รายงานการติดตามและประเมินผล หลังการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2565

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ส่วนประสานติดตามและประเมินผล

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ที่มาและวิธีการของการติดตามและประเมินผล

เป็นไปตามที่สำนักงบประมาณได้วางระบบการติดตามและประเมินผล ตามนัยพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 และตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นแนวทางการติดตามและประเมินผลและรายงานผล การดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานฯ (ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0729.1/ว 108 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2564)

คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ (คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ 468/2565 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2565) มีมติเห็นชอบให้ใช้แบบฟอร์ม สนผ.ตป.01 เพื่อการรายงานผล โดยหน่วยปฏิบัติวิเคราะห์ประเมินผลความสำเร็จของโครงการตามที่ได้รับงบประมาณ จัดส่งให้ กยผ. และ กยผ.จัดทำรายงานการติดตามและประเมินผล สรุปภาพรวมตามเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน

สรุปการติดตามและประเมินผล

สรุปผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

- ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ
- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
- ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับฯ
- ปัญหาอุปสรรค
- ข้อเสนอแนะ

1) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 วงเงินงบประมาณรวม จำนวน 4,851.9831 ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมจำนวนทั้งสิ้น 4,856.8574 ล้านบาท **โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 จำนวน 3,644.6064 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.04** ของงบประมาณตาม พ.ร.บ. และที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติม ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำมีงบประมาณที่ขอกันไว้เบิกเหลื่อมปี จำนวน 1,189.9788 ล้านบาท และคาดว่าเมื่อได้เบิกจ่ายเงินกันฯ ครบถ้วน จะมีผลการใช้จ่ายงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมจำนวน 4,834.5852 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.54 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด

2) ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

1 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 727.9607 ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 732.8350 ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน 730.2595 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.65 ของงบประมาณจัดสรร

	2	3	4
เป้าหมาย	**พัฒนากลไก มาตรการแผน ปฏิบัติการ กฎหมายเพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย**	**เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพและความพร้อมในการใช้งาน**	**เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก**
ผลผลิต	การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ
ตัวชี้วัด	จำนวนข้อเสนอแนะ กลไก และมาตรการการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน จำนวน 10 เรื่อง	- จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ 49 แห่ง - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ 388 ครัวเรือน	- จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพฯ 1,546 สถานี - ประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วมน้ำป่าไหลหลากไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผล	แล้วเสร็จ จำนวน 8 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 เรื่อง	- จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ 50 แห่ง - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ 8,649 ครัวเรือน	- จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพฯ 1,434 สถานี - ประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วมน้ำป่าไหลหลาก ร้อยละ 100

	5	6
เป้าหมาย	**อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ**	**พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ**
ผลผลิต	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
ตัวชี้วัด	- จำนวนแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟู เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนรวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ 97 แห่ง - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ 27,875 ครัวเรือน	- จำนวนแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 122 แห่ง - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 21,316 ครัวเรือน
ผล	- จำนวนแหล่งน้ำได้ดำเนินการ จำนวน 101 แห่ง (แล้วเสร็จ 58 แห่ง) - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ 27,875 ครัวเรือน (11,956 ครัวเรือน)	- จำนวนแหล่งน้ำได้ดำเนินการ จำนวน 134 แห่ง (แล้วเสร็จ 84 แห่ง) - จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ 21,073 ครัวเรือน (12,113 ครัวเรือน)

	7	8
เป้าหมาย	**ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**	**บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน**
ผลผลิต	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการบริหารจัดการน้ำ
ตัวชี้วัด	จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 5 เรื่อง	พื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผล	จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 9 เรื่อง (แล้วเสร็จ จำนวน 5 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 4 เรื่อง)	พื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ 100

3) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับฯ

ผลสัมฤทธิ์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
มีระบบการตรวจสอบ ควบคุม มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านสามารถตอบสนองเป้าหมาย SDGs เป้าหมายที่ 6 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ **ตัวชี้วัด** จำนวนมาตรการ ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้มีปริมาณน้ำ เพียงพอและคุณภาพ ได้มาตรฐาน	2 รายการ	2 รายการ
ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ สมดุลและยั่งยืน โดยประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วม **ตัวชี้วัด** จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	49,191 ครัวเรือน	48,910 ครัวเรือน (เนื่องจากมีการปรับแผนพื้นที่ดำเนินการ)
ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ **ตัวชี้วัด** ร้อยละความพร้อมในการใช้งานของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning)	80	96.88

4) ปัญหาอุปสรรค

- การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลกระทบโดยตรงจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น ในการดำเนินโครงการผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามมาตรการฯ ที่รัฐบาลกำหนดทำให้มีข้อจำกัดในการเดินทางข้ามเขตพื้นที่ดำเนินการ ทั้งในส่วนของผู้รับจ้าง คนงาน รวมถึงช่างควบคุมงาน เนื่องจากมาตรการล็อคดาวน์ของแต่ละจังหวัดและต้องมีการกักตัวเมื่อเกิดการติดเชื้อหรือมีการใกล้ชิดกับผู้ติดเชื้อ
- ปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น พายุโซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักเกินคาดการณ์ ส่งผลให้น้ำท่วมในพื้นที่โครงการ ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ จึงเกิดความล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
- บางโครงการมีการอุทธรณ์ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง จึงต้องรอผลการพิจารณาอุทธรณ์ ทำให้ลงนามในสัญญาล่าช้า

5) ข้อเสนอแนะ

- การจัดทำแผนปฏิบัติงาน กรณีโครงการแหล่งน้ำ ควรวางแผนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และสอดคล้องกับฤดูกาล เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ต่อเนื่อง
- เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและประเมินผล เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ การถ่ายทอดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดในส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยี การจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ ในการดำเนินงานให้ทันสมัยและเพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คำนำ

ด้วยสำนักงบประมาณได้วางระบบการติดตามและประเมินผล ตามนัยพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 และตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลา เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นแนวทางในการติดตามและประเมินผลและรายงานการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประกอบด้วย การติดตามและประเมินผลก่อนการจัดสรรงบประมาณ การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ และการติดตามและประเมินผลภายหลังจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 4,851.9831 ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมจำนวน 4,856.8574 ล้านบาท มีเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน จำนวน 8 เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จระดับหน่วยงาน จำนวน 11 ตัวชี้วัด โดยเป็นการขับเคลื่อนภารกิจใน 4 แผนงานหลัก ประกอบด้วย แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ถ่ายทอดไปตามโครงการที่แต่ละหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณ ดังนั้น เพื่อสะท้อนความสำเร็จจากการใช้จ่ายงบประมาณ สะท้อนผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ กรมทรัพยากรน้ำ โดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน จึงได้จัดทำ “รายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมทรัพยากรน้ำ” ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2565 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางของสำนักงบประมาณและเพื่อให้กรมทรัพยากรน้ำ ได้ใช้ประกอบในการทบทวน และวางแผนการบริหารจัดการงบประมาณต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมทรัพยากรน้ำ

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	(1)
คำนำ	(5)
สารบัญ	(6)
1. ข้อมูลหน่วยงาน	**1**
(1.1) วิสัยทัศน์	1
(1.2) พันธกิจ	1
(1.3) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	1
2. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	**2**
3. การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	**3**
(3.1) สรุปภาพรวม	3
(3.2) จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	4
4. ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	**5**
(4.1) ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	6
(4.2) ผลการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการเทียบเท่าผลผลิต	7
1.) ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	7
2.) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	8
2.1) โครงการดำเนินงานวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ	8
2.2) โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน	10
2.3) โครงการการเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	11
2.4) โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่ม ในสถานศึกษา ตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	12
2.5) โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่ม ระบบกระจายน้ำ ในโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาและศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	15

หน้า

2.6) โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ 16
2.7) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 17
2.8) โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย 19
2.9) โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ 20
2.10) โครงการศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน 23
3.) ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ 25
4.) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ 29
4.1) โครงการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) 29
4.2) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong - HYCOS) 31
4.3) โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว 32
4.4) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา 33
4.5) โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ 35
4.6) โครงการการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีและระบบเฝ้าระวังด้านอุทก - อุตุนิยมวิทยา 36
4.7) โครงการการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก 39
5.) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ 40
6.) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 44
7.) โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ 49
7.1) โครงการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 49
7.2) โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง) 51

หน้า

7.3) โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน) 52

7.4) โครงการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 54

7.5) โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี) 56

8.) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ 57

8.1) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ 58

8.2) โครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน 59

8.3) โครงติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 60

(4.3) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 61

5 บทสรุปการติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 62

(5.1) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน 62

(5.2) ความสอดคล้อง (Relevance) 64

(5.3) ประสิทธิภาพ (Efficiency) 65

(5.4) ประสิทธิผล (Effectiveness) 68

(5.5) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 70

(5.6) ปัญหาอุปสรรค 70

(5.7) ข้อเสนอแนะ 70

เอกสารอ้างอิง/แหล่งข้อมูล 71

ภาคผนวก **72**

- หนังสือ กยผ. ที่ ทส 0604.4/364 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
- หนังสือ สนผ. ที่ ทส 0604.4/ว 1641 ลงวันที่ 16 กันยายน 2565
- แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ (สนผ.ตป.01)
- หนังสือ สำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0707/12272 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2565

หน้า

- หนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0412.3/40111 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565
- QR Code แบบรายงานแต่ละหน่วยงาน

ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มกราคม 2566 85

รายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
กรมทรัพยากรน้ำ

1. ข้อมูลหน่วยงาน

(1.1) วิสัยทัศน์

องค์กรหลักบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนอย่างพอเพียง สมดุล และยั่งยืน โดยหลักประชารัฐภายในปี 2580

(1.2) พันธกิจ

1. จัดทำแผน มาตรการ ข้อเสนอแนะ ส่งเสริม สนับสนุน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน
2. กำกับ ดูแล ควบคุม และบังคับใช้กฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา รักษาสมดุลทรัพยากรน้ำโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ
4. สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยเทคโนโลยี มาตรการและข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
5. พัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัยด้านอุทกวิทยาและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
6. ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต

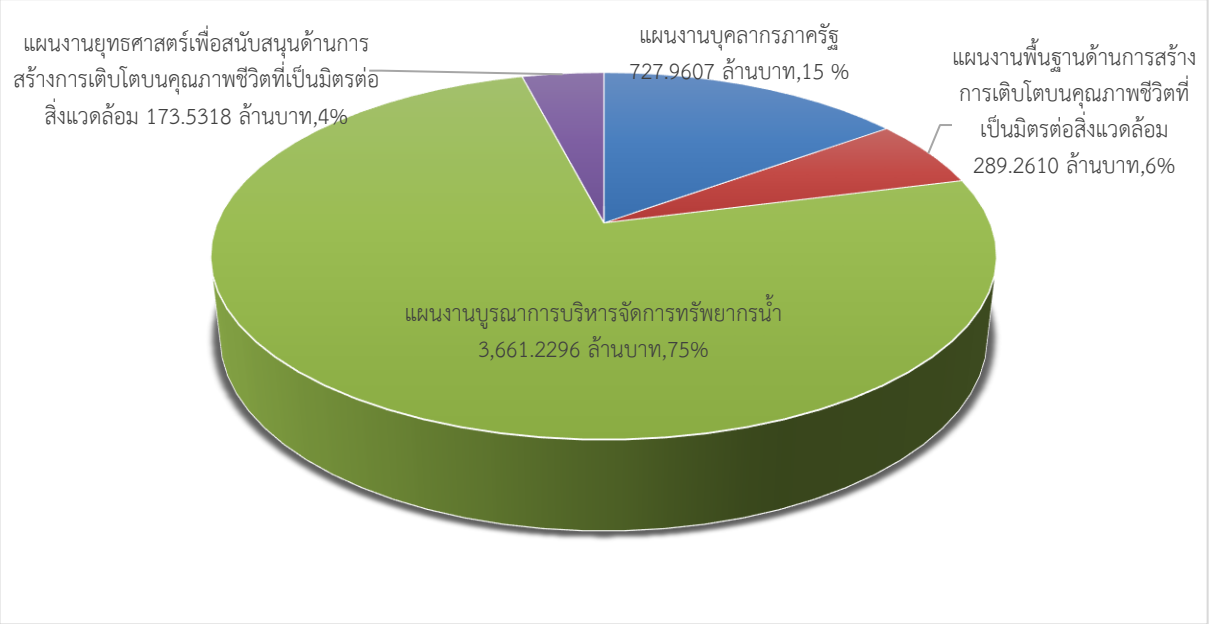
(1.3) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

1. มีระบบการตรวจสอบ ควบคุม มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านสามารถตอบสนองเป้าหมาย SDGs เป้าหมายที่ 6 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
    - จำนวนมาตรการ ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้มีปริมาณน้ำ เพียงพอและคุณภาพได้มาตรฐาน 2 รายการ
2. ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ สมดุล และยั่งยืนโดยประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วม
    - จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 49,191 ครัวเรือน
3. ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
    - ร้อยละความพร้อมในการใช้งานของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ร้อยละ 80

2. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานที่นำไปสู่ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 4,851.9831 ล้านบาท โดยจำแนกการจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน ประกอบด้วย 4 แผนงาน ดังนี้

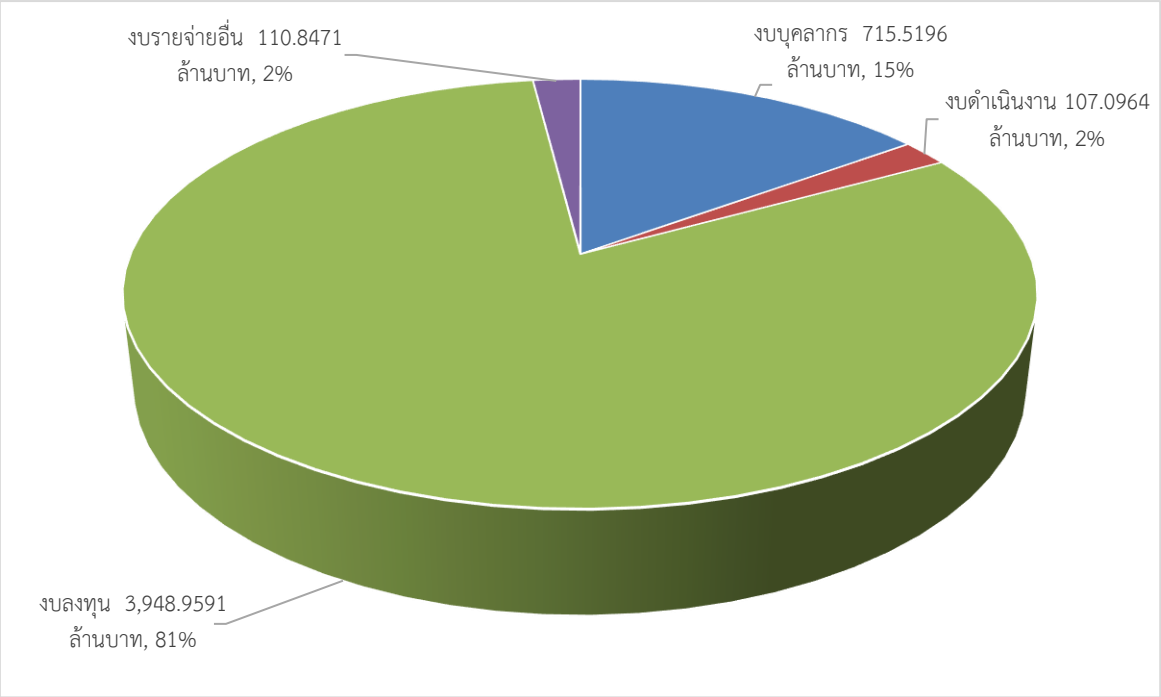
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 727.9607 ล้านบาท
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 289.2610 ล้านบาท
3. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 3,661.2296 ล้านบาท
4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 173.5318 ล้านบาท



รูปภาพที่ 1 แสดงสัดส่วนงบประมาณ จำแนกตามแผนงาน

การจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงานข้างต้น จำแนกเป็นหมวดรายจ่าย ดังนี้

1. งบบุคลากร วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 713.0294 ล้านบาท
2. งบดำเนินงาน วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 109.1220 ล้านบาท
3. งบลงทุน วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 3,717.6285 ล้านบาท
4. งบรายจ่ายอื่น วงเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน 312.2032 ล้านบาท



รูปภาพที่ 2 แสดงสัดส่วนงบประมาณ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

3. การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(3.1) สรุปภาพรวม

กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 วงเงินงบประมาณรวม จำนวน 4,851.9831 ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมจำนวนทั้งสิ้น 4,856.8574 ล้านบาท โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 จำนวน 3,644.6064 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.04 ของงบประมาณตาม พ.ร.บ. และที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติม รายละเอียดสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หมวดรายจ่าย	1.งบประมาณตาม พ.ร.บ.		2.ได้รับเพิ่มเติม	3.โอนเปลี่ยนแปลงฯ	4.รวมงบประมาณที่ได้รับ (พ.ร.บ.+เพิ่มเติม)		5.งบประมาณตามสัญญา (PO) /งบประมาณดำเนินการเอง		6.ผลเบิกจ่ายจากงบประมาณตามสัญญา/ดำเนินการเอง	
	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ		งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากร	713.0294	14.70%	4.8743		717.9037	14.78%	534.7721	74.49%	717.9037	100.00%
งบดำเนินงาน	109.1220	2.25%		(+1.0639)	110.1859	2.27%	89.0510	80.82%	103.1067	93.58%
งบลงทุน	3,717.6285	76.62%		(-5.3498)	3,712.2787	76.43%	3,667.9684	98.81%	2,595.1780	69.91%
งบรายจ่ายอื่น	312.2032	6.43%		(+4.2859)	316.4891	6.52%	294.2424	92.97%	228.4180	72.17%
รวม	**4,851.9831**	**100.00%**	**4.8743**		**4,856.8574**	**100.00%**	**4,586.0338**	**94.42%**	**3,644.6064**	**75.04%**

หมายเหตุ : สำนักงบประมาณได้อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำ โอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ หมวดงบลงทุน ไปตั้งจ่ายหมวดงบดำเนินงาน จำนวน 1.0639 ล้านบาท และโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ หมวดงบลงทุน ไปตั้งจ่ายหมวดงบรายจ่ายอื่น 3 รายการ จำนวน 4.2859 ล้านบาท

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำมีงบประมาณที่ขอกันไว้เบิกเหลื่อมปี จำนวน 1,189.9788 ล้านบาท และคาดว่าเมื่อได้เบิกจ่ายเงินกันฯ ครบถ้วน จะมีผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมจำนวน 4,834.5852 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.54 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด

(3.2) จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

3.2.1 งบประมาณรายจ่ายประจำ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 911.3998 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 18.76 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด) เบิกจ่าย จำนวน 899.0112 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.64 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด ณ สิ้นไตรมาส 4 (ร้อยละ 100.00)

3.2.2 งบประมาณรายจ่ายลงทุน วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 3,946.4627 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 81.24 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด) เบิกจ่าย จำนวน 2,745.5952 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.57 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด ณ สิ้นไตรมาส 4 (ร้อยละ 100.00) รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงสรุปผลการเบิกจ่าย ตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

