน ข้อมูลจึงเสถียร และใช้ บงบประมาณในการบำรุงรักษาน้อย ทั้งยังมีส่วนร่วม จากประชาชนในการอ่านข้อมูล ในพื้นที่ 22 กลุ่มน้ำ ทั่วประเทศ โดยส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 1-11 เป็นผู้ทำการสำรวจและส่งต่อข้อมูลให้ สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยารวบรวม ตรวจสอบ วิเคราะห์ จัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อจัดทำสถิติ อุทกวิทยาในรูปแบบต่างๆ รวมถึงเผยแพร่ นำเสนอ ข้อมูล ให้บริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการข้อมูลนำไปศึกษา และใช้ประโยชน์ ทั้งในการบริหารจัดการน้ำในภาวะ ปกติ และเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมหลาก ล้นตลิ่ง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำดำเนิน โครงการสำคัญด้านอุทกวิทยา ดังนี้

1) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานี และระบบเฝ้าระวังด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา เพื่อการติดตามสถานการณ์น้ำ

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดตั้ง ดูแลสถานี สํารวจข้อมูลในพื้นที่ต้นน้ำนอกเขตชลประทาน รวม 436 สถานี พร้อมสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ (Cross Section) ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีฯ ตลอดจนการดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ จัดทำแผนที่ฯ พร้อม ดำเนินการรวบรวม ตรวจสอบ วิเคราะห์ และนำเสนอ ข้อมูลในแต่ละประเภท ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ 337 สถานี ปริมาณน้ำ 214 สถานี ตะกอนแขวนลอย 214 สถานี และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 176 สถานี เพื่อนำเสนอ ข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น จัดทำสถิติอุทกวิทยาจำนวน 100 ชุด (200 เล่ม) ให้บริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา



ทั้งแบบ On line และ Off line ผ่านเว็บไซต์ <http://ishydro.dwr.go.th> โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ให้บริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา จำนวน 42 ราย ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา โดยผู้รับบริการข้อมูลฯ มีความพึงพอใจในการให้บริการ ร้อยละ 94.68

2) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุทก-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong-HYCOS)

กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับสำนักงานเลขาธิการ คณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat : MRCS) ดำเนินโครงการตรวจสอบติดตาม ระบบของวัฏจักรอุทกวิทยาในลุ่มแม่น้ำโขง (Mekong-Hydrological Cycle Observing System : Mekong-HYCOS) โดยจัดตั้งเครือข่ายสถานีอุทก-อุทกวิทยา ในการ ติดตาม ตรวจสอบ และรับส่งข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา ทางไกลอัตโนมัติในลุ่มแม่น้ำโขงและสาขา โดย กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการดูแล บำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์สถานี ตามพันธกรณีภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืน

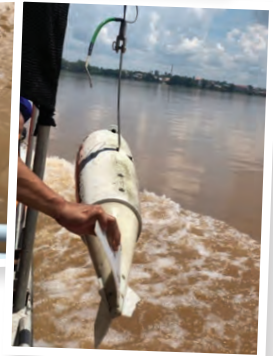
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ ดำเนินการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุทก-อุทกวิทยา แม่น้ำโขง จำนวน 13 สถานี ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ตามมาตรฐาน ตรวจวัดข้อมูลได้ถูกต้อง มีความ น่าเชื่อถือและส่งข้อมูลทันเวลา ทำให้ประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถ นำข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาไปใช้ในการติดตาม และเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำประกอบการตัดสินใจ



เพื่อลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้เก็บข้อมูลระดับน้ำ และข้อมูลปริมาณฝนรายวัน โดยประชาชนสามารถ เข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ ได้ที่ <https://monitoring.mrcmekong.org>

3) โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว จำนวน 6 สถานี ได้แก่ 1) สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงแสน-ตันผิง 2) สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงคาน-सानะคาม 3) สถานีแม่น้ำโขงที่หนองคาย-ท่านาแล้ง 4) สถานีแม่น้ำโขงที่นครพนม-ท่าแขก 5) สถานีแม่น้ำโขงที่มุกดาหาร-สวันเขต และ 6) สถานีแม่น้ำโขงที่โขงเจียม-บ้านใหม่สังข์สัมพันธ์ โดยการดำเนินโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสมการความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำและปริมาณน้ำ และพัฒนาวิธีการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ซึ่งข้อมูลทางอุทกวิทยาที่ได้จากสถานีแม่น้ำโขง ได้แก่ ข้อมูลปริมาณน้ำ ข้อมูลตะกอนแขวนลอย ข้อมูลตะกอนท้องน้ำ รูปตัดขวางลำน้ำ และข้อมูลระดับน้ำ ทำให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำประกอบการตัดสินใจเพื่อลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนใช้ในการติดตามผลกระทบจากการพัฒนาเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำในลุ่มน้ำโขง



4) โครงการปรับปรุงสถานีอุทกวิทยา และการก่อสร้างสถานีอุทกวิทยาแห่งใหม่

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย (Thai National Mekong Committee Secretariat: TNMCS) ได้สนับสนุนเงินนอกงบประมาณ ให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินโครงการ

(1) โครงการปรับปรุงสถานีอุทกวิทยาหนองคาย และการก่อสร้างสถานีอุทกวิทยาแห่งใหม่ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่จังหวัดบึงกาฬ และสถานีที่จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 47,300 เหรียญสหรัฐ

(2) โครงการปรับปรุงสถานีอุทกวิทยาท่ากกแดง และสถานีอุทกวิทยานครพนม จำนวน 35,500 เหรียญสหรัฐ

โดยปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและเชื่อมต่อระบบเรียบร้อยแล้ว เป็นประโยชน์ในการติดตามระดับน้ำแบบใกล้เคียงเวลาจริง ผ่านทางเว็บไซต์ <https://monitoring.mrcmekong.org/> เป็นประจำทุกวัน



สถานีเครื่องข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงที่หนองคาย



สถานีเครื่องข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงที่อำนาจเจริญ



สถานีเครื่องข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงที่บึงกาฬ



สถานีเครื่องข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงที่บ้านท่ากกแดง



สถานีเครื่องข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงที่นครพนม

ด้านที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการ โดยพัฒนาเครื่องมือและกลไกบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เช่น การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การสร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมและความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำ เป็นต้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการดังนี้

1. โครงการวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี 2565 เพื่อรณรงค์และเสริมสร้างจิตสำนึกให้หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน เกิดความตระหนักเห็นคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง รวมทั้งเพื่อสื่อสารให้เกิด การรับรู้ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง สู่ทุกกลุ่มเป้าหมาย และสร้างการรับรู้อย่างกว้างขวาง โดยมีกิจกรรมหลัก ดังนี้

1) การแถลงข่าวก่อนการประกวดภาพถ่าย และไวรัลคลิป (viral clip) หัวข้อ “Action for the River : คืบคลานหายใจให้แม่น้ำ คู คลอง” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 ณ เอเชียทีค เดอะ ริเวอร์ ฟรอนท์ โดยมี บริษัท ชันโฮตรี เป็บซีโค เบเวอเรจ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมเป็นพันธมิตรสนับสนุนกิจกรรมประกวดภาพถ่าย

2) การแถลงข่าวและมอบรางวัลภาพถ่าย และไวรัลคลิป เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 ณ หอศิลป์วัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย รางวัลไวรัลคลิป มีผู้ได้รับรางวัลจำนวน 11 รางวัล แบ่งเป็นระดับประชาชนทั่วไป จำนวน 7 รางวัล และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย จำนวน 4 รางวัล และรางวัลภาพถ่าย มีผู้ได้รับรางวัลจำนวน 14 รางวัล พร้อมทั้งกิจกรรมการเสวนา หัวข้อ “Action for the River : เราจะคืบคลานหายใจให้แม่น้ำ คู คลอง อย่างไร” โดยมี นายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ นางสาววิภาวรรณ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริษัทสัมพันธ์ บริษัท ชันโฮตรีฯ ดร.กันตชนม ศิวะพิมล ผู้เชี่ยวชาญด้านความยั่งยืน และนางสาวอัญรินทร์ ธีราธนันพัฒน์ นักแสดง เข้าร่วมการเสวนา





รางวัลชนะเลิศ ไวรัลคลิป ประเภทบุคคลทั่วไป
ผลงาน ก้นและก้น โดย นายอรุณกร พิค

รางวัลชนะเลิศ ภาพถ่าย ประเภทบุคคลทั่วไป
ผลงาน หลังคืนประเพณี โดย นายธนวัฒน์ ทองจันทร์

ทั้งนี้ มีการเผยแพร่กิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี 2565 ผ่านสื่อต่าง ๆ ประกอบด้วย สื่อโทรทัศน์ เช่น ช่อง 3 ช่อง 5 ช่อง 7 ช่อง NBT ฯลฯ สื่อวิทยุ เช่น สถานีวิทยุแห่งประเทศไทย และเครือข่ายทางช่อง F.M. ฯลฯ สื่อออนไลน์ เช่น ประชาชาติธุรกิจ สยามรัฐ เดลินิวส์ ข่าวสด ผู้จัดการ ฯลฯ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานไวรัลคลิปที่ได้รับรางวัลผ่านทางเพจ “ขอบใจ” และเพจ “Action for the River : กิตติมหายใจให้น้ำคู คลอง”

ผลจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมโดยใช้แบบสอบถาม พบว่า ภาพรวมมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.70 โดยประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ “สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม” ค่าเฉลี่ย 4.63 รองลงมาคือ “เจ้าหน้าที่มีความสุภาพ เป็นมิตร และเป็นกันเอง” ค่าเฉลี่ย 4.53 และ “รูปแบบ/หัวข้อในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม” ค่าเฉลี่ย 4.49 ตามลำดับ

2. โครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

ปี พ.ศ. 2560-2565 กรมทรัพยากรน้ำและองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศเยอรมัน (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit: GIZ) ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการน้ำในภาวะวิกฤตโดยรักษาระบบนิเวศในพื้นที่ลุ่มน้ำ (GIZ-ECOSWat : Improved Management of Extreme Events through Ecosystem-based Adaptation in Watersheds : ECOSWat) โดยได้ทำการศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำนาร่องที่ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช และพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยสายบาตร จังหวัดขอนแก่น จากผลการศึกษา ได้นำเสนอมาตรการในการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (Ecosystem-based Adaptation : EbA) ไปใช้ในการดำเนินโครงการในพื้นที่ศึกษาดังกล่าว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับงบประมาณดำเนินโครงการก่อสร้างฝายโดยประยุกต์และบูรณาการ การก่อสร้างฝายแบบคอนกรีตผสมผสานกับการนำแนวคิดของ EbA มาปรับใช้ใน 2 พื้นที่ โดยมีการก่อสร้างบึงประดิษฐ์ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช และการสร้างฝายดักตะกอนแบบขั้นบันได ในพื้นที่ห้วยเชือก-ห้วยรวงไซ พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยสายบาตร จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการนำแนวคิดด้านการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่จริง

เพื่อเป็นการต่อยอดการดำเนินภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้มาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุด ในพื้นที่ที่กรมทรัพยากรน้ำได้ศึกษาและดำเนินการมาก่อนแล้ว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการ

ทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ โดยได้กำหนดกิจกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งแนวทางและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช และพื้นที่ห้วยเชือก-ห้วยรวงไซ พื้นที่ลุ่มน้ำสาขาห้วยสายบาตร จังหวัดขอนแก่น โดยศึกษาและกำหนดตัวชี้วัด 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านอุทกวิทยา (2) ด้านสิ่งแวดล้อม (3) ด้านสังคม และ (4) ด้านเศรษฐศาสตร์ โดยมีผลการศึกษา สรุปได้ดังนี้

1) การนำมาตรการ EbA มาใช้ในการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

▶ พื้นที่ศึกษาลองท่าดี พบว่า โครงสร้างบึงประดิษฐ์ยังอยู่ในสภาพดี กำแพงป้องกันการกัดเซาะหล้าแฝก และฝายดักตะกอนท้ายบึง สามารถช่วยกักเก็บน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง กักเก็บสิ่งปนเปื้อนและทรายที่น้ำฝนพัดพามาจากบริเวณใกล้เคียงไม่ให้ไหลลงสู่คลองท่าดี และป้องกันการกัดเซาะตลิ่งได้ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ปัจจุบันประชาชนยังใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มที่เนื่องจากตำแหน่งที่ตั้งของโครงการไม่สอดคล้องกับพื้นที่เกษตรประกอบกับประชาชนมีแหล่งน้ำที่เพียงพออยู่แล้ว

▶ พื้นที่ศึกษาห้วยเชือก – ห้วยรวงไซ พบว่า ฝายดักตะกอน ในพื้นที่ห้วยเชือกช่วยลดความเปราะบางของประชาชนในการเข้าถึงน้ำในช่วงฤดูแล้ง ช่วยลดการสะสมของตะกอน อีกทั้ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีตามมาตรฐานดัชนีคุณภาพน้ำ สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค น้ำในฝายช่วยสนับสนุนการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตในน้ำ สนับสนุนการเพาะปลูกและการสันนทาการ รวมถึงการสืบสานวัฒนธรรม ถือเป็นปัจจัยสำคัญเกื้อหนุนให้เกิดระบบนิเวศแหล่งน้ำที่เหมาะสม และทำหน้าที่นิเวศบริการได้ ในขณะที่ฝายในพื้นที่ห้วยรวงไซ ได้รับความเสียหายและชำรุดในช่วงฤดูน้ำหลาก จึงไม่สามารถประเมินและติดตามผลโครงการได้

2) การปรับตัวของชุมชนกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพบว่าพื้นที่ศึกษาทั้ง 2 พื้นที่ประชาชนมีวิธีการและแนวทางปรับตัวที่ดีด้วยการปลูกพืชใช้น้ำน้อยที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ จัดทำบ่อกักเก็บน้ำ และปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการปลูกพืช ประชาชนมีทัศนคติและความรู้ความเข้าใจบริบทของการจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ ประชาชนเห็นควรให้มีการขยายผลไปยังพื้นที่อื่น

3) การมีส่วนร่วมและการจัดการชุมชน พบว่าประชาชนในพื้นที่ศึกษาทั้งสองต้องการมีส่วนร่วมในขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง ระหว่าง และหลังการก่อสร้าง และติดตามประเมินผลโครงการเพิ่มขึ้นเมื่อสอบถามถึงการมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลและบำรุงรักษาโครงการปรากฏว่า ประชาชนกว่าร้อยละ 80 ของทั้งสองพื้นที่ มีความเต็มใจและยินดีสนับสนุนภาครัฐในการดูแลและบำรุงรักษาโครงการ ทั้งในรูปแบบของที่ไม่ใช่ตัวเงินและเป็นตัวเงิน



จากการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ของโครงการองค์ประกอบที่สำคัญในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย 1) องค์ความรู้ 2) การมีส่วนร่วมของชุมชน และ 3) นโยบายของหน่วยงาน ในขณะที่การบริหารจัดการน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศยังคงมีประเด็นท้าทายที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องพิจารณาประกอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) ประเด็นความเชื่อมโยงกับระบบลุ่มน้ำที่จะต้องวางแผนให้มีความเชื่อมโยงกันในระบบลุ่มน้ำ 2) ประเด็นการบูรณาการที่จะทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้การจัดการสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และบำรุงรักษาโครงการให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) ประเด็นการให้คนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาให้มีความสำคัญกับบทบาทของประชาชนสนับสนุนการเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน และพัฒนาศักยภาพให้บุคลากร 4) ประเด็นบทบาทของ

สถาบันการศึกษาท้องถิ่น ในการสนับสนุนและพัฒนาเทคนิควิชาการในการบริหารจัดการน้ำชุมชนโดยอาศัยระบบนิเวศ และ 5) ประเด็นบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จะช่วยให้เกิดการบริหารจัดการโครงการในระยะยาว

3. การขับเคลื่อนกรมทรัพยากรน้ำสู่ระบบราชการ 4.0 ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0

กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนขับเคลื่อนองค์กรสู่ระบบราชการ 4.0 ของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อพัฒนาผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ไปสู่ระบบราชการ 4.0 ยกระดับผลการดำเนินงานในเชิงรุกโดยการเชื่อมโยงและบูรณาการจนเกิดประสิทธิผลและมีนวัตกรรมนำไปสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง สร้างความเชื่อมั่น และได้รับการยอมรับจากผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี (Digital Disruption) และการเป็นประเทศไทย 4.0 โดยปัจจัยแห่งความสำเร็จ ในการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0 คือ (1) Collaboration ร่วมมือ ร่วมพลัง สร้างสรรค์แนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกับทุกภาคส่วน ทั้งในระดับประเทศ ระหว่างประเทศ (2) Communication การสื่อสารเพื่อมุ่งสู่การเข้าถึงเข้าใจ และนำไปสู่การพัฒนาทั้งจากภายในองค์กรสู่ภายนอกองค์กร และสร้างการรับรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการให้กับภาคประชาชน (3) Culture วัฒนธรรมการมีจิตสาธารณะ โดยมองผลประโยชน์ของชาติและมุ่งสร้างเครือข่ายเป็นสำคัญ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผลการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ตามเกณฑ์การประเมิน PMQA 4.0 ของกรมทรัพยากรน้ำจากผู้ตรวจประเมิน ได้คะแนนรวม 422.31 คะแนน เป็นระบบราชการ 3.38 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (คะแนนรวม 417.81 คะแนน ระบบราชการ 3.34) โดยมีผลการดำเนินการครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ดังนี้

1) มิติระบบราชการที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government)

ผู้นำองค์กรมีความมุ่งมั่นในการสร้างและพัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรที่มีการเปิดเผยข้อมูล สามารถเข้าถึงได้ มีความโปร่งใสในการทำงาน และสามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนของกระบวนการ รวมทั้งเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่นๆ เช่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม เข้ามามีส่วนร่วม เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ พอเพียง สมดุล และยั่งยืน โดยมีการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ที่สนับสนุนงานด้านเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานขององค์กรมากขึ้น กรมทรัพยากรน้ำได้ตระหนักถึงความสำคัญในการให้บริการประชาชน จึงปรับปรุงกระบวนการเพื่อให้สามารถตอบสนองความคาดหวังของประชาชน ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่ต้องการความสะดวก รวดเร็ว เชื่อถือได้ ดังนี้

(1) ยกเลิกการขอสำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ทั้งงานบริการที่เป็นงานบริการหลักในการดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา และงานบริการอื่นๆ เช่น การขอรับบริการข้อมูล การรับสมัครงาน การจัดซื้อจัดจ้าง อีกรกว่า 14 กระบวนการ โดยดำเนินการขออนุญาตเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ผ่านระบบ Linkage Center ของกรมการปกครอง เพื่อรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) และใช้งานระบบ Government Data Exchange Center (GDX) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำเรียกใช้ข้อมูลบัตรประชาชน (Offline) ทดแทนการใช้สำเนาเอกสารในการให้บริการประชาชน ปัจจุบันได้ขออนุญาตให้เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลจำนวน 12 ข้อมูลจาก 5 หน่วยงาน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

และพัฒนาขีดความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลของประชาชนที่อยู่ในระบบราชการให้มีการบูรณาการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) พัฒนาระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำ (<http://ckan.dwr.go.th/>) โดยนำเข้าและเผยแพร่ชุดข้อมูลตามภารกิจที่ 4 “การแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต” และภารกิจที่ 2 “พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ” เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ความสำคัญเร่งด่วนเพื่อกำหนดเป็นโครงการสำคัญเร่งด่วนภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลักดันบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี อีกทั้ง ประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน สามารถเข้าถึงข้อมูลและนำข้อมูลไปพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์ รวมถึงการตรวจสอบการดำเนินการของภาครัฐตามนโยบายที่ประกาศให้ไว้กับประชาชน ซึ่งการเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐเป็นแหล่งข้อมูลหนึ่งที่ช่วยผลักดันการสร้างนวัตกรรมและบริการใหม่ๆ เผยแพร่สู่สังคมและเชิงพาณิชย์

(3) ระบบบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม (ฝน ฝุ่น และคุณภาพน้ำ) เป็นการบูรณาการฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลปริมาณฝน ข้อมูลระดับน้ำ ข้อมูลสถานการณ์น้ำแบบสัญญาณภาพ (CCTV) ข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ และข้อมูลคุณภาพอากาศแบบ Real-time เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็วและเป็นการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤตที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

2) มิติระบบราชการที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen- Centric Government)

กรมทรัพยากรน้ำมีการนำเทคโนโลยีมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายใน