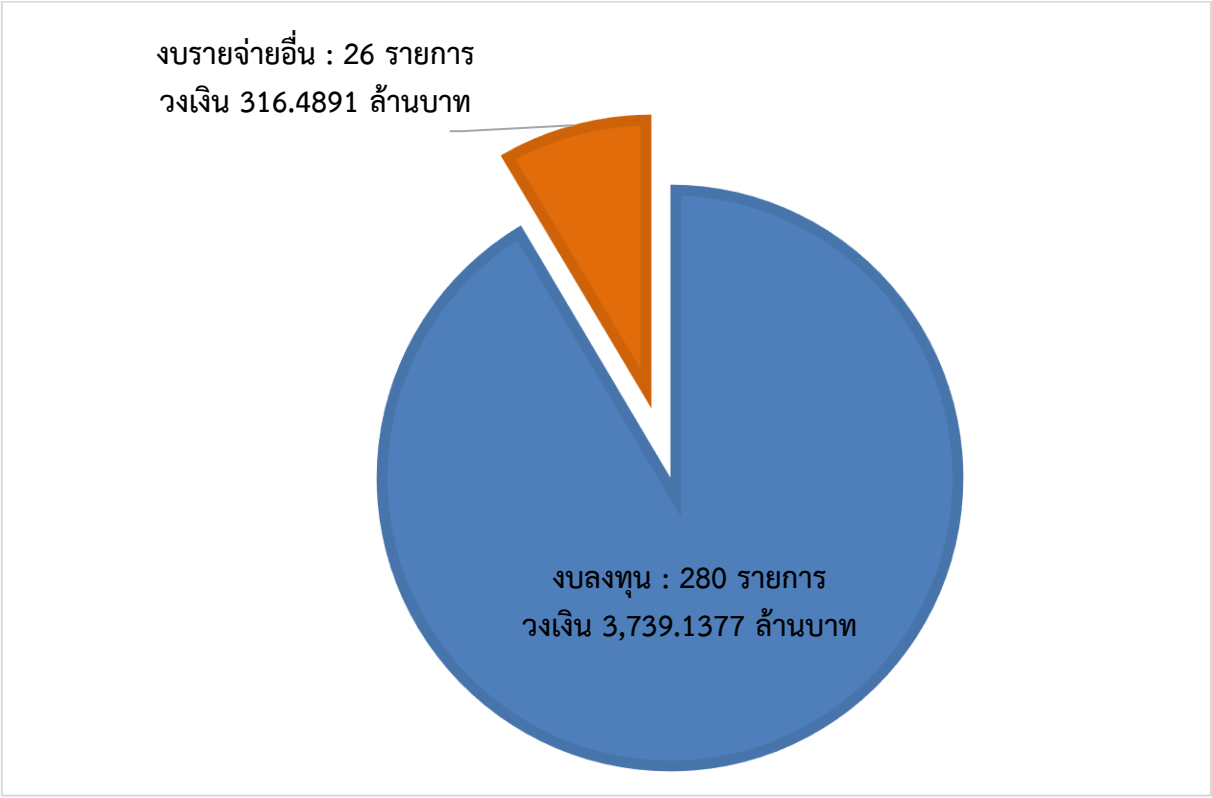
หมวดรายจ่าย	งบประมาณตาม พ.ร.บ.		ผลเบิกจ่าย	
	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ
รายจ่ายประจำ	911.4586	18.77%	899.0112	98.63%
รายจ่ายลงทุน	3,945.3988	81.23%	2,745.5952	69.59%
รวม	**4,856.8574**	**100.00%**	**3,644.6064**	**75.04%**

4. ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมทรัพยากรน้ำ มีรายการงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 275 รายการ วงเงินทั้งสิ้น 4,856.8574 ล้านบาท ประกอบด้วยงบบุคลากร จำนวน 1 รายการ วงเงิน 717.9037 ล้านบาท งบดำเนินงาน จำนวน 2 รายการ วงเงิน 110.1859 ล้านบาท งบลงทุน จำนวน 249 รายการ วงเงิน 3,712.2787 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น จำนวน 23 รายการ วงเงิน 316.4891 ล้านบาท

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายรายการเดิม งบลงทุน จำนวน 18 รายการ วงเงิน 142.5962 ล้านบาท เพื่อดำเนินการรายการใหม่ จำนวน 36 รายการ วงเงิน 138.4416 ล้านบาท (งบลงทุน 34 รายการ วงเงิน 134.6251 ล้านบาท งบรายจ่ายอื่น 2 รายการ วงเงิน 3.8165 ล้านบาท) และโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณเหลือจ่ายเพื่อดำเนินการรายการใหม่หรือรายการที่มีความจำเป็น จำนวน 16 รายการ วงเงิน 29.9497 ล้านบาท (งบลงทุน 15 รายการ วงเงิน 29.48027 ล้านบาท งบรายจ่ายอื่น 1 รายการ วงเงิน 0.4694 ล้านบาท) ดังนั้น รวมรายการที่กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการทั้งสิ้น 306 รายการ วงเงิน 4,055.6268 ล้านบาท โดยแยกเป็น งบลงทุน 280 รายการ วงเงิน 3,739.1377 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 26 รายการ วงเงิน 316.4891 ล้านบาท

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการ จำนวน 304 รายการ วงเงิน 4,048.9687 ล้านบาท และหน่วยงานอื่นดำเนินการแทน จำนวน 2 รายการ วงเงิน 6.6581 ล้านบาท



รูปภาพที่ 3 แสดงผลการดำเนินงานในภาพรวม

(4.1) ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมทรัพยากรน้ำมีเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 8 เป้าหมายตามแผนงาน จำนวน 4 แผนงาน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดตามเป้าหมายการให้บริการ จำนวน 11 ตัวชี้วัด มีสรุปผลการดำเนินงาน ตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ดำเนินการ (ผลที่แล้วเสร็จ)
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ			
2. พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุม ให้เป็นไปตามกฎหมาย			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะ กลไก และมาตรการการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	เรื่อง	10	ดำเนินการ 10 เรื่อง (แล้วเสร็จ 8 เรื่อง)
3. เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษา	แห่ง	49	ดำเนินการ 50 แห่ง (แล้วเสร็จ 49 แห่ง)
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	388	8,649 ครัวเรือน
4. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ	สถานี	1,546	1,546 สถานี
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลากไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	ร้อยละ 100
5. อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟู เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ	แห่ง	97	ดำเนินการ 101 แห่ง (แล้วเสร็จ 58 แห่ง)
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	27,875	27,837 ครัวเรือน* (11,956 ครัวเรือน)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ดำเนินการ (ผลที่แล้วเสร็จ)
6. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	แห่ง	122	ดำเนินการ 134 แห่ง (แล้วเสร็จ 84 แห่ง)
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	ครัวเรือน	21,316	21,073 ครัวเรือน** (12,113 ครัวเรือน)
7. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	เรื่อง	5	ดำเนินการ 5 เรื่อง (แล้วเสร็จ 1 เรื่อง)
8. บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน			
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	ร้อยละ 100

* เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 27,837 ครัวเรือน

** เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 21,073 ครัวเรือน

(4.2) ผลการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการเทียบเท่าผลผลิต

1) ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ อยู่ภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีวัตถุประสงค์และผลการดำเนินงาน ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรภาครัฐ สำหรับเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าตอบแทนพนักงานราชการ เงินเบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ เงินช่วยเหลือข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานของรัฐ เงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ เงินสำรอง เงินสมทบ และเงินชดเชยข้าราชการ เงินสมทบของลูกจ้างประจำ รวมทั้งค่าใช้จ่ายตามสิทธิ์และข้อกำหนดตามกฎหมายของบุคลากรภาครัฐ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรบุคลากรภาครัฐมีประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าในการดำเนินภารกิจภาครัฐ ตลอดจนพัฒนาระบบงานของหน่วยงานภาครัฐและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างสมดุล

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 727.9607 ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 732.8350 ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน 730.2595 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.65 ของงบประมาณจัดสรร

2) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงาน ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ประกอบด้วย การจัดทำแผน มาตรการ ข้อเสนอแนะ ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามประเมินผล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ กำกับ ดูแลและควบคุมกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคด้วยเทคโนโลยีและมาตรการ พัฒนา องค์ความรู้ งานวิจัยด้านอุทกวิทยาและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ และให้คำปรึกษาด้านเทคนิค วิชาการ พัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายข้อมูล สารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมทั้งการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านน้ำ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนข้อเสนอแนะ กลไก และมาตรการการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน <u>จำนวน 10 เรื่อง</u>

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 10 เรื่อง ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ จำนวน 8 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 เรื่อง โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการ ดังนี้

2.1) โครงการดำเนินงานวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ดำเนินการโดย สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงห่วงใยต่อการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง

(2) เพื่อรณรงค์และเสริมสร้างจิตสำนึกให้หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าของแม่น้ำ คู คลอง และเพื่อสื่อสารให้เกิดการรับรู้ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง สู่ทุกกลุ่มเป้าหมาย สร้างการรับรู้อย่างกว้างขวาง

(3) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ กระตุ้นจิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> การจัดกิจกรรมประกวด Viral Clip และภาพถ่ายภายใต้หัวข้อ Action for the River : คืนลมหายใจให้แม่น้ำ คู คลอง โดยมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ และสื่อออนไลน์ การจัดนิทรรศการเสมือนจริง (Virtual Exhibition) และการจัดเสวนาออนไลน์

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u> หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม ได้รับความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 2.6000 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 2.3037 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.9595 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.65 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 16 ธันวาคม 2564 – 11 ตุลาคม 2565 โดยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการแถลงข่าวก่อนการประกวด จัดกิจกรรมประกวดโฆษณาสั้น/Viral Clip และภาพถ่ายการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ สื่อออนไลน์ และแถลงข่าวหลังการประกวดการมอบรางวัลผู้ชนะการประกวด จัดนิทรรศการเสมือนจริง (Virtual Exhibition) พร้อมทั้งจัดเสวนาออนไลน์

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชน และเยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม ได้รับความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

2.2) โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน ดำเนินการโดย สำนักบริหารจัดการน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อคุ้มครองประชาชนผู้ใช้น้ำให้ได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ปริมาณเพียงพอ มีการให้บริการอย่างต่อเนื่อง และราคาที่ยุติธรรม

(2) เพื่อตรวจสอบ ควบคุม กำกับ การประกอบกิจการประปาสัมปทานให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับและเงื่อนไขในสัมปทานประกอบกิจการประปา

(3) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การกระทำความผิดตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515

(4) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ และส่งเสริมการประกอบกิจการประปาสัมปทานให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค (สทภ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) และผู้เกี่ยวข้อง

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ผู้ประกอบกิจการประปาสัมปทานทั่วประเทศ รวมทั้งการส่งเสริมการประกอบกิจการประปาสัมปทาน จำนวน 60 แห่ง และผู้กระทำความผิด ตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ฯ

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) ประชาชนผู้ใช้น้ำประปาในเขตโครงการ ได้รับการคุ้มครองให้ได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ปริมาณเพียงพอ ให้บริการอย่างต่อเนื่อง และมีราคายุติธรรมทุกโครงการตามที่ได้รับสัมปทาน

(2) กิจการประปาสัมปทานที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำได้รับการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ ตามกฎหมาย ข้อบังคับและเงื่อนไขในสัมปทานประกอบกิจการประปา ทุกโครงการตามที่ได้รับสัมปทาน

(3) ลดการกระทำความผิดตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปา

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) ประชาชนผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ปริมาณเพียงพอ มีการให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง และราคายุติธรรม

(2) ผู้รับสัมปทาน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอน กระบวนการดำเนินการกิจการประปาสัมปทานตามเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถปฏิบัติได้ตามข้อบังคับและเงื่อนไขในสัมปทานประกอบกิจการประปาอย่างเร่งรัด

(3) ผู้ประกอบการ ปฏิบัติได้ถูกต้องตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ฯ

(4) เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค (สทภ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาตามอำนาจหน้าที่ของกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1.7000 ล้านบาท ได้รับจัดสรร จำนวน 1.5620 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1.5199 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.30 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (โดยงบประมาณคงเหลือได้ส่งคืนเงินงบประมาณ)

(2) ระยะเวลา : วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม กำกับตามกฎหมายและเงื่อนไขในสัญญาสัมปทานที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 56 แห่ง และส่งเสริมการประกอบกิจการประปาสัมปทาน จำนวน 10 แห่ง รวมจำนวน 66 แห่ง

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ประชาชนผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ปริมาณเพียงพอ มีการให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง และราคายุติธรรม

(5.2) ผู้รับสัมปทาน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอน กระบวนการเนินการ กิจการประปาสัมปทานตามเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถปฏิบัติได้ตามข้อบังคับและเงื่อนไขในสัมปทานประกอบกิจการประปาอย่างเร่งรัด

(5.3) ผู้ประกอบการ ปฏิบัติได้ถูกต้องตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ฯ

(5.4) เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค (สทภ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาตามอำนาจหน้าที่ของกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ : ควบคุม กำกับ กิจการประปาสัมปทาน เพื่อความปลอดภัยและผาสุกของผู้ใช้น้ำ

2.3) โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการโดย สำนักบริหารจัดการน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความสามารถในการควบคุมการผลิตน้ำประปา ให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิต และมีความสามรถในการบำรุงรักษาผลิตน้ำ ได้อย่างถูกต้องเพื่อให้ระบบผลิตน้ำมีอายุการใช้งานที่ยั่งยืน

(2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการกิจการระบบประปาหมู่บ้านได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้การดำเนินกิจการประปาสามารถดำเนินการไปได้ด้วยดีและมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) รวมทั้งผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบประปา ในพื้นที่ประปาหมู่บ้าน จำนวน 32 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาและผู้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน ในพื้นที่โครงการฯ มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาและบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถดำเนินกิจการระบบประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปา ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริหารน้ำประปาสำหรับอุปโภคและบริโภค ที่ได้มาตรฐานอย่างพอเพียงและต่อเนื่อง

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 0.3900 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.3888 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.69 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถดำเนินกิจการระบบประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปา ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการน้ำประปา สำหรับอุปโภคบริโภคที่ได้มาตรฐานอย่างพอเพียงและต่อเนื่อง

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถดำเนินกิจการระบบประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปา ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริหารน้ำประปาสำหรับอุปโภคและบริโภค ที่ได้มาตรฐานอย่างพอเพียงและต่อเนื่อง

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

2.4) โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษา ตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อร่วมสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ถิ่นทุรกันดาร ตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(2) เพื่อฝึกอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรในการใช้งานบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อติดตาม ตรวจสอบ ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายเกินความสามารถของครูและบุคลากรในการซ่อมแซมได้ด้วยตัวเอง ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) จำนวน 210 แห่ง โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจำนวน 52 แห่ง และโรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน 38 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพะเยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดลำปาง

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> นิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารฯ จำนวน 300 แห่ง

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u> ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนพระปริยัติธรรม ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพะเยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดลำปาง สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 2.5500 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 2.5500 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยมีการขยายระยะเวลาดำเนินการถึงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 60.00 โดยได้ดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่ม ฝึกทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจำนวน และโรงเรียนพระปริยัติธรรม แล้วเสร็จ จำนวน 180 แห่ง คงเหลือ 120 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการตามที่ขยายระยะเวลาสัญญา

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ครู นักเรียน และประชาชน ในพื้นที่สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด เพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา :

(6.1) บุคลากร (Man) : บุคลากรมีจำนวนไม่เพียงพอ ประชาชนในพื้นที่ใช้ภาษาท้องถิ่นทำให้มีปัญหาในการสื่อสาร การโอนย้ายบุคลากรของหน่วยงานในพื้นที่ตั้งโครงการทำให้เกิดปัญหาการดูแลระบบ เนื่องจากระบบผลิตน้ำ ที่ทำการติดตั้งเป็นระบบที่ได้ทำการออกแบบให้แก้ปัญหาเฉพาะพื้นที่นั้นๆ

(6.2) ยานพาหนะ/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Material/Machine) : อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการซ่อมระบบผลิตน้ำในพื้นที่ทำงานหาซื้อยากและคุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร อุปกรณ์และเทคนิคบางอย่างเข้าใจยากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ยานพาหนะไม่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับการเดินทางในพื้นที่ทุรกันดาร

(6.3) เทคโนโลยี/การติดต่อสื่อสาร (Technology) : เนื่องจากพื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในถิ่นทุรกันดาร ทำให้การสื่อสารหรือการประสานงานกับพื้นที่ค่อนข้างติดขัด

(6.4) สภาวะแวดล้อม (Environment) : พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในถิ่นทุรกันดาร ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินงานมีค่อนข้างน้อย เนื่องจากฤดูฝนและฤดูหนาวทัศนวิสัยไม่ดี ทำให้ไม่สามารถเข้าในพื้นที่ได้ รวมทั้งสถานศึกษาหยุดการเรียนการสอน มีปัญหาการแย่งน้ำที่นำมาใช้ในระบบผลิตน้ำกับเกษตรกร เมื่อมีการย้ายหมู่บ้านและสถานศึกษาจะทำให้เกิดปัญหาในการหาแหล่งน้ำดิบและพื้นที่ตั้งโครงการใหม่ ปัญหาฝนตกหนักทำให้เกิดการทรุดตัวของพื้นที่ ปัญหาการรื้อถอนระบบ เนื่องจากไม่ได้วางแผนผังอาคารในพื้นที่สำหรับอนาคต

(6.5) สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และมาตรการการเข้า-ออกพื้นที่ข้ามจังหวัด ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถลงพื้นที่ได้

(7) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ :

(7.1) ควรมีการถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียนในพื้นที่โดยมุ่งเน้นในพื้นที่สูง

(7.2) ควรมีการจัดทำคู่มือ เพื่อใช้ประกอบการดูแลระบบและสามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเองในเบื้องต้น

(7.3) เพิ่มช่องทางในการเผยแพร่องค์ความรู้ให้มากขึ้น เช่น วิธีการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มอัตราการผลิต 100 ลิตรต่อชั่วโมงในรูปแบบ compact disc (แผ่นซีดี) หรือช่องทางออนไลน์ เช่น YouTube เป็นต้น

(7.4) จัดหายานพาหนะที่เหมาะสมและเพียงพอกับพื้นที่ทำงาน

(7.5) ด้านการประสานงานกับพื้นที่ ควรให้มีการปรับเปลี่ยนเป็นประสานกับหน่วยงานต้นสังกัดแทนการประสานงานโดยตรงกับพื้นที่ตั้งโครงการ

(7.6) ควรคัดกรองพื้นที่เพื่อการวางแผนการทำงานให้เหมาะสมกับพื้นที่

(7.7) ควรมีการส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนในพื้นที่ เพื่อป้องกันการอพยพถิ่นฐาน

(7.8) ติดต่อประสานงานให้คำปรึกษา แนะนำการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบผลิตน้ำดื่มแก่ครูผู้ดูแลทางโทรศัพท์

2.5) โครงการนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่ม ระบบกระจายน้ำ ในโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาและศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่ม ในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร สามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครูนักเรียนตลอดจนประชาชนในชุมชนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อฝึกอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรในการใช้งานและบำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสองคุณภาพน้ำได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายเกินความสามารถของครูและบุคคลากรในการซ่อมแซมได้ด้วยตัวเอง

(4) เพื่อให้ครู นักเรียน และประชาชนมีน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่อง

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ โรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน 22 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดแพร่และจังหวัดน่าน และศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) จำนวน 34 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ นิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารฯ จำนวน 56 แห่ง

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ โรงเรียนพระปริยัติธรรม ในพื้นที่จังหวัดน่าน และจังหวัดแพร่ ศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและพอเพียง

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 0.4367 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.4367 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่ม และฝึกอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากรของโรงเรียนพระปริยัติธรรม ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) แล้วเสร็จ จำนวน 57 แห่ง ซึ่งดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ครู นักเรียน และประชาชนในพื้นที่สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด เพื่อการบริโภคได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ :

(7.1) การให้บริการระบบผลิตน้ำดื่มแก่ครูและนักเรียน ตลอดจนประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

(7.2) การสร้างองค์ความรู้ให้แก่ครู บุคคลากร และประชาชนในพื้นที่ในการใช้งาน การบำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่ม และเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2.6) โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโดย สำนักงานเลขานุการกรม

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อให้ประชาชนรับทราบภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำที่มีความสำคัญ อาทิ ภารกิจด้านการเตือนภัยจากน้ำหลากดินถล่ม ภารกิจด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ภารกิจด้านโครงการระบบกระจายน้ำ และภารกิจในการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริ

(2) เพื่อสร้างการรับรู้ให้ประชาชนและเยาวชนมีส่วนร่วมในภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำในด้านต่างๆ เพื่อลดภัยพิบัติที่เกิดจากทรัพยากรน้ำพร้อมทั้งเสริมสร้างชีวิตของประชาชนให้มีความสมบูรณ์ด้านทรัพยากรน้ำมากขึ้น ทั้งในเมืองและที่ห่างไกล

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่</u> พื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน และพื้นที่ชุ่มน้ำ

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> ร้อยละ 100 ของการดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์ ข้อมูล/ข่าวสาร ภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ การแจ้งข้อมูล คาดการณ์ การเฝ้าระวัง ระบบเตือนภัยน้ำหลากดินถล่ม การรณรงค์ให้ผู้รับสารใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การสนับสนุนโครงการตามแนวพระราชดำริ ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการถ่ายทอดผ่านสื่อหลักมากกว่า 2 ประเภท อาทิ สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ และสื่อสังคมออนไลน์

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u> ประชาชนรับทราบภารกิจกรมทรัพยากรน้ำในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนการรับรู้ถึงโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สามารถนำหลักการทรงงานไปใช้ในการดำเนินชีวิตต่อไป

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1.6067 ล้านบาท งบประมาณตามสัญญา จำนวน 1.6050 ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1.6050 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 24 ธันวาคม 2564 – 17 มิถุนายน 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการผลิตและเผยแพร่ผ่านสื่อโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และผลิตชิ้นงานกราฟฟิก พร้อมตกแต่งในการจัดบูธนิทรรศการแล้วเสร็จตามกำหนด

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ประชาชนรับทราบภารกิจกรมทรัพยากรน้ำในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำผ่านสื่อช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นการดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์ ข้อมูล/ข่าวสาร ภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ อาทิ การแจ้งข้อมูลคาดการณ์ การเฝ้าระวัง ระบบการเตือนภัยน้ำหลากดินถล่ม การรณรงค์ให้ผู้รับสารใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การสนับสนุนโครงการตามแนวทางพระราชดำริ ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้การลงพื้นที่มีข้อจำกัดและล่าช้ากว่าแผนการดำเนินงานที่วางไว้ แต่ก็สามารถปรับแผนและวิธีการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ตามวัตถุประสงค์

2.7) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโดย สำนักงานเลขานุการกรม

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการทำงานของโครงการอบรม

(2) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เพิ่มศักยภาพในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตระหนักและเข้าใจถึงบทบาท และความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมส่วนบุคคล และผลกระทบต่อการทำงานขององค์กรโดยส่วนรวม

(4) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(5) เพื่อยกระดับทัศนคติและเจตคติให้เปิดกว้างขึ้นและพร้อมที่จะทำงานกับผู้อื่นอย่างมีความสุข

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ กรมทรัพยากรน้ำ พื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u>

(1) ได้รับความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น และสามารถบริหารจัดการน้ำทั้งระบบได้

(2) นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามระเบียบและมาตรฐาน

(3) ได้ทำความเข้าใจกับภาพรวมการทำงานและได้รับทราบข้อมูลหลักวิธีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทำให้การทำงานมีมาตรฐานยิ่งขึ้น

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการทำงานของโครงการอบรม

(2) ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มศักยภาพในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักและเข้าใจถึงบทบาท และความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมส่วนบุคคล และผลกระทบต่อการทำงานขององค์กรโดยส่วนรวม

(4) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(5) ผู้เข้ารับการอบรมได้ยกระดับทัศนคติและเจตนคติให้เปิดกว้างขึ้น และพร้อมที่จะทำงานกับผู้อื่นอย่างมีความสุข

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 0.9802 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.9780 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.78 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการอบรมตามแผน จำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ ฝึกอบรมหลักสูตร การป้องกันอัคคีภัยและภัยต่างๆ ในอาคาร กรมทรัพยากรน้ำ ฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย ฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาวิศวกรด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ฝึกอบรม เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และฝึกอบรม เทคนิคการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างที่ปรึกษาให้มีประสิทธิภาพ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมรวมจำนวน 240 ราย จากเป้าหมาย 232 ราย

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) สามารถขับเคลื่อนแผนปฏิรูปองค์กรของกรมทรัพยากรน้ำ ตามแผนปฏิรูปประเทศด้านการพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรได้

(5.2) สามารถขับเคลื่อนกรมทรัพยากรน้ำสู่ระบบราชการ 4.0 ตามเกณฑ์ PMQA

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงได้มีการปรับแผนการจัดอบรม จาก 1 รุ่น เป็น 2 รุ่น เพื่อให้มีจำนวนคนน้อยลงต่อรุ่น และให้ผู้เข้าร่วมโครงการทุกคนสวมหน้ากากอนามัย และตรวจ ATK ทุกคน พร้อมทั้งหมั่นทำความสะอาดมือและโต๊ะระหว่างการฝึกอบรมอยู่เสมอ

(7) จุดเด่นของโครงการ :

(7.1) การพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้สูงขึ้น และทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน

(7.2) การพัฒนาให้บุคลากรนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ให้กับผู้ร่วมงานได้อย่างถูกต้อง

(7.3) กรมทรัพยากรน้ำเกิดการพัฒนาองค์ความรู้ร่วมกัน (KM : Knowledge Management)

2.8) โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ดำเนินการโดย ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ทบทวน นโยบายและแผนด้านสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงไป รวมไปถึงมีการซักซ้อมแผนที่จัดทำขึ้น

(2) เพื่อบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ ให้มีความพร้อมในการใช้งานได้ดีเป็นปกติอยู่เสมอ และรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง มีความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมาตรฐานการใช้งานของระบบ

(3) เพื่อสำรองข้อมูลระบบสารสนเทศให้สามารถกู้คืนได้หากเกิดความเสียหายของระบบและเก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

(4) เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่ายแก่เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ดำเนินการในพื้นที่กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย มีการดูแลบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอด 24 ชั่วโมง

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) กรมทรัพยากรน้ำมีระบบการบริหารจัดการและบำรุงรักษาที่เหมาะสม สำหรับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำ รวมถึงมีความพร้อมในการใช้งาน รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้ตลอดเวลา

(2) กรมทรัพยากรน้ำมีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 8.3514 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 8.2700 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 8.2700 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 27 ตุลาคม 2564 – 22 สิงหาคม 2565 โดยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ บำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายกรมทรัพยากรน้ำ การดูแลและดำเนินการประสานงานและแก้ปัญหาด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การดำเนินการสำรองข้อมูลระบบสารสนเทศ การวิเคราะห์ ทบทวน จัดทำนโยบายและแผนสารสนเทศ การซักซ้อมแผนที่จัดทำขึ้น รวมถึงการอบรมความรู้เบื้องต้นด้านการดูแลบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย และการอบรมความรู้เบื้องต้นการใช้งานคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้กับเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำมีระบบการบริหารจัดการและบำรุงรักษาที่เหมาะสม สำหรับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำ รวมถึงมีความพร้อมในการใช้งาน รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ตลอดเวลา และมีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เป็นอุปสรรคในการส่งมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องตามเวลาที่กำหนดในขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) โครงการฯ คณะกรรมการตรวจรับจึงได้กำกับดูแลและเร่งรัดการปฏิบัติของที่ปรึกษาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินงานในส่วนอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับอุปสรรคดังกล่าวสามารถดำเนินการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

2.9) โครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ ดำเนินการโดย สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(2) เพื่อศึกษา รวบรวมองค์ความรู้ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศด้านการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(3) เพื่อให้เกิดการบูรณาการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ และการกำหนดมาตรการในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ

(4) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา องค์กรด้านน้ำทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภาคประชาชน กลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยสายบาตร ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น และพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) แนวทางระบบการติดตามและประเมินผลโครงการ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(2) รายงานการศึกษา/ผลการประชุม/การฝึกอบรมการพัฒนาแนวทางระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) มีแนวทางหรือระบบการติดตามและประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(2) การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการติดตามและประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(3) มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาคประชาชน

(4) ผู้เข้าร่วมโครงการนำประสบการณ์และองค์ความรู้ไปถ่ายทอดยังหน่วยงานของตน และนำองค์ความรู้ไปใช้ในการพัฒนาแนวทางหรือระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยอาศัยระบบนิเวศสำหรับหน่วยงานของตน

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1.0000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.9574 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.74 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการจัดทำแนวทางระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ ศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ ลงพื้นที่เพื่อสำรวจสภาพพื้นที่จริง ลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระหว่างหน่วยงานต่างๆและองค์กรระหว่างประเทศ ฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ และรายงานการศึกษาแนวทางระบบติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศในพื้นที่จริง

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) มีระบบการติดตามและประเมินผลโครงการ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(5.2) การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและภาครัฐในการติดตามและประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(5.3) มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศร่วมกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

(5.4) บุคลากรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ประกอบด้วย 1. การเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนรู้ทฤษฎีและฝึกปฏิบัติแนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูล กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายด้วยชุดทดสอบ กิจกรรมการเก็บตัวอย่างน้ำในพื้นที่ กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยเครื่องมือแบบหัวจุ่มรวมสำหรับพารามิเตอร์ภาคสนาม 2. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาวิจัย โดยการจัดการประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) และการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ 3. การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ พร้อมนำเสนอผลการศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามแผน เช่น มีประกาศของจังหวัดห้ามจัดกิจกรรมการรวมกลุ่มของบุคคลจำนวนมาก จึงต้องมีการปรับแผนในการลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อเก็บข้อมูลสำหรับประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ หรือต้องมีการตรวจคัดกรองผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการด้วยชุดตรวจ ATK และเมื่อพบผู้เข้าร่วมมีการติดเชื้อส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาที่เข้าร่วมประชุมดังกล่าวมีจำนวนน้อยกว่าที่กำหนดไว้จริง

(7) จุดเด่นของโครงการ :

(7.1) แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศหรือการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (Ecosystem Based Adaptation : EbA) เป็นแนวคิดใหม่ในการบริการจัดการทรัพยากรน้ำโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรไปพร้อมกัน ดังนั้น การติดตามและประเมินผลโครงการบริการจัดการทรัพยากรน้ำที่นำแนวคิด EbA มาใช้จึงเป็นเรื่องใหม่และเป็นโครงการนำร่องโครงการแรกของกรมทรัพยากรน้ำ

(7.2) โครงการศึกษาวิจัยมีการพัฒนาตัวชี้วัดในการติดตามและประเมินผลในหลากหลายด้าน จึงจัดเป็นโครงการสหสาขาวิชา (Interdisciplinary Study) ที่ครอบคลุมองค์ความรู้ใน 4 มิติ ในการติดตามและประเมินผล ได้แก่ อุตุ-อุทกวิทยา สิ่งแวดล้อม สังคมเศรษฐศาสตร์ และได้สรุปรวบรวมเป็นแนวทางทั้ง 4 ด้าน ในการติดตามและประเมินผลโครงการ EbA

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ :

(8.1) ผลการศึกษาวิจัยพบว่าการขับเคลื่อนโครงการ EbA ให้ประสบผลสำเร็จขึ้นอยู่กับเหตุปัจจัย ประกอบด้วย องค์ความรู้ การมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และนโยบายของหน่วยงาน โดยข้อเสนอแนะด้านนโยบาย ประกอบด้วย

1) ควรสนับสนุนการขยายโครงการด้านการบริหารจัดการน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศไปยังภูมิภาคอื่น ๆ ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ

2) ควรสนับสนุนการนำแนวทางและเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลโครงการบริการจัดการน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศไปปรับใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ

3) ควรให้ความสำคัญในเรื่องการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำในเชิงพื้นที่และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

4) ควรมีการติดตามและประเมินผลเพิ่มเติมในระยะยาวเพื่อดูประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากโครงการและนิเวศบริการ

(8.2) ประเด็นที่ควรพิจารณาประกอบในการดำเนินการโครงการ EbA ประกอบด้วย ประเด็นความเชื่อมโยงกับระบบลุ่มน้ำโดยจะต้องวางแผนให้มีความเชื่อมโยงกันในระบบลุ่มน้ำ และบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้การจัดการสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ประเด็นการให้คนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา โดยสนับสนุนการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน และควรเน้นบทบาทของสถาบันการศึกษาในท้องถิ่นในการสนับสนุนและพัฒนาเทคนิควิชาการในการบริหารจัดการน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ รวมทั้งประเด็นบทบาทขององค์กรปกครองท้องถิ่นที่จะช่วยให้เกิดการบริหารจัดการโครงการระยะยาว

2.10) โครงการศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน ดำเนินการโดย สำนักบริหารจัดการน้ำ

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อศึกษา ทบทวนแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน และวิเคราะห์สภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา

(2) เพื่อทำการปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม รวมทั้งการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้กับระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ

(3) เพื่อออกแบบ จัดทำแบบแปลนระบบประปาที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาแล้ว พร้อมรายละเอียดประกอบแบบ ข้อกำหนดต่างๆ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(4) เพื่อสนับสนุนสาธารณูปโภคที่จำเป็นในการแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนด้านน้ำอุปโภคบริโภค ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ และเพื่อยกระดับความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นๆ ที่ใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ ที่มีประสิทธิภาพทันสมัยและเหมาะสมกับบริบทสภาวการณ์

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u>

(1) ผลการศึกษาการปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านโดยใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีทันสมัย

(2) มีแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัย จำนวน 1 รายการ พร้อมรายละเอียดประกอบแบบ ข้อกำหนดต่างๆ ประมาณราคาค่าก่อสร้างและเอกสารประกวดราคาสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมคู่มือการใช้งาน

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) มีแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน ทำให้ระบบประปาหมู่บ้านมีประสิทธิภาพ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอในราคาที่เหมาะสมรองรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs 6.1)

(2) แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนด้านน้ำอุปโภคบริโภคประสิทธิภาพให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอและเพื่อยกระดับความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 3.8200 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 3.8000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1.8620 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.00 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 18 ธันวาคม 2564 – 13 กันยายน 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 55.00 โดยได้ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาลงพื้นที่ตรวจสอบและประเมินสภาพปัญหาของระบบประปาหมู่บ้านจากพื้นที่ตัวอย่าง ประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) รายงานการเริ่มงาน ประกอบด้วย แนวคิด วิธีการ แผนการดำเนินงานและผลการศึกษา ค้นคว้า ทบทวน รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีระบบการผลิตน้ำประปาและที่ปรึกษาฯ จัดทำและส่งรายงานฉบับกลาง เรียบร้อยแล้ว คงเหลือการออกแบบและพัฒนาปรับปรุงแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านรูปแบบกรมทรัพยากรน้ำพร้อมรายละเอียดประกอบแบบข้อกำหนดต่างประมาณราคาค่าก่อสร้าง การจัดทำคู่มือฯ และการฝึกอบรมการใช้งานแบบมาตรฐานดังกล่าว โดยอยู่ระหว่างดำเนินการต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) มีแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน ทำให้ระบบประปาหมู่บ้านมีประสิทธิภาพ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอในราคาที่เหมาะสมรองรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs 6.1)

(5.2) แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนด้านน้ำอุปโภคบริโภคประสิทธิภาพ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอและเพื่อยกระดับความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้การดำเนินงานในบางรายการ/กิจกรรม ล่าช้ากว่าแผนการดำเนินงาน จึงมีการปรับแผนโดยการติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างใกล้ชิด เพื่อรองรับการดำเนินงานให้แล้วเสร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้มีการติดตาม/เร่งรัด การทำงานของที่ปรึกษาอย่างสม่ำเสมอ

(7) จุดเด่นของโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการและสนับสนุนแบบแปลนมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำให้กับหน่วยงานรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับคำขอหรือดาวน์โหลดเอกสารเป็นจำนวนมากในแต่ละปี เนื่องจากเป็นแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านที่ได้รับการยอมรับจากภาคส่วนต่างๆ

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาต่อยอดโครงการในระยะที่ 2 โดยการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้านตัวอย่างที่พัฒนาตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านและได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และจัดฝึกอบรมในการใช้งานระบบประปาหมู่บ้านที่ได้รับการยกระดับไปอีกขั้นหนึ่ง

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณเหลือจ่าย เพื่อพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนเพิ่มเติม จำนวน 1 รายการ ได้แก่ โครงการศึกษาความเหมาะสม โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมอโค้ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ดำเนินการโดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

3) ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแหล่งน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการใช้งาน รวมถึงเพื่อการถ่ายโอนให้ท้องถิ่น

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ 49 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการเพิ่มประสิทธิภาพปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ 388 ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการรวมจำนวน 50 แห่ง โดยมีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ รวมจำนวน 49 แห่ง มีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 8,649 ครัวเรือน โดยมีสรุปรายละเอียดโครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 3 4 5 6 7 9 11 และสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง และมีความพร้อมต่อการใช้งาน พร้อมส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำและเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ สำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน

(3) เพื่อช่วยเหลือราษฎรในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค

(4) เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติในอนาคต

(5) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อยนอกเขตพื้นที่ชลประทานในช่วงฤดูแล้ง เพื่อความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตร/วิสาหกิจชุมชน)

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ 3 แห่ง เชียงราย 1 แห่ง ลำพูน 2 แห่ง ลำปาง 3 แห่ง พะเยา 2 แห่ง ตาก 2 แห่ง กำแพงเพชร 1 แห่ง อุดรธานี 1 แห่ง นครพนม 6 แห่ง เลย 1 แห่ง สกลนคร 4 แห่ง ขอนแก่น 3 แห่ง นครราชสีมา 2 แห่ง ศรีสะเกษ 1 แห่ง บุรีรัมย์ 1 แห่ง ตราด 1 แห่ง ราชบุรี 1 แห่ง ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง แพร่ 4 แห่ง สุโขทัย 3 แห่ง อุตรดิตถ์ 1 แห่ง พิษณุโลก 1 แห่ง อำนาจเจริญ 2 แห่ง พิจิตรและพิษณุโลก 1 แห่ง และลพบุรี 1 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ จำนวนแหล่งน้ำได้รับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ รวมจำนวน 49 แห่ง

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ จำนวน 388 ครัวเรือน เป็นแหล่งน้ำเสริมการเพาะปลูกน้ำใช้เพื่อการเกษตรในพื้นที่ ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เลี้ยงปลาน้ำจืด รวมถึงสามารถบรรเทาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ได้

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 21.7331 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 21.2756 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 21.2756 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565 โดยได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 98.00 ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 49 แห่ง โดยตัวอย่างที่ได้ดำเนินการ เช่น งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำ งานซ่อมแซมอาคาร จุดปล่อยน้ำ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลดแรงดันน้ำ งานท่อและอุปกรณ์ งานอาคารประกอบงานป้องกัน