และภายนอกผ่านช่องทางออนไลน์ จำนวน 10 งานบริการ ได้แก่ (1) เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ (<https://www.dwr.go.th/>) (2) การพัฒนาแหล่งน้ำ (3) ประปา สัมปทาน (4) ข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา (5) วิเคราะห์คุณภาพน้ำ (6) การป้องกันและบรรเทา ภาวะภัยแล้ง น้ำท่วม (7) การเงิน การคลัง พัสดุ (8) งานบุคคล (9) เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ และ (10) งานวิจัย เพื่อให้ตรงกับความต้องการของประชาชน พร้อมทั้งอำนวยความสะดวก โดยมีการเชื่อมโยงกันระหว่างงานบริการของภาครัฐเพื่อให้บริการในจุดเดียว และสามารถใช้บริการของทางราชการได้ตลอดเวลาตามความต้องการของตน จึงได้พัฒนางานบริการ “การแจ้งข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้า น้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก” เชื่อมโยงสำหรับให้บริการบน Citizen Portal ผ่านแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” ให้บริการข้อมูลการช่วยเหลือประชาชนในการแจ้งข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้า น้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ราบเชิงเขาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ครบวงจร ตั้งแต่เริ่มต้นให้บริการข้อมูลจนถึงส่งมอบงานบริการเรียบร้อย ทำให้ประชาชนผู้รับบริการสะดวก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย ควบคู่กับการลงพื้นที่พบปะประชาชนเครือข่ายผู้ใช้น้ำเพื่อรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่ายผู้ใช้น้ำ เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายเชิงรุกครอบคลุมทั้ง 4 ภารกิจหลัก เชื่อมโยงกับผลการวิเคราะห์สภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำของประเทศ (Pain Point) โดยมีนโยบายให้ทุกโครงการของกรมต้องมีการรับฟังความคิดเห็น สร้างการยอมรับในพื้นที่ก่อนดำเนินการโครงการเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาได้อย่างตรงจุด ตรงประเด็น ลดปัญหาข้อขัดแย้งในพื้นที่ พร้อมทั้งสร้างการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนการดำเนินการ เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักรู้และอนุรักษ์ ห่วงแหน ทรัพยากรน้ำที่สำคัญ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรงได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลและบริหารจัดการแหล่งน้ำร่วมกัน ส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความรัก

ความรู้สึกเป็นเจ้าของ และวางแผนทรัพยากรที่รัฐส่งมอบให้ พร้อมนำสารสนเทศมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการให้บริการและการทำงานใหม่ ๆ นำไปสู่การปรับปรุงการให้บริการที่มีมาตรฐานระยะเวลาการให้บริการที่กำหนด รวมถึงนำมาวิเคราะห์หาแนวทางป้องกันผลกระทบ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่มีผลต่อการบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของกรมทรัพยากรน้ำได้มุ่งให้บริการที่ตอบสนองกับระบบราชการ 4.0 โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางผ่านการดำเนินการของโครงการต่าง ๆ เช่น (1) การวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำที่ตอบสนองความต้องการของประชาชนพร้อมระบบสารสนเทศขอรับการสนับสนุนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ผ่าน <https://www.dwr.go.th/projectrequest.php> ซึ่งประชาชนสามารถติดตามความก้าวหน้าสถานะคำขอการสนับสนุนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำได้ตลอดเวลา (2) ระบบติดตามรายงานสถานการณ์/งานพัฒนาแหล่งน้ำผ่าน Mobile Application (DWR4Thai) (3) ระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากดินถล่มล่วงหน้า และ (4) ระบบการใช้เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพยากรณ์ข้อมูลด้านน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (DWR AIML) โดยให้บริการผ่านเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำหรือ <https://dev.ml-water.dwr.go.th/vis> และโมบายแอปพลิเคชัน (DWR ML WATER)

3) มิติระบบราชการที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart & High Performance Government)

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการจัดการองค์กรดิจิทัลสู่ความยั่งยืน เพื่อทบทวนโครงสร้าง จัดทำ Value Chain ระดับกรมและ Value Chain แต่ละภารกิจเพื่อออกแบบกระบวนการ และการส่งมอบผลผลิตที่ตอบสนองต่อการบรรลุวิสัยทัศน์ และจัดทำ Enterprise Blueprint เพื่อวิเคราะห์กำหนดแนวทาง

การพัฒนากระบวนการ โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ซึ่งเป็นการช่วยให้คนในองค์กรได้เห็นองค์ประกอบภาพรวมของงานในแต่ละส่วน รวมทั้งมีการจัดทำ Strategic Roadmap เพื่อกำหนดแผนความสำเร็จเป็นระยะ โดยวิเคราะห์พัฒนากระบวนการปรับจาก Silo การทำงานด้วยกระดาษ ต่างคนต่างทำ ระบบการทำงานกระจัดกระจาย ยังไม่มีมาตรฐานในการทำงานร่วมกันสู่ Standard เป็นการพัฒนาองค์กรดิจิทัลที่เริ่มมุ่งเน้นการจัดกลุ่มกระบวนการทำงาน และทรัพยากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลให้เป็นมาตรฐาน สามารถทำงานร่วมกันภายใต้มาตรฐานที่ตกลงกัน สู่ Optimized เป็นการตัดกระบวนการทำงานที่ซ้ำซ้อนออกไป เพิ่มการเชื่อมโยงการทำงานได้ถูกต้อง มีการแบ่งปันกระบวนการทำงานหลักและ/หรือข้อมูลสำหรับการจัดการการทำงานที่มีประสิทธิภาพระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรได้ทำให้เกิดการทำงานที่เชื่อมโยงอย่างไร้รอยต่อสู่ Modularity เป็นการมุ่งต่อยอดบริการใหม่ ๆ ให้รวดเร็วที่สุด ยกกระตือรือร้นขีดความสามารถในการผลิตบริการใหม่ขององค์กรได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทันใช้ และปลอดภัย อีกทั้งยังมีแผนพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล และแผนส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรในการกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรม เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศในเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ได้อย่างสมดุล ตอบสนองการพัฒนาประเทศ โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เช่น (1) การยกระดับการแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้งและอุทกภัยแบบครบวงจร โดยบูรณาการการบริหารจัดการน้ำและบริหารจัดการด้านการเกษตรด้วยความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการวางโครงการ สำรวจ ออกแบบและพัฒนาแหล่งน้ำ และปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ด้วยการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของโครงการ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบทให้ดีขึ้น

(2) สร้างเครือข่าย กลไก หลักเกณฑ์ มาตรฐานเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ และหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตการใช้น้ำ เพื่อขับเคลื่อนพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

(3) การรายงานและประเมินสถานการณ์ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ทำให้กรมทรัพยากรน้ำสามารถวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำล่วงหน้าในการบริหาร ทั้งสถานะน้ำท่วม น้ำแล้ง จากข้อมูลน้ำฝน น้ำท่า การใช้น้ำของแหล่งน้ำนั้น ในเวลาปัจจุบันเพื่อคาดการณ์ปริมาณน้ำในอนาคต โดยจัดทำแผนปฏิบัติการบรรเทาภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ และการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งในภาพรวมของประเทศ

4. การจัดการความรู้ของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำได้ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการ ความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยในงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1) การจัดกิจกรรม KM ชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ผ่านประสบการณ์การดำเนินงาน และให้ ข้อเสนอแนะ ผ่านการจัดกิจกรรม และได้ถอดบทเรียน จากการประชุมเชิงปฏิบัติการสรุปเป็นองค์ความรู้ เพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ (1) ความเชื่อมโยงภารกิจกรมทรัพยากรน้ำกับมิติ ด้านสิทธิมนุษยชน (2) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและให้บริการ

2) การนำองค์ความรู้ที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการพัฒนานวัตกรรม โดยได้มีการพัฒนา นวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 59 เรื่อง

5. การพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรน้ำและ พัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับสมรรถนะสู่ ระบบราชการ 4.0

กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหาร ทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ (HR Scorecard)

ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566) ครอบคลุมทั้ง 5 มิติ ตามหลัก HR Scorecard โดยผลการดำเนินการแผน คิดเป็นร้อยละ 91.66 สำหรับการจัดทำแผนอัตรากำลัง กรมทรัพยากรน้ำ ระยะ 3 ปี รายละเอียดตำแหน่งงาน แผนความก้าวหน้าในสายอาชีพ และแผนการปรับปรุง กรอบพนักงานราชการและแผนการขอรับจัดสรร งบประมาณให้ครบกรอบพนักงานราชการ ได้มีการ เตรียมการจัดทำข้อมูลไว้แล้ว แต่จำเป็นต้องรอการ ปรับปรุงโครงสร้างและกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อให้สอดคล้อง กับบทบาทภารกิจตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำฉบับใหม่

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้มีการพัฒนา บุคลากรในทุกระดับ ผ่านการเข้าร่วมอบรมสัมมนา หลักสูตรต่าง ๆ ทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอก โดยแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่

1) การพัฒนาบุคลากรผ่านการอบรมภายในกรม จำนวน 12 หลักสูตร มีบุคลากรเข้ารับการอบรมรวม เป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,571 ราย

2) การพัฒนาบุคลากรผ่านการอบรมกับหน่วยงาน ภายนอก จำนวน 66 หลักสูตร/โครงการ มีบุคลากร เข้ารับการอบรมรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 212 ราย

6. การประกวดรางวัล DWR Innovation Award 2022

จากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วทั้งด้านสังคม และเทคโนโลยี ทำให้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ต้องปรับตัวให้พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น นวัตกรรมขององค์กรจึงเป็นหัวใจสำคัญในการ พัฒนาองค์กรให้สามารถตอบสนองกับสถานการณ์ ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา รวมทั้งผู้นำองค์กรต้องเข้าใจ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงองค์กร โดยปรับองค์กร ให้สามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งจะเรียนรู้ ทักษะใหม่ ๆ มีการปรับปรุงพัฒนาองค์กรตลอดเวลา และสามารถสร้างความมั่นคงให้กับองค์กรท่ามกลาง

ความเปลี่ยนแปลงทั้งในปัจจุบันและอนาคต ถึงจะทำให้องค์กรนั้นสามารถแข่งขันและอยู่รอดได้

กรมทรัพยากรน้ำ โดยคณะกรรมการขับเคลื่อนการสร้างนวัตกรรมและการให้บริการประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) จึงได้จัดให้มีการประกวดรางวัล DWR Innovation Award ประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรนวัตกรรมการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และสามารถปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างคุณค่า มีความยืดหยุ่นและความสามารถในการตอบสนองกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและให้บริการประชาชน

ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัล แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) ประเภทหน่วยงาน

▶ รางวัลระดับดีเด่น : ผลงาน “Auto Mapping WebODM” โดย ส่วนประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม



การนำเทคโนโลยี WebODM ซอฟต์แวร์สำหรับใช้จัดทำแผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียมโดรนมาใช้ในการทำแผนที่ orthophoto แทนการใช้แผนที่ดาวเทียมจาก google เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและ

แก้ปัญหาภาพที่ยังขาดความละเอียดคมชัด และการอัปเดตแผนที่ของ google มักอัปเดตเฉพาะสถานที่ที่ได้รับความนิยม แต่ในทางตรงกันข้าม หากเป็นสถานที่ที่ไม่ใช่แหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญ จะปรับปรุงทุก 3 ปี ซึ่งใช้เวลานานเกินไปที่จะเห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมบริเวณแหล่งน้ำ การนำเทคโนโลยี WebODM มาใช้ในการทำแผนที่ orthophoto ทำให้ได้ภาพที่มีความละเอียดคมชัด สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับดูความก้าวหน้าของโครงการต่าง ๆ หรือใช้ศึกษาสำรวจขอบเขตพื้นที่ก่อนเข้าไปดูแลฟื้นฟูระบบนิเวศ รวมทั้ง ยังสามารถใช้สนับสนุนในการกิจอื่น ๆ เช่น การทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

▶ รางวัลระดับชมเชย : ผลงาน “เครื่องมือการจัดการองค์การดิจิทัลสู่ความยั่งยืน” โดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



การนำเครื่องมือการจัดการองค์การดิจิทัลสู่ความยั่งยืนมาใช้ในการวางแผนพัฒนารูปแบบการให้บริการใหม่ ๆ หรือวิธีการทำงานใหม่ โดยมีการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เชื่อมโยงตั้งแต่การกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง กลุ่มผู้รับบริการและการส่งมอบบริการ รวมทั้ง ความสัมพันธ์ของคน ข้อมูลกระบวนการทำงาน เทคโนโลยีและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถนำไปใช้ในการสื่อสารสร้างความเข้าใจระหว่างผู้บริหาร บุคลากรในองค์กร และบุคคลภายนอก

รวมถึง ประชาชนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการบูรณาการความร่วมมือการทำงานตามแนวทางการพัฒนา (Road Map) ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งสามารถนำแนวทางการพัฒนาไปใช้วางแผน ตัดสินใจและพัฒนารูปแบบการให้บริการได้อย่างเหมาะสม ในยุคดิจิทัล วางแผนการจัดสรรงบประมาณ การบริหารจัดการ ทรัพยากรกำลังที่เหมาะสมสำหรับแต่ละภารกิจงาน ในแต่ละพันธกิจ และวางแผนการบริหารจัดการและกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

2) ประเภททีม

▶ รางวัลระดับดีเด่น : ผลงาน “การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ Unmanned Aerial Vehicle (UAV)” โดย ทีมประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม



การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ Unmanned Aerial Vehicle (UAV) แทนการใช้แผนที่ทหารและแผนที่ Google ที่ยังขาดรายละเอียดของสภาพพื้นที่จริง และไม่สามารถนำมาทำเป็นภาพ 3 มิติได้ มาใช้เพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการออกแบบทางด้านวิศวกรรมจากเดิมที่ยังขาดรายละเอียดในบางประเด็น ส่งผลให้การสำรวจแหล่งน้ำและก่อสร้างใช้เวลานาน ทำให้การใช้ประโยชน์แหล่งน้ำของประชาชนล่าช้า การนำโดรนมาประยุกต์ใช้กับการทำแผนที่แหล่งน้ำ จะช่วยประหยัดเวลาในการสำรวจแหล่งน้ำ และสามารถเก็บรายละเอียดของพื้นที่ ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งน้ำได้ชัดเจน ด้วยภาพที่มีความคมชัด

▶ รางวัลระดับดี : ผลงาน “ระบบรายงานและประเมินสถานการณ์ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก” โดย ทีม New gen mekhela ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ



การพัฒนาระบบรายงานและประเมินสถานการณ์ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก มาใช้สนับสนุนการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ โดยวิเคราะห์และประเมินปริมาณน้ำที่มีในปัจจุบัน และคาดการณ์ปริมาณน้ำในอนาคตของแหล่งน้ำนั้นๆ ผ่านระบบรายงานปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ Web Application <http://srm-woc.der.go.th/> สำหรับให้เจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลปริมาณน้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่ได้จากการตรวจวัดและถูกส่งเข้ามาจัดเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูล และระบบการรายงานข้อมูลภาคสนาม Mobile Application (SRM-DWR) โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ในการรายงานข้อมูลระดับน้ำและส่งภาพถ่ายแผ่นวัดระดับน้ำจากตำแหน่งที่มีการติดตั้งของแหล่งน้ำแต่ละแห่ง นอกจากนี้ สามารถนำชุดข้อมูลและผลการวิเคราะห์ที่ได้ไปใช้วางแผนการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤติน้ำในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สนับสนุนหน่วยงานภาครัฐเพื่อใช้ประโยชน์ด้านการวิเคราะห์สมดุลน้ำ และการจัดสรรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลปริมาณน้ำแหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานไปยังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อการวางแผนการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งในภาพรวมของประเทศต่อไป

► **รางวัลระดับดี :** ผลงาน “การเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐผ่านระบบ Linkage Center” โดย ทีมศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำและกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



การเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ผ่านระบบ Linkage Center มาใช้ในการสนับสนุนการให้บริการประชาชน ลดภาระค่าใช้จ่ายและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้รับบริการ และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของเจ้าหน้าที่ โดยเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ผ่านระบบ Linkage Center ของกรมการปกครอง เพื่อรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) และใช้งานระบบ Government Data Exchange Center (GDX) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำเรียกใช้ข้อมูลบัตรประชาชน (Offline) ทดแทนการใช้สำเนาเอกสารในการให้บริการประชาชน รวมทั้ง การให้บริการแก่บุคลากรภายในกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งปัจจุบันมีการขอรับอนุญาตให้เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูล จำนวน 12 ข้อมูลจาก 5 หน่วยงาน ได้แก่ ข้อมูลทะเบียนราษฎร ใบสูติบัตร ใบมรณะบัตร หนังสือรับรองนิติบุคคล ข้อมูลทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้น ข้อมูลทะเบียนพาณิชย์ (ผู้ขอจด) หนังสือบริคณห์สนธิ ข้อมูลทะเบียนผู้เสียภาษี ข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(ภ.พ.20) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรและสภาวิศวกร โดยในอนาคตสามารถขอรับอนุญาตเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ครอบคลุมทุกงานบริการของกรมทรัพยากรน้ำ

3) ประเภทบุคคล

► **รางวัลระดับดีเด่น :** ผลงาน “การประเมินค่าดัชนีความชุ่มชื้นของดิน (API) รายชั่วโมง สถานีเตือนภัยล่วงหน้า เพื่อการแจ้งเตือนอุทกภัย” โดย ว่าที่ร้อยโทสายรุ้ง กลุ่มเขียว นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ



การพัฒนาการประเมินค่าดัชนีความชุ่มชื้นของดิน (API) รายชั่วโมง สถานีเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อการแจ้งเตือนอุทกภัย มาใช้สนับสนุนการเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม โดยอาศัยค่าปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมงและการประเมินข้อมูลฝนราย 15 นาทีจากสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early warning) มาใช้เพื่อติดตามค่าดัชนีความชุ่มชื้นของดิน (API) ซึ่งทำให้การคาดการณ์ใกล้เคียงกับเวลาจริง (Near Real Time) จากเดิมที่ใช้ข้อมูลปริมาณน้ำฝน 24 ชั่วโมงซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลทางเดียวและเป็นการติดตามข้อมูลและประมวลผลจากปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง แต่เนื่องจากปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ส่งผลให้สภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศมีความไม่แน่นอน จึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลใกล้เคียงเวลาจริงมาร่วมประเมินและตัดสินใจ การประเมิน

ค่าดัชนีความชุ่มชื้นของดิน (API) รายชั่วโมงเป็นอีกทางหนึ่งที่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเพื่อให้การแจ้งเตือนอุทกภัยมีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ สามารถนำข้อมูลค่าดัชนีความชุ่มชื้นของดิน (API) ไปใช้คาดการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือโอกาสการเกิดดินถล่มและยังช่วยลดช่องว่างในข้อจำกัดของการติดตั้งสถานีเตือนภัยที่ยังไม่สามารถติดตั้งสถานีเตือนภัยล่วงหน้าได้

► **รางวัลระดับดี :** ผลงาน “การจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำชีรายวัน และการใช้ QR CODE เพื่อดาวนโหลดรายงาน” โดย นายเกียรติยศ ศิตินเทียน เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส



การจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำชีรายวัน และการใช้ QR CODE เพื่อดาวนโหลดรายงาน มาใช้สนับสนุนการแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤติ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานที่ต้องการข้อมูลไปสนับสนุนในการเตรียมการเข้าช่วยเหลือ พื้นที่พวยงยาแก่ประชาชนที่ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง โดยรายงานสถานการณ์น้ำ ลุ่มน้ำชีรายวันเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์, Application Line, Facebook เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเข้าดูและสามารถดาวนโหลดรายงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้ง มีการพัฒนางานโดยเพิ่มช่องทาง QR Code เพื่อให้สามารถดาวนโหลดรายงานผ่านช่องทางดังกล่าวได้ทุกวัน

► **รางวัลระดับชมเชย :** ผลงาน “PR Powerbox Hybrid System” โดย นายวิศ เขตรเชื่อน นายช่างเทคนิค



การพัฒนานวัตกรรม PR Power box Hybrid System อุปกรณ์สำรองไฟเคลื่อนที่มาใช้ในการสนับสนุนการทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ หรือการลงพื้นที่ที่ต้องใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน เช่น กล้องถ่ายภาพ กล้องวิดีโอ อากาศยานไร้คนขับ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในการผลิตถ่ายทำ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ เช่น การออกบูทนิทรรศการ การลงพื้นที่เก็บภาพหรือเก็บข้อมูลประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำมาจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ สื่อโทรทัศน์ เป็นต้น ซึ่งการใช้อุปกรณ์เหล่านี้ จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์หลัก โดยที่ผ่านมา พบว่าแบตเตอรี่หมดระหว่างการทำงานแม้ว่าจะมีแบตเตอรี่สำรอง เนื่องจากอุปกรณ์ กล้องถ่ายภาพ กล้องวิดีโอ และโดรนใช้พลังงานแบตเตอรี่สูง ซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการลงพื้นที่ โดยเฉพาะโครงการที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและไม่มีไฟฟ้าสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ การพัฒนานวัตกรรมกล่องเก็บพลังงานไฟฟ้าสำหรับใช้ในการชาร์จไฟฟ้า PR Power box Hybrid System เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ช่วยลดระยะเวลาและสามารถต่อยอดพัฒนาทักษะบุคลากรและนำไปปรับใช้กับงานด้านอื่น ๆ

7. การออกกฎหมายลำดับรองตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

แผนพัฒนากฎหมายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 - 2564 และแผนพัฒนา
กฎหมายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2565 - 2567 ได้กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการ
การร่างกฎหมายลำดับรอง ในระดับกฎกระทรวง
ที่ออกตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา 45 มาตรา 50
และหมวด 6 การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำ
สาธารณะ มาตรา 78 โดยกรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมกับ
ศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดำเนินการศึกษาและยกร่างกฎหมายลำดับรองที่ออก
ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในส่วน
ที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจและภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ
จำนวน 8 ฉบับ ดังนี้

- 1) ร่างกฎกระทรวงการอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่
สองและประเภทที่สาม พ.ศ. ตามหมวด 4 มาตรา 45
วรรคหนึ่ง
- 2) ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้น้ำประเภทที่
สองและประเภทที่สาม พ.ศ. ตามหมวด 4 มาตรา 50
- 3) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ
เพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ
พ.ศ. ตามหมวด 6 มาตรา 78
- 4) ร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เรื่อง การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
เพื่อปฏิบัติการตามหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ
ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พ.ศ.
- 5) ร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เรื่อง การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
เพื่อปฏิบัติการตามมาตรา 78 แห่งพระราชบัญญัติ
ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พ.ศ.



6) ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง แบบคำขอรับ
ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม
และแผนบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. 2565 ตามมาตรา 47
วรรคหนึ่ง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่
3 สิงหาคม 2565)

7) ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง แบบใบรับ
คำขอ ใบอนุญาต คำขอต่อใบอนุญาต คำขอโอน
ใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาต และแบบอื่น ๆ
พ.ศ. ตาม (ร่าง) การอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง
และประเภทที่สาม พ.ศ.

8) ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการในการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมิน
ปริมาณน้ำที่ใช้และการเก็บข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการตรวจสอบ
และควบคุมการใช้น้ำสาธารณะที่ไม่ใช่
จากทางน้ำชลประทานและไม่ใช่ น้ำบาดาลของผู้รับ
ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม
พ.ศ. 2565 ตามมาตรา 51 วรรคหนึ่ง (ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2565)

ทั้งนี้ ร่างกฎหมายลำดับรองในระดับกฎกระทรวง
จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เพื่อตราเป็น
กฎหมายบังคับใช้ต่อไป โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ
ในขั้นตอนกระบวนการที่เกี่ยวข้อง



ส่วนที่ 3

รายงานการเงิน

รายงานงบการเงิน กรมทรัพยากรน้ำ

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

			(หน่วย : บาท)
	หมายเหตุ	2565	2564
			(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	59,191,555.60	43,911,811.17
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6	97,950,951.36	125,429,055.10
วัสดุคงเหลือ		20,415,489.34	23,776,970.94
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		68,651.10	58,803.08
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		177,626,647.40	193,176,640.29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	7	3,161,725,461.47	2,930,305,324.51
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ	8	28,826,713,058.56	30,018,292,980.86
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	9	1,837,805.76	10,015,204.28
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10	3,985,163,082.94	1,787,284,954.48
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		35,975,439,408.73	34,745,898,464.13
รวมสินทรัพย์		36,153,066,056.13	34,939,075,104.42

กรมทรัพยากรน้ำ

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

			(หน่วย : บาท)
	หมายเหตุ	2565	2564 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	11	31,120,381.26	190,232,366.37
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น		8,825,382.77	7,574,400.17
เงินรับฝากระยะสั้น	12	56,506,191.30	62,848,859.64
รวมหนี้สินหมุนเวียน		96,451,955.33	260,655,626.18
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		20,759,373.14	10,272,614.92
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		3,100,000.00	3,100,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		23,859,373.14	13,372,614.92
รวมหนี้สิน		120,311,328.47	274,028,241.10
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		451,953,929.02	451,953,929.02
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		35,580,800,798.64	34,213,092,934.30
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		36,032,754,727.66	34,665,046,863.32
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		36,153,066,056.13	34,939,075,104.42

กรมทรัพยากรน้ำ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

			(หน่วย : บาท)
	หมายเหตุ	2565	2564
			(ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	16	5,877,127,069.15	6,541,853,216.56
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	17	1,383,310,923.67	17,402,025.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	18	7,931,952.91	17,092,405.61
รายได้อื่น		429,300.00	5,622,730.19
รวมรายได้		7,268,799,245.73	6,581,970,377.36
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	19	821,225,211.20	823,336,464.23
ค่าบำเหน็จบำนาญ	20	395,594,833.39	361,173,821.76
ค่าตอบแทน	21	18,384,969.00	15,575,638.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	22	403,661,922.03	691,827,988.42
ค่าวัสดุ	23	49,251,150.79	56,552,769.88
ค่าสาธารณูปโภค	24	30,369,596.83	33,353,653.27
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25	3,484,145,766.74	3,297,113,762.51
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	26	696,264,363.52	1,573,318,201.89
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	2,193,567.89	20,776,689.02
รวมค่าใช้จ่าย		5,901,091,381.39	6,873,028,988.98
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		1,367,707,864.34	(291,058,611.62)



ส่วนที่ 4

ผลงานสำคัญอื่น



1. กรมทรัพยากรน้ำร่วมสนับสนุนงานตามพระราชดำริ

1) สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จังหวัดนครนายก

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2565 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังกองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ตำบลพรหมณี อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ซึ่งเริ่มดำเนินการเมื่อปี 2563 ในพื้นที่ว่างเปล่า 53 ไร่ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ข้าราชการ นักเรียนนายร้อยและทหารกองประจำการ เรื่องการทำเกษตรปลอดภัย การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพระราชทาน การปศุสัตว์และการประมง ให้สามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอด ขยายผล เป็นแหล่งเรียนรู้ และแหล่งอาหาร โดยการบริหารจัดการน้ำในโครงการฯ



ในการนี้ นายนิพนธ์ จ่านงศิริศักดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 ร่วมเฝ้ารับเสด็จฯ และกราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ สนับสนุนในพื้นที่โครงการทหารพันธุ์ดี โดยดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เข้าพื้นที่เกษตร ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด เพื่อสิ่งแวดล้อมและลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำเข้าพื้นที่

2) สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา ทรงติดตามความคืบหน้าโครงการมูลนิธิภูบดีนทร์ ณ บ้านสาละวะและบ้านไล่โว่ อำเภอส้มขะบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จไปทรงติดตามความคืบหน้าโครงการพัฒนาชุมชนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และอุทยานแห่งชาติ จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้มูลนิธิภูบดีนทร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ บ้านสาละวะและบ้านไล่โว่ อำเภอส้มขะบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ทรงติดตามกิจกรรมการพัฒนาสร้างรายได้ของ 2 หมู่บ้าน ได้แก่ กลุ่มทอผ้า แปลงปลูกไม้ยืนต้น อโวคาโด แปลงป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ทรงเยี่ยมนักเรียนโรงเรียนก่องม่องทะ สาขาไล่โว่ ทอดพระเนตรกิจกรรมของนักเรียนที่สร้างรายได้และใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ จากการเก็บเมล็ดพริกไทย ผักกูดหน่อข่า นำมาขาย ทรงเยี่ยมกลุ่มครัวเรือนขาดแคลนบ้านสาละวะ และการขยายโรงเรียนปลูกผักไหม



ในการนี้ นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมเฝ้ารับเสด็จฯ โดยกรมทรัพยากรน้ำได้สนับสนุนการก่อสร้างแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อใช้สำหรับการเกษตรในพื้นที่บ้านสาละวะและบ้านไล่โว่



3) สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภาฯ เสด็จฯ เยี่ยมชมโครงการพัฒนาระบบนิเวศในพื้นที่จังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2565 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภาฯ เสด็จฯ เยี่ยมชมโครงการพัฒนาระบบนิเวศในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ทรงติดตามการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาระบบนิเวศในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการนี้ นายภาณุ ภาณุภักดี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 เข้าร่วมรับเสด็จฯ โดยกรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองเหมืองสะอาด สนับสนุนโครงการพัฒนาระบบนิเวศ เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับข้างป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ บรรเทาปัญหาข้างป่า ออกหากินนอกพื้นที่ป่า และปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ

4) การติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

► ในเขตพื้นที่จังหวัดลพบุรี

วันที่ 19 มกราคม 2565 พลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง องคมนตรี รองประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่ภาคกลาง พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการต่าง ๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมลงพื้นที่ติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณบ้านฝายพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาแหลม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายน้ำจากอ่างเก็บน้ำวังมะกักเชื่อมต่อพื้นที่สาธารณประโยชน์ 318 ไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถส่งน้ำให้พื้นที่การเกษตรและพื้นที่เพาะปลูก 1,450 ไร่ ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 250 ครัวเรือน นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 1.975 ล้านลูกบาศก์เมตร



► ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 9 – 10 กุมภาพันธ์ 2565 พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตาม และขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคกลาง พร้อมด้วย พลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง องคมนตรี รองประธานอนุกรรมการฯ พร้อมด้วย คณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจาก ส่วนราชการต่าง ๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วม ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ศูนย์เรียนรู้หม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติ ภายในโครงการจัดสรรที่ดิน ตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้สนับสนุนการดำเนิน โครงการตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย ตำบล ดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี และตำบล ท่าค้อย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี โดยดำเนินการ ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่



(1) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุน พื้นที่โครงการตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย (สระเก็บน้ำข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนขุนห้วย) ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะมีพื้นที่การเกษตรได้รับ ประโยชน์ 207 ไร่ และสามารถช่วยเหลือประชาชน จำนวน 42 ครัวเรือน ให้น้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

(2) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุน โครงการตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย (หมู่บ้าน สหกรณ์แห่งที่ 1) ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะมีพื้นที่ การเกษตรได้รับประโยชน์ 103 ไร่ และสามารถช่วยเหลือ ประชาชน จำนวน 21 ครัวเรือน ให้น้ำสำหรับอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ



► ในเขตพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 16 – 17 มีนาคม 2565 พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ประธานอนุกรรมการ ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคกลาง พร้อมด้วยคณะ อนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการต่าง ๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมลงพื้นที่ติดตาม ผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดเพชรบุรี โดยกรมทรัพยากรน้ำได้รายงานผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หมู่บ้าน สหกรณ์หนองพลับ - กลัดหลวง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัด เพชรบุรี และอำเภอบางแพ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่

(1) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี ดำเนินการแล้วเสร็จ มีความจุเก็บกัก 60,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภค และทำการเกษตร จำนวน 45 ครัวเรือน พื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 139 ไร่

(2) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยตาจันทร์ สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 2 บ้านหนอง กระทุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองพลับ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ความจุเก็บกัก 30,600 ลูกบาศก์ เมตร สามารถฟื้นฟูสภาพลำห้วยที่ตื้นเขินและพัฒนา ให้สามารถเก็บกักน้ำได้ตลอดทั้งปี ประชาชนได้รับ ประโยชน์ จำนวน 37 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตร ของโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ หมู่บ้านสหกรณ์หนองพลับ - กลัดหลวง ได้รับ ประโยชน์ จำนวน 181 ไร่



► ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่ 7 - 8 เมษายน 2565 นายพลอากาศ สุวรรณรัฐ องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการต่าง ๆ และผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการแก้มลิงห้วยใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และรับฟังบรรยายสรุปการดำเนินงานโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



► ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดชัยภูมิ



วันที่ 21 - 22 เมษายน 2565 นายจรัสตากรรณ์สุต องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนายอำพน กิตติอำพน องคมนตรี รองประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการต่าง ๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ

ลงพื้นที่ติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ
อันเนื่องมาจากพระราชดำรินีในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
และจังหวัดชัยภูมิ ได้แก่ โครงการขุดลอกแก้มลิงหนองแสง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลท่าศาลา อำเภอ
มัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น และโครงการก่อสร้าง
อ่างเก็บน้ำลำสะพุง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ



► ในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

วันที่ 28 - 29 เมษายน 2565 พลอากาศเอก
ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ประธานอนุกรรมการ
ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำรินีในพื้นที่ภาคกลาง และนายสมศักดิ์
เพิ่มเกษร รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ
เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจาก
ส่วนราชการต่าง ๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ
ร่วมลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
อันเนื่องมาจากพระราชดำรินีในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี
ได้แก่ โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ
หนองหญ้ากาตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบล
ห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
ค่ายสุรสีห์ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี
และโครงการฝายทดน้ำบ้านรางเข้พร้อมระบบส่งน้ำ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองกุ่ม อำเภอ
บ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี



► ในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรี

วันที่ 16 – 17 มิถุนายน 2565 พลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง องคมนตรี รองประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินในพื้นที่ภาคกลาง พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการต่างๆ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมประชุมติดตามการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ณ ห้องประชุมที่ทำการอุทยานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน ตำบลบ้านปึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี และลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านพุซี้เหล็ก ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี





► ในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 16 กันยายน 2565 นายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ ผู้แทนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมประชุมติดตามการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อรับฟังบรรยายสรุปสถานการณ์น้ำ แนวโน้มและปัจจัยความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดปัญหาอุทกภัย ปัญหาอุปสรรค แผนงาน และการเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์หากเกิดอุทกภัยในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำมูล และลุ่มน้ำใกล้เคียง พร้อมทั้งเยี่ยมประชาชนในศูนย์พักพิงชั่วคราวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัย ณ ชุมชนห้วยม่วง บริเวณเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก เพื่อหาทางแก้ไขปัญหาในระยะยาว

► ในเขตพื้นที่จังหวัดชัยนาท

วันที่ 7 กันยายน 2565 พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินในพื้นที่ภาคกลาง และพลอากาศเอก จอม รุ่งสว่าง รองประธานอนุกรรมการ ติดตามการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่จังหวัดชัยนาท พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการติดตามฯ และรับฟังสรุปสถานการณ์น้ำ แนวโน้มและปัจจัยเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดปัญหาอุทกภัยในเขตภาคกลางและกรุงเทพมหานคร การเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์ รวมถึงคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน ณ เชื่อนเจ้าพระยา อำเภอสรรพยา และโครงการแก้มลิงท่าฉนวนพร้อมระบบระบายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท



5) การประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565

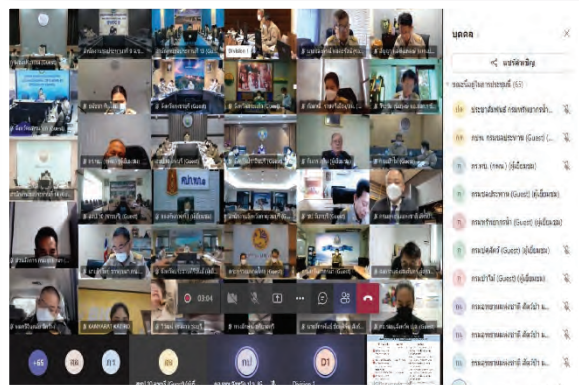
วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 นายธีระชุน บุญสิทธิธิ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565 ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรุงเทพมหานคร โดยมี นายพลกร สุวรรณรัฐ องคมนตรี เป็นประธานการประชุม



6) การประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

► การประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคกลาง ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565 นายธีระชุน บุญสิทธิธิ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคกลาง ครั้งที่ 1/2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วย Application Microsoft Teams ณ ห้องประชุมสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชั้น 5 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ



► การประชุมคณะอนุกรรมการติดตาม
และขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 24 พฤษภาคม 2565 นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมการประชุมคณะ
อนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่อง
มาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ ครั้งที่ 1/2565
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ โดยมี พลเอก กัมปนาท
รุดติษฐ์ องคมนตรี เป็นประธานการประชุม



► การประชุมคณะอนุกรรมการติดตาม
และขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 30 พฤษภาคม 2565 นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมการประชุม
คณะอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ครั้งที่ 1/2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
ออนไลน์ โดยมี นายอำพน กิตติอำพนองคมนตรี
รองประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เป็นประธานการประชุม



7) การประชุมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

► การประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ

วันที่ 4 สิงหาคม 2565 นายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ โดยมี นายลลิต ถนอมสิงห์ เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นประธานการประชุม ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำรายงานผลการดำเนินในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวัดธาราทิพย์ชัยประดิษฐ์ บ้านห้วยชมพู หมู่ที่ 8 ตำบลแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



► การประชุมคณะกรรมการท่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 นายนิพนธ์ จำนงสิริศักดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการท่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ โดยมี นายลลิต ถนอมสิงห์ เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นประธานการประชุม



► การประชุมคณะกรรมการติดตามการขอใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่อนุรักษ์ เพื่อดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 13 กันยายน 2565 นายนิพนธ์ จำนงสิริศักดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามการขอใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่อนุรักษ์ เพื่อดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1/2565 ณ ห้องประชุม 201 อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักงาน กปร. โดยมีนายสมศักดิ์ เพิ่มเกษร รองเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นประธานการประชุม ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ที่อยู่ในการเร่งรัดติดตามร่วมกันระหว่างสำนักงาน กปร. และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหี้ยะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่างกรมทรัพยากรน้ำ กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทั้งนี้ ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดอยสุเทพ เพื่อก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหี้ยะน้อย และเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ - ปุย เพื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำเรียบร้อยแล้ว



2. รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของ กรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก ดังนี้



1) รางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2565 (DG Awards 2022)

หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ผู้มอบรางวัล : พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 30 พฤศจิกายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : รางวัลรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ระดับกรมที่ให้บริการเป็นหลัก



2) รางวัลเลิศรัฐ จำนวน 3 ผลงาน ใน 2 ประเภทสาขา ดังนี้

(1) สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทสัมฤทธิ์ผล ประชาชนมีส่วนร่วม

ผลงาน “โครงการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบเครือข่ายน้ำหนองหวายแบบมีส่วนร่วม” โดยสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

หน่วยงานมอบรางวัล : คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

ผู้มอบรางวัล : นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 12 กันยายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ประเภทสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม ระดับดีเด่น





(2) สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม

ผลงาน “กลุ่มผู้ใช้น้ำฝายโพนเลา ฟันเฟืองขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำฝายโพนเลา จ.เลย” โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

หน่วยงานมอบรางวัล : คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

ผู้มอบรางวัล : นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 12 กันยายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ประเภทสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วมระดับดี



(3) สาขาบริการภาครัฐ ประเภทบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหาร

ผลงาน “ระบบบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม (ฝน ผืน และคุณภาพน้ำ)” โดยศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ (กรมทรัพยากรน้ำ กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บูรณาการการทำงานร่วมกัน)

หน่วยงานมอบรางวัล : คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

ผู้มอบรางวัล : นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 12 กันยายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ประเภทบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหาร ระดับดี





3) รางวัลองค์กรต้นแบบด้านสิทธิมนุษยชน ประจำปี พ.ศ. 2565

หน่วยงานมอบรางวัล : กระทรวงยุติธรรม กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

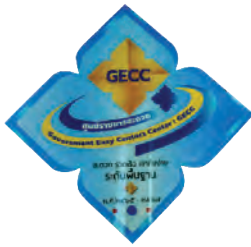
ผู้มอบรางวัล : นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

วันที่รับมอบรางวัล : 19 กันยายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : องค์กรต้นแบบด้านสิทธิมนุษยชน ประเภทภาครัฐ ระดับดี



4) รางวัลศูนย์ราชการสะดวก กรมทรัพยากรน้ำ (GECC) ผ่านระดับพื้นฐาน



หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้มอบรางวัล : นายอนุชา นาคาศัย รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

วันที่รับมอบรางวัล : 28 กันยายน 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ศูนย์ราชการสะดวก กรมทรัพยากรน้ำ (GECC) ผ่านระดับพื้นฐาน



5) รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานมอบรางวัล : กระทรวงวัฒนธรรม กรมการศาสนา

ผู้มอบรางวัล : นายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม

วันที่รับมอบรางวัล : 3 มีนาคม 2566

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : ระดับคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น



6) รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานมอบรางวัล : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ผู้มอบรางวัล : ศาสตราจารย์พิเศษ วิศิษฐ์ วิศิษฐ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

วันที่รับมอบรางวัล : 21 ธันวาคม 2565

ประเภทรางวัลที่ได้รับ : รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานโดดเด่น ด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Government Data Catalog) ระดับดีมาก (Silver Award)



3. งานต่างประเทศ ด้านทรัพยากรน้ำ

1) การประชุมคณะทำงานอาเซียน ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 22

กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยงานประสานงานหลัก
ในคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ
(ASEAN Working Group on Water Resources
Management: AWGWRM) ของประเทศไทย
ซึ่งเป็นหนึ่งในคณะทำงานภายใต้กรอบความร่วมมือ
เจ้าหน้าที่อาวุโสด้านสิ่งแวดล้อม (ASEAN Senior
Officials on the Environment : ASOEN) ได้เข้าร่วม
การประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการ
ทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 22 (22nd AWGWRM) เมื่อวันที่
30 สิงหาคม 2565 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์
โดยมีรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายนิพนธ์ จ่านิสริศศักดิ์)
เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย พร้อมด้วย ผู้แทนจาก
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทรัพยากรน้ำ
บาดาล สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
เป็นองค์ประกอบ และมีสำนักประสานความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ กรมทรัพยากรน้ำเป็นฝ่ายเลขานุการ
เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

ที่ประชุมได้ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน
ของคณะทำงาน โดยผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียน
และหน่วยงานคู่เจรจาได้รายงานผลการดำเนินภายใต้
แผนปฏิบัติการอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559-
2568 (ASEAN Strategic Plan on Environment
(ASPEN) 2016-2025) ตลอดจนร่วมหารือแผนงาน
การดำเนินงานและโครงการความร่วมมือในระยะ
ต่อไป ในส่วนของกรมทรัพยากรน้ำได้รายงานความคืบหน้า
การพัฒนาคู่มือการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ (ASEAN
Guidelines on Water Resources Conservation)



โดยได้เสนอกิจกรรมที่จะดำเนินการในระหว่างปี พ.ศ.
2566-2568 ได้แก่ (1) การศึกษาและทบทวนการ
อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประเทศสมาชิกอาเซียน
ในปัจจุบัน (2) การพัฒนาคู่มือการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
อาเซียน และ (3) จัดหลักสูตรฝึกอบรม ทั้งนี้ เมื่อวันที่
28 มกราคม 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมกับ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จัดกิจกรรม Online Workshop of Status of Water
Conservation, Climate Change and Ecosystem-
based Adaptation in ASEAN เมื่อวันที่ 28 มกราคม
2565 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ สถานการณ์
อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศในประเทศ
อาเซียน ซึ่งเป็นกิจกรรมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มพัฒนาคู่มือดังกล่าว

2) การประชุมวิชาการนานาชาติ THA 2022 International Conference on Moving Towards a Sustainable Water and Climate Change Management after COVID-19 (THA 2022)

กรมทรัพยากรน้ำเป็นเจ้าภาพร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ THA 2022 International Conference on Moving Towards a Sustainable Water and Climate Change Management after COVID-19 (THA 2022) ระหว่างวันที่ 26-28 มกราคม 2565 ในรูปแบบการประชุมออนไลน์ โดยมีหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดประกอบด้วย หน่วยงานของไทย ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สมาคมนักอุทกวิทยาไทย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



(EGAT) และหน่วยงานต่างชาติ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกียวโต (Kyoto University) มหาวิทยาลัยแห่งชาติไต้หวัน (National Taiwan University) สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Korea Water Resources Association) และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency)

การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสำหรับนักวิจัย วิศวกร นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำเสนอผลงานทางวิชาการ องค์ความรู้ และประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาอย่างยั่งยืนในช่วงหลังโควิด-19 ภายใต้หัวข้อสำคัญ ได้แก่ 1) Water Management and Climate Change 2) New Technology in Water and Irrigation Management และ 3) Water Management towards SDGs โดยกรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาและคณะทำงานจัดการประชุม มอบหมายผู้แทนร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการและผู้ให้ความเห็นต่อการนำเสนอ ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวได้เสริมสร้างบทบาทของประเทศไทย

ในภูมิภาคอาเซียน ด้านงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมและการศึกษาด้านการจัดการน้ำ ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เผยแพร่ เทคโนโลยี องค์ความรู้และการปฏิบัติที่เป็นเลิศของ ประเทศไทยด้านการจัดการน้ำ ภัยพิบัติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้เป็นที่ยอมรับต่อเวที ระดับภูมิภาค และสร้างเครือข่ายนักวิชาการ นักวิจัย

และเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการเสริมสร้าง ความร่วมมือกันระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน ด้านการจัดการน้ำและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแนวทางการแก้ปัญหาแบบบูรณาการที่พิจารณา ถึงความเชื่อมโยงระหว่างความมั่นคงด้านน้ำ พลังงาน และอาหารซึ่งส่งเสริมการดำเนินงานตามเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ

3) การกิจสนับสนุนการดำเนินงาน สำนักงานคณะกรรมการแม่น้ำโขง แห่งชาติไทย

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานปฏิบัติ (Line Agency) ได้ดำเนินการสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้ กรอบความร่วมมือแม่น้ำโขงตอนล่าง (Mekong Agreement) ผ่านสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการ แม่น้ำโขงแห่งชาติไทย (Thai National Mekong Committee Secretariat) ในการขับเคลื่อน และบูรณาการประเด็นนโยบายและการปฏิบัติภายใต้ การประชุมคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย และคณะ อนุกรรมการวิชาการฯ เพื่อให้หน่วยงานหลักกำหนด ทำที่กรอบการเจรจาของประเทศไทยร่วมกับประเทศ สมาชิกคณะกรรมการแม่น้ำโขงอีก 3 ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐ สันคินิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา โดย มีการดำเนินงานที่สำคัญ เช่น การดำเนินการภายใต้ ระเบียบปฏิบัติคณะกรรมการแม่น้ำโขง เรื่อง การแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง โครงการไฟฟ้า พลังน้ำเขื่อนसानะคามและเขื่อนงูยอย สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว การพัฒนาและปรับปรุง สถานีอุตุ-อุทกวิทยาและการติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ ในแม่น้ำโขงตอนล่าง รวมทั้งการให้ความเห็น และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการปรับโครงสร้างองค์กร ของคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River

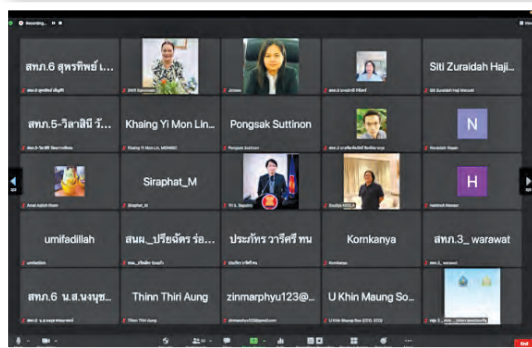
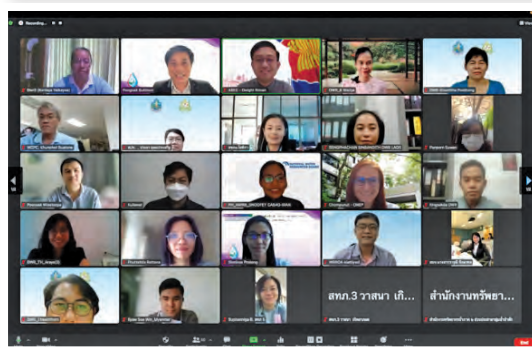


Commission Secretariat, MRCS) และจัดทำร่าง ปฏิญญา (Draft Declaration of MRC Summit) สำหรับการจัดประชุมสุดยอดแม่น้ำโขง ครั้งที่ 4 (The 4th MRC Summit) ที่กำหนดจัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2566 ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

นอกจากนี้ สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่าง ประเทศร่วมกับสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานให้ข้อเสนอแนะโครงการ ความร่วมมือแม่น้ำโขงในการวิเคราะห์ช่องว่างการ บริหารจัดการสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม (Environmental Assets) ตามมาตรฐาน IUCN Green List และได้เสนอ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ

สงครามกลางเมือง เป็นพื้นที่ที่กรณีศึกษาประเทศไทย สำหรับโครงการพัฒนา/ปรับปรุงแผนการบริหารจัดการสินทรัพย์สิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญของภูมิภาค ลุ่มน้ำโขงตอนล่าง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเป็นประโยชน์

ต่อกรมทรัพยากรน้ำในการวางแผนและการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืนและเป็นประโยชน์ ต่อชุมชนในอนาคต



4) การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ว่าด้วยสถานะการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศในอาเซียน

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ว่าด้วยสถานะการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศในอาเซียน (Online Workshop of Status of Water Conservation, Climate Change and Ecosystem-based Adaptation in ASEAN) เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเสวนาทางวิชาการในการนำเสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในมิติต่าง ๆ เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ สถานการณ์การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศในประเทศอาเซียน โดยมีผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียนจำนวน 64 ท่าน ร่วมแลกเปลี่ยนรับฟัง และเสนอข้อคิดเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง

การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวเป็นกิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มพัฒนาคู่มือการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ (ASEAN Guidelines on Water Resources Conservation) ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้แผนงานการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอาเซียนของคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ (ASEAN Working Group on Water Resources Management: AWGWRM) ที่กรมทรัพยากรน้ำในฐานะคณะทำงานที่รับผิดชอบอยู่

4. กรมทรัพยากรน้ำร่วมลงนาม MOU กับหน่วยงานต่าง ๆ

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้ น้ำ การป้องกันและบรรเทาความเสียหาย อันเกิดจาก ทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ การดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าหมาย จำเป็นต้องได้บูรณาการความ ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โดยแนวทางที่สำคัญ ประการหนึ่ง คือ การจัดทำบันทึกความเข้าใจ หรือบันทึกข้อตกลง เพื่อเป็นกรอบแห่งความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ ดำเนินการจัดทำบันทึกความเข้าใจหรือบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กรมสอบสวนคดีพิเศษ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ ก่อสร้าง จำกัด วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กองทุนสิ่งแวดล้อม และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการสำรวจ ออกแบบ ก่อสร้าง การพัฒนาและแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมการบริหาร จัดการน้ำของชุมชน นำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน ประชาชน และประเทศชาติต่อไป พร้อมนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ ข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก อย่างต่อเนื่อง

1) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า สืบสาน แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงาน อื่นๆ ได้แก่ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมควบคุม มลพิษ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ลงนาม เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ณ ห้องบัญชาการ ชั้น 2 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ลงนามโดย ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และนายภาคี ถาวรภักษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



2) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การบริหารจัดการน้ำชุมชน ระดับท้องถิ่นสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานอื่น ๆ ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย กองทัพบก กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมพัฒนาที่ดิน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 ณ ห้องบัญชาการ ชั้น 2 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ลงนามโดย ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และนายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



3) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับกรมทรัพยากรน้ำ (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงนามเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น 9 กรมทรัพยากรน้ำ (ในรูปแบบเสมือนจริง ผ่านระบบ ZOOM) ลงนามโดย นายสำเริง แสงภู่วงค์ อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และนายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อการสำรวจภูมิประเทศโดยใช้อากาศยานไร้คนขับ และแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ลงนามเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น 9 กรมทรัพยากรน้ำ (ในรูปแบบเสมือนจริง ผ่านระบบ ZOOM) ลงนามโดย นายภาดล ถาวรภฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และนายไตรยฤทธิ์ เตมียัง อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ



5) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการน้ำ ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับบริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) ลงนามเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 10 บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ลงนามโดย นายภาดล ถาวรภฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และนายสุชวัช พัทธวรการ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม สังคมและบรรษัทภิบาล บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด



**6) บันทึกความร่วมมือด้านวิชาการ
และวิชาชีพวิศวกรรม** ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ลงนามเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมเมขลา
ชั้น 11 กรมทรัพยากรน้ำ ลงนามโดย นายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และนายธเนศ วีระศิริ
นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



**7) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง
วิชาการ** ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับคณะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ลงนาม เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม
เมขลา ชั้น 11 กรมทรัพยากรน้ำ ลงนามโดย นายภาดล
ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และ รศ.ดร.สุระ
พัฒนเกียรติ คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

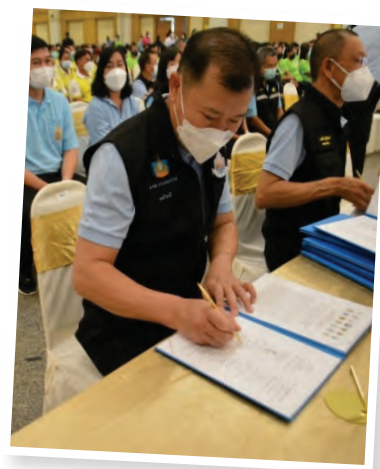




8) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านวิชาการ ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงนามเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมเมขลา ชั้น 11 กรมทรัพยากรน้ำ ลงนามโดย นายภาดล ถาวรฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และ รองศาสตราจารย์เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน



9) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาเครือข่ายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเข้าถึงแหล่งเงินทุนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างกองทุนสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานอื่น ๆ ลงนามเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมเพชรรัตนการ์เด้น อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ลงนามโดยนายมนต์สังข์ ภูศิริวัฒน์ รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายภาดล ถาวรฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



**10) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ
บูรณาการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในพื้นที่ คทช.**

ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานอื่น ๆ ลงนามเมื่อ
วันที่ 2 กันยายน 2565 ณ โรงแรมรามาร์การ์เด้น
กรุงเทพมหานคร โดยมี พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือ ลงนามโดยนางรวิวรรณ ภูริเดช
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดิน
แห่งชาติ และนายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรม
ทรัพยากรน้ำ



5. กิจกรรมเด่น

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1) พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ พร้อมคณะ ลงพื้นที่ตรวจติดตามการปฏิบัติราชการและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมคณะ ได้ลงพื้นที่ตรวจติดตามการปฏิบัติราชการและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติหอนงมโนราห์ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อรับทราบสถานการณ์น้ำและรับฟังแนวทางการเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์น้ำในฤดูแล้ง ปี 2564/2565 พร้อมทั้งติดตามและขับเคลื่อนแผนงานโครงการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในภาพรวมของจังหวัดและติดตามการพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่เวียงหนองล่อง



2) พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และคณะ ลงพื้นที่ตรวจราชการ และติดตามความก้าวหน้าโครงการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ พร้อมทั้งเปิดโครงการระบบเครือข่ายน้ำหนองหวาย จังหวัดสกลนคร

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และคณะ ลงพื้นที่ตรวจราชการ และติดตามความก้าวหน้าโครงการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ พร้อมทั้งเปิดโครงการระบบเครือข่ายน้ำหนองหวาย ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยแหล่งน้ำหนองหวายเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติมีขนาดพื้นที่กว่า 1,400 ไร่ เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนในพื้นที่บริเวณโดยรอบก่อนที่จะไหลลงสู่ลำน้ำอุบลทำหน้าที่เป็นแก้มลิงรองรับน้ำและช่วยบรรเทาไม่ให้น้ำในลำน้ำอุบลล้นตลิ่งและสร้างความเสียหายแก่ประชาชนในพื้นที่โดยรอบ ในช่วงหลายปีมานี้แหล่งน้ำหนองหวายมีสภาพตื้นเขินและไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ ประกอบกับลำน้ำอุบลมีน้ำหลากบ่อยครั้งส่งผลให้พื้นที่โดยรอบหนองหวายประสบปัญหา น้ำท่วมขังในฤดูฝนและขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงพื้นที่ปูอ่างเก็บน้ำหนองหวาย พร้อมเสริมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถแก้ไขภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรจำนวนกว่า 1,150 ไร่ และสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชน จำนวน 600ครัวเรือน 2,200 คน เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำครอบคลุมพื้นที่กว่า 2,000 ไร่

ในการนี้ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และคณะ ได้ลงพื้นที่ตรวจราชการโครงการประตุนะบายน้ำธารนิศนภูมิิต ตำบลน้ำคำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม และโครงการน้ำบาดาลด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ตำบลท่าไคร้ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ พร้อมทั้งมอบนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพอย่างมั่นคงและยั่งยืน





3) พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีลงพื้นที่ตรวจราชการโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำบึงสีไฟและโครงการฟื้นฟูแม่น้ำพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและประธานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติลงพื้นที่ตรวจราชการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟและโครงการฟื้นฟูแม่น้ำพิจิตร และร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริหารจัดการบึงสีไฟ ณ ศาลากลางน้ำ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร ในการนี้ นายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เข้าร่วมการประชุมส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อรายงานความคืบหน้าของโครงการดังกล่าว โดยบึงสีไฟเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ อันดับ 3 ของภาคเหนือและอันดับ 5 ของประเทศ เป็นแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค การเกษตรเลี้ยงสัตว์ ทำการประมง และการท่องเที่ยว รวมถึงเป็นแหล่งอาศัยของนกประจำถิ่น แหล่งรองรับนกอพยพ แหล่งสังคมพืช และสัตว์น้ำ มีพื้นที่ประมาณ 5,070 ไร่ กรมทรัพยากรน้ำได้ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อฟื้นฟูบึงสีไฟสร้างระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำให้มีความสมบูรณ์ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายและเก็บกักน้ำ รวมถึงการจัดภูมิทัศน์ให้สวยงามพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว



กับความต้องการของจังหวัด ในส่วนของการปรับปรุงและฟื้นฟูแม่น้ำพิจิตรที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบ ได้ดำเนินการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำที่ปากแม่น้ำพิจิตรเพื่อให้สามารถควบคุมน้ำเข้า-ออกจากแม่น้ำพิจิตรและอาคารที่อยู่กลางน้ำและท้ายน้ำอยู่ระหว่างการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการร่วมกันทำงานจะทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อประโยชน์ของประชาชนชาวพิจิตร



4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเปิด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ บ้านไหลทุ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดอุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2565 นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านไหลทุ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 12 ตำบลไหลทุ่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี เดิมอ่างเก็บน้ำบ้านไหลทุ่งมีสภาพตื้นเขินเก็บกักน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการอุปโภคบริโภคของประชาชน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง โดยเริ่มดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านไหลทุ่งพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ซึ่งได้ดำเนินการขุดลอกหนองน้ำกว้าง 2,666 เมตร มีทางน้ำเข้า-ออก 10 แห่ง มีความจุเก็บกัก 614,445 ลูกบาศก์เมตร และดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว ซึ่งประกอบด้วย หอถังสูงแคปซูลขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง บั้มสูบน้ำผิวดินด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 10 แรงม้า จำนวน 3 ชุด แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 310 วัตต์ จำนวน 96 แผง โรงสูบน้ำจำนวน 1 หลัง และท่อจ่ายน้ำ 3,385 เมตร ปัจจุบันประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากโครงการในการอุปโภคบริโภค ปลูกพืชใช้น้ำน้อย และเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว โดยมีผู้ใช้น้ำประมาณ 112 ครัวเรือน พื้นที่เกษตรรวมทั้งสิ้นประมาณ 556 ไร่ และได้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชื่อ "กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว" เพื่อช่วยกันดูแลแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ รวมถึงบริหารจัดการน้ำ



5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งมอบโครงการอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ จังหวัดนครพนม

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2565 นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะผู้บริหาร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ จังหวัดนครพนม เพื่อส่งมอบโครงการระยะที่ 1 ให้กับประชาชนตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม โดยมี นายชาญชัย คงทัน รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม ให้การต้อนรับ และนายภาคล ถาวรกุลฤทธิ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รายงานความเป็นมาของโครงการ โดยกรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ ในปีงบประมาณ 2563 ทำให้

ประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร การอุปโภคบริโภค ได้เพียงพอต่อความต้องการ สามารถลดต้นทุนการเพาะปลูกได้จากระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งจ่ายน้ำให้กับพื้นที่รับประโยชน์ด้วยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก รวมทั้งป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บเป็น 6.075 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 2,120 ไร่ ประชากรได้รับประโยชน์ 176 ครัวเรือน โดยมีการต่อยอดโครงการฯ ในระยะต่อไป ด้วยการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำในระยะที่ 2 ด้วยการนำหลักคิดบันได 3 ขั้น คือ ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ ก้าวสู่ความมั่งคั่งของเศรษฐกิจชุมชนที่ยั่งยืน มาปรับใช้ ซึ่งจะช่วยให้ขยายพื้นที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น จำนวน 5,300 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ 508 ครัวเรือน ลดพื้นที่น้ำท่วมได้กว่า 2,850 ไร่ โดยมีระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี (งบประมาณผูกพัน พ.ศ. 2566 - 2568)



6) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามการแก้ไขปัญหาสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565 นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมมอบนโยบายและพบปะประชาชนในพื้นที่อำเภอซำสูง และอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น พร้อมทั้งได้ชี้แจงโครงการ “มีน้ำ=ไม่จน” เพื่อสานฝัน สร้างอาชีพ โดยมีเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำเข้าร่วมการตรวจราชการ และลงพื้นที่เพื่อรับนโยบายในการดำเนินงาน



7) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนับสนุน กทม. ระดมเครื่องสูบน้ำ ช่วยเหลือพื้นที่น้ำท่วมขัง



เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายชัชชาติ สิทธิพันธุ์ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ลงพื้นที่สถานีสูบน้ำพระโขนง สำนักงานการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร เพื่อวางแผนป้องกันและสูบน้ำท่วมขัง พร้อมติดตามสถานการณ์น้ำ