การกัดเซาะ งานหินทิ้ง งานหลักบอกแนว งานราวกันตก งานถากถาง งานกำจัดวัชพืช งานหินเรียง งานเกรดปรับแต่งพื้นทาง งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง งานหินคลุก/งานหินทิ้ง งานคอนครีตโครงสร้าง งานรอยต่อคอนกรีต งานดาดคอนกรีต งานดินขุดด้วยเครื่องจักร งานอุปกรณ์ประกอบ งานป้ายโครงการ งานติดตั้งเสาไฟฟ้าระบบส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ งานติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อขนาด 300 มม. เป็นต้น คงเหลือ อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 แห่ง เนื่องจากเพิ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ โดยมีสรุปรายหน่วยงาน ดังตารางที่ 4 ดังนี้

ตารางที่ 4 สรุปผลการดำเนินงานรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนโครงการตามแผน (แห่ง)	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ (แห่ง)	แล้วเสร็จ (แห่ง)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (แห่ง)
สทภ.1	14	14	14	0
สทภ.3	9	9	9	0
สทภ.4	2	2	2	0
สทภ.5	4	4	4	0
สทภ.6	1	1	1	0
สทภ.7	2	3	2	1
สทภ.9	9	9	9	0
สทภ.11	2	2	2	0
สพน.	6	6	6	0
รวม	49	50	49	1

ดาวน์โหลดสรุปรายละเอียด
การใช้จ่ายงบประมาณ ระยะเวลา และผลการดำเนินงานรายแห่ง

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยการดำเนินโครงการทำให้แหล่งน้ำได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมและหรือบำรุงรักษาให้สามารถมีความพร้อมต่อการใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำได้

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร จำนวน 8,649 ครัวเรือน เป็นแหล่งน้ำเสริมการเพาะปลูก ใช้เพื่อการเกษตรในพื้นที่ จำนวนกว่า 55,761 ไร่

(5.2) การฟื้นฟูระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ รวมทั้งป้องกันการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ

(5.2) การปรับปรุง บำรุงรักษาโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ตามปกติและเต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรับโอนระบบประปาหมู่บ้าน

(5.3) อ่างเก็บน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ และระบบเครือข่ายสามารถกลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อพื้นที่และความเป็นอยู่ของชุมชนโดยรอบ

(5.4) ป้องกันการเกิดปัญหาอุทกภัย-ภัยแล้งในพื้นที่

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : การดำเนินการในแต่ละพื้นที่พบปัญหาที่แตกต่างกัน ดังนี้

(6.1) สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ การใช้น้ำจากโครงการยังไม่สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ เนื่องด้วยข้อจำกัดด้านกลุ่มผู้ใช้น้ำยังไม่เข้มแข็ง

(6.2) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ได้มอบหมายให้ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานโครงการบำรุงรักษา จึงอาจมีความล่าช้าในการดำเนินงาน เนื่องจากเป็นการดำเนินการเป็นปีแรกของส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำ

(7) แนวทางการดูแลบำรุงรักษาโครงการ :

(7.1) จัดทำคู่มือพร้อมทั้งจัดอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาโครงการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้รับถ่ายโอนภารกิจ และกลุ่มผู้ใช้งาน รวมทั้งติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

(7.2) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการมีส่วนร่วมในการรบริหารจัดการ (การแบ่งปันการจัดสรรน้ำ ข้อตกลงร่วมกัน) เสริมสร้างการรับรู้ ข้อมูล ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงขั้นตอนวิธีการรักษาแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการดูแลรักษา ตรวจสอบและแจ้งปัญหามายังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาดำเนินการซ่อมแซมต่อไป พร้อมทั้งถ่ายโอนภารกิจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542

(7.3) การปลูกฝังสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนผู้ใช้ประโยชน์ของโครงการช่วยกันดูแลรักษาโครงการ

(8) จุดเด่นของโครงการ : โครงการที่ได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในบริเวณพื้นที่โครงการ

(9) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ :

(9.1) ควรมีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการแหล่งน้ำ การใช้น้ำ ให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

(9.2) ควรมีการส่งเสริมให้กลุ่มผู้ใช้น้ำและประชาชนในพื้นที่ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแลรักษาและมีการใช้น้ำที่เหมาะสมรวมถึงการช่วยกันดูแลรักษาโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ปกติ รวมถึงสนับสนุนกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการทั้งด้านการใช้น้ำ การแบ่งบัน การจัดสรร การตกลงร่วมกันเมื่อเกิดวิกฤต (น้ำท่วม-ขาดแคลนน้ำ)

(9.3) ส่งเสริม เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดการสูญเสียน้ำจากแหล่งน้ำ

4) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ

ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ ประกอบด้วย การศึกษา วิเคราะห์และกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัย เสนอแนะแนวทาง มาตรการการป้องกัน และแก้ไขวิกฤตน้ำ และเพื่อบำรุงรักษาสถานีเตือนภัย สถานีโทรมาตร และระบบงานอื่นๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานต่อเนื่องตลอดเวลา

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ 1,546 สถานี และประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก จำนวน 7 โครงการ ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ จำนวน 7 โครงการ โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการ ดังนี้

4.1) โครงการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning)

ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายด้านค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ค่าจ้างเหมา ค่าจ้างเหมาบริการและค่าสาธารณูปโภค ของระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย – ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา

(2) เพื่อบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย – ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขา

(3) เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำของระบบเตือนภัยล่วงหน้า

(4) เพื่อพัฒนาบุคลากรในการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า และเครือข่ายการเฝ้าระวัง

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ที่ได้ติดตั้งแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 – 2563 จำนวน 1,796 สถานี ครอบคลุมหมู่บ้านเสี่ยงภัยไม่น้อยกว่า 5,489 หมู่บ้าน

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ มีระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากสถานีสนามเข้าสู่สถานีหลักที่กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อประมวลผลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนสถานีทั้งหมด

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์ ช่วยลดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน

(2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 20.3288 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 20.3210 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.96 ของตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ด้านน้ำ จำนวน 1,546 สถานี

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

(6) ปัญหา อุปสรรคของการดำเนินงานโครงการ และวิธีการแก้ไขปัญหา : ได้รับการจัดสรรงบประมาณในแต่ละงวดล่าช้า ทำให้การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามแผน

(7) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : ขอรับการจัดสรรงบซ่อมแซมระบบ Early Warning ในพื้นที่ราบเชิงเขาอย่างต่อเนื่องทุกปี จำนวน 10 % (ประมาณ 200 สถานี/ปี) ของจำนวนสถานีที่ติดตั้งแล้วทั้งหมด 1,952 สถานีครอบคลุม 5,743 หมู่บ้าน ซึ่งสถานีที่ได้ติดตั้งไปแล้วประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งในที่โล่งแจ้ง ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง มีอายุการใช้งานตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป ตั้งอยู่ในพื้นที่ภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูง ที่ราบสูง และพื้นที่ทุรกันดาร จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาสถานีเตือนภัยล่วงหน้า ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

4.2) โครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong - HYCOS)
ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เป็นค่าใช้จ่ายในด้านตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภคของโครงการบำรุงรักษาสถานีเครือข่ายอุตุ – อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong – HYCOS)

(2) เพื่อดูแลบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสถานี Mekong – HYCOS

(3) เพื่อดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์น้ำ

(4) เพื่อพัฒนาบุคลากรในการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานี Mekong – HYCOS

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่บริเวณแม่น้ำโขง เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ โดยมีโครงการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง แบบอัตโนมัติ จำนวน 11 สถานี และแบบธรรมดาจำนวน 2 สถานี รวม 13 สถานี ตั้งแต่สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงแสน จังหวัดเชียงราย ถึงสถานีแม่น้ำโขงที่โขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ความยาวประมาณ 850 กิโลเมตร

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u>

(1) เครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (Mekong HYCOS) จำนวน 13 สถานี ได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานสามารถเชื่อมโยงรับส่งข้อมูลได้

(2) ข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง แบบธรรมดา ทุกวัน ที่เวลา 07.00 และ 19.00 น. จำนวน 15 สถานี จำนวนทั้งสิ้น 10,950 ข้อมูล

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u>

(1) บุคคลากรกรมทรัพยากรน้ำมีความรู้ ความสามารถในการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสถานีเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง

(2) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์ และได้รับข้อมูลอุทกวิทยาที่ถูกต้อง สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ

(3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้ทันที

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 0.8030 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 0.7929 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.74 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการอ่านข้อมูลอุตุนิยมวิทยารายวัน การเช่าบริการการสื่อสาร การบำรุงรักษาสถานีและตรวจสอบพื้นที่ พร้อมทั้งรับ – ส่งข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำฝนรายวัน จำนวน 9,490 ข้อมูล

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : สถานีเครือข่าย Mekong – HYCOS ได้รับการบำรุงรักษาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน – ส่งข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ : ข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณฝนแบบอัตโนมัติ Near real time ทำให้สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้อย่างทันท่วงที

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : ผู้ปฏิบัติมีการทบทวนแนวทางในการบำรุงรักษาสถานีฯ อย่างถูกต้อง

4.3) โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วัตถุประสงค์

(1) เป็นค่าดำเนินการตรวจวัดปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย - ลาว

(2) เป็นค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าซ่อมบำรุงสถานี ค่าบำรุงรักษาเครื่องมือวัดปริมาณน้ำ เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอน

(3) เพื่อดูแลบำรุงรักษาสถานีวัดปริมาณน้ำและตะกอน

(4) เพื่อพัฒนาบุคลากรในการวัดปริมาณน้ำและเก็บตัวอย่างตะกอน

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่น้ำโขง ความยาวประมาณ 850 กิโลเมตร เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) ข้อมูลปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน ตะกอนท้องน้ำและรูปตัดขวางลำน้ำมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ

(2) สถานีและเครื่องมือมีสภาพพร้อมใช้งานสามารถสำรวจข้อมูลอุทกวิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำมีความรู้ ความสามารถในการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์

(2) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทกวิทยาที่ถูกต้อง สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ

(3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวังเตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1.7000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1.6418 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.58 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการการตรวจวัดปริมาณน้ำและเก็บตัวอย่างตะกอนเดือนตุลาคม 2564 ถึงกันยายน 2565 จัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการดำเนินงาน และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแล้วเสร็จ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ข้อมูลปริมาณน้ำ ตะกอนแขวนลอย ตะกอนท้องน้ำ ระดับน้ำ และภาพตัดขวางลำน้ำ ของสถานี จำนวน 6 สถานี

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ : ข้อมูลอุทกวิทยาที่สำคัญต่อการบริหารจัดการน้ำ โดยเฉพาะข้อมูลของสถานีหลักบนแม่น้ำโขง

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : จัดหาเครื่องมือสำหรับดำเนินการ เนื่องจากเครื่องมือบางชนิดมีอายุการใช้งานยาวนาน พร้อมกับการพัฒนาบุคลากรผู้ปฏิบัติ

4.4) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วัตถุประสงค์

(1) เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก-ดินถล่มระดับชุมชน และตำบล

(2) พัฒนา ซ้ำเสริม ความรู้และทักษะที่จำเป็นของผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า

(3) ประชาสัมพันธ์ ชักซ้อมความเข้าใจ ให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเตือนภัยของกรมทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านทางผู้รู้

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัครผู้นำชุมชน/หมู่บ้านเสี่ยงภัยทั่วประเทศ จำนวน 400 คน เจ้าหน้าที่สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา และเจ้าหน้าที่ส่วนอุทกวิทยาของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค รวม 50 คน ดำเนินการครอบคลุมหมู่บ้านเสี่ยงภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) หลักสูตรการอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

(2) จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม- ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัคร และผู้นำชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการฝึกอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย จำนวน 400 คน

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) เครือข่ายผู้รู้ในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก-ดินถล่มสามารถแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้อย่างทั่วถึง และรวดเร็วทันการณ์

(2) เครือข่ายผู้รู้ในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม สามารถเผชิญสถานการณ์ภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) ช่วยลดผลกระทบ ลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติน้ำหลาก-ดินถล่ม

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1.1000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1.0852 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 98.65 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา จำนวน 8 ครั้ง เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 491 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) เชิงปริมาณ

(5.1.1) ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัคร และผู้นำชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 491 คน ได้รับการฝึกอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็ง

(5.1.2) เกิดเครือข่ายการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม จำนวน 3 เครือข่าย

(5.2) เชิงคุณภาพ

(5.2.1) ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัคร และผู้นำชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองและเครือข่ายอย่างชัดเจน มีความเข้าใจถึงความเป็นมา องค์ประกอบ และการทำงานของระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ยิ่งขึ้น

(5.2.2) เกิดเครือข่ายผู้รู้ในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าน้ำหลาก - ดินถล่มสามารถแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้อย่างทั่วถึง และรวดเร็วทันการณ์

(5.2.3) ช่วยลดผลกระทบ ลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติน้ำหลาก - ดินถล่ม

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ : ผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า อาสาสมัครและผู้นำชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ที่ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งช่วยให้การแจ้งเตือนภัยมีประสิทธิภาพและทันเหตุการณ์มากยิ่งขึ้น

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำควรสนับสนุนโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา อย่างจริงจังและต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการให้บริการ

4.5) โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายด้านค่าตอบแทนผู้รู้-ผู้ดูแลสถานี ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและค่าเดินทางสำหรับการดูแล ตรวจสอบ และค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าซ่อมแซมสถานี ค่าซ่อมยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าไฟฟ้า ค่าเช่าบริการระบบสื่อสาร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

(2) เพื่อดูแลบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

(3) เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และซ่อมแซมสถานีของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

(4) เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

(5) เพื่อพัฒนาบุคลากรในการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง/ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetering) และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) จำนวน 301 สถานี

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> มีระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetering) หรือระบบโทรมาตร และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) ที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน มีระบบฯ สำหรับการบริหารจัดการน้ำ

และเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ เป็นมาตรฐาน ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ต่อเนื่อง มีความน่าเชื่อถือ

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ การบำรุงระบบของสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพตามแผนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 4.0022 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 3.8880 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.15 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 เนื่องจากได้ดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร และ CCTV ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ จำนวน 95 สถานี

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์น้ำที่ทันต่อเหตุการณ์

(5.2) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาที่ถูกต้อง สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ ช่วยลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

(5.3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : มีปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างตรวจสอบและซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตรและกล้อง CCTV แต่ทั้งนี้ สามารถแก้ไขได้จนบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

4.6) โครงการการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีและระบบเฝ้าระวังด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา

ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครือข่ายสถานีและระบบเฝ้าระวังด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา การสำรวจข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา ของส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายดังนี้

(1.1) ค่าตอบแทนพนักงานเก็บข้อมูลด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา

(1.2) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา การตรวจสอบสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยา การจัดทำรูปตัดขวางลำน้ำ (Cross Section) การปรับปรุงซ่อมแซมสถานีและเสาระดับ

(1.3) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาสถานี การจัดหาอุปกรณ์/อะไหล่สำรอง เครื่องมือ วัสดุก่อสร้าง วัสดุสิ้นเปลือง หรือวัสดุสำนักงาน สำหรับสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยา

(2) เพื่อให้ได้ข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาที่เป็นตัวชี้วัดแสดงการเปลี่ยนแปลงของการเกิดและการเปลี่ยนแปลงสภาพทรัพยากรน้ำในอดีตของทุกลุ่มน้ำที่ถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้

(3) เพื่อจัดหาข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาอันเป็นกลไกสำคัญที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำในสภาวะวิกฤตแบบบูรณาการ และการเฝ้าระวังด้านน้ำ

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> เครือข่ายสถานีสำรวจอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 จำนวน 436 สถานี จำแนกตามประเภทข้อมูลสำรวจ ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ 337 สถานี ข้อมูลปริมาณน้ำ 214 สถานี ข้อมูลตะกอนแขวนลอย 214 สถานี และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 176 สถานี

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u>

(1) ข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอนแขวนลอย และรูปตัดขวางลำน้ำ มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ

(1.1) ข้อมูลระดับน้ำ จำนวน 337 สถานี แต่ละสถานีตรวจวัดระดับน้ำทุกวันๆ ละ 3 -5 เวลา ที่เวลา 06.00 - 18.00 น.

(1.2) ข้อมูลปริมาณน้ำ จำนวน 214 สถานี และเก็บตัวอย่างตะกอน จำนวน 214 สถานี แต่ละสถานีสำรวจข้อมูลไม่น้อยกว่า 30 ครั้ง/ปี (ฤดูแล้งไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/เดือน ฤดูฝนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/เดือน)

(1.3) รูปตัดขวางลำน้ำ จำนวน 337 สถานี ๆ ละ 1 ครั้ง โดยทำการสำรวจในช่วงฤดูแล้ง

(1.4) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา จำนวน 176 สถานี สำรวจข้อมูลที่เวลา 07.00 น. ตามมาตรฐานองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (น้ำฝน การระเหย ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิน้ำ ความเร็วลม และความนานแสงแดด)

(2) สถานีสำรวจอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา อุปกรณ์และเครื่องมือสำรวจมีความพร้อมในการใช้งาน สามารถสำรวจข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u>

(1) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาที่ถูกต้อง สำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ

(2) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์

(3) บริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจนำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการบริหารจัดการน้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ การติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 7.6387 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 7.6368 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.98 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 ได้ดำเนินการโดยส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 ด้วยการสำรวจข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีผู้ขอรับบริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา จำนวนทั้งสิ้น 42 ราย โดยแบ่งเป็นหน่วยงานราชการ จำนวน 30 ราย และหน่วยงานเอกชน จำนวน 12 ราย

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์บางข้อ ดังนี้

(4.1) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลด้านอุทก-อุตุนิยมวิทยา ตรวจสอบสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยา การจัดทำรูปตัดขวางลำน้ำ (Cross Section) การปรับปรุงซ่อมแซมสถานีและเสาระดับ จึงต้องปรับลดค่าเป้าหมายและแผนปฏิบัติการสำรวจข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา

(4.2) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอสำหรับค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ปฏิบัติงาน การจัดหาอุปกรณ์/อะไหล่สำรอง จัดหาครุภัณฑ์ เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง หรือวัสดุสำนักงาน สำหรับสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยา

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาที่ถูกต้องสำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ

(5.2) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์

(5.3) บริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจ นำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการบริหารจัดการน้ำ และการวางแผนในการพัฒนาแหล่งน้ำ การติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา :

(6.1) ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานโครงการ

(6.1.1) จำนวนสถานีที่ทำการสำรวจมีการปรับปรุงเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เพื่อให้สอดคล้องตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

(6.1.2) จำนวนครั้งในการวัดน้ำมีน้อย ไม่สามารถเป็นตัวแทนที่ดีในการวิเคราะห์ผล อาจทำให้การคำนวณปริมาณน้ำคลาดเคลื่อนได้

(6.1.3) สาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการสำรวจข้อมูลได้ตรงตามแผนปฏิบัติงาน ได้แก่ ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการสำรวจข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาไม่เพียงพอ สภาพลำน้ำไม่เอื้ออำนวย น้ำแห้ง/น้ำไม่ไหล จึงไม่สามารถวัดน้ำและตักตะกอนได้

(6.2) แนวทางแก้ไขปัญหา ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการสำรวจปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน การจัดทำรูปตัดของลำน้ำ (Cross Section) และการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีและเสาระดับน้ำ ให้ครอบคลุมครบตามจำนวนสถานีที่รับผิดชอบ

4.7) โครงการการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายด้านค่าตอบแทนพนักงานเก็บข้อมูลทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ค่าวัสดุ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าวัสดุสำหรับสถานี ค่าซ่อมอุปกรณ์ ค่าซ่อมแซมพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการประชุม ฝึกอบรมและค่าจ้างเหมา