อย่างใกล้ชิด โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มอบหมายกรมทรัพยากรน้ำระดมเครื่องสูบน้ำกำลังสูงขนาด 30 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 5 6 และ 7 เสริมกำลังกับกทผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน



8) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสนับสนุนน้ำพื้นพื้นน้ำตกพุม่วงและป่าชุมชน และเปิดโครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์สุพรรณบุรี



เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนโครงการระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุม่วงและป่าชุมชนบ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสุพรรณบุรี และโครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์สุพรรณบุรี โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายภาณุ ภาณุภักดิ์ นายภาณุ ภาณุภักดิ์

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ รวมทั้งประชาชนเข้าร่วม ซึ่งโครงการฯ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนส่งมายังน้ำตกพรม่วง เป็นการรักษาระบบนิเวศ อีกทั้งสนับสนุนน้ำสำหรับโครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์สุพรรณบุรี ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาวิจัยและการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืช พร้อมทั้งพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว เกิดการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจเพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่



9) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงบ้านโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2565 นายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมด้วยนายเวสสารัช โสภณดิเรกรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งประสบปัญหาแหล่งน้ำตื้นเขิน เนื่องจากมีตะกอนสะสมเป็นจำนวนมาก ทำให้กักเก็บน้ำใช้น้อย กรมทรัพยากรน้ำจึงนำเรือดูดโคลนสะสมน้ำสะเทินบกมาใช้ขุดลอกดินบึงบ้านโพธิ์ โดยมีขนาดความกว้างเฉลี่ย 70-80 เมตร ความยาวเฉลี่ย 1,600 เมตร ความลึก 0.50-1.00 เมตร พร้อมกำจัดวัชพืช พื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ไร่ โดยเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำได้ 129,600 ลูกบาศก์เมตร พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 1,800 ไร่ และน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จำนวน 186 ครั้งเรือนแก้ปัญหาหน้าเฝ้าเสีย รวมทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยว สันทนาการ เพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่



10) งาน Thai Water Expo 2022

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมสนับสนุนการจัดงาน Thai Water Expo 2022 ซึ่งเป็นงานแสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติด้านเทคโนโลยีน้ำและการจัดการน้ำเสียระดับภูมิภาค ภายใต้แนวคิด “Integrating Technology for Sustainable Water Management Towards SDGs” ระหว่างวันที่ 14 - 16 กันยายน 2565 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565



ภายในงาน กรมทรัพยากรน้ำร่วมจัดแสดงนิทรรศการวิชาการด้านการจัดการน้ำภายใต้ภารกิจกรมและจัดเสวนาทางวิชาการ “กฎหมายทรัพยากรน้ำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : ประชาชนได้อะไร” โดยความร่วมมือของสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ สำนักบริหารจัดการน้ำ สำนักส่งเสริมและประสานมวลชนและกลุ่มนิติการ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดและเผยแพร่องค์ความรู้ สร้างการรับรู้และความตระหนักรู้ และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน เกี่ยวกับกฎหมาย การจัดการ การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ที่กำหนดในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำจากส่วนกลางและภูมิภาค ผู้แทนจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา/ผู้ประกอบการ ผู้แทนคณะกรรมการลุ่มน้ำ และเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ รวมทั้งสิ้น 120 คน



11) วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับมูลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย ได้จัดงานวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2565 (World Wetlands Day 2022) ภายใต้แนวคิด “ลงมือทำเพื่อพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อธรรมชาติ และมวลมนุษย” “Wetland Action for People and Nature” ณ ลานอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดปากสมุทร (ไวยวุฒิชนานุสรณ์) ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนหนึ่งของพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอด โดยกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การบรรยาย แนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำและ



การลงทุนในพื้นที่ชุ่มน้ำด้วยแนวทาง Public-Private Partnership การเผยแพร่วีดิทัศน์ เรื่อง “2 ทศวรรษ การเป็นแรมซาร์ไซต์ของพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอด” การเสวนาหัวข้อ “Wetland action for people and nature” โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิและนายเจษฎาภรณ์ ผลดี นักแสดง ร่วมเสวนาผ่านระบบออนไลน์ การแสดง นิทรรศการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาสังคม ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำ 7 องค์กร และการจัดแสดง ผลงานการอนุรักษ์และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของชุมชน ในพื้นที่





ส่วนที่ 5

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา การจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๕๖๘/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อให้การจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นระบบและมีมาตรฐานเดียวกัน สามารถแสดงความก้าวหน้าและความสำเร็จของการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตามแผนกลยุทธ์ และตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการของหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงแสดงรายงานด้านการเงินของหน่วยงาน ให้สาธารณะได้รับทราบ และเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาท ภารกิจ และการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศของส่วนราชการ อันจะนำไปสู่การมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาประเทศหรือการนำไปใช้ ประโยชน์ของสาธารณะชน

เนื่องจากการปรับปรุงหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๙ ตอนที่ ๖๑ ก ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ทส ๔๓๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นการภายในประกอบกับคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้ง หน่วยงานภายใน กรมทรัพยากรน้ำ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหาร ราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติฯ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงยกเลิกคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา การจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบหมาย) | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๓. ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๔. ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๕. ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๘. ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑๐.-๒๐. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๒. ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |

๒๓. เลขานุการ...

๒๓. เลขานุการกรม

คณะทำงานและ

เลขานุการ

๒๔. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะทำงานและ

เลขานุการ

๒๕. เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะทำงานและ

ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดรูปแบบ กรอบเนื้อหาการจัดทำรายงานประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ ตามกรอบรูปแบบ และแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) กำหนด

๒. พิจารณาข้อมูล เนื้อหา รูปแบบ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานประจำปีของ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. ดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายมาตล ถาวรถฐรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายภาดล ถาวรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รวบรวม เรียบเรียง จัดทำ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานเลขาธิการกรม

หน่วยงานสนับสนุนข้อมูล

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



กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



180/3 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทร 1310 กด 5 , 0 2271 6000
www.dwr.go.th

 Facebook : กรมทรัพยากรน้ำ

 Twitter : กรมทรัพยากรน้ำ

 Instagram : dwrthailand

รายงานของผู้สอบบัญชีและรายงานการเงิน
กรมทรัพยากรน้ำ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบรายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำ (หน่วยงาน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของกรมทรัพยากรน้ำ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากหน่วยงานตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินคาดว่า สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้บริหาร

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกหน่วยงานหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อ



ตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายศิริรัฐ ศรีสุนทรพินิต)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 10

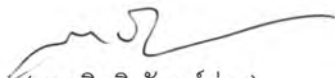
(นางสาวกนกพจน์ บุตรอากาศ)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการ

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

(หน่วย : บาท)			
	หมายเหตุ	2565	2564
			(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	59,191,555.60	43,911,811.17
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6	97,950,951.36	125,429,055.10
วัสดุคงเหลือ		20,415,489.34	23,776,970.94
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		68,651.10	58,803.08
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		177,626,647.40	193,176,640.29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	7	3,161,725,461.47	2,930,305,324.51
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ	8	28,826,713,058.56	30,018,292,980.86
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	9	1,837,805.76	10,015,204.28
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10	3,985,163,082.94	1,787,284,954.48
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		35,975,439,408.73	34,745,898,464.13
รวมสินทรัพย์		36,153,066,056.13	34,939,075,104.42

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

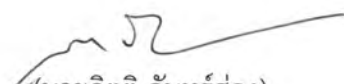

(นายกิตติ จันทรวงศ์)
เลขาธิการกรม


(นายภาณุ ภาณุรัตน)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

	หมายเหตุ	2565	(หน่วย : บาท) 2564 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	11	31,120,381.26	190,232,366.37
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น		8,825,382.77	7,574,400.17
เงินรับฝากระยะสั้น	12	56,506,191.30	62,848,859.64
รวมหนี้สินหมุนเวียน		96,451,955.33	260,655,626.18
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		20,759,373.14	10,272,614.92
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		3,100,000.00	3,100,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		23,859,373.14	13,372,614.92
รวมหนี้สิน		120,311,328.47	274,028,241.10
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		451,953,929.02	451,953,929.02
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		35,580,800,798.64	34,213,092,934.30
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		36,032,754,727.66	34,665,046,863.32
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		36,153,066,056.13	34,939,075,104.42

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

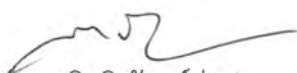

(นายกิตติ จันทรส่อง)
เลขานุการกรม


(นายภาดล ถาวรกุชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

			(หน่วย : บาท)
	หมายเหตุ	2565	2564 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	16	5,877,127,069.15	6,541,853,216.56
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	17	1,383,310,923.67	17,402,025.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	18	7,931,952.91	17,092,405.61
รายได้อื่น		429,300.00	5,622,730.19
รวมรายได้		7,268,799,245.73	6,581,970,377.36
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	19	821,225,211.20	823,336,464.23
ค่าบำเหน็จบำนาญ	20	395,594,833.39	361,173,821.76
ค่าตอบแทน	21	18,384,969.00	15,575,638.00
ค่าใช้สอย	22	403,661,922.03	691,827,988.42
ค่าวัสดุ	23	49,251,150.79	56,552,769.88
ค่าสาธารณูปโภค	24	30,369,596.83	33,353,653.27
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25	3,484,145,766.74	3,297,113,762.51
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	26	696,264,363.52	1,573,318,201.89
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	2,193,567.89	20,776,689.02
รวมค่าใช้จ่าย		5,901,091,381.39	6,873,028,988.98
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		1,367,707,864.34	(291,058,611.62)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้


(นายกิตติ จันทรส่อง)

เลขาธิการกรม



(นายภาดล ถาวรฤทธิรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 – ตามที่รายงานไว้เดิม	451,953,929.02	34,460,085,316.51	34,912,039,245.53
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	–	44,066,229.41	44,066,229.41
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 – หลังการปรับปรุง	451,953,929.02	34,504,151,545.92	34,956,105,474.94
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564			
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	–	(291,058,611.62)	(291,058,611.62)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	451,953,929.02	34,213,092,934.30	34,665,046,863.32
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 – ตามที่รายงานไว้เดิม	451,953,929.02	34,135,919,658.97	34,587,873,587.99
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	–	77,173,275.33	77,173,275.33
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 – หลังการปรับปรุง	451,953,929.02	34,213,092,934.30	34,665,046,863.32
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2565			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	–	1,367,707,864.34	1,367,707,864.34
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	451,953,929.02	35,580,800,798.64	36,032,754,727.66

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นายกิตติ จันทรส่อง)

เลขานุการกรม

(นายภาตล ถาวรฤชรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ หัวข้อเรื่อง

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน
- 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่
- 4 สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ
- 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 6 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น
- 7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
- 8 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ
- 9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ
- 10 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
- 11 เจ้าหนี้การค้า
- 12 เงินรับฝากระยะสั้น
- 13 ภาระผูกพัน
- 14 หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น
- 15 การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่
- 16 รายได้จากงบประมาณ
- 17 รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล
- 18 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
- 19 ค่าใช้จ่ายบุคลากร
- 20 ค่าบำเหน็จบำนาญ
- 21 ค่าตอบแทน
- 22 ค่าใช้สอย
- 23 ค่าวัสดุ
- 24 ค่าสาธารณูปโภค
- 25 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
- 26 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
- 27 ค่าใช้จ่ายอื่น
- 28 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน
- 29 การอนุมัติรายงานการเงิน
- 30 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน
- 31 รายงานรายได้แผ่นดิน

พิมพ์

กรมทรัพยากรน้ำ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 อันเป็นผลมาจากการปฏิรูประบบราชการ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการปฏิบัติงานเกิดความเป็นธรรมและคำนึงถึงความยั่งยืน สอดคล้องกับภารกิจในการบริหารจัดการพัฒนาอนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งการควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ภารกิจหลัก

ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำและผังเมืองยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำได้ปรับเปลี่ยนบทบาทจาก Regulator เป็น Operator ดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำ มุ่งเน้นแนวทางพัฒนาด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน เอกชน มีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่า และความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ ได้แก่ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

กรมทรัพยากรน้ำมีสถานที่ตั้ง เลขที่ 180/3 ซอย 34 ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 4,851,983,100.00 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 4,882,422,200.00 บาท) โดยแยกเป็นงบลงทุน จำนวน 3,717,628,500.00 บาท และงบประจำ จำนวน 1,134,354,600.00 บาท เพื่อใช้จ่ายในแผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 727,960,700.00 บาท แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน 3,661,229,600.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 173,531,800.00 บาท และแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 289,261,000.00 บาท รวมทั้งสิ้น 4,851,983,100.00 บาท

กรมทรัพยากรน้ำมีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัด จำนวน 12 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค จำนวน 11 แห่ง และมีหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลางอีก 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของแต่ละแห่ง หน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวไม่เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและไม่มีการจัดทำรายงานการเงินแยกกัน รายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่งจึงได้นำมาแสดงรวมไว้ในรายงานการเงินฉบับนี้

พิมพ์

2. เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในรายงานการเงินตามรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ รวมรายการบัญชีที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลาง หน่วยงานในส่วนภูมิภาค ที่อยู่ภายใต้สังกัดกรม ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่หน่วยงานมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในรายงานการเงิน รวมถึง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา และบริหารจัดการให้แก่รัฐบาล ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของรายงานการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง

รอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ของปีปัจจุบัน ถึงวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป

3. มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มใช้ในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2564

– นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี

ผู้บริหารได้ประเมินและเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

4. สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็ค ดราฟต์ และธนาคัตติ หน่วยงานจะรับรู้เงินสดและเงินฝากธนาคาร ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ และแสดงรายการดังกล่าวไว้ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

เงินทดรองราชการ คือ เงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อย ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ การใช้จ่ายเงินทดรองราชการจะบันทึกควบคุมโดยทะเบียนยอดบัญชีเงินทดรองราชการจะเป็นยอดคงที่ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เมื่อหน่วยงานใช้จ่ายเงินทดรองราชการแล้ว จะรวบรวมหลักฐานการจ่ายเพื่อเบิกเงินงบประมาณมาขอใช้เงินทดรองราชการ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินทดรองราชการเมื่อได้รับเงินควบคู่ไปกับการบันทึกเงินทดรองราชการรับจากคลัง และให้แสดงรายการเงินทดรองราชการ ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนเงินที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกับมูลค่าเดิม ซึ่งความแตกต่างในมูลค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญ

กมล

เงินฝากคลัง หมายถึง เงินนอกงบประมาณที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลัง หน่วยงานจะรับรู้เงินฝากคลังในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ โดยแสดงรายการเงินฝากคลังในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

เงินฝากออมทรัพย์ที่สถาบันการเงิน หมายถึง เงินฝากประเภทออมทรัพย์ที่ฝากไว้กับสถาบันการเงิน ทั้งธนาคารรัฐวิสาหกิจและสถาบันการเงินเอกชน เพื่อรับ - จ่ายเงินนอกงบประมาณของหน่วยงาน

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการ หมายถึง จำนวนเงินที่หน่วยงานมีสิทธิได้รับชำระจากบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานอื่น ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและบริการอันเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานปกติของหน่วยงาน หน่วยงานจะรับรู้ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ โดยมีการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บได้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ประมาณขึ้นจากการพิจารณาประสบการณ์ที่ผ่านมาเกี่ยวกับจำนวนลูกหนี้ที่เก็บเงินไม่ได้ และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน โดยคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดลูกหนี้คงค้าง ณ วันสิ้นงวดแยกตามกลุ่มของอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระ/ของยอดลูกหนี้คงค้างทั้งหมด

ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงานกรณีให้ข้าราชการ พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย เช่น ลูกหนี้เงินงบประมาณ ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณแสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

4.3 รายได้ค้างรับ

รายได้ค้างรับ รับรู้ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับตามจำนวนค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่ขอเบิกแล้วแต่ยังไม่ได้รับเงิน (ยกเว้นรายการขอเบิกที่ยังไม่ได้รับเงินจากกรมบัญชีกลางกรณีจ่ายตรงผู้ขาย) และรายได้อื่นที่หน่วยงานยังไม่ได้รับชำระเงิน

4.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูง และไม่มีลักษณะคงทนถาวร หน่วยงานวัดมูลค่าวัสดุคงเหลือในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน/ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก/เฉพาะเจาะจง

4.5 ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า คือ ค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้ว และจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคตซึ่งคาดว่าจะใช้หมดไปในระยะสั้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตามมูลค่าของสินทรัพย์หรือบริการที่คาดว่าจะได้รับ โดยแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน

4.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงตามราคาทุนเฉพาะที่ดินที่กรมทรัพยากรน้ำมีกรรมสิทธิ์ สำหรับที่ดินราชพัสดุที่กรมทรัพยากรน้ำครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหมายเหตุ 7

หมายเหตุ 7

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ทั้งอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่กรมทรัพยากรน้ำ มีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์ แต่กรมทรัพยากรน้ำได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงมูลค่าตามราคาทุน

อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปีงบประมาณ 2540 บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 – 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 – 2562 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป

ตามหนังสือ ที่ กค 0410.3/ว 43 ลงวันที่ 29 มกราคม 2562 เรื่อง คู่มือการบัญชีภาครัฐ เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ การบันทึกบัญชีในระบบ GFMS ให้รับรู้สินทรัพย์ที่มีมูลค่าขั้นต่ำตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป โดยให้ถือปฏิบัติสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

ราคาทุนรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพ และสถานที่ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างขึ้นเองประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการให้ประโยชน์ ที่แตกต่างกัน และมีต้นทุนที่มียสำคัญจะบันทึกส่วนประกอบนั้นแยกต่างหากจากกัน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่า ตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์ เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุน ของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ และตัดมูลค่าของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชี ส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธี เส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

1. อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 – 35 ปี
2. ครุภัณฑ์สำนักงาน	3 ปี
3. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	7 ปี
4. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5 ปี
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5 ปี
6. ครุภัณฑ์การเกษตร	2 – 5 ปี
7. ครุภัณฑ์โรงงาน	3 – 7 ปี
8. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	3 – 7 ปี
9. ครุภัณฑ์สำรวจ	8 ปี
10. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5 ปี
11. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3 ปี
12. ครุภัณฑ์การศึกษา	3 ปี
13. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	4 ปี
14. ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ	3 ปี
15. ครุภัณฑ์ดนตรี/นาฏศิลป์	3 ปี

รวม

16. ครุภัณฑ์อาวุธ	10 ปี
17. ครุภัณฑ์สนาม	3 ปี
18. ครุภัณฑ์อื่น	2 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

4.7 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน คือ สินทรัพย์ที่แสดงลักษณะทั้งหมดหรือบางส่วน ดังต่อไปนี้

- เป็นส่วนหนึ่งของระบบหรือเครือข่าย
- มีลักษณะเฉพาะและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางอื่นได้
- เคลื่อนที่ไม่ได้ และ
- มีข้อจำกัดในการจำหน่าย

กรณีสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน ที่เกิดจากการก่อสร้างตามโครงการปรับปรุง/อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่มีปริมาตรเก็บกักน้ำน้อยกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นภารกิจที่สามารถถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ได้โดยไม่ต้องกำหนดเกณฑ์ประเมินความพร้อมของ อปท. แบ่งเป็น 2 กรณี (อ้างอิงหนังสือ ที่ กค 0423.3/31423 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2554)

1. กรณีที่ราบตั้งแต่ต้นว่าสินทรัพย์จะดำเนินการก่อสร้างต้องส่งมอบให้ อปท. ตามนโยบายของรัฐบาลตามกฎหมาย หรือมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือชุมชน ในระหว่างการก่อสร้างให้บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ทั้งโครงการในชื่อบัญชีสินทรัพย์รอการโอน (1213010105) ในหมวดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เมื่อมีการส่งมอบให้บันทึกลดยอดบัญชีสินทรัพย์รอการโอน และบันทึกค่าใช้จ่ายในชื่อบัญชีค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุน - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (5107020103)

2. กรณีไม่ทราบตั้งแต่ต้นว่าสินทรัพย์ที่จะดำเนินการก่อสร้างต้องส่งมอบให้ อปท. และได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ของกรมทรัพยากรน้ำแล้ว ต่อมาได้ส่งมอบให้ อปท. เมื่อมีการส่งมอบให้ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวออกจากกรมทรัพยากรน้ำ และบันทึกปรับปรุงบัญชีค่าตัดจำหน่ายเป็นบัญชีค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุน - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (5107020103)

หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

1. ถนนพื้นคอนกรีต	15 ปี
2. ถนนพื้นลาดยาง	5 ปี
3. สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	30 ปี
4. เขื่อนดิน	30 ปี
5. เขื่อนปูน	60 ปี
6. อ่างเก็บน้ำ	30 ปี
7. ระบบประปา	8 ปี
8. ฝ่ายน้ำล้น	25 ปี
9. ระบบส่งน้ำแบบท่อ	30 ปี
10. ระบบส่งน้ำแบบคลองลาด	15 ปี

กมล

11. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (หนอง บึง) (ที่มีพื้นที่มากกว่า 50 ไร่ ขึ้นไป)	20 ปี
12. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำ (แม่น้ำ ลำคลอง) (ปรับปรุงฟื้นฟูทางน้ำ แม่น้ำ คูคลอง โดยเป็นลำน้ำหลักและสาขา)	15 ปี
13. โครงการปรับปรุง/ฟื้นฟูแหล่งน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ (มีพื้นที่ต่ำกว่า 50 ไร่หรือทางน้ำที่มีขนาดเล็กกว่าทางน้ำสาขา)	10 ปี
14. โครงการฝายเสริมระบบนิเวศแบบกึ่งถาวร	3 ปี
15. สถานีระบบเตือนภัยล่วงหน้า	5 ปี
16. สถานีตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ	5 ปี
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานระหว่างก่อสร้าง	

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบงานต่างๆ และต้นทุนเว็บไซต์ ทั้งที่ได้มาจากการจัดซื้อ และการจ้างพัฒนาขึ้น โดยหน่วยงานมีสิทธิ์ควบคุมการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการจากสินทรัพย์นั้นเกินกว่าหนึ่งปี หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 ปี
สิทธิบัตร	2 ปี

4.9 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาว เพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนมาให้กรมทรัพยากรน้ำในฐานะผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.10 เจ้าหนี้

เจ้าหนี้เกิดขึ้นจากภาระผูกพันที่หน่วยงานมีต่อบุคคลภายนอก เช่น เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เจ้าหนี้อื่น เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เมื่อหน่วยงานได้รับสินค้าและบริการจากผู้ขายแล้ว การรับสินค้าและบริการนี้ หมายถึง จุดที่หน่วยงานได้มีการตรวจรับสินค้าและบริการเรียบร้อยแล้ว และให้หน่วยงานแสดงรายการเจ้าหนี้เป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน โดยให้เปิดเผยรายละเอียดประเภทเจ้าหนี้ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.11 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย คือ จำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแล้วในรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันแต่ยังไม่ได้มีการจ่ายเงิน การจ่ายเงินจะกระทำในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป ค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจเกิดจากข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อตกลงในสัญญา หรือจากบริการที่ได้รับแล้ว เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย ดอกเบี้ยค้างจ่าย หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเมื่อเกิดค่าใช้จ่าย และให้หน่วยงานแสดงค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.12 เงินรับฝาก

เงินรับฝาก คือ จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับไว้โดยมีข้อผูกพันในการจ่ายเงินหรือจ่ายต่อ อาจเป็นเงินนอกงบประมาณที่รับไว้ตามข้อกำหนด เงินหลักประกันสัญญา เงินหลักประกันผลงาน หรือเงินอื่นใด ซึ่งจะต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ฝาก หรือเป็นเงินผ่านมือที่จะต้องส่งต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะต้องบันทึกเป็นหนี้สินไว้จนกว่าจะมีการจ่ายเงิน หรือจ่ายต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะรับรู้เงินรับฝากเมื่อได้รับเงินและให้แสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินประเภทหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณี หากรายการและจำนวนเงินมีสาระสำคัญให้เปิดเผยประเภทของเงินที่รับฝากไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.13 เงินทรรองราชการรับจากคลัง

เงินทรรองราชการรับจากคลัง คือ จำนวนเงินทรรองราชการที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาล ไม่ว่าจะเป็นเงินทรรองราชการของหน่วยงาน ซึ่งได้รับเพื่อเก็บไว้ทรรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปฏิกิริยาในการดำเนินงาน ภายในหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และจะต้องส่งคืนรัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นต้องใช้หรือเมื่อยุบเลิกหน่วยงาน หรือเงินทรรองราชการที่หน่วยงานบางแห่งได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น เงินทรรองราชการรับจากคลังเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เงินทรรองราชการรับจากคลังตามโครงการเงินกู้ต่างประเทศ เงินทรรองราชการดังกล่าวนี้ เมื่อหน่วยงานนำไปใช้จ่ายแล้วจะต้องส่งไปเบิกเงินงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณมาใช้ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินทรรองราชการรับจากคลังเมื่อได้รับเงิน และให้แสดงรายการเงินทรรองราชการรับจากคลังเป็นหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณีในงบแสดงฐานะการเงินของหน่วยงาน

4.14 รายได้รอการรับรู้

4.14.1 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ตามโครงการช่วยเหลือหรือความร่วมมือระหว่างองค์กร รับรู้เมื่อได้รับความช่วยเหลือหรือได้รับบริจาคเป็นเงินหรือสินทรัพย์ และได้รับอนุญาตให้เก็บไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

- เงินที่ได้รับไม่ระบุวัตถุประสงค์หรือสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในรอบระยะเวลาบัญชีที่รับเงินหรือสินทรัพย์นั้น

- เงินที่ได้รับระบุวัตถุประสงค์ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นหนี้สินและทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่าย กรณีเป็นสินทรัพย์ที่ได้รับมาและก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์นั้น

4.14.2 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป รับรู้รายการสินทรัพย์ที่รับโอน ดังนี้

- ส่วนของภาระผูกพันในปัจจุบันที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ให้รับรู้เป็นหนี้สิน
- ส่วนที่ไม่ต้องรับรู้เป็นหนี้สิน ให้รับรู้เป็นสินทรัพย์และรายได้

รวม

4.15 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สิน หมายถึง หนี้สินที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับจังหวะเวลา หรือจำนวนที่ต้องจ่ายชำระ แต่เป็นการระผูกพันในปัจจุบันซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะต้องจ่ายชำระภาระผูกพันนั้นในอนาคต และสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ เช่น หนี้สินค่าชดเชยความเสียหาย หน่วยงานจะรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายการจ่ายที่จะต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเพื่อชำระภาระผูกพันนั้น

4.16 รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง

รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับหรือจัดเก็บแทนรัฐบาลและมีภาระผูกพันที่จะต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน รับรู้เมื่อปิดบัญชีรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ณ วันที่จัดทำรายงาน

4.17 ทุน

ทุน รับรู้เมื่อเริ่มปฏิบัติตามระบบบัญชีเกณฑ์คงค้างในวันที่ 1 ตุลาคม 2545 ซึ่งเกิดจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์และหนี้สิน

4.18 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ ดังนี้

(1) กรณีที่เบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีของหน่วยงานเพื่อนำไปจ่ายต่อให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงาน รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้ส่งคำขอเบิกเงินกับคลัง

(2) กรณีที่เบิกหักผลส่งหรือเบิกจ่ายตรงจากรัฐบาลให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงานโดยหน่วยงานไม่ได้รับตัวเงิน รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลัง

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน

4.19 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

หน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ดังนี้

(1) เมื่อได้รับเงินในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินกู้ให้กับหน่วยงานโดยตรง หรือ

(2) รับรู้รายได้พร้อมกับรับรู้ค่าใช้จ่ายในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินตรงให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือ

(3) รับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลังในกรณีที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินกู้ฝากคลัง

4.20 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

– หน่วยงานรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อ ดังต่อไปนี้

(1) หน่วยงานได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว

(2) หน่วยงานไม่เกี่ยวข้องในการบริหารสินค้าอย่างต่อเนื่องในระดับที่เจ้าของพึงกระทำหรือไม่ได้ควบคุมสินค้าที่ขายไปแล้วทั้งทางตรงและทางอ้อม

(3) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

กันคม

(4) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น

(5) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของต้นทุนที่เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

- เมื่อผลของรายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือหน่วยงานรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเป็นรายได้ตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงานผลของรายการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

(1) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

(2) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น

(3) หน่วยงานสามารถวัดขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันที่ในรายงานการเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ

(4) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วและต้นทุนที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้รายการนั้นเสร็จสมบูรณ์ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.21 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ของรัฐบาลที่หน่วยงานได้รับและนำส่งคลัง หน่วยงานรับรู้เงินรายได้แผ่นดิน เมื่อได้รับรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับการยกเว้น และเนื่องจากรายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงานได้ ดังนั้น ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน หน่วยงานจะปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไปเข้าบัญชีรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เพื่อแสดงภาระผูกพันที่หน่วยงานจะต้องนำส่งคลังในงวดบัญชีต่อไป รายได้แผ่นดินและรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานแต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก

4.22 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

4.22.1 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้จากเงินช่วยเหลือหรือเงินหรือทรัพย์สินรับบริจาค ก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- เงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคไม่ระบุวัตถุประสงค์ รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน ส่วนเงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคระบุวัตถุประสงค์ ทอยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย

- สินทรัพย์ที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคและให้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชีหรือมีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10,000.00 บาท รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคมีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป และให้ประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี ทอยอยรับรู้เป็นรายได้ตามมูลค่าของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับนั้น

4.22.2 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้ตามรายการสินทรัพย์ที่รับโอนในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้ เมื่อได้รับเงินและทอยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด

Amma

- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมียกจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้เป็นรายได้ เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

- ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอน ไม่รวมถึงข้อกำหนดให้ต้องคืนสินทรัพย์ที่รับโอนหรือประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการอื่นที่ต้องคืนให้แก่ผู้โอน ถ้าไม่ใช้สินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ ดังนั้นเมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ภายใต้ข้อจำกัด ผู้รับโอนไม่ได้มีภาระผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องโอนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่บุคคลที่สาม เมื่อผู้รับโอนทำผิดข้อจำกัด ผู้โอนหรือฝ่ายอื่นอาจมีทางเลือกในการใช้บทลงโทษต่อผู้รับโอน ดังนั้น เมื่อหน่วยงานได้รับสินทรัพย์ตามข้อจำกัดจึงรับรู้รายได้ทันที

- เงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน กำหนดให้หน่วยงานจะต้องใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการของสินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ หรือต้องคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้โอนในกรณีที่ผิดเงื่อนไขนั้น ดังนั้น หน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์จึงมีภาระผูกพันในปัจจุบันที่ต้องส่งมอบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่บุคคลที่สามเมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไข ทั้งนี้เป็นเพราะผู้รับโอนไม่สามารถหลีกเลี่ยงกระแสไหลออกของทรัพยากร เนื่องจากมีข้อกำหนดให้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้แก่บุคคลที่สาม หรือไม่เช่นนั้นต้องส่งคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่ผู้โอน ดังนั้น เมื่อผู้รับโอนเริ่มรับรู้สินทรัพย์ตามเงื่อนไขจึงเกิดหนี้สินขึ้นด้วย

นโยบายการบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท

4.23 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร คือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรและการจ้างงาน เช่น เงินเดือน ค่าจ้าง บำเหน็จบำนาญ ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น และให้แสดงรายการดังกล่าวในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรประเภทต่างๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.24 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน คือ ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงาน เช่น ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ขายไม่ว่าจะเป็นการซื้อหรือผลิตเอง เป็นต้น รายการเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น และให้แสดงรายการดังกล่าวไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประเภทต่างๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.25 ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายที่รัฐจ่ายเป็นเงินอุดหนุน หรือจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือให้แก่องค์กรหรือบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับผลตอบแทนทางการเงินหรือไม่ได้รับสินค้าและบริการใดเป็นการแลกเปลี่ยนโดยตรง ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนนี้อาจจ่ายตามกฎหมาย ตามนโยบายของรัฐบาล หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับ เช่น ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกร ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เป็นต้น โดยทั่วไปหน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเมื่อเป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้ค่าใช้จ่าย และให้หน่วยงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

อนุมัติ

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เงินทอรองราชการ	3,100,000.00	3,100,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	15,149,491.25	2,664,248.41
เงินฝากคลัง	40,942,064.35	38,147,562.76
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	59,191,555.60	43,911,811.17

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่กรมทรัพยากรน้ำถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติตามวัตถุประสงค์ของกรมทรัพยากรน้ำแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่กรมทรัพยากรน้ำได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของกรมทรัพยากรน้ำได้

เงินทอรองราชการ เป็นเงินสดที่กรมทรัพยากรน้ำมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปัสกยอยในกรมทรัพยากรน้ำตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบของกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทอรองราชการ พ.ศ. 2562 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคาร และใบสำคัญที่เบิกจากเงินทอรองราชการแล้วรอเบิกชดเชย

เงินฝากคลัง เป็นเงินนอกงบประมาณของกรมทรัพยากรน้ำที่ฝากไว้กับกระทรวงการคลัง ตามข้อบังคับว่าด้วยการฝากและถอนคืนเงินต่อกระทรวงการคลัง เป็นบัญชีที่เก็บรายละเอียดรายตัวในระบบ บัญชีนี้ถือเป็นบัญชีระหว่างกันกับบัญชีเงินรับฝากของรัฐบาล รหัสบัญชี 2111020101 รายละเอียดเงินฝากคลังของกรมทรัพยากรน้ำที่มียอดเงินปรากฏในรายงานการเงิน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เงินฝากคลัง ประกอบด้วย		
1. รหัส 00901 บัญชีเงินฝากต่างๆ กรมทรัพยากรน้ำ	1,330,836.33	10,447,015.26
2. รหัส 00902 บัญชีเงินฝากตามโครงการช่วยเหลือ – หรือร่วมมือฯ	2,997,468.67	3,871,347.37
3. รหัส 10599 บัญชีเงินประกันสัญญา เงินประกันผลงาน เงินประกันอื่น	–	96,205.00
4. รหัส 10770 บัญชีเงินฝากเพื่อบูรณะทรัพยากรสินของกรมทรัพยากรน้ำ	–	292,500.00
5. รหัส 10788 บัญชีเงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	429,300.00	834,570.00
6. รหัส 10911 บัญชีเงินฝากต่างๆ สำนักทรัพยากรน้ำ	36,184,459.35	22,605,925.13
รวมเงินฝากคลัง	40,942,064.35	38,147,562.76

กันตณ

6. ลูกหนี้ระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	7,288,619.00	14,392,265.04
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	283,430.00	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	85,559,513.73	107,284,839.45
รายได้ค้างรับ	4,819,388.63	3,751,950.61
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	<u>97,950,951.36</u>	<u>125,429,055.10</u>

ลูกหนี้เงินยืม ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระไม่เกิน 15 วัน	เกินกำหนดชำระเกินกว่า 15 วัน	รวม
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ				
2565	7,288,619.00	-	-	7,288,619.00
2564	14,392,265.04	-	-	14,392,265.04
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ				
2565	283,430.00	-	-	283,430.00
2564	-	-	-	-

รวม

7. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2565								หน่วย : บาท
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 ก.ย. 65
	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	
อาคารพักอาศัย	147,244,663.99	—	—	147,244,663.99	77,403,116.34	25,802,430.42	(19,974,716.10)	83,230,830.66	64,013,833.33
อาคารสำนักงาน	389,694,321.32	2,725,100.25	—	392,419,421.57	174,851,009.26	23,474,966.03	(16,260,118.57)	182,065,856.72	210,353,564.85
อาคารเพื่อประโยชน์อื่น	928,911,884.52	2,349,000.00	(964,600.00)	930,296,284.52	755,676,594.17	81,408,450.46	(41,732,347.68)	795,352,696.95	134,943,587.57
ส่วนปรับปรุงอาคาร	106,865,085.95	1,158,994.97	—	108,024,080.92	22,838,580.19	13,212,606.07	(1,144,529.44)	34,906,656.82	73,117,424.10
สิ่งปลูกสร้าง	78,782,107.62	—	(830,859.90)	77,951,247.72	52,615,830.10	8,881,428.95	(3,301,591.35)	58,195,667.70	19,755,580.02
อาคารและสิ่งปลูกสร้างไม่ระบุรายละเอียด	—	—	—	—	—	19,390,116.66	(19,390,116.66)	—	—
ครุภัณฑ์สำนักงาน	52,299,537.05	2,478,545.40	(601,379.00)	54,176,703.45	39,211,362.56	7,672,085.37	(1,258,014.75)	45,625,433.18	8,551,270.27
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	452,925,213.68	16,212,307.00	—	469,137,520.68	359,194,307.64	56,663,204.37	(11,338,275.02)	404,519,236.99	64,618,283.69
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	97,723,884.86	1,615,668.17	(1,432,397.70)	97,907,155.33	95,980,799.92	956,231.66	(1,319,638.32)	95,617,393.26	2,289,762.07
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	47,930,697.14	569,241.11	(283,634.11)	48,216,304.14	46,260,487.87	842,026.19	(192,232.93)	46,910,281.13	1,306,023.01
ครุภัณฑ์การเกษตร	894,786,225.80	724,253.00	(4,383,000.00)	891,127,478.80	756,016,870.77	39,848,947.63	(8,467,218.28)	787,398,600.12	103,728,878.68
ครุภัณฑ์โรงงาน	18,345,952.44	—	(33,500.00)	18,312,452.44	18,099,172.22	168,234.80	(41,239.12)	18,226,167.90	86,284.54
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	594,528,417.88	36,800,000.00	—	631,328,417.88	67,890,203.71	90,557,376.10	(5,103,542.25)	153,344,037.56	477,984,380.32
ครุภัณฑ์สำรวจ	162,596,015.55	17,089,868.89	(294,240.56)	179,391,643.88	116,264,312.07	28,505,238.31	(10,791,884.66)	133,977,665.72	45,413,978.16
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	163,090,698.70	3,294,300.00	(1,041,946.00)	165,343,052.70	141,983,443.82	9,740,739.17	(2,608,101.76)	149,116,081.23	16,226,971.47
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	209,318,964.71	2,850,209.00	(4,381,568.15)	207,787,605.56	159,677,050.93	32,189,115.33	(8,584,615.80)	183,281,550.46	24,506,055.10
ครุภัณฑ์การศึกษา	97,370.00	—	—	97,370.00	97,368.00	—	—	97,368.00	2.00
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	564,214.67	—	(6,500.00)	557,714.67	454,082.94	66,404.23	(1,017.58)	519,469.59	38,245.08
ครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด	35,503,955.00	—	—	35,503,955.00	35,503,594.00	1,268,865.00	(1,268,865.00)	35,503,594.00	361.00
งานระหว่างก่อสร้าง	1,469,114,300.14	3,065,501,056.02	(2,619,824,379.95)	1,914,790,976.21	—	—	—	—	1,914,790,976.21
พักงานระหว่างสร้าง	—	5,441,851,814.61	(5,441,851,814.61)	—	—	—	—	—	—
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	5,850,323,511.02	8,595,220,358.42	(8,075,929,819.98)	6,369,614,049.46	2,920,018,186.51	440,648,466.75	(152,778,065.27)	3,207,888,587.99	3,161,725,461.47

ในภาพ

7. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ (ต่อ)

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2564								หน่วย : บาท
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 ก.ย. 64
	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	
อาคารพักอาศัย	128,702,557.89	18,542,106.10	—	147,244,663.99	63,152,183.17	25,464,097.28	(11,213,164.11)	77,403,116.34	69,841,547.65
อาคารสำนักงาน	352,764,422.59	49,027,020.58	(12,097,121.85)	389,694,321.32	149,600,417.56	27,268,872.96	(2,018,281.26)	174,851,009.26	214,843,312.06
อาคารเพื่อประโยชน์อื่น	1,160,496,799.36	998,347,330.00	(1,229,932,244.84)	928,911,884.52	1,082,693,097.97	51,025,242.29	(378,041,746.09)	755,676,594.17	173,235,290.35
ส่วนปรับปรุงอาคาร	100,129,092.95	13,351,993.00	(6,616,000.00)	106,865,085.95	11,080,739.29	11,757,840.90	—	22,838,580.19	84,026,505.76
สิ่งปลูกสร้าง	85,614,064.51	7,640,847.23	(14,472,804.12)	78,782,107.62	48,517,516.31	5,732,712.41	(1,634,398.62)	52,615,830.10	26,166,277.52
อาคารและสิ่งปลูกสร้างไม่ระบุรายละเอียด	27,495,572.65	—	(27,495,572.65)	—	23,321,130.33	499,308.17	(23,820,438.50)	—	—
ครุภัณฑ์สำนักงาน	46,739,292.85	17,239,765.70	(11,679,521.50)	52,299,537.05	34,243,641.31	6,266,934.11	(1,299,212.86)	39,211,362.56	13,088,174.49
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	428,665,113.68	69,720,990.00	(45,460,890.00)	452,925,213.68	323,823,409.08	45,261,841.56	(9,890,943.00)	359,194,307.64	93,730,906.04
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	96,492,968.44	70,879,791.97	(69,648,875.55)	97,723,884.86	85,804,343.33	9,814,172.50	362,284.09	95,980,799.92	1,743,084.94
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	48,780,341.14	2,634,136.00	(3,483,780.00)	47,930,697.14	46,651,746.90	1,544,571.97	(1,935,831.00)	46,260,487.87	1,670,209.27
ครุภัณฑ์การเกษตร	738,769,285.80	340,111,800.00	(184,094,860.00)	894,786,225.80	733,356,000.61	23,922,364.16	(1,261,494.00)	756,016,870.77	138,769,355.03
ครุภัณฑ์โรงงาน	18,196,952.44	149,000.00	—	18,345,952.44	17,855,126.93	176,546.29	67,499.00	18,099,172.22	246,780.22
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	83,599,967.88	1,609,614,350.00	(1,098,685,900.00)	594,528,417.88	40,915,484.29	26,629,347.61	345,371.81	67,890,203.71	526,638,214.17
ครุภัณฑ์สำรวจ	163,990,087.55	21,872,010.65	(23,266,082.65)	162,596,015.55	100,263,842.43	17,877,260.76	(1,876,791.12)	116,264,312.07	46,331,703.48
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	162,203,866.70	13,321,382.62	(12,434,550.62)	163,090,698.70	129,842,629.68	13,219,971.14	(1,079,157.00)	141,983,443.82	21,107,254.88
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	152,158,540.39	262,297,951.58	(205,137,527.26)	209,318,964.71	143,774,208.79	20,041,241.33	(4,138,399.19)	159,677,050.93	49,641,913.78
ครุภัณฑ์การศึกษา	97,370.00	—	—	97,370.00	97,368.00	—	—	97,368.00	2.00
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	542,724.67	29,990.00	(8,500.00)	564,214.67	373,992.22	80,090.72	—	454,082.94	110,131.73
ครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด	60,319,640.00	—	(24,815,685.00)	35,503,955.00	60,318,881.00	—	(24,815,287.00)	35,503,594.00	361.00
งานระหว่างก่อสร้าง	1,648,977,384.74	4,479,418,363.15	(4,659,281,447.75)	1,469,114,300.14	—	—	—	—	1,469,114,300.14
พักงานระหว่างสร้าง	17,928,827.12	5,587,325,554.62	(5,605,254,381.74)	—	—	—	—	—	—
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	5,522,664,873.35	13,561,524,383.20	(13,233,865,745.53)	5,850,323,511.02	3,095,685,759.20	286,582,416.16	(462,249,988.85)	2,920,018,186.51	2,930,305,324.51