(2) เพื่อบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก

(3) เพื่อประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ในแหล่งน้ำ/ปริมาณน้ำไหลลงแหล่งน้ำ/ปริมาณน้ำระบายลงสู่พื้นที่ท้ายน้ำ การวิเคราะห์สมดุลน้ำ การจัดสรรน้ำ และการกำหนดแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง/ภาวะน้ำท่วม

(4) เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก และเครือข่ายการเฝ้าระวัง

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง /ระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่ได้ติดตั้งแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2563 จำนวน 282 จุด ครอบคลุม 138 แหล่งน้ำ

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ มีระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากสถานีสนามเข้าสู่สถานีหลักที่กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อประมวลผลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนสถานีทั้งหมด

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) มีการเก็บและรายงานข้อมูลทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา โดยอาศัยอาสาสมัครประชาชนในแต่ละแหล่งน้ำ

(2) มีการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ได้ติดตั้งแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2563

(3) มีการพัฒนาบุคลากรด้านการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็ก และเครือข่ายการเฝ้าระวัง

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 3.8509 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 3.8423 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.78 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ติดตั้งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2563 ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติแล้วเสร็จ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ประชาชนในพื้นที่ได้ข้อมูลสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ เพื่อการปรับแผนการใช้น้ำ การจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ และช่วยลดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน

(5.2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน สนับสนุนการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟู เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนรวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ 97 แห่ง จำนวนปริมาณน้ำต้นทุนจากการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ 102.68 ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ 27,875 ครัวเรือน และจำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ 83,111 ไร่

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการจำนวน 101 แห่ง ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย โดยมีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์รวม 27,837 ครัวเรือน โดยมีรายละเอียดโครงการดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 และสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่ออนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

(2) เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร

(3) เพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงป้องกันการบุกรุกพื้นที่ชุ่มน้ำตามธรรมชาติ

(4) เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้งอุทกภัย

(5) เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับช้างป่าและสัตว์ป่า บรรเทาปัญหาช้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่า (สำหรับโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์)

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 2 แห่ง ชัยนาท จำนวน 5 แห่ง นครสวรรค์ จำนวน 3 แห่ง สระบุรี จำนวน 2 แห่ง อุทัยธานี จำนวน 4 แห่ง นครพนม 2 แห่ง สกลนคร 1 แห่ง ขอนแก่น 4 แห่ง ชัยภูมิ 2 แห่ง มหาสารคาม 3 แห่ง ร้อยเอ็ด 2 แห่ง กาฬสินธุ์ 2 แห่ง นครราชสีมา 4 แห่ง ศรีสะเกษ 1 แห่ง บุรีรัมย์ 3 แห่ง ปราจีนบุรี 2 แห่ง สระแก้ว 1 แห่ง ฉะเชิงเทรา 3 แห่ง ชลบุรี 3 แห่ง ระยอง 2 แห่ง จันทบุรี 3 แห่ง ตราด 1 แห่ง กาญจนบุรี 1 แห่ง สุพรรณบุรี 3 แห่ง ราชบุรี 2 แห่ง เพชรบุรี 6 แห่ง ประจวบคีรีขันธ์ 3 แห่ง นครปฐม 1 แห่ง ตรัง 1 แห่ง สงขลา 2 แห่ง ปัตตานี 3 แห่ง นราธิวาส 3 แห่ง น่าน 3 แห่ง แพร่ 3 แห่ง สุโขทัย 2 แห่ง อุตรดิตถ์ 2 แห่ง พิษณุโลก 2 แห่ง สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ยโสธร 1 แห่ง อุบลราชธานี 1 แห่ง และอุดรธานี 2 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟู จำนวน 97 แห่ง

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ ความจุเก็บกักน้ำรวม 106.90 ล้านลูกบาศก์เมตร ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 27,875 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 85,590 ไร่

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2563)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1,666.6330 ล้านบาท ได้รับจัดสรรรายการตามแผนและรายการใหม่ จำนวน 1,656.6948 ล้านบาท (กรมทรัพยากรน้ำ 1,650.0367 ล้านบาท และหน่วยงานอื่นเบิกแทน 6.6581 ล้านบาท) งบประมาณตามสัญญา/ทำเอง จำนวน 1,594.1139 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 992.6367 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62.27 ของงบประมาณตามสัญญา/ทำเอง

(2) ระยะเวลา : จำนวน 90-877 วัน ตามแต่ละสัญญา

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : จำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการทั้งหมด จำนวน 101 แห่ง แล้วเสร็จ จำนวน 58 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 57.43 สรุปดังนี้

(3.1) กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการ จำนวน 99 แห่ง มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 58 แห่ง มีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ 11,956 ครัวเรือน คงเหลืออยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 41 แห่ง

(3.2) หน่วยงานอื่นดำเนินการแทน จำนวน 2 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ สรุปรายหน่วยงาน ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนโครงการตามแผน (แห่ง)	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ (แห่ง)	แล้วเสร็จ (แห่ง)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (แห่ง)
สทภ.2	16	16	10	6
สทภ.3	4	4	2	2
สทภ.4	11	9	6	3
สทภ.5	8	9	1	8
สทภ.6	15	14	9	5
สทภ.7	16	18	12	6
สทภ.8	9	9	9	0
สทภ.9	12	14	6	8
สทภ.10	1	1	0	1
สทภ.11	2	2	1	1
สพน.	3	3	2	1
หน่วยงานอื่นดำเนินการ	-	2	0	2
รวม	97	101	58	43

ดาวน์โหลดสรุปรายละเอียด
การใช้จ่ายงบประมาณ ระยะเวลา และผลการดำเนินงานรายแห่ง

นอกจากนี้ กรมได้นำงบประมาณไปสมทบโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คือ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองเจ๊กสี ต.โพพระ อ.เพชรบุรี จ.เพชรบุรี งบประมาณ 2.5833 ล้านบาท

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จทั้ง 58 แห่ง สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทำให้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ประชาชนสามารถใช้น้ำในด้านอุปโภค บริโภค การเกษตรได้เพิ่มขึ้น รวมถึงสามารถเป็นแหล่งน้ำสำหรับช้างป่าและสัตว์ป่าได้ตามวัตถุประสงค์

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : โครงการที่กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการแล้วเสร็จ มีความจุเก็บกักน้ำ 32.4203 ล้านลูกบาศก์เมตร ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร จำนวน 11,956 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 29,938 ไร่

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : การดำเนินงานในแต่ละพื้นที่พบปัญหาที่แตกต่างกัน สรุปดังนี้

(6.1) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 : ผู้รับจ้างทำงานได้ล่าช้า เนื่องจากเกษตรกรขอให้ชะลอการก่อสร้าง เพราะเกษตรกรที่ทำนาต้องการใช้น้ำ หากผู้รับจ้างสูบน้ำออกจะส่งผลกระทบต่อชาวนาในการใช้น้ำ และปัญหาอุทกภัย แก้ไขปัญหาโดยให้ผู้รับจ้างหยุดงานเป็นการชั่วคราว

(6.2) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 : การขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้และน้ำท่วมพื้นที่โครงการ ทำให้ไม่สามารถเข้าดำเนินงานได้ แก้ไขปัญหาโดยการจัดทำเอกสารขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้จากกรมป่าไม้ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างรอเอกสารการอนุญาตเข้าดำเนินการ

(6.3) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 : พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่สาธารณะ สมบัติของแผ่นดิน (นสล.) หลักเขตที่ดินได้มีการสูญหายบางส่วน การขออนุญาตใช้พื้นที่และปัญหาฝนตกหนักในพื้นที่โครงการ ทำให้ต้องหยุดงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างเข้าดำเนินการรังวัดเขตที่ดิน และจัดทำเอกสารแจ้งเข้าดำเนินการ

(6.4) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 : ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผน

(6.5) สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ประสบปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายแรงงาน ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนงาน ประสบปัญหาน้ำหลากในช่วงฤดูฝน ทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่ประสบปัญหาได้ แก้ปัญหาโดยการปรับแผนการดำเนินงาน โดยเร่งรัดงานให้ผู้รับจ้างดำเนินการในพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำหลาก

(7) แนวทางการดูแลบำรุงรักษาโครงการ :

(7.1) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ การใช้น้ำอย่างเป็นธรรม ลดข้อขัดแย้งหรือกรณีพิพาทจากการใช้น้ำในแหล่งน้ำ

(7.2) จัดทำคู่มือ พร้อมทั้งจัดอบรมการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้รับถ่ายโอนภารกิจ และกลุ่มผู้ใช้งาน

รวมทั้งติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ของโครงการเป็นระยะ เพื่อให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

(7.3) โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ที่มีปริมาตรเก็บกักต่ำกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร จะดำเนินการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาต่อไป โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขอคำปรึกษา ด้านเทคนิค วิชาการการบริหารจัดการน้ำจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้

(8) จุดเด่นของโครงการ : โครงการที่อยู่ในพื้นที่ต่ำสามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้

(9) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ :

(9.1) เพิ่มประสิทธิภาพโครงการเสริมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมการทำการเกษตรต่อไป

(9.2) ควรมีกระบวนการสร้างองค์ความรู้ และกระตุ้นให้ชุมชนจัดตั้งกลุ่มหรือเกิดการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อให้เกิดการให้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน และถ่ายโอนโครงการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานรับผิดชอบและชุมชนร่วมกันดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ต่อไป

(9.3) ควรจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและสนับสนุนกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการทั้งด้านการใช้น้ำ การแบ่งปัน การจัดสรร การตกลงร่วมกันเมื่อเกิดวิกฤต (น้ำท่วม น้ำแล้ง)

(9.4) ควรมีการจัดสรรงบประมาณในการจัดอบรมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ และเสริมสร้างการรับรู้ ความเข้าใจด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการแหล่งน้ำ การใช้น้ำ ให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

6) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำและอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อกระจายน้ำไปสู่พื้นที่เป้าหมาย

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 122 แห่ง จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 21,316 ครัวเรือน และจำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 74,331 ไร่

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 134 แห่ง ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์รวม 21,073 ครัวเรือน ซึ่งดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 และสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูฝน และการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติในอนาคต

(2) เพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างสะดวกและทั่วถึง และเต็มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำที่มีอยู่

(3) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรปลูกพืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อยนอกเขตชลประทานในช่วงฤดูแล้ง

(4) พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำและอนุรักษ์ ปรับปรุงฟื้นพร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อกระจายน้ำไปสู่พื้นที่เป้าหมาย

(5) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติให้เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำและรักษาระบบนิเวศ

(6) เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

(7) สามารถสนับสนุนระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (เดิม) และเสริมการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

(8) เพื่อพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเดิม ให้เกิดประโยชน์แก่ราษฎร ที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

(9) เพื่อส่งเสริมการใช้น้ำพลังงานสะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(10) ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำในพื้นที่จังหวัดกระบี่ 1 แห่ง กาญจนบุรี 3 แห่ง กาฬสินธุ์ 1 แห่ง กำแพงเพชร 2 แห่ง ขอนแก่น 2 แห่ง ฉะเชิงเทรา 1 แห่ง ชลบุรี 2 แห่ง ชัยนาท 2 แห่ง ชัยภูมิ 1 แห่ง ชุมพร 4 แห่ง เชียงราย 14 แห่ง เชียงใหม่ 15 แห่ง ตรัง 1 แห่ง ตาก 6 แห่ง นครนายก 1 แห่ง นครราชสีมา 3 แห่ง นครสวรรค์ 1 แห่ง น่าน 14 แห่ง บุรีรัมย์ 2 แห่ง ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง ปราจีนบุรี 1 แห่ง พะเยา 6 แห่ง พัทลุง 2 แห่ง พิจิตร 1 แห่ง พิษณุโลก 1 แห่ง เพชรบุรี 1 แห่ง เพชรบูรณ์ 3 แห่ง มุกดาหาร 1 แห่ง แม่ฮ่องสอน 3 แห่ง ยโสธร 2 แห่ง ร้อยเอ็ด 1 แห่ง ระยอง 3 แห่ง ราชบุรี 1 แห่ง ลพบุรี 2 แห่ง ลำปาง 2 แห่ง ลำพูน 5 แห่ง สระแก้ว 3 แห่ง สุพรรณบุรี 1 แห่ง สุรินทร์ 1 แห่ง อำนาจเจริญ 1 แห่ง อุตรดิตถ์ 1 แห่ง และอุบลราชธานี 3 แห่ง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ แหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ จำนวน 122 แห่ง

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 21,316 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 74,331 ไร่

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 1,853.7121 ล้านบาท งบประมาณตามสัญญา/งานทำเอง จำนวน 1,857.5421 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 1,405.7542 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.68 ของงบประมาณตามสัญญา/งานทำเอง

(2) ระยะเวลา : จำนวน 15-895 วัน ตามแต่ละสัญญา/งานทำเอง

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : จำนวนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการทั้งหมด จำนวน 134 แห่ง แล้วเสร็จ จำนวน 84 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 62.69 มีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ 12,113 ครัวเรือน คงเหลืออยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 50 แห่ง สรุปรายหน่วยงานดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปผลการดำเนินงานรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนโครงการตามแผน (แห่ง)	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ (แห่ง)	แล้วเสร็จ (แห่ง)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (แห่ง)
สทภ.1	53	52	37	15
สทภ.2	8	8	2	6
สทภ.3	-	1	1	0
สทภ.4	5	5	0	5
สทภ.5	5	5	1	4
สทภ.6	11	11	6	5
สทภ.7	7	7	7	0
สทภ.8	3	4	4	0
สทภ.9	17	28	18	10
สทภ.10	5	5	1	4
สทภ.11	7	7	7	0
สอน.	1	1	0	1
รวม	122	134	84	50

ดาวน์โหลดสรุปรายละเอียด
การใช้จ่ายงบประมาณ ระยะเวลา และผลการดำเนินงานรายแห่ง

นอกจากนี้ได้นำงบประมาณไปสมทบโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบกลาง) ได้แก่ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 1 ตำบลนาเวียง อำเภอเสนางนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ 1.9776 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 11 ตำบลค้อทอง อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ 3.5035 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่อ้อยประชารัฐ หมู่ที่ 4 ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ 1.8912 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว ตำบลบ้านเป้า อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ 3.1216 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแก้ว อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ 2.5085 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ถั่วลิสง หมู่ที่ 6,11 ตำบลกู่จาน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร งบประมาณ 0.8854 ล้านบาท และโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 3,10,11 ตำบลเปือย อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ 0.8388 ล้านบาท

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จทั้ง 84 แห่ง สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ช่วยให้ประชาชนนำน้ำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างสะดวกและทั่วถึง

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ มีความจุเก็บกักน้ำรวม 10.5960 ล้านลูกบาศก์เมตร ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร จำนวน 12,113 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จำนวน 33,332 ไร่

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : โดยพบปัญหาการดำเนินงานในแต่ละพื้นที่ยังพบปัญหาแตกต่างกันไป ดังนี้

(6.1) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 : ปัญหาพื้นที่ป่าและปัญหาการเข้าพื้นที่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก้ไขปัญหาโดยการแก้ไขแบบแปลน

(6.2) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 : ผู้รับจ้างทำงานได้ล่าช้า และขอหยุดงานเนื่องจากประสบปัญหาอุทกภัย

(6.3) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 : ปัญหาการขออนุญาตใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้

(6.4) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 : ปัญหาผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินงานตามสัญญาและตามแบบแปลน ทำให้การปฏิบัติงานล่าช้าไม่เป็นไปตามสัญญา

(6.5) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 : ปัญหากรรมสิทธิ์ที่ดินบริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า พื้นที่ก่อสร้างทับซ้อนพื้นที่ สปก. นอกแปลง 83 แก้ไขปัญหาโดยการขออนุญาตการใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้ ทำหนังสือแจ้งเร่งรัดดำเนินการ รวมถึงแก้ไขแบบแปลนและย้ายจุดก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ สปก. แปลง 83

(6.6) สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ : ประสบปัญหา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และความผันผวนของราคาน้ำมัน

(7) แนวทางการดูแลบำรุงรักษาโครงการ :

(7.1) จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ การใช้น้ำอย่างเป็นธรรม ลดข้อขัดแย้งหรือกรณีพิพาทจากการใช้น้ำในแหล่งน้ำ

(7.2) จัดทำคู่มือ พร้อมทั้งจัดอบรมการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาโครงการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้รับถ่ายโอนภารกิจ และกลุ่มผู้ใช้งาน รวมทั้งติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ของโครงการเป็นระยะ เพื่อให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

(7.3) โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการถ่ายโอนภารกิจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาต่อไป โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขอคำปรึกษา ด้านเทคนิค วิชาการการบริหารจัดการน้ำจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้ ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำมีแผนการดูแลบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบหลังหมดสัญญาประกัน

(7.4) ส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

(7.5) มีการตรวจสอบสภาพของแผงควบคุม เพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ

(7.6) มีการติดตามและประเมินผลโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

(8) จุดเด่นของโครงการ : ช่วยลดต้นทุนในการสูบน้ำมาใช้เพื่อการเกษตร เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับพื้นที่ ทำให้มีน้ำใช้ตลอดปี และสามารถนำไปต่อยอดในการเพาะปลูก ทำให้มีรายได้ ส่งผลให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น อีกทั้งยังเป็นโครงการที่สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพอ.สธ.)