รวม

7. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ (ต่อ)

- กรมทรัพยากรน้ำ (ส่วนกลาง) เข้าที่ดินเนื้อที่ 1,413.30 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ มีกำหนดอายุสัญญาเช่า 3 ปี ตามสัญญาเช่าที่ดิน ฉบับที่ อร.079/2563 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2563 กำหนดระยะเวลา 3 ปี วัตถุประสงค์การเช่า เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน และที่จอดรถ

ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

ค่าเช่ารายปี เป็นเงินปีละ 2,104,260.00 บาท นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

การชำระค่าเช่า กำหนดชำระค่าเช่าล่วงหน้าภายในวันที่ 30 พฤศจิกายนของทุกปี มิฉะนั้นต้องชำระเบี้ยปรับร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ของเงินจำนวนที่ค้างชำระแก่ผู้ให้เช่า

- หน่วยเบิกจ่ายส่วนภูมิภาค ภาค 1 – 8 และ 10 – 11 ได้ขอใช้พื้นที่ของราชพัสดุ ตั้งเป็นสำนักงานโดยไม่มีรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

– สำหรับหน่วยเบิกจ่ายภูมิภาค ภาค 9 ได้ขอใช้ที่ดินทุ่งเขาสมอแครง ซึ่งเป็นที่สาธารณะประโยชน์ แปลงเลขที่ 2020/2508 บางส่วน เนื้อที่ประมาณ 8-3-48 ไร่ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน บ้านพักและอื่นๆ

8. สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุธธิ

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2565								(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี
	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	
อ่างเก็บน้ำ	12,432,338.00	–	–	12,432,338.00	5,466,307.77	357,374.54	(49,958.34)	5,773,723.97	6,658,614.03
สินทรัพย์พื้นฐานอื่น	59,001,633,897.70	2,527,019,672.13	(558,993,517.32)	60,969,660,052.51	28,991,190,447.07	3,285,877,519.58	(127,020,608.67)	32,150,047,357.98	28,819,612,694.53
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	8,835,000.00	–	–	8,835,000.00	7,951,500.00	441,750.00	–	8,393,250.00	441,750.00
ไม่ระบุรายละเอียด									
รวมสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ	59,022,901,235.70	2,527,019,672.13	(558,993,517.32)	60,990,927,390.51	29,004,608,254.84	3,286,676,644.12	(127,070,567.01)	32,164,214,331.95	28,826,713,058.56

8. สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ (ต่อ)

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2564								(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี
	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64
อ่างเก็บน้ำ	12,432,338.00	–	–	12,432,338.00	5,158,891.57	307,416.20	–	5,466,307.77	6,966,030.23
สินทรัพย์พื้นฐานอื่น	57,458,205,613.32	3,796,752,019.13	(2,253,323,734.75)	59,001,633,897.70	26,025,535,353.10	3,310,903,810.48	(345,248,716.51)	28,991,190,447.07	30,010,443,450.63
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	33,928,615.25	–	(25,093,615.25)	8,835,000.00	32,103,527.71	749,656.64	(24,901,684.35)	7,951,500.00	883,500.00
ไม่ระบุรายละเอียด									
รวมสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ	<u>57,504,566,566.57</u>	<u>3,796,752,019.13</u>	<u>(2,278,417,350.00)</u>	<u>59,022,901,235.70</u>	<u>26,062,797,772.38</u>	<u>3,311,960,883.32</u>	<u>(370,150,400.86)</u>	<u>29,004,608,254.84</u>	<u>30,018,292,980.86</u>

9. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2565								(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี
	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	113,190,135.99	180,220.00	(1,564,225.10)	111,806,130.89	103,199,662.22	8,932,184.05	(2,158,983.63)	109,972,862.64	1,833,268.25
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	1,320,386.00	–	–	1,320,386.00	1,295,655.49	20,193.00	–	1,315,848.49	4,537.51
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	<u>114,510,521.99</u>	<u>180,220.00</u>	<u>(1,564,225.10)</u>	<u>113,126,516.89</u>	<u>104,495,317.71</u>	<u>8,952,377.05</u>	<u>(2,158,983.63)</u>	<u>111,288,711.13</u>	<u>1,837,805.76</u>

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2564								(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				มูลค่าสุทธิตามบัญชี
	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	100,573,670.99	13,223,465.00	(607,000.00)	113,190,135.99	97,025,676.32	6,173,985.90	–	103,199,662.22	9,990,473.77
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	1,280,000.00	40,386.00	–	1,320,386.00	690,849.32	604,806.17	–	1,295,655.49	24,730.51
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	<u>101,853,670.99</u>	<u>13,263,851.00</u>	<u>(607,000.00)</u>	<u>114,510,521.99</u>	<u>97,716,525.64</u>	<u>6,778,792.07</u>	<u>–</u>	<u>104,495,317.71</u>	<u>10,015,204.28</u>

รวม

10. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2565			(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน			
	วันที่ 1 ต.ค. 64	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 65
สินทรัพย์รอการโอน	1,787,284,954.48	2,301,818,817.44	(103,940,688.98)	3,985,163,082.94
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	<u>1,787,284,954.48</u>	<u>2,301,818,817.44</u>	<u>(103,940,688.98)</u>	<u>3,985,163,082.94</u>

ประเภททรัพย์สิน	30 กันยายน 2564			(หน่วย : บาท)
	ราคาทุน			
	วันที่ 1 ต.ค. 63	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 ก.ย. 64
สินทรัพย์รอการโอน	1,082,459,883.03	1,021,348,241.68	(316,523,170.23)	1,787,284,954.48
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	<u>1,082,459,883.03</u>	<u>1,021,348,241.68</u>	<u>(316,523,170.23)</u>	<u>1,787,284,954.48</u>

สินทรัพย์รอการโอน คือ สินทรัพย์ที่กรมทรัพยากรน้ำทราบตั้งแต่ต้นว่าสินทรัพย์ที่จะดำเนินการก่อสร้างต้องส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ตามพระราชบัญญัติถ่ายโอนภารกิจภารกิจก่อสร้างและบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักน้อยกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามแผนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในระหว่างก่อสร้างให้บันทึกเป็นสินทรัพย์ทั้งโครงการในชื่อบัญชีสินทรัพย์รอการโอน (1213010105)

11. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า	31,120,381.26	190,232,366.37
รวมเจ้าหนี้การค้า	<u>31,120,381.26</u>	<u>190,232,366.37</u>

12. เงินรับฝากระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เงินรับฝากอื่น	427,727.00	424,379.50
เงินประกันผลงาน	19,422,670.02	29,110,213.43
เงินประกันอื่น	36,655,794.28	33,314,266.71
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	<u>56,506,191.30</u>	<u>62,848,859.64</u>

13. ภาระผูกพัน

- ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

หน่วยงานในฐานะผู้เช่ามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ไม่เกิน 1 ปี	2,104,260.00	2,104,260.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	2,104,260.00
เกิน 5 ปี	-	-
รวม	<u>2,104,260.00</u>	<u>4,208,520.00</u>

13. ภาระผูกพัน (ต่อ)

- ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการ

หน่วยงานมีภาระผูกพันตามสัญญาการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาข้อมูลในการดำเนินงานตามภารกิจ และการจ้างเหมาบริการอื่น เป็นจำนวนรวม 121,829,893.03 บาท (ปี 2564 จำนวน 176,332,783.14 บาท)

- ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

(หน่วย : บาท)

สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้	2565	2564
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	1,920,628,560.95	1,626,641,567.77
ที่ดิน อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	-	1,069,994.97
อุปกรณ์ และอื่นๆ	1,655,933.00	61,347,214.50
รวม	1,922,284,493.95	1,689,058,777.24

ภาระผูกพันข้างต้นเกิดจากมูลค่าตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง และจัดหาสินทรัพย์

- ภาระผูกพันตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่นๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 หน่วยงานมีภาระผูกพันที่เกิดจากสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่นๆ จำแนกตามระยะเวลาของสัญญาได้ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2565	2564
ไม่เกิน 1 ปี	1,556,750.20	7,081,835.39
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
เกิน 5 ปี	-	-
รวม	1,556,750.20	7,081,835.39

14. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 กรมทรัพยากรน้ำมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องคดี โดยมี คดีความแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. กรณีงานแก้ต่างคดี พ.ศ. 2549 - 2565 จำนวน 35 คดีความ ยอดเงินรวมทั้งสิ้น 444,482,293.08 บาท ประกอบด้วยคดีความสำคัญที่มีทุนทรัพย์สูง ดังนี้

ลำดับ ที่	หมายเลข คดี	จำนวน ทุนทรัพย์(บาท)	เรื่อง	คู่ความ	สถานะของคดี
1.	คดีปกครองที่ 1868/2563	233,715,900.00	กรณีผิดสัญญาจ้าง ละเมิด เรียกค่าเสียหายโครงการ ศึกษาและพัฒนาการเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหาร จัดการระบบแหล่งน้ำและ ทางน้ำธรรมชาติอย่าง เหมาะสมและยั่งยืน	บริษัท ปัญญา คอลลัสแตนท์ จำกัด ที่ 1 กับพวกรวม 5 คน ผู้ฟ้องคดี กับ กรม ทรัพยากรน้ำ ที่ 1 กับพวก รวม 3 คน ผู้ถูกฟ้องคดี	ศาลแพ่งมีคำสั่ง โอนคดีไป ศาล ปกครองอยู่ระหว่าง การพิจารณาของ ศาลปกครองกลาง

14. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

ลำดับ ที่	หมายเลข คดี	จำนวน ทุนทรัพย์(บาท)	เรื่อง	คู่ความ	สถานะของคดี
2.	คดีปกครองที่ 1430/2559	52,887,049.88	กรณีฟ้องเรียกเงินค่า ก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำบ้านแม่รำพัน จ.สุโขทัย	กิจการร่วมค้านคร – เทพ มงคล ผู้ฟ้องคดี กับ กรม ทรัพยากรน้ำ ผู้ถูกฟ้องคดี	อยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาล ปกครองกลาง
3.	คดีปกครองที่ 225/2556	31,490,637.13	กรณีเรียกค่าปรับโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อ ม.14 อ.หนองหาน จ.อุดรธานี	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พินิจ อุดรก่อสร้าง ผู้ฟ้องคดี กับ กรมทรัพยากรน้ำ ผู้ถูก ฟ้องคดี	อยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาล ปกครองสูงสุด
4.	คดีปกครองที่ 122/2561	4,346,941.00	กรณีฟ้องให้คืนค่าปรับโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดบ้าน บ้านกุดคึมหมู่ที่ 5 ต.กุดคึม อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนึ่ง หนอง ผู้ฟ้องคดี กับ กรม ทรัพยากรน้ำ ผู้ถูกฟ้องคดี	อยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาล ปกครองอุบลราช ธานี
		14,222,000.00	ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย ร้อยละ 7.5		
5.	คดีปกครองที่ 1040/2561	15,264,826.17	กรณีฟ้องให้จ่ายค่างาน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ลำน้ำอิง (หนองเล็งทราย – กว๊านพะเยา) อ.เมือง จ.พะเยา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีศักดิ์ ก่อสร้าง ที่ 1 กับพวกรวม 2 คน ผู้ฟ้องคดี กับ กรม ทรัพยากรน้ำ ผู้ถูกฟ้องคดี	อยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาล ปกครองกลาง

2. กรณีคดีที่ไม่สามารถระบุทุนทรัพย์ที่แน่นอนได้ จำนวน 23 คดีความ ดังนี้

2.1 กรณีคดีมหาดูทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554 จำนวน 18 คดีความ ซึ่งไม่สามารถระบุจำนวน
ทุนทรัพย์ที่แน่นอนได้ เนื่องจากเป็นคดีที่หลายหน่วยงานถูกฟ้องร่วมกัน

2.2 กรณีแก้ต่างคดี จำนวน 5 คดีความ ซึ่งไม่สามารถระบุจำนวนทุนทรัพย์ที่แน่นอนได้ เนื่องจาก
คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่

ในปีงบประมาณ 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้ปรับปรุงรายการจากข้อผิดพลาดปี 2564 รวมจำนวน
77,173,275.33 บาท ดังนี้

1. บันทึกรายการไม่ถูกต้อง ดังนี้

1.1 การปรับปรุงสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน กรณีไม่ทราบตั้งแต่ต้นว่าสินทรัพย์ที่จะดำเนินการ
ก่อสร้างต้องส่งมอบให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและบันทึกเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานในปีงบประมาณก่อน
ส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีปัจจุบันแล้ว แต่ไม่ได้บันทึกปรับปรุงบัญชีตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจาก
บัญชีของหน่วยงาน จำนวน 86 รายการ จำนวน 394,333,548.04 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม – สินทรัพย์
โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 192,132,649.69 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564
แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ สูงไป จำนวน 202,200,898.35 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)
กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30

กมล

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 192,132,649.69 บาท และรายการค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค ต่ำไป จำนวน 394,333,548.04 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไป จำนวน 202,200,898.35 บาท

1.2 การปรับปรุงสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน กรณีได้บันทึกเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน และส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วในปีงบประมาณก่อน แต่ไม่ได้บันทึกปรับปรุงรายการสินทรัพย์ดังกล่าวออกจากบัญชีของหน่วยงาน จำนวน 46 รายการ จำนวน 244,990,913.91 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 116,900,343.66 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ สูงไป จำนวน 128,090,570.25 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 116,900,343.66 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

1.3 บันทึกปรับปรุงบัญชีตัดจำหน่ายครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด จำนวน 23 รายการ จำนวนเงิน 1,185,833.00 บาท ออกจากบัญชีของหน่วยงาน โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด จำนวน 1,185,810.00 บาท ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงรายการ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สูงไป 23.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าใช้จ่ายอื่น ต่ำไป จำนวน 23.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

1.4 เนื่องจากได้บันทึกบัญชีสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 1 รายการ จำนวนเงิน 9,700,000.00 บาท บันทึกบัญชีแยกเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 2 รายการ จำนวนเงิน 5,752,726.00 บาท และจำนวนเงิน 3,947,274.00 บาท ตามลำดับ โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 3,175,552.65 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ สูงไป จำนวน 6,524,447.35 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 3,175,552.65 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2. บันทึกสินทรัพย์ผิดประเภท ดังนี้

2.1 เนื่องจากในปี 2564 ได้บันทึกบัญชีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ไม่ถูกต้อง จำนวน 255,000.00 บาท โดยที่ถูกต้องควรบันทึกเป็นบัญชีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 156,000.00 บาท บัญชีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 72,000.00 บาท และบัญชีครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ จำนวน 27,000.00 บาท โดยมีบัญชีค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สูงไป จำนวน 58,406.76 บาท ค่าตัดจำหน่ายสะสม - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ต่ำไป จำนวน 32,994.00 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ สูงไป จำนวน 40,593.24 บาท และรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ต่ำไป จำนวน 39,006.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไป จำนวน 1,587.24 บาท และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 25,412.76 บาท และรายการค่าวัสดุ ต่ำไป จำนวน 27,000.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไป จำนวน 1,587.24 บาท

รวม

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

2.2 นำบัญชีสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 4,897,000.00 บาท ไปบันทึกไว้ในบัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวน 4,563,800.00 บาท และบัญชีค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 79,200.00 บาท บัญชีค่าที่พัก จำนวน 240,000.00 บาท บัญชีค่าใช้จ่ายเดินทางภายในประเทศ จำนวน 14,000.00 บาท รวมทั้งสิ้น จำนวน 4,897,000.00 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 51,010.43 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ ต่ำไป จำนวน 4,845,989.57 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าวัสดุ สูงไป จำนวน 4,563,800.00 บาท รายการค่าใช้จ่ายสอย สูงไป จำนวน 333,200.00 บาท และรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต่ำไป จำนวน 51,010.43 บาท ส่งผลให้รายการรายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไป จำนวน 4,845,989.57 บาท

2.3 นำบัญชีค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา จำนวน 549,000.00 บาท บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 549,000.00 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น จำนวน 10,287.39 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ สูงไป จำนวน 538,712.61 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าใช้จ่ายสอย ต่ำไป จำนวน 549,000.00 บาท และรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป 10,287.39 บาท ส่งผลให้รายการรายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไป จำนวน 538,712.61 บาท

2.4 ได้นำบัญชีครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ จำนวน 50,700.00 บาท บันทึกบัญชีเป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 50,700.00 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 25,313.31 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ สูงไป จำนวน 25,386.69 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 25,313.31 บาท และรายการค่าวัสดุ ต่ำไป จำนวน 50,700.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไป จำนวน 25,386.69 บาท

2.5 บันทึกสินทรัพย์ผิดประเภท จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย บัญชีครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 250,000.00 บาท ไปบันทึกไว้ในบัญชีครุภัณฑ์โฆษณา และนำบัญชีครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 11,342.00 บาท ไปบันทึกไว้ในบัญชีครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รวมทั้งสิ้น จำนวน 261,342.00 บาท และทำให้ค่าเสื่อมราคาสะสม สูงไป จำนวน 79,622.79 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ต่ำไป จำนวน 79,622.79 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 79,622.79 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

รวม

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

3. นำบัญชีอาคารและสิ่งปลูกสร้างไม่ระบุรายละเอียด และบัญชีครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด ซึ่งได้บันทึกไว้ในทะเบียนคุมทรัพย์สินนำไปบันทึกเข้าเป็นสินทรัพย์รายตัวในระบบ GFMS ดังนี้

3.1 บันทึกปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้างไม่ระบุรายละเอียด จำนวน 23 รายการ จำนวนรวม 27,495,572.65 บาท นำเข้าระบบ GFMS บันทึกบัญชีเป็นอาคารพักอาศัย จำนวน 8,612,106.10 บาท บัญชีอาคารสำนักงาน จำนวน 18,193,998.00 บาท และบัญชีสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 689,468.55 บาท ทำให้ค่าเสื่อมราคาสะสมสูงไป จำนวน 9,603,683.39 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ ต่ำไป จำนวน 9,603,683.39 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 9,603,683.39 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

3.2 บันทึกปรับปรุงบัญชีนำสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานไม่ระบุรายละเอียด นำเข้าระบบ GFMS เป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน 7 โครงการ จำนวน 25,093,615.25 บาท ทำให้ค่าเสื่อมราคาสะสมสูงไป จำนวน 18,841,421.72 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน – สุทธิ ต่ำไป จำนวน 18,841,421.72 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 18,841,421.72 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

4. การบันทึกสินทรัพย์ไม่ครบถ้วน

4.1 จากการสำรวจทรัพย์สิน พบว่า ไม่ได้บันทึกบัญชีอาคารเพื่อการพักอาศัย จำนวน 2 รายการ จำนวน 3,400,000.00 บาท โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม – อาคารพักอาศัย 2,525,714.88 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ ต่ำไป จำนวน 874,285.12 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต่ำไป จำนวน 2,525,714.88 บาท และแสดงรายได้อื่น ต่ำไป จำนวน 3,400,000.00 บาท รายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไป จำนวน 874,285.12 บาท

4.2 จากการสำรวจทรัพย์สิน พบว่า ไม่ได้บันทึกบัญชีสินทรัพย์ จำนวน 4 รายการ ประกอบด้วย บัญชีสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 2 รายการ จำนวน 931,346.42 บาท บัญชีครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ จำนวน 593,575.35 บาท และบัญชีครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 1 รายการ จำนวน 15,758.42 บาท รวมทั้งสิ้น จำนวน 1,540,680.19 บาท โดยมีบัญชีค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 390,967.32 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ต่ำไป จำนวน 1,149,712.87 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย ต่ำไป จำนวน 390,967.32 บาท และรายการรายได้อื่น ต่ำไป จำนวน 1,540,680.19 บาท รายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไป จำนวน 1,149,712.87 บาท

รวม

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

4.3 เนื่องจากไม่ได้ปรับปรุงเงินจ่ายล่วงหน้า จำนวนเงิน 619,200.00 บาท บันทึกเป็นบัญชีอาคารสำนักงาน และไม่ได้ปรับปรุงเงินจ่ายล่วงหน้า จำนวนเงิน 501,150.00 บาท บันทึกเป็นบัญชีสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งสิ้น จำนวน 1,120,350.00 บาท โดยบันทึกบัญชีค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารสำนักงาน สูงไป จำนวน 1,380,800.00 บาท และบัญชีค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน ต่ำไป จำนวน 363,789.13 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ต่ำไป จำนวน 1,380,800.00 บาท รายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ สูงไป จำนวน 363,789.13 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไป จำนวน 1,017,010.87 บาท และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย สูงไป จำนวน 1,017,010.87 บาท รายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

5. บันทึกหนี้สินไม่ถูกต้อง ดังนี้

5.1 เนื่องจากได้จ่ายคืนเงินประกันผลงานแล้ว จำนวน 1 สัญญา จำนวน 2,699,884.42 บาท แต่ไม่ได้ปรับปรุงบัญชีเงินประกันผลงานออกจากบัญชีของหน่วยงาน ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเงินรับฝากระยะสั้น สูงไป จำนวน 2,699,884.42 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าใช้จ่ายสอย สูงไป จำนวน 2,699,884.42 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

5.2 เนื่องจากได้ประมาณการค่าสื่อสารและโทรคมนาคม สูงไป จำนวนเงิน 1,291.81 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเจ้าหนี้ระยะสั้น สูงไป จำนวน 1,291.81 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าสาธารณูปโภค สูงไป จำนวน 1,291.81 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

5.3 บันทึกบัญชีตัดสินทรัพย์รอการโอนออกจากบัญชี สูงไป จำนวน 0.86 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ต่ำไป จำนวน 0.86 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค สูงไป จำนวน 0.86 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

5.4 เนื่องจากกรณียึดเงินประกันสัญญา ราย หจก.จักรมณี และได้บันทึกปรับปรุงลดยอดบัญชีเงินประกันอื่น สูงไป จำนวน 292,500.00 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว ต่ำไป จำนวน 292,500.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการรายได้อื่น สูงไป จำนวน 292,500.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

หจก.มณี

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

6. บันทึกกรายได้รับรับรู้ ไม่ถูกต้อง ดังนี้

6.1 ได้บันทึกบัญชีสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ จำนวน 677,609.80 บาท ไว้ในบัญชีรายได้ออกรายรับรู้ โดยที่ถูกต้องควรบันทึกรับรู้เป็นรายได้ จำนวน 677,609.80 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว สูงไป จำนวน 677,609.80 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ต่ำไป จำนวน 677,609.80 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

6.2 ในปีก่อน ได้บันทึกรับรู้รายได้จากการบริจาค สูงไป จำนวน 93,280.94 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว ต่ำไป จำนวน 93,280.94 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค สูงไป จำนวน 93,280.94 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

6.3 ในปีก่อน ได้รับสินทรัพย์บริจาค จำนวน 4 รายการ จำนวน 49,990.00 บาท แต่ไม่ได้บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ของหน่วยงาน โดยมีค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 29,775.21 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ต่ำไป จำนวน 20,214.79 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต่ำไป จำนวน 29,775.21 บาท รายการรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ต่ำไป จำนวน 49,990.00 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไป จำนวน 20,214.79 บาท

6.4 ไม่ปรับปรุงบัญชีรายได้ออกรายรับรู้บันทึกรับรู้เป็นบัญชีรายได้จากการอุดหนุน - หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 38,420.35 บาท ส่งผลให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว สูงไป จำนวน 38,420.35 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 แสดงยอดรายการรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ต่ำไป จำนวน 38,420.35 บาท และรายการรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

กนกพงศ์

15. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

กรมทรัพยากรน้ำแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่ โดยการปรับย้อนหลัง เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอรายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 เปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

(หน่วย : บาท)			
แก้ไขข้อผิดพลาด	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุง	หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะทางการเงิน			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564			
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	126,549,405.10	(1,120,350.00)	125,429,055.10
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	2,926,140,768.34	4,164,556.17	2,930,305,324.51
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	29,947,225,917.65	71,067,063.21	30,018,292,980.86
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	9,961,204.28	54,000.00	10,015,204.28
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,787,284,953.62	0.86	1,787,284,954.48
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	(7,575,691.98)	1,291.81	(7,574,400.17)
เงินรับฝากระยะสั้น	(65,256,244.06)	2,407,384.42	(62,848,859.64)
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	(10,871,943.78)	599,328.86	(10,272,614.92)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(34,135,919,658.97)	(77,173,275.33)	(34,213,092,934.30)
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564			
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	(16,443,086.75)	(649,318.86)	(17,092,405.61)
รายได้อื่น	(974,550.00)	(4,648,180.19)	(5,622,730.19)
ค่าใช้จ่าย	694,312,072.84	(2,484,084.42)	691,827,988.42
ค่าวัสดุ	61,038,869.88	(4,486,100.00)	56,552,769.88
ค่าสาธารณูปโภค	33,354,945.08	(1,291.81)	33,353,653.27
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,490,108,654.95	(192,994,892.44)	3,297,113,762.51
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	1,445,227,632.50	128,090,569.39	1,573,318,201.89
ค่าใช้จ่ายอื่น	20,776,666.02	23.00	20,776,689.02
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(368,231,886.95)	77,173,275.33	(291,058,611.62)

รวม

16. รายได้จากงบประมาณ

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	715,361,245.35	716,509,882.79
รายได้จากงบดำเนินงาน	106,237,034.59	108,247,118.63
รายได้จากงบลงทุน	2,578,921,281.30	2,253,298,286.99
รายได้จากงบกลาง	726,530,199.67	454,348,759.61
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	228,041,785.24	84,287,690.11
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(3,141,257.37)	(4,320,338.00)
รวมรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน - สุทธิ	<u>4,351,950,288.78</u>	<u>3,612,371,400.13</u>
รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน)		
รายได้จากงบดำเนินงาน	10,741,943.00	5,421,439.36
รายได้จากงบลงทุน	1,242,089,625.33	1,183,450,285.23
รายได้จากงบกลาง	230,792,366.43	1,556,529,028.03
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	41,552,845.61	184,081,063.81
รวมรายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ	<u>1,525,176,780.37</u>	<u>2,929,481,816.43</u>
รวมรายได้จากงบประมาณ	<u>5,877,127,069.15</u>	<u>6,541,853,216.56</u>

17. รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาลปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบลงทุน	530,846,844.23	17,402,025.00
รวมรายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาลปีปัจจุบัน - สุทธิ	<u>530,846,844.23</u>	<u>17,402,025.00</u>
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาลปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน)		
รายได้จากงบลงทุน	852,464,079.44	-
รวมรายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาลปีก่อนๆ	<u>852,464,079.44</u>	<u>-</u>
รวมรายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	<u>1,383,310,923.67</u>	<u>17,402,025.00</u>

18. รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจาก -		
หน่วยงานภาครัฐ	3,999,121.00	-
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากแหล่งอื่น	1,588,462.00	54,200.00
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการลงทุน	-	11,768,769.46
รายได้จากการบริจาค	2,344,369.91	5,269,436.15
รวมรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	<u>7,931,952.91</u>	<u>17,092,405.61</u>

19. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เงินเดือน	481,102,394.51	479,297,065.48
ค่าล่วงเวลา	4,755,935.00	5,349,040.00
ค่าจ้าง	125,852,360.53	133,602,015.01
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	111,143,025.23	106,959,873.62
เงินช่วยค่าครองชีพ	166,573.33	145,174.12
ค่ารักษาพยาบาล	55,296,384.31	55,031,861.52
เงินช่วยการศึกษาบุตร	5,867,784.75	5,135,636.75
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	656,040.00	995,457.60
เงินชดเชย กบข.	7,977,876.00	7,837,893.71
เงินสมทบ กบข.	11,966,813.94	11,756,840.60
เงินสมทบ กสจ.	3,513,516.92	3,701,667.57
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	2,870,779.00	2,550,305.00
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	193,263.10	221,309.00
ค่าเช่าบ้าน	8,751,136.00	9,394,252.82
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	1,111,328.58	1,358,071.43
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	821,225,211.20	823,336,464.23

20. ค่าบำเหน็จบำนาญ

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
บำนาญ	233,338,363.38	217,943,288.92
เงินช่วยค่าครองชีพ	15,126,244.35	15,466,847.18
บำเหน็จ	81,211,665.38	73,495,238.50
บำเหน็จตกทอด	11,340,729.31	9,841,519.88
บำเหน็จดำรงชีพ	14,622,794.20	13,253,961.25
ค่ารักษาพยาบาล	39,211,115.77	30,697,836.03
เงินช่วยการศึกษาบุตร	743,921.00	475,130.00
รวมค่าบำเหน็จบำนาญ	395,594,833.39	361,173,821.76

21. ค่าตอบแทน

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	18,384,969.00	15,575,638.00
รวมค่าตอบแทน	18,384,969.00	15,575,638.00

22. ค่าใช้สอย

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	8,309,687.99	5,677,350.15
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	106,483,224.32	103,880,570.72
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	30,597,092.65	20,251,554.75
ค่าจ้างเหมาบริการ	70,357,634.25	106,034,979.59
ค่าธรรมเนียม	4,332,985.72	1,875,844.79
ค่าจ้างที่ปรึกษา	173,031,338.95	428,917,434.08
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	337,998.00	535,770.00
ค่าเช่า	3,459,187.58	16,696,331.12
ค่าใช้จ่ายหลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	897,118.03	1,138,235.36
ค่าประชาสัมพันธ์	4,469,168.70	6,196,389.05
ค่าใช้สอยอื่น	1,386,485.84	623,528.81
รวมค่าใช้สอย	403,661,922.03	691,827,988.42

23. ค่าวัสดุ

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ค่าวัสดุ	34,091,098.29	28,261,887.78
ค่าเชื้อเพลิง	13,490,366.50	23,796,431.60
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	1,669,686.00	4,494,450.50
รวมค่าวัสดุ	49,251,150.79	56,552,769.88

24. ค่าสาธารณูปโภค

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ค่าไฟฟ้า	15,149,746.77	18,519,743.09
ค่าน้ำประปา	773,373.43	771,487.07
ค่าโทรศัพท์	3,269,928.07	3,328,671.71
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	9,979,550.56	9,321,439.40
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	1,196,998.00	1,412,312.00
รวมค่าสาธารณูปโภค	30,369,596.83	33,353,653.27

25. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	69,866,417.93	84,637,986.02
ครุภัณฑ์	229,449,400.51	140,815,639.82
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	3,176,472,332.78	3,064,881,344.60
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	8,357,615.52	6,778,792.07
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	<u>3,484,145,766.74</u>	<u>3,297,113,762.51</u>

26. ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน		
บัญชีโอนสินทรัพย์ให้หน่วยงานของรัฐ	–	40,528,456.58
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน –	3,432,261.00	–
หน่วยงานภาครัฐ		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน –	1,588,462.00	–
องค์กรระหว่างประเทศ		
ค่าใช้จ่ายช่วยเหลือตามมาตรการของรัฐบาล	–	76,500.00
รวมค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	<u>5,020,723.00</u>	<u>40,604,956.58</u>
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุน – อปท.	691,243,640.52	1,532,713,245.31
รวมค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน	<u>691,243,640.52</u>	<u>1,532,713,245.31</u>
รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	<u>696,264,363.52</u>	<u>1,573,318,201.89</u>

ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินการ – องค์กรระหว่างประเทศ เป็นการจ่ายเงินเพื่อสนับสนุนประจำปีให้แก่คณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission : MRC) ตามความตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2538 เป็นการจ่ายเงินตามความสามารถทางการเงินของแต่ละประเทศ โดยนำเอารายได้ประชาชาติต่อหัวประชากร พื้นที่ชลประทาน พื้นที่รับน้ำ และปริมาณน้ำของประเทศที่ไหลลงน้ำโขงที่อยู่ภายในลุ่มน้ำโขงตอนล่างของแต่ละประเทศมาคิดคำนวณ

27. ค่าใช้จ่ายอื่น

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	2,188,892.89	20,665,749.02
ค่าใช้จ่ายอื่น (เบิกเงินยืมเพิ่มเติมเป็นค่าใช้จ่าย	4,675.00	110,940.00
ฝึกอบรมบุคคลภายนอก)		
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	<u>2,193,567.89</u>	<u>20,776,689.02</u>

รวม

28. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

กรมทรัพยากรน้ำ มีการปรับปรุงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้การปฏิบัติราชการเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นไปตามเป้าหมาย แนวทาง แผนปฏิบัติราชการอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องและตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนปฏิรูปประเทศ และแผนปฏิบัติราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกฎหมาย

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ 435/2565 เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำเป็นการภายใน กรมทรัพยากรน้ำและกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่ 61 ก ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2565 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 ประกอบมติ อ.ก.พ. กรมทรัพยากรน้ำ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 จึงยกเลิกคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ 442/2561 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2561 และปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำเป็นการภายในจำนวน 1 สำนัก 7 กอง 1 ศูนย์ 10 สำนักงาน และ 2 กลุ่มงานตรงต่ออธิบดี

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ 7/2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 และจัดตั้งหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ ดังนี้

1. กลุ่มงานจริยธรรม ชื่อย่อ กจ.
2. กลุ่มตรวจราชการ ชื่อย่อ กตร.
3. กลุ่มนิติการ ชื่อย่อ กนก.
4. สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 ชื่อย่อ สทน.11

29. การอนุมัติรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้บริหารของหน่วยงาน เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566

อนุมัติ

30. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายการ	งบสุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิตการเพิ่ม ศักยภาพกลไกใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	133,225,100.00	605,347.80	9,761,137.69	122,016,879.14	841,735.37
ผลผลิตการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษา แหล่งน้ำ	117,269,200.00	3,791,762.00	2,712,035.00	110,306,668.28	458,734.72
ผลผลิตการเพิ่ม ศักยภาพระบบ พยากรณ์ และ เตือนภัยด้านน้ำ	39,423,600.00	-	835,510.32	38,493,465.05	94,624.63
รวมแผนพื้นฐานฯ	289,917,900.00	4,397,109.80	13,308,683.01	270,817,012.47	1,395,094.72
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)					
รายการค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	732,835,022.06	-	-	730,259,531.70	2,575,490.36
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	1,641,409,228.00	37,518,195.13	591,139,494.37	999,967,865.67	12,783,672.83
โครงการพัฒนาและ เพิ่มประสิทธิภาพ ระบบกระจายน้ำ	1,859,653,802.00	-	443,855,826.26	1,414,161,450.06	1,636,525.68
โครงการพัฒนากลไก และเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ	160,166,570.00	-	46,476,657.70	112,895,170.00	794,742.30
รวมแผนบูรณาการฯ	3,661,229,600.00	37,518,195.13	1,081,471,978.33	2,527,024,485.73	15,214,940.81

รวม

30. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายการ	งบสุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการจัดหาเครื่องจักรกลยานพาหนะเครื่องมือและอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ	172,874,900.00	-	53,282,822.42	117,236,407.11	2,355,670.47
รวมทั้งสิ้น	4,856,857,422.06	41,915,304.93	1,148,063,483.76	3,645,337,437.01	21,541,196.36
แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	1,619,231,930.00	415,649,500.00	868,790,467.96	252,992,728.99	81,799,233.05
แผนงานเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019					
โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร	692,509,900.00	-	123,125,585.24	525,353,886.20	44,030,428.56

ข้อมูลตามตารางข้างต้นจัดทำจากรายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ FMA47_LV2_EX, ZFMA47, ZFMA46, ZFMA55 ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำพิมพ์รายงานจากระบบ New GFMS Thai เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 เวลา 21:32 น.

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

งบประมาณปี พ.ศ. 2564				
รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	29,676,286.04	-	29,384,495.66	291,790.38
ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	26,706,301.31	1,476,000.00	20,193,584.28	5,036,717.03
ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์ และเตือนภัยด้านน้ำ	988,333.83	-	964,451.43	23,882.40
รวมแผนพื้นฐานฯ	57,370,921.18	1,476,000.00	50,542,531.37	5,352,389.81

30. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

งบประมาณปี พ.ศ. 2564				
รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ				
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	567,944,606.38	64,186,255.60	484,435,524.58	19,322,826.20
โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	627,994,868.05	6,765,262.95	608,969,553.69	12,260,051.41
โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	139,170,613.07	-	129,823,093.07	9,347,520.00
รวมแผนบูรณาการฯ	1,335,110,087.50	70,951,518.55	1,223,228,171.34	40,930,397.61
โครงการจัดหาเครื่องจักรกลยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ	192,180.00	-	192,180.00	-
รวมแผนยุทธศาสตร์ฯ	192,180.00	-	192,180.000	-
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	1,392,673,188.68	72,427,518.55	1,273,962,882.71	46,282,787.42
แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น				
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	65,317,900.00	7,088,600.00	57,786,528.92	442,771.08
แผนงานเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019				
โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร	883,179,275.00	20,127,140.53	853,491,537.47	9,560,597.00

ข้อมูลตามตารางข้างต้นจัดทำจากรายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ FMA47_LV2_EX, ZFMA47, ZFMA46, ZFMA55 ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำพิมพ์รายงานจากระบบ New GFMS Thai เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 เวลา 21:32 น.

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	งบสุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	167,156,643.00	2,074,600.00	27,601,686.04	134,696,309.81	2,784,047.15

30. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	งบสุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เงินกันไว้เบิกเหลือในปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
ผลผลิตการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษา แหล่งน้ำ	187,712,557.00	20,012,344.11	6,693,957.20	159,644,949.13	1,361,306.56
ผลผลิตการเพิ่ม ศักยภาพระบบ พยากรณ์ และ เตือนภัยด้านน้ำ	27,800,000.00	-	988,333.83	26,262,588.66	549,077.51
รวมแผนพื้นฐานฯ	382,669,200.00	22,086,944.11	35,283,977.07	320,603,847.60	4,694,431.22
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)					
รายการค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	735,892,324.50	-	-	732,349,995.05	3,542,329.45
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	1,388,872,525.00	118,000,000.00	449,944,606.38	819,746,019.90	1,181,898.72
โครงการพัฒนาและ เพิ่มประสิทธิภาพ ระบบกระจายน้ำ	1,778,841,867.00	85,938,200.00	542,056,668.05	1,150,732,931.11	114,067.84
โครงการพัฒนากลไก และเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำ	202,041,608.00	29,211,000.00	109,959,613.07	62,582,260.88	288,734.05
รวมแผนบูรณาการฯ	3,369,756,000.00	233,149,200.00	1,101,960,887.50	2,033,061,211.89	1,584,700.61
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการจัดหาเครื่อง จักรกลยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการบริหารจัดการน้ำ	75,156,000.00	-	192,180.00	72,009,113.62	2,954,706.38
รวมทั้งสิ้น	4,563,473,524.50	255,236,144.11	1,137,437,044.57	3,158,024,168.16	12,776,167.66

รวม

30. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันและปีก่อน (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	งบสุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (การสำรองเงิน)	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
รายการเงินสำรอง จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น	65,317,900.00	442,771.08	64,875,128.92	-	-
แผนงานเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019					
โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร	905,046,800.00	563,123,297.00	320,055,978.00	21,867,525.00	-

ข้อมูลตามตารางข้างต้นจัดทำจากรายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ZFMA 46 ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำพิมพ์รายงาน
จากระบบ GFMS เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564 เวลา 21.50 น.

กนกพร

31. รายงานรายได้แผ่นดิน

กรมทรัพยากรน้ำ		
รายงานรายได้แผ่นดิน		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565		
	2565	(หน่วย : บาท) 2564
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		
รายได้แผ่นดิน - ภาษี	-	-
รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี	11,355,944.35	62,030,533.46
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	11,355,944.35	62,030,533.46
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	-	27,000.00
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย	-	-
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บสุทธิ	11,355,944.35	62,003,533.46
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	11,355,944.35	62,003,533.46
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	-	-
ปรับ รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	-	-
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ	-	-
รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,540,377.84	12,986,774.83
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	7,056.02	6,207.32
รายได้อื่น	5,808,510.49	49,037,551.31
รวมรายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี	11,355,944.35	62,030,533.46