(9) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ :

(9.1) ควรจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและสนับสนุนกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการทั้งด้านการใช้น้ำ การแบ่งปัน การจัดสรร การตกลงร่วมกันเมื่อเกิดวิกฤต (น้ำท่วม น้ำแล้ง)

(9.2) ควรมีการจัดสรรงบประมาณในการจัดอบรมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ และเสริมสร้างการรับรู้ ความเข้าใจด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการแหล่งน้ำ การใช้น้ำ ให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

7) โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

โครงการที่ 3 โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเครื่องมือกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม รวมทั้งงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 5 เรื่อง

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 5 เรื่อง ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 เรื่อง และอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา จำนวน 4 เรื่อง โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการดังนี้

7.1) โครงการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการโดย สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาศักยภาพ และความเหมาะสมในการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมถึงการเชื่อมโยงแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

(2) เพื่อพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ให้สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงรองรับการเติบโตและการพัฒนาของพื้นที่ภายในปี 2570

(3) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีความสมดุลระหว่างปริมาณน้ำต้นทุนกับการใช้น้ำในพื้นที่

(4) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ พื้นที่เขาต่อ ตำบลเขาเขน ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ และตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) ผลการศึกษาศักยภาพ และความเหมาะสมในการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมถึงการเชื่อมโยงแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

(2) แผนผังกรอบความคิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ ในรูปแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ พร้อมภาพเคลื่อนไหวเสมือนจริง

(3) แบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พร้อมเอกสารประกวดราคา และเอกสารประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับความพร้อมในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำในพื้นที่ ในระยะเร่งด่วน

(4) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่แสดงให้เห็นถึงภาพรวมของการพัฒนาโครงการและที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่

(5) ผลการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ พัฒนาอนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมถึงการเชื่อมโยงแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อย่างเป็นระบบ สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 18.0845 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 18.0840 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 12.1163 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.00 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 2 ธันวาคม 2564 – 28 สิงหาคม 2565 และขยายเวลาถึงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 80.54 โดยได้ดำเนินการทบทวนและรวบรวมข้อมูล การศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการระบบแหล่งน้ำธรรมชาติ การศึกษาความเหมาะสม และการจัดทำแผนผังกรอบความคิดในการดำเนินโครงการ คงเหลือการสำรวจและออกแบบพร้อมจัดทำเอกสารประกวดราคาก่อสร้าง การจัดทำระบบฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การประชาสัมพันธ์ มวลชลสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และการจัดทำวีดิทัศน์ประกอบความเข้าใจโครงการฯ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) ผลการศึกษาศักยภาพ และความเหมาะสมในการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมถึงการเชื่อมโยงแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

(5.2) แผนผังกรอบความคิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ ในรูปแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ พร้อมภาพเคลื่อนไหวเสมือนจริง

(5.3) แบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พร้อมเอกสารประกวดราคา และเอกสารประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับความพร้อมในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำในพื้นที่ ในระยะเร่งด่วน

(5.4) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่แสดงให้เห็นถึงภาพรวมของการพัฒนาโครงการและที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่

(5.5) ผลการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา :

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งถือเป็นเหตุสุดวิสัยที่ส่งผลให้ที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้

(7) จุดเด่นของโครงการ : การพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมถึงการเชื่อมโยงแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

(8) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ : การบูรณาการระหว่างกรมทรัพยากรน้ำร่วมกับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาโครงการ

7.2) โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง) ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อให้มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อให้มีสถานีที่มีการติดตั้งระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> มีระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย ที่ประกอบด้วยโครงข่ายระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย, แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ และมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์และใช้ในการเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย ช่วงเกิดวิกฤติน้ำ

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u>

(1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำได้รับการแจ้งเตือน

(2) มีข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

(3) ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 28.7165 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 28.7000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 21.3815 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 74.50 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 8 ธันวาคม 2564 – 4 สิงหาคม 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 97.71 โดยได้ดำเนินการศึกษาและออกแบบโครงข่ายสถานีตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา ศึกษาคัดเลือกและออกแบบโครงข่ายสื่อสารข้อมูล ศึกษาพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ก่อสร้างสถานีสนาม สำรวจภูมิประเทศ จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือ Hardware และ Software ติดตั้งอุปกรณ์ที่สถานีหลักและสถานีสนาม และถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรม

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) มีผลการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติตามลุ่มน้ำ

(5.2) มีการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำที่มีความแม่นยำและความถูกต้องช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและลดความสูญเสียด้านชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชน

(5.3) มีการพัฒนานวัตกรรมโดยการประยุกต์ใช้ระบบ Machine Learning และ Artificial Neural Networks

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : ในเดือนกรกฎาคม 2565 มีปัญหาเกี่ยวกับการนำเข้า Semiconductor จากประเทศเยอรมณีที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิต PLC ล่าช้าเนื่องจากขาดวัตถุดิบในการผลิตด้วยผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่ในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2565 สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้ทำให้ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการต่อไป

7.3) โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน) ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อให้มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อให้มีสถานีที่มีการติดตั้งระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำจังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ มีระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย ที่ประกอบด้วยโครงข่ายระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย, แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ และมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์และใช้ในการเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย ช่วงเกิดวิกฤติน้ำ

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำได้รับการแจ้งเตือน

(2) มีข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

(3) ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 36.7808 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 36.7000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 28.9013 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 78.75 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 21 ธันวาคม 2564 - 17 สิงหาคม 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 98.53 โดยได้ดำเนินการศึกษาและออกแบบโครงข่ายสถานีตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา ศึกษาคัดเลือกและออกแบบโครงข่ายสื่อสารข้อมูล ศึกษาพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ก่อสร้างสถานีสนาม สำรวจภูมิประเทศ จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือ Hardware และ Software และติดตั้งอุปกรณ์ที่สถานีหลักและสถานีสนาม คงเหลือการศึกษาพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (ในส่วนการจัดทำระบบช่วยในการตัดสินใจบริหารน้ำ (DSS) และจัดทำระบบนำเสนอ การติดตามเฝ้าระวัง การพยากรณ์และการเตือนภัย)

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) มีผลการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติตามลุ่มน้ำ

(5.2) มีการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำที่มีความแม่นยำและความถูกต้องช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและลดความสูญเสียด้านชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชน

(5.3) มีการพัฒนานวัตกรรมโดยการประยุกต์ใช้ระบบ Machine Learning และ Artificial Neural Networks

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : ในเดือนกรกฎาคม 2565 มีปัญหาเกี่ยวกับการนำเข้า Semiconductor จากประเทศเยอรมณีที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิต PLC ล่าช้า เนื่องจากขาดวัตถุดิบในการผลิตด้วยผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2565 สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้ ทำให้ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการต่อไป

7.4) โครงการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาและสำรวจแหล่งน้ำขนาดเล็กที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(2) เพื่อตรวจวัดระดับน้ำสำหรับหาปริมาณน้ำของแหล่งน้ำ (Hight-Area-Volume Curve) และตรวจวัดระดับน้ำ สำหรับหาปริมาณน้ำระบายออก (Rating Curve) ของแหล่งน้ำที่มีศักยภาพ และมีความเหมาะสมในพื้นที่

(3) เพื่อศึกษา ออกแบบและพัฒนาระบบการรายงานระดับน้ำและปริมาณน้ำของแหล่งน้ำที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสมในพื้นที่

(4) เพื่อสร้างกระบวนการ การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการน้ำ บริเวณแหล่งน้ำในแต่ละพื้นที่ศึกษา

(5) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายงานระดับน้ำและปริมาณของแหล่งน้ำที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสม ผ่านระบบต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการ

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ ประชาชนบริเวณแหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานที่เสี่ยงภัยต่อภาวะวิกฤติน้ำผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ มีระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำ ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ มีระบบแสดงผล/รายงานผลด้านข้อมูลแหล่งน้ำ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ High Area-Volume Curve Rating Curve และภาพถ่ายของแหล่งน้ำ มี Web Application และ Mobile Application สำหรับประชาชนได้ติดตามสถานการณ์น้ำ

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

(1) กรมทรัพยากรน้ำสามารถเข้าถึงปริมาณน้ำใช้การได้ของพื้นที่ชุมชนนอกเขตชลประทานในช่วงวิกฤติภัยแล้ง ที่มีความเชื่อมโยงกันในเวลาเดียวกันและสามารถมองเห็นภาพสถานการณ์น้ำในพื้นที่ที่มีความสำคัญ เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ และประกอบการตัดสินใจ

(2) มีแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและระดับจังหวัด

(3) มีระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ โค้งความจุ และข้อมูลภาพถ่ายตำแหน่งที่ตั้งแหล่งน้ำขนาดเล็กแต่ละแห่ง สำหรับการตรวจสอบข้อมูลและเก็บบันทึกเป็นสถิติเพื่อการวางแผน ติดตาม เฝ้าระวัง และศึกษาวิจัยต่อไปในอนาคต

(4) มีข้อมูลแหล่งน้ำในพื้นที่ทรัพยากรน้ำภาค ที่แสดงผลบนโปรแกรมประยุกต์และระบบแสดงผล เพื่อการรายงานระดับน้ำ ปริมาณน้ำ โค้งความจุ และข้อมูลภาพถ่ายของแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ประชาชนสามารถร่วมติดตามสถานการณ์ได้ผ่านระบบ Web Application และ Mobile Application

(5) ชุมชนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในช่วงวิกฤติภัยแล้ง เพื่อสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 34.8887 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 34.8400 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 25.9558 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 74.50 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 – 23 กรกฎาคม 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 91.00 โดยดำเนินการเตรียมงานและบริการโครงการ การกำหนดแนวคิดในการดำเนินโครงการ การจัดทำแผนการดำเนินโครงการ การจัดทำรายงาน การศึกษาทบทวนข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีศักยภาพความเหมาะสม และสามารถใช้เป็นตัวแทนของพื้นที่การออกแบบติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ การออกแบบติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลโครงการพร้อมรายละเอียดประกอบ การออกแบบติดตั้งหมุดหลักฐานพร้อมรายละเอียดประกอบ การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิและสำรวจเบื้องต้นภาคสนามแหล่งน้ำขนาดเล็ก การประชาสัมพันธ์โครงการ การกำหนดแนวทางการรับฟัง ข้อเสนอแนะ แนวทางการแก้ปัญหา การดำรงชีวิต การเกษตรและกิจกรรมการใช้น้ำ การศึกษาทบทวนข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การศึกษาและทบทวนข้อมูลแนวทางการกำหนดเกณฑ์วิกฤติน้ำในแหล่งน้ำและการบริหารจัดการแหล่งน้ำจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ การพัฒนาระบบเดิมที่มีอยู่ให้มีความทันสมัยและสามารถบูรณาการระบบเดิมที่มีการพัฒนาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 การจัดทำฐานข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำ และปริมาณน้ำระบายออก เพื่อใช้ในการศึกษาวิเคราะห์และวิจัย ด้านการจัดสรรน้ำและการวิเคราะห์สมดุลน้ำในอนาคต การจัดหา ติดตั้งอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับระบบงานสารสนเทศ ระบบแสดงผล ระบบประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ของศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3-5 และ11 และจัดทำรายงานคงเหลือรายงาน 2 เล่ม คือ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานฉบับสมบูรณ์ และการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ :

(5.1) มีผลการศึกษาและสำรวจแหล่งน้ำที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำ และ/หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2

(5.2) มีข้อมูลระดับน้ำสำหรับหาปริมาณต้นทุนของแหล่งน้ำ (High Area-Volume Curve) และข้อมูลระดับน้ำ สำหรับหาปริมาณน้ำระบายออก (Rating Curve)

(5.3) มีระบบการรายงานระดับน้ำและปริมาณน้ำของแหล่งน้ำที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสมในพื้นที่

(5.4) สร้างกระบวนการ การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการบริหารจัดการน้ำบริเวณแหล่งน้ำในแต่ละพื้นที่ศึกษา

(5.5) มีการนำเสนอข้อมูลรายงานระดับน้ำและปริมาณของแหล่งน้ำ ที่มีศักยภาพ และมีความเหมาะสม ผ่านระบบต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

7.5) โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี) ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลุ่มน้ำที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพที่มีความพร้อม มีประสิทธิภาพ สามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ

ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำบางประกงและปราจีนบุรี ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ มีอุปกรณ์เครื่องมือ ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของลุ่มน้ำ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 22.4140 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 22.3500 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 20.4503 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 91.50 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 9 ธันวาคม 2564 – 5 สิงหาคม 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานีสนาม ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสื่อสาร บำรุงรักษา/ซ่อมปรับปรุงอาคารสถานีสนาม บำรุงรักษา/ซ่อมปรับปรุงระบบ Hardware และ Software ตรวจสอบและบำรุงรักษา/ซ่อมปรับปรุงสถานีหลัก ศึกษาพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ และสำรวจภูมิประเทศ

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัติโนมัติหลักและสาขาของลุ่มน้ำ มีข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ ติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : ในเดือนกรกฎาคม 2565 มีปัญหาเกี่ยวกับการนำเข้า Semiconductor จากประเทศเยอรมณีที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิต PLC ล่าช้า เนื่องจากขาดวัตถุดิบในการผลิตด้วยผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2565 สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้ ทำให้ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการต่อไป

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพิ่มเติม จำนวน 4 รายการ ได้แก่ 1) โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 2) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการแหล่งน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ แม่น้ำมูล จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย ดำเนินการโดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 3) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (ระยะที่ 1) ดำเนินการโดย สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน และ 4)โครงการตรวจสอบสภาพทรัพย์สินเพื่อการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการโดย สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ เป็นต้น

8) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ

โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ ในการบริหารจัดการน้ำ อยู่ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ ค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และตัวชี้วัด ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาสถานการณ์อุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยการจัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งเป็นการเร่งด่วน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย พื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ และโครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยมีพื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการ ดังนี้

8.1) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ ดำเนินการโดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาสถานการณ์อุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน หรือพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยการจัดเตรียมหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการช่วยเหลือพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งเป็นการเร่งด่วน

กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ พื้นที่นอกเขตชลประทาน หรือพื้นที่เกษตรน้ำฝน

ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(1) รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งเครน จำนวน 2 คัน

(2) สายยางสำหรับสูบส่งน้ำ ขนาด 12 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ จำนวน 6 ชุด

(3) เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง (เปลี่ยนแปลงเป็นรายการรถขุดตักไฮดรอลิก (Excavator) 150 แรงม้า จำนวน 8 คัน)

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกรมทรัพยากรน้ำ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้อย่างเพียงพอและยั่งยืน ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 46.9872 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 44.1896 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 44.1896 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : รายการจัดหารถบรรทุกขนาดใหญ่ฯ จำนวน 2 คัน เริ่มสัญญา วันที่ 6 มกราคม 2565 สิ้นสุดสัญญา วันที่ 5 มิถุนายน 2565 ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 5 มิถุนายน 2565, รายการจัดหาสายยางสำหรับสูบส่งน้ำฯ จำนวน 6 ชุด เริ่มสัญญา วันที่ 26 ตุลาคม 2564 สิ้นสุดสัญญา วันที่ 23 มกราคม 2565 ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 17 ธันวาคม 2564 และรายการจัดหารถขุดตักไฮดรอลิกฯ จำนวน 8 คัน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการจัดหารถบรรทุกขนาดใหญ่ฯ จำนวน 2 คัน สายยางฯ จำนวน 6 ชุด และรถขุดตักไฮดรอลิกฯ จำนวน 8 คัน

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกรมทรัพยากรน้ำ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมถึงการใช้พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้อย่างเพียงพอและยั่งยืน ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

(7) จุดเด่นของโครงการ : สามารถเข้าช่วยเหลือ บรรเทาทุกข์ และลดความสูญเสียจากภัยพิบัติด้านน้ำในพื้นที่ของประชาชนที่ประสบภัยได้ทันท่วงที

8.2) โครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ดำเนินการโดย ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับบริหารจัดการเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุก ยานพาหนะและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

(2) เพื่อเป็นค่าดำเนินการบริหารจัดการเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

(3) เพื่อเป็นค่าดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดในการอุปโภค-บริโภค ที่ใช้ในการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ

(4) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ (น้ำท่วมและน้ำแล้ง) ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 – 11

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง หรือเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำแล้งหรือน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน ได้รับความช่วยเหลือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนที่เกิดจากน้ำในด้านเกษตรกรรมและด้านอุปโภคและบริโภค

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> ประชาชนและพื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ โดยการสูบน้ำ/แจกน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u> สามารถช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งน้ำอย่างทันเหตุการณ์และมีงบประมาณเพื่อการเบิกจ่ายอย่างเพียงพอ

<u>สรุปการดำเนินงานโครงการ</u> (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 32.0000 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 30.5907 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.60 ของงบประมาณตามแผน

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามแผน วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 โดยกำหนดแล้วเสร็จตามแผน

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสูบน้ำ เพื่อบรรเทาภาวะภัยแล้งและอุทกภัย ได้จำนวน 85.12 ล้านลูกบาศก์เมตร ช่วยเหลือประชาชนในด้านอุปโภค - บริโภค และการเกษตร ช่วงภัยแล้ง จำนวน 35 จังหวัด (ประชาชน 1,124,672 ราย/ 354,573 ครัวเรือน/ 50,925 ไร่) และช่วยเหลือประชาชนฯ ช่วงอุทกภัย จำนวน 42 จังหวัด (ประชาชน 215,975 ราย/ 67,086 ครัวเรือน/ 171,266 ไร่) และดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ (น้ำท่วมและน้ำแล้ง) จำนวน 11 แผน

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : มีงบประมาณที่พร้อมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงานได้ทันต่อสถานการณ์เพื่อเป็นค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอะไหล่เพื่อใช้สำหรับเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุก ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ และค่าดำเนินงาน และพื้นที่ที่ประสบภัยสภาวะวิกฤตน้ำได้รับความช่วยเหลืออย่างทันท่วงที ทั้งด้านการเกษตร อุปโภคและบริโภค

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : -

8.3) โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

<u>วัตถุประสงค์</u>

(1) เพื่อศึกษา สำรวจหมู่บ้านเสี่ยงภัย และกำหนดจุดที่ตั้งสถานีเตือนภัยและหมู่บ้านครอบคลุมในพื้นที่เป้าหมาย

(2) เพื่อจัดหาและจัดทำระบบเตือนภัยให้มีการตรวจวัดข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา พร้อมอุปกรณ์การสื่อสารข้อมูล เพื่อเตือนภัยได้ครอบคลุมในพื้นที่เป้าหมาย

(3) เพื่อประชาสัมพันธ์ ซักซ้อมความเข้าใจ ให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเตือนภัยที่ได้พัฒนาจากโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

<u>กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่ดำเนินการ</u> ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง /สถานีตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ จำนวนไม่น้อยกว่า 205 สถานี

<u>ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ จำนวน 205 สถานี สามารถแจ้งเตือนภัยหมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัยน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากที่อยู่ท้ายน้ำได้

<u>ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ</u> หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มมีระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ที่มีประสิทธิภาพในการแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่เตรียมพร้อมรับสถานการณ์น้ำ เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัดไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ การเฝ้าระวัง เตือนภัย และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

สรุปการดำเนินงานโครงการ (ณ 30 กันยายน 2565)

(1) การใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณตามแผน พ.ร.บ. จำนวน 94.5446 ล้านบาท งบตามสัญญา จำนวน 94.4500 ล้านบาท ผลการเบิกจ่าย จำนวน 42.2664 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44.75 ของงบประมาณตามสัญญา

(2) ระยะเวลา : ระยะเวลาตามสัญญา วันที่ 25 ธันวาคม 2564 - 19 ธันวาคม 2565

(3) ร้อยละผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 43.90 โดยดำเนินการจัดประชุดรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ สำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดที่ตั้งสถานีเตือนภัย และจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับติดตั้งที่สถานีเตือนภัย ร้อยละ 30 คงเหลืองานสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดที่ตั้งสถานีเตือนภัย และงานจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับติดตั้งที่สถานีเตือนภัย ร้อยละ 70 และงานติดตั้งสถานีเตือนภัยร้อยละ 30 ของงาน จำนวน 47 สถานี คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2565

(4) การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ : เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

(5) ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

(6) ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา : เกิดความล่าช้าของผู้รับจ้างในการจัดหาอุปกรณ์ที่สำคัญของสถานีเตือนภัยเนื่องจากอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการไม่มีจำหน่ายในท้องตลาดต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนให้ถูกต้องตามที่กำหนดของสัญญาจ้าง

(4.3) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

จากผลการดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้น (ข้อ 4.2) สามารถสรุปผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับตามที่กรมกำหนดไว้ดังนี้

1) ผลสัมฤทธิ์ : มีระบบการตรวจสอบ ควบคุม มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน สามารถตอบสนองเป้าหมาย SDGs (เป้าหมายที่ 6) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรการ ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้มีปริมาณน้ำ เพียงพอและคุณภาพได้มาตรฐาน 2 รายการ โดยสามารถบรรลุผลได้ 2 รายการ ได้แก่ โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน

2) ผลสัมฤทธิ์ : ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ สมดุล และยั่งยืน โดยประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด : จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 49,191 ครัวเรือน โดยโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ มีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 24,069 ครัวเรือน ทั้งนี้เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จทั้งหมด จะมีจำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ รวมจำนวน 48,910 ครัวเรือน โดยลดลงจากเป้าหมายเดิมเนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ดำเนินการ

3) ผลสัมฤทธิ์ : ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด : ร้อยละความพร้อมในการใช้งานของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ร้อยละ 80 โดยสามารถบรรลุผลได้ ร้อยละ 96.88 ได้แก่ โครงการบำรุงรักษาระบบเตือนภัยน้ำท่วม -ดินถล่ม (Early Warning)

5. บทสรุปการติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(5.1) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 พิจารณาผลการดำเนินงานแต่ละผลผลิตหรือโครงการเทียบเท่าผลผลิต เปรียบเทียบกับตัวชี้วัดค่าเป้าหมาย จำนวน 8 ด้าน ดังนี้

1) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 727.9607 ล้านบาท และและได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 732.8350 ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน 730.2595 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.65 ของงบประมาณจัดสรร

2) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย

ผลผลิต การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนข้อเสนอแนะ กลไก และมาตรการการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน <u>จำนวน 10 เรื่อง</u>

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 10 เรื่อง ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ จำนวน 8 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 เรื่อง

3) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน

ผลผลิต การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษา <u>49 แห่ง</u> จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ <u>388 ครัวเรือน</u>

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 50 แห่ง โดยมีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 49 แห่ง มีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 8,649 ครัวเรือน

4) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ผลผลิต การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ 1,546 สถานี และประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการ จำนวน 6 โครงการ โดยผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดมีจำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ 1,546 สถานี และประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ร้อยละ 100

5) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

โครงการเทียบเท่าผลผลิต โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟู เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนรวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ 97 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ 27,875 ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการ จำนวน 101 แห่ง ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย โดยมีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์รวม 27,837 ครัวเรือน

6) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

โครงการเทียบเท่าผลผลิต โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 122 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ 21,316 ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการ รวมจำนวน 134 แห่ง ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย โดยมีจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์รวม 21,073 ครัวเรือน

7) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการเทียบเท่าผลผลิต โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 5 เรื่อง

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน 5 เรื่อง ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 เรื่อง และอยู่ระหว่างดำเนินการ ตามสัญญา จำนวน 4 เรื่อง

8) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

โครงการเทียบเท่าผลผลิต โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย พื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ และโครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกตินอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยผลการดำเนินงานมีพื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ 100

(5.2) ความสอดคล้อง (Relevance)

การดำเนินงานตามผลผลิตหรือโครงการเทียบเท่าผลผลิตของกรมทรัพยากรน้ำ สามารถพิจารณาถึงความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ โดยมีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนระดับ 1 (ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี) แผนระดับ 2 (แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน) และแผนระดับ 3 (แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 20 ปี และแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ 20 ปี และระยะ 5 ปี) สรุปดังนี้

(1) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(2) สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบสอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องทรัพยากรน้ำ สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในเป้าหมายที่ 2 สร้างความมั่นคงด้านน้ำและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ และเป้าหมายที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสีย ในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

(3) สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความสมดุลและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำ ให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและรักษาระบบนิเวศ และแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และระยะ 5 ปี

โดยการดำเนินงานตามผลผลิตและโครงการเทียบเท่าผลผลิตของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นการขับเคลื่อนโครงการและกิจกรรมเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดระดับต่างๆ สอดคล้องตามแผนแต่ละระดับ ผ่านหน่วยปฏิบัติจากส่วนกลางและหน่วยงานในระดับภูมิภาคของกรมทรัพยากรน้ำ

(5.3) ประสิทธิภาพ (Efficiency)

การดำเนินงานตามผลผลิตและโครงการเทียบเท่าผลผลิตของกรมทรัพยากรน้ำ สามารถพิจารณาเปรียบเทียบกับงบประมาณ แผนการดำเนินงาน และระยะเวลาที่กำหนดไว้ สรุปดังนี้

(1) กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 วงเงินงบประมาณ จำนวน 4,851.9831 ล้านบาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้รับงบประมาณเพิ่มเติม ประกอบด้วย สำนักงบประมาณโอนงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน 4.8155 ล้านบาท และกรมบัญชีกลางโอนงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน 0.0588 ล้านบาท ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมจำนวน 4,856.8574 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 มีผลเบิกจ่าย จำนวน 3,644.6064 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.02 และเมื่อเทียบกับปีงบประมาณที่ผ่านมา พบว่า มีผลเบิกจ่ายเพิ่มขึ้น โดยเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผลเบิกจ่ายร้อยละ 67.74

(2) การพิจารณาเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับค่าใช้จ่าย สรุปดังนี้

(2.1) ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : เป้าหมาย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ โดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรงบประมาณ รวมจำนวน 732.8350 ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน 730.2595 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.65 ของงบประมาณจัดสรร

(2.2) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : เป้าหมาย จำนวนข้อเสนอแนะ กลไกฯ 10 เรื่อง ดำเนินการ 10 เรื่อง โดยดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 8 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 เรื่อง ทั้งนี้ การดำเนินงานตามตัวชี้วัดทั้ง 10 เรื่อง ส่วนใหญ่เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงาน ตามแผนการเบิกจ่าย และตามระยะเวลาดำเนินการ รายละเอียดแต่ละเรื่อง สรุปดังนี้

งบประมาณ : ล้านบาท

เรื่อง	ร้อยละผลการดำเนินงาน	งบตามแผนหรือจัดสรรหรือตามสัญญา/ผลการเบิกจ่าย (ร้อยละ)	ระยะเวลา	ประเมินประสิทธิภาพ
1. การดำเนินงานวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ	100.00	2.3037/0.9595 (41.65)	16 ธ.ค. 64 - 11 ต.ค. 65	ตามเป้าหมาย เนื่องจากคงเหลือการเบิกจ่ายที่อยู่ในระยะเวลาสัญญา (เงินกัน)
2. การตรวจกำกับประปาสัมปทาน	100.00	1.5620/1.5199 (97.30)	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	ตามเป้าหมาย
3. การเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	100.00	0.3900/0.3888 (99.69)	1 ต.ค.64 - 30 ก.ย.65	ตามเป้าหมาย
4. การนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาฯ สทภ.1	60.00	2.5500/2.5500 (100.00)	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65 ขยายเวลาถึง 5 พ.ย. 65	ตามเป้าหมาย (มีการขยายระยะเวลา)
5. การนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มระบบกระจายน้ำฯ สทภ.9	100.00	0.4367/0.4366 (99.98)	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	ตามเป้าหมาย
6. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ	100.00	1.6050/1.6050 (100.00)	24 ธ.ค. 64 - 17 มิ.ย. 65	ตามเป้าหมาย
7. การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	100.00	0.9802/0.9780 (99.78)	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	ตามเป้าหมาย
8. การบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	100.00	8.2700/8.2700 (100.00)	27 ต.ค. 64 - 22 ส.ค. 65	ตามเป้าหมาย
9. การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ	100.00	1.0000/0.9574 (95.74)	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	ตามเป้าหมาย
10. การศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน	55.00	3.8000/1.8620 (49.00)	18 ธ.ค. 64 - 13 ก.ย. 65	ตามเป้าหมาย*

หมายเหตุ * ขอสงวนสิทธิ์อัตราค่าปรับร้อยละ ๐ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 693 ลงวันที่ 6 ส.ค. 2565 และ ว 645 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2565

(2.3) ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ : เป้าหมาย 49 แห่ง ดำเนินการ จำนวน 50 แห่ง โดยแล้วเสร็จ 49 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 แห่ง โดยการดำเนินการด้านปริมาณ ด้านงบประมาณ ผลการดำเนินงาน และระยะเวลา สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

(2.4) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ : เป้าหมายจำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ 1,546 สถานี ดำเนินการได้ 1,546 สถานี ตามเป้าหมาย และเป้าหมายประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ดำเนินการได้ ร้อยละ 100 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย ด้านงบประมาณ ดำเนินการเบิกจ่ายได้ตามแผน และด้านระยะเวลา ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย

(2.5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ : เป้าหมายแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนาฯ จำนวน 97 แห่ง ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 27,875 ครัวเรือน โดยผลการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากตัวชี้วัด รวมจำนวน 101 แห่ง ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 58 แห่ง มีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 11,956 ครัวเรือน โดยผลการดำเนินการด้านปริมาณ การเบิกจ่าย และด้านระยะเวลา ต่ำกว่าเป้าหมาย เนื่องจากยังมีโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา และมีการขยายระยะเวลาตามสัญญา (เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี) รวมจำนวน 41 แห่ง สรุปรายละเอียด ดังนี้

ระยะเวลา	จำนวนแห่ง	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ขยายระยะเวลา/อยู่ระหว่างดำเนินการ
ระยะเวลาสิ้นสุดภายในปีงบประมาณ	84	56	28
ระยะเวลาสิ้นสุดหลังปีงบประมาณ	17	2	15
รวม	**99**	**58**	**43**

(2.6) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ : เป้าหมายแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ จำนวน 122 แห่ง และครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ จำนวน 21,316 ครัวเรือน โดยมีการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากตัวชี้วัด รวมจำนวน 134 แห่ง ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 84 แห่ง มีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 12,113 ครัวเรือน โดยผลการดำเนินการด้านปริมาณการเบิกจ่าย และด้านระยะเวลา ต่ำกว่าเป้าหมาย เนื่องจากคงเหลือโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา และมีการขยายระยะเวลาตามสัญญา (เงินกันปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) รวมจำนวน 50 แห่ง สรุปรายละเอียด ดังนี้

ระยะเวลา	จำนวนแห่ง	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ขยายระยะเวลา/อยู่ระหว่างดำเนินการ
ระยะเวลาสิ้นสุดภายในปีงบประมาณ	107	81	26
ระยะเวลาสิ้นสุดหลังปีงบประมาณ	27	3	24
รวม	**134**	**84**	**50**

(2.7) โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ : เป้าหมายจำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 5 เรื่อง ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 เรื่อง และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 4 เรื่อง โดยส่วนใหญ่เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงาน การเบิกจ่ายและตามระยะเวลาดำเนินการ รายละเอียดแต่ละเรื่องสรุปดังนี้

งบประมาณ : ล้านบาท

เรื่อง	ร้อยละผลการดำเนินงาน	งบตามแผนหรือจัดสรรหรือตามสัญญา/ผลการเบิกจ่าย (ร้อยละ)	ระยะเวลา	ประเมินความประสิทธิภาพ
1. การศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชน และระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	80.54	18.0840/12.1163 (67.00)	2 ธ.ค. 64-28 ส.ค. 65 ขยายเวลาถึง 26 พ.ย. 65	ตามเป้าหมาย
2. การพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง)	97.71	28.7000/21.3815 (74.50)	8 ธ.ค. 64-4 ส.ค. 65	ตามเป้าหมาย
3. การพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (จังหวัดนครศรีธรรมราช และอำเภอบางสะพาน)	98.53	36.7000/28.9013 (78.75)	21 ธ.ค. 64-17 ส.ค. 65	ตามเป้าหมาย
4. การพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกัก และ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	91.00	34.8400/25.9558 (74.50)	26 พ.ย. 64-23 ก.ค. 65	ตามเป้าหมาย
5. การซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี)	100.00	22.3500/20.4503 (91.50)	9 ธ.ค. 64-5 ส.ค. 65	ตามเป้าหมาย

(2.8) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ : เป้าหมายพื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยดำเนินการได้ตามค่าเป้าหมาย คือ ร้อยละ 100 และดำเนินการได้ตามเป้าหมายตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และตามระยะเวลาดำเนินการ

(5.4) ประสิทธิผล (Effectiveness)

การดำเนินงานตามผลผลิตและโครงการเทียบเท่าผลผลิต กรมทรัพยากรน้ำสามารถดำเนินโครงการได้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ สรุปดังนี้

(1) ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : บรรลุตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรบุคลากรภาครัฐมีประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าในการดำเนินภารกิจภาครัฐ ตลอดจนพัฒนาระบบงานของหน่วยงานภาครัฐและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างสมดุล

(2) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ กล่าวคือ สามารถดำเนินการจัดทำแผน มาตรการ ข้อเสนอแนะ ส่งเสริม สนับสนุนและติดตามประเมินผล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ กำกับ ดูแลและควบคุมกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคด้วยเทคโนโลยีและมาตรการ พัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัยด้านอุทกวิทยาและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ พัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายข้อมูล สารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านน้ำ

(3) ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแหล่งน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการใช้งาน รวมถึงเพื่อการถ่ายโอนให้ท้องถิ่น

(4) ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ โดยการศึกษา วิเคราะห์และกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัย สถานีโทรมาตร และระบบงานที่เกี่ยวข้องให้มีความพร้อมในการใช้งานต่อเนื่องตลอดเวลา

(5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน สนับสนุนการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต บรรเทาปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

(6) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำและอนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อกระจายน้ำไปสู่พื้นที่เป้าหมายต่างๆ ของประชาชน ทำให้เกิดความสะดวกในการนำน้ำมาใช้

(7) โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถพัฒนาเครื่องมือกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม รวมทั้งงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม และแนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

(8) โครงการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการบริหารจัดการน้ำ : บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ โดยสามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาสถานการณ์อุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยการจัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งเป็นการเร่งด่วนได้ทันสถานการณ์

(5.5) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรมทรัพยากรน้ำมีเป้าหมายผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 3 ด้าน โดยมีการบรรลุผลตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ดังนี้

(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีระบบการตรวจสอบ ควบคุม มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านสามารถตอบสนองเป้าหมาย SDGs (เป้าหมายที่ 6) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรการ ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้มีปริมาณน้ำ เพียงพอและคุณภาพได้มาตรฐาน 2 รายการ โดยสามารถบรรลุผลได้ 2 รายการ

(2) ผลสัมฤทธิ์ : ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ สมดุลและยั่งยืน โดยประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด : จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 49,191 ครัวเรือน โดยสามารถบรรลุผลได้ 48,910 ครัวเรือน เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ดำเนินการ

(3) ผลสัมฤทธิ์ : ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด : ร้อยละความพร้อมในการใช้งานของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ร้อยละ 80 โดยสามารถบรรลุผลได้ ร้อยละ 96.88

(5.6) ปัญหาอุปสรรค

1) การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลกระทบโดยตรงจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น ในการดำเนินโครงการผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามมาตรการฯ ที่รัฐบาลกำหนดทำให้มีข้อจำกัดในการเดินทางข้ามเขตพื้นที่ดำเนินการ ทั้งในส่วนของผู้รับจ้าง คนงาน รวมถึงช่างควบคุมงาน เนื่องจากมาตรการล็อคดาวน์ของแต่ละจังหวัดและต้องมีการกักตัวเมื่อเกิดการติดเชื้อหรือมีการใกล้ชิดกับผู้ติดเชื้อ

2) ปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น พายุโซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักเกินคาดการณ์ส่งผลให้น้ำท่วมในพื้นที่โครงการ ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ จึงเกิดความล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด

3) บางโครงการมีการอุทธรณ์ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง จึงต้องรอผลการพิจารณาอุทธรณ์ ทำให้ลงนามในสัญญาล่าช้า

(5.7) ข้อเสนอแนะในภาพรวมต่อการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ

1) การจัดทำแผนปฏิบัติงาน กรณีโครงการแหล่งน้ำ ควรวางแผนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และสอดคล้องกับฤดูกาล เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ต่อเนื่อง

2) เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและประเมินผล เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ การถ่ายทอดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดในส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

3) เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยี การจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ ในการดำเนินงานให้ทันสมัยและเพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เอกสารอ้างอิง/แหล่งข้อมูล

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรน้ำ
หนังสือส่วนวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ กยผ. ด่วนที่สุด ที่ ทส 0604.3/21 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ ที่ ทส 0606/487 ลงวันที่ 20 กันยายน 2565
หนังสือสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่ ทส 0610.2/1687 ลงวันที่ 29 กันยายน 2565
หนังสือกองการจัดสรรน้ำ ที่ ทส 0605.7/871 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565
หนังสือกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส 0602.6/2433 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานเลขานุการกรม ที่ ทส 0601.4/2680 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565
หนังสือศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทส 0603/608 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565
หนังสือกองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 ด่วนที่สุด ที่ ทส 0607.5/1464 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565
หนังสือกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ด่วนที่สุด ที่ ทส 0608.5/2516 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 ที่ ทส 0611/3738 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ที่ ทส 0612/2176 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 ที่ ทส 0613/1410 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 ด่วนที่สุด ที่ 0614/1279 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 ที่ ทส 0615/1623 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6 ที่ ทส 0616/4516 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 ที่ ทส 0617/5375 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 ที่ ทส 0618/1898 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 ที่ ทส 0624.8/502 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ที่ ทส 0625/2596 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565
หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 ด่วนที่สุด ที่ ทส 0626/2775 ลงวันที่ 30 กันยายน 2565

ภาคผนวก

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 1757
วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา 9.08

สำนักงานรองอธิบดี ๒
เลขที่รับ 463
วันที่ 20 ก.พ. 2566
เวลา 14.05 น.

157
กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายใน)
รับที่ 00935
วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา 13.56

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ส่วนประสานติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔
ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๓๖๔ **วันที่** ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่รายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่าน รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายธีระชุณ บุญสิทธิ์ ประธานกรรมการ)

เรื่องเดิม

ตามหนังสือกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.) ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๑๗๗๒ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำได้มอบหมายให้รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายธีระชุณ บุญสิทธิ์) เป็นประธานคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๖๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. ประธานฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันอังคารที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาร่างรายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมทรัพยากรน้ำ โดยมีรายละเอียดสาระสำคัญสรุป (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ดังนี้

๑.๑ การใช้จ่ายงบประมาณ กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตาม พ.ร.บ. จำนวน ๔,๘๕๑.๙๘๓๑ ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน ๔.๘๑๕๕ ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน ๐.๐๕๘๘ ล้านบาท ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมจำนวนทั้งสิ้น ๔,๘๕๖.๘๕๗๔ ล้านบาท โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๖๔๔.๖๐๖๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๔ ของงบประมาณตามแผนและที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติม และเมื่อเทียบกับปีงบประมาณที่ผ่านมา พบว่ามีผลเบิกจ่ายเพิ่มขึ้น โดยเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลเบิกจ่ายร้อยละ ๖๗.๗๔

๑.๒ ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ๘ เป้าหมาย

(๑) เป้าหมายที่ ๑ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗๒๗.๙๖๐๗ ล้านบาท และได้รับโอนจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณ รายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณภายใต้แผนงานบุคลากร จำนวน ๔.๘๑๕๕ ล้านบาท และจากกรมบัญชีกลาง รายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ จำนวน ๐.๐๕๘๘ ล้านบาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๓๒.๘๓๕๐ ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน ๗๓๐.๒๕๙๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๕ ของงบประมาณจัดสรร

(๒) เป้าหมายที่ ๒ พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมายเพื่อการบริหารจัดการน้ำและการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีตัวชี้วัดจำนวนข้อเสนอแนะ กลไกฯ ๑๐ เรื่อง

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด จำนวน ๑๐ เรื่อง ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน ๘ เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๒ เรื่อง

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ 27 ก.พ. 66
เวลา 16:45

(๓) เป้าหมาย...

(๓) เป้าหมายที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน โดยมีตัวชี้วัดแหล่งน้ำได้รับการปรับปรุงฯ จำนวน ๔๙ แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๓๘๘ ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ จำนวน ๕๐ แห่ง (ตามแผนและเพิ่มเติม) โดยมีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน ๔๙ แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๑ แห่ง และมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ (เมื่อแล้วเสร็จ) จำนวน ๘,๖๔๙ ครัวเรือน

(๔) เป้าหมายที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤติ รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก โดยมีตัวชี้วัดจำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพฯ ๑,๕๔๖ สถานี และประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วมฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ผลการดำเนินงาน จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพฯ ๑,๕๔๖ สถานี และประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์ฯ ร้อยละ ๑๐๐

(๕) เป้าหมายที่ ๕ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีตัวชี้วัดจำนวนแหล่งน้ำ ๙๗ แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ ๒๗,๘๗๕ ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ จำนวน ๑๐๑ แห่ง (ตามแผนและปรับแผน) และมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ (เมื่อแล้วเสร็จ) จำนวน ๒๗,๘๓๗ ครัวเรือน

(๖) เป้าหมายที่ ๖ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ จำนวน ๑๓๔ แห่ง (ตามแผนและปรับแผน) และมีครัวเรือนได้รับประโยชน์ (เมื่อแล้วเสร็จ) จำนวน ๒๑,๐๗๓ ครัวเรือน

(๗) เป้าหมายที่ ๗ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีตัวชี้วัดจำนวนเครื่องมือและกลไกฯ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ จำนวน ๕ เรื่อง

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ จำนวน ๙ เรื่อง (ตามแผนและเพิ่มเติม) ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน ๕ เรื่อง และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๔ เรื่อง

(๘) เป้าหมายที่ ๘ บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกติ นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยมีตัวชี้วัดพื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ผลการดำเนินงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการจัดหาเครื่องจักรกลยานพาหนะฯ และโครงการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติและภาวะปกติฯ โดยผลการดำเนินงานมีพื้นที่ภาวะวิกฤติและภาวะปกติได้รับการบริหารจัดการน้ำโดยประชาชนมีความพึงพอใจ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ โดยกรมทรัพยากรน้ำมีเป้าหมายผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน ๓ ด้าน สรุปดังนี้

(๑) ผลสัมฤทธิ์ฯ : มีระบบการตรวจสอบ ควบคุม มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านสามารถตอบสนองเป้าหมาย SDGs (เป้าหมายที่ ๖) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด จำนวนมาตรการ ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้มีปริมาณน้ำ เพียงพอและคุณภาพได้มาตรฐาน จำนวน ๒ รายการ โดยสามารถบรรลุผลได้ ๒ รายการ

(๒) ผลสัมฤทธิ์ฯ...

(๒) ผลสัมฤทธิ์ฯ : ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ สมดุล และยั่งยืน โดยประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๔๙,๑๙๑ ครัวเรือน โดยสามารถบรรลุผลได้ ๔๘,๙๑๐ ครัวเรือน

(๓) ลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด ร้อยละความพร้อมในการใช้งานของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ร้อยละ ๘๐ โดยสามารถบรรลุผลได้ร้อยละ ๙๖.๘๘

๑.๔ ปัญหาอุปสรรค โดยสรุปภาพรวม ดังนี้

(๑) การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลกระทบโดยตรงจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เช่น ในการดำเนินโครงการผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามมาตรการฯ ที่รัฐบาลกำหนดทำให้มีข้อจำกัดในการเดินทางข้ามเขตพื้นที่ดำเนินการ ทั้งในส่วนของผู้รับจ้าง คนงาน รวมถึงช่างควบคุมงาน เนื่องจากมาตรการล็อคดาวน์ของแต่ละจังหวัด และต้องมีการกักตัวเมื่อเกิดการติดเชื้อหรือมีการใกล้ชิดกับผู้ติดเชื้อ

(๒) ปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น พายุโซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักเกินคาดการณ์ ส่งผลให้น้ำท่วมในพื้นที่โครงการ ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ จึงเกิดความล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด

(๓) บางโครงการมีการอุทธรณ์ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง จึงต้องรอผลการพิจารณาอุทธรณ์ ทำให้ลงนามในสัญญาล่าช้า

๑.๕ ข้อเสนอแนะในภาพรวมต่อการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ โดยสรุปภาพรวม ดังนี้

(๑) การจัดทำแผนปฏิบัติงาน กรณีโครงการแหล่งน้ำ ควรวางแผนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และสอดคล้องกับฤดูกาล เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ต่อเนื่อง

(๒) เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและประเมินผล เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ การถ่ายทอดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดในส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

(๓) เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยี การจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ ในการดำเนินงานให้ทันสมัยและเพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบร่างรายงานฯ ดังกล่าว และขอให้ฝ่ายเลขานุการติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ รอบ ๖ เดือน (๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖) และรอบ ๑๒ เดือน (๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) เพื่อทราบผลการดำเนินงานในภาพรวมของปีงบประมาณ โดยในเบื้องต้นฝ่ายเลขานุการได้ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ และรายงานความก้าวหน้าฯ ในภาคผนวกเล่มรายงานเรียบร้อยแล้ว ส่วนผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน จะได้ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานต่อไป

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๔๗ ที่กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณจัดให้มีระบบการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณภายในหน่วยรับงบประมาณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกำหนด

และให้ถือว่า...

และให้ถือว่าการประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงบประมาณที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และเปิดเผยต่อสาธารณชนด้วย ในการนี้ จึงเห็นควรเผยแพร่รายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ทุกหน่วยได้รับทราบและใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กองยุทธศาสตร์และแผนงานจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ ชมบุญ)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

(นายธีระชุณ บุญสิทธิ์)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

27 ก.พ. 2566
(นายภาคล ถาวรกฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๓๔๕
ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/ว ๖๒๔๗ **วันที่** ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน เลขานุการกรม
ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

ตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/ว ๗๕๒ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามแบบฟอร์ม สนผ.ตป.๐๑ เพื่อติดตามประเมินผลโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยรายงานผลการดำเนินงาน รอบ ๖ เดือน ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ และใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ณ สิ้นปีงบประมาณ ตามแบบฟอร์ม สนผ.ตป.๐๑ เพื่อสะท้อนความสำเร็จจากการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การติดตามและประเมินผลโครงการของกรมทรัพยากรน้ำหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ณ สิ้นปีงบประมาณ บรรลุตามวัตถุประสงค์ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการ จึงขอให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ตามแบบฟอร์ม สนผ.ตป.๐๑ จัดส่งให้ สนผ. ทาง E-mail : coordinate_dwr@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อ สนผ. จะใช้ข้อมูลดังกล่าว นำมาจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลหลังการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อจัดส่งให้สำนักงบประมาณต่อไป ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรรมการและเลขานุการ

shorturl.at/fjpOR
ดาวน์โหลดเอกสาร

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกรมทรัพยากรน้ำ และผลสัมฤทธิ์กรมทรัพยากรน้ำ

****

หน่วยงาน : .....

ชื่อโครงการ : .....

1. ความสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ แผนงาน เป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต และตัวชี้วัด

(ระบุข้อมูลให้สอดคล้องกับผังความเชื่อมโยงงบประมาณ)

1.1 ผลสัมฤทธิ์กรมฯ : .....
.....

1.2 ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ : .....
.....

1.3 แผนงาน : .....
.....

1.4 เป้าหมายการให้บริการกรมฯ : .....
.....

1.5 ตัวชี้วัดกรมฯ : .....
.....

1.6 ผลผลิต/โครงการเทียบเท่าผลผลิต : .....
.....

2. ข้อมูลโครงการ (ระบุข้อมูลให้สอดคล้องกับข้อเสนอโครงการตามวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)

2.1 สรุปความเป็นมาของโครงการ :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 กลุ่มเป้าหมาย หรือพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ :

.....

.....

.....

.....

2.4 ผลผลิตของโครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.5 ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

3. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ (ณ สิ้นปีงบประมาณ)

3.1 การใช้จ่ายงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย	งบตาม พ.ร.บ./แผน (ล้านบาท)	งบตามสัญญา (ล้านบาท) (ไม่รวมงานดำเนินการเอง)	ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละผลเบิกจ่าย เทียบกับ พ.ร.บ. (เทียบกับสัญญา)
- งบบุคลากร				
- งบดำเนินงาน				
- งบรายจ่ายอื่น				
- งบลงทุน				
งานแหล่งน้ำฯ* (โปรดระบุชื่อและสถานที่เป็นรายแห่ง)				
1)				
2)				
...				

*โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ, โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำฯ, โครงการฯ ระบบกระจายน้ำ

3.2 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ (หากมีการขยายระยะเวลา โปรดระบุวันสิ้นสุดของการขยายเวลาให้ชัดเจน)

งบประมาณรายจ่าย	ระยะเวลาตามแผน/ตามสัญญา (ว/ด/ป-ว/ด/ป)	กรณี มีการขยายระยะเวลา (ว/ด/ป)	วันที่แล้วเสร็จ (ว/ด/ป)	หมายเหตุ
- งบบุคลากร				
- งบดำเนินงาน				
- งบรายจ่ายอื่น				
- งบลงทุน				
งานแหล่งน้ำฯ* (โปรดระบุชื่อและสถานที่เป็นรายแห่ง)				
1)				
2)				
...				

*โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ, โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำฯ, โครงการฯ ระบบกระจายน้ำ

3.3 ผลสำเร็จตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ หน่วยนับ	ผล	หมายเหตุ
ตามตัวชี้วัดกรม (เฉพาะที่รับผิดชอบ)			
-			
-			
ตามตัวชี้วัดโครงการ			
-			
-			
...			

3.4 ผลการดำเนินงาน

งบประมาณรายจ่าย	ร้อยละผลการดำเนินงาน	กิจกรรมหรืองาน/ ปริมาณงาน ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	กิจกรรมหรืองาน/ ปริมาณงาน ที่อยู่ระหว่างดำเนินการหรือยังไม่แล้วเสร็จ
- งบบุคลากร			
- งบดำเนินงาน			
- งบรายจ่ายอื่น			
- งบลงทุน			
งานแหล่งน้ำฯ* (โปรดระบุชื่อและสถานที่เป็นรายแห่ง)			
1)			
2)			
...			

3.5 สรุปการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

☐ 1) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกข้อ

☐ 2) เป็นไปตามวัตถุประสงค์บางข้อ โปรดอธิบาย.....

.....

3.6 ผลสัมฤทธิ์ หรือผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

.....

.....

.....

3.7 ปัญหา อุปสรรคของการดำเนินงานโครงการ และวิธีการแก้ไขปัญหา (โดยเฉพาะโครงการที่ไม่บรรลุตามเป้าหมาย/วัตถุประสงค์/ตัวชี้วัดที่กำหนด หรือไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ)

.....

.....

3.8 แนวทางการดูแลบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำหลังแล้วเสร็จ (เฉพาะงานแหล่งน้ำ)

.....

.....

3.9 ข้อค้นพบในการดำเนินงาน (ถ้ามี)

1) จุดเด่นของโครงการ.....

.....

2) ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ.....

.....

ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์/สทภ./กลุ่ม

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2565

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 7997
วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.26

กรมทรัพยากรน้ำ (ภายนอก)
รับที่ 004603
วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15:28

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๗/๖๒๒๗๖

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔/๓๒๑๐ สนผ. ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/ว ๑๖๒ อทน./สนผ. ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมทรัพยากรน้ำขอรับโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน ๔,๘๑๕,๕๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำรับโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบุคลากรภาครัฐ งบบุคลากร จำนวน ๔,๘๑๕,๕๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) จากกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ขอให้กรมทรัพยากรน้ำปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการและงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและจะได้อนุมัติเงินจัดสรรให้ต่อไป

เรียน สนผ.
☑ เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดทราบ
☐

ขอแสดงความนับถือ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ
เลขรับที่ ๓๙๒๕
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓:๕๑ น.

(นายอดิศร กิจขยัน)
ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นายภาดล ถาวรกฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๘
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
และกองพัฒนาระบบงบประมาณและการจัดการ สำนักงบประมาณ

(นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ 25 ส.ค. 65
เวลา 11:25

6609
วันที่ ๒๖ ตค ๒๕๖๕
เวลา 9.30

๙๒๕๑
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕
16 03

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ 005901
วันที่ ๒๑ ตค. ๒๕๖๕
เวลา 15.13

ที่ กค ๐๔๑๒.๓/๕๐๗๗

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การโอนงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ทส ๐๖๐๑/๒๘๕๔ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กรมบัญชีกลางจัดสรรงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อสมทบงบบุคลากรที่ไม่เพียงพอ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางขอเรียนว่า ได้โอนงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินเลื่อนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เข้างบบุคลากร งบประมาณรายจ่ายแผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน ๕๘,๘๒๒.๐๖ บาท (ห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทหกสตางค์) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย)
ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

เรียน
☐ เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดทราบ
☐

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
(นายภาคล ถาวรกุชวัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผอ. ☐ ผอ.สพร. ☐ ผอ.สพค. ☑ ส่งกลับ
☐ ผอ.สพน. ☐ ผอ.สพค. ☐ ผอ.สคป.
☐ อื่นๆ ☐ พนักงาน ☑ ดำเนินการ

กองบริหารการรับ - จ่ายเงินภาครัฐ
ส่วนบริหารการรับ - จ่าย ๒
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๘๐๑
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๓๒๔

ส่วนบริหารทรัพยากรน้ำ
เรียน ☐ ผอ.สสน. ☑ ผอ.สทค. ☐ ผอ.สคก.
☐ ผอ.สนน. ☐ ผอ.สพค. ☐ ผอ.สอย.
☐ ผอ.สนน. ☐ ผอ.สวน.
☐ ☐ ที่ปรึกษา
☑ ดำเนินการ ☐ เงียบ
☐ อื่นๆ

(นายกิตติ จันทร์ส่อง)
เลขานุการกรม
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๖๕
เวลา 15.๒๕

QR Code แบบรายงานของแต่ละหน่วยงาน

(ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2565)

รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

****

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน โดยส่วนประสานติดตามและประเมินผล ได้ติดตามความก้าวหน้าโครงการ (ภายใต้ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน) ที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการต่อเนื่องมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566 สรุปดังนี้

1. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการ กฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการกำกับ ดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีตัวชี้วัดจำนวนข้อเสนอแนะ กลไกฯ จำนวน 10 เรื่อง

➢ **ผลการดำเนินงาน** ได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ 10 เรื่อง ดำเนินการแล้วเสร็จ 9 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 เรื่อง

ที่	หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	เรื่อง	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 30 ก.ย.65	ระยะเวลา	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 31 ม.ค.66
1	กอน.	การดำเนินงานวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ	100.00	16 ธ.ค. 64 - 11 ต.ค. 65	100.00
2	กจน.	การตรวจกำกับประปาสัมปทาน	100.00	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	100.00
3	กจน.	การเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	100.00	1 ต.ค.64 - 30 ก.ย.65	100.00
4	สทน.1	การนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาฯ	60.00	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65 (ขยายเวลาถึง 5 พ.ย. 65)	**100.00**
5	สทน.9	การนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่ม ระบบกระจายน้ำฯ	100.00	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	100.00
6	สลก.	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ	100.00	24 ธ.ค. 64 - 17 มิ.ย. 65	100.00
7	สลก.	การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	100.00	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	100.00
8	ศทส.	การบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	100.00	27 ต.ค. 64 - 22 ส.ค. 65	100.00
9	กยผ.	การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยอาศัยระบบนิเวศ	100.00	1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65	100.00

ที่	หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	เรื่อง	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 30 ก.ย.65	ระยะเวลา	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 31 ม.ค.66
10	กจน.	การศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน	55.00	18 ธ.ค. 64 - 13 ก.ย. 65	**77.00** (ขยายสัญญาถึงเดือนมีนาคม 2566)

2. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพ และความพร้อมในการใช้งาน โดยมีตัวชี้วัดแหล่งน้ำได้รับการปรับปรุงฯ จำนวน 49 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ 388 ครัวเรือน

➢ **ผลการดำเนินงาน** ได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ 50 แห่ง (ตามแผน+เพิ่มเติม) แล้วเสร็จ 50 แห่ง

หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	จำนวนตามแผน (แห่ง)	ตามแผน+เพิ่มเติม	แล้วเสร็จ ณ 30 ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน ณ 31 ม.ค.66
สทน.1	14	14	14	14
สทน.3	9	9	9	9
สทน.4	2	2	2	2
สทน.5	4	4	4	4
สทน.6	1	1	1	1
สทน.7	2	3	2	**3**
สทน.9	9	9	9	9
สทน.11	2	2	2	2
กพน.1	6	6	6	6
รวม	**50**	**50**	**49**	**50**

3. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีตัวชี้วัดจำนวนแหล่งน้ำ 97 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ 27,875 ครัวเรือน

➢ **ผลการดำเนินงาน** ได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ 101 แห่ง (ตามแผน+ปรับแผน) ดำเนินการแล้วเสร็จ 63 แห่ง จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ (เมื่อแล้วเสร็จทุกโครงการ) รวม 27,837 ครัวเรือน

หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	จำนวนตามแผน (แห่ง)	ตามแผน+ปรับแผน* (แห่ง)	แล้วเสร็จ ณ 30 ก.ย.65	ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ ณ 31 ม.ค.66
สทน.2	16	16	10	10
สทน.3	4	4	2	2
สทน.4	11	9	6	**7**
สทน.5	8	9	1	1

หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	จำนวนตามแผน (แห่ง)	ตามแผน+ปรับแผน* (แห่ง)	แล้วเสร็จ ณ 30 ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ ณ 31 ม.ค.66
สทน.6	15	14	9	9
สทน.7	16	18	12	**13**
สทน.8	9	9	9	**9**
สทน.9	12	14	6	6
สทน.10	1	1	0	0
สทน.11	2	2	1	**2**
กพน.1	3	3	2	2
หน่วยงานอื่นดำเนินการ	-	2	0	**2**
รวม	**97**	**101**	**58**	**63**

* โอนเปลี่ยนแปลงรายการเดิม จำนวน 6 แห่ง ไปดำเนินการรายการใหม่ จำนวน 10 แห่ง

4. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ โดยมีตัวชี้วัดจำนวนแหล่งน้ำ 122 แห่ง และจำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ฯ 21,316 ครัวเรือน

➢ **ผลการดำเนินงาน** ได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ 134 แห่ง (ตามแผน+ปรับแผน) ดำเนินการแล้วเสร็จ 99 แห่ง จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ (เมื่อแล้วเสร็จทุกโครงการ) รวม 21,073 ครัวเรือน

หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	จำนวนตามแผน (แห่ง)	ตามแผน+ปรับแผน* (แห่ง)	แล้วเสร็จ ณ 30 ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ ณ 31 ม.ค.66
สทน.1	53	52	37	**46**
สทน.2	8	8	2	**3**
สทน.3	-	1	1	1
สทน.4	5	5	0	0
สทน.5	5	5	1	**2**
สทน.6	11	11	6	**7**
สทน.7	7	7	7	7
สทน.8	3	4	4	4
สทน.9	17	28	18	**19**
สทน.10	5	5	1	**2**
สทน.11	7	7	7	7
กพน.2	1	1	0	**1**
รวม	**122**	**134**	**84**	**99**

* โอนเปลี่ยนแปลงรายการเดิม จำนวน 9 แห่ง ไปดำเนินการรายการใหม่ จำนวน 21 แห่ง

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีตัวชี้วัดจำนวนเครื่องมือและกลไกฯ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ 5 เรื่อง

➢ **ผลการดำเนินงาน** ได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ 9 เรื่อง (ตามแผน+เพิ่มเติม) ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 6 เรื่อง

ที่	หน่วยงาน (ชื่อใหม่)	เรื่อง	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 30 ก.ย.65	ระยะเวลา	ร้อยละผลการดำเนินงาน ณ 31 ม.ค.66
1	กวป.	การศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	80.54	2 ธ.ค. 64-28 ส.ค. 65 ขยายเวลาถึง 26 พ.ย. 65	**100.00**
2	กวป.	การพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง)	97.71	8 ธ.ค. 64-4 ส.ค. 65	99.00 (คาดว่าจะเบิกจ่ายได้เดือน ก.พ.66)
3	กวป.	การพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน)	98.53	21 ธ.ค. 64-17 ส.ค. 65	**100.00**
4	กวป.	การพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	91.100	26 พ.ย. 64-23 ก.ค. 65	93.00 (คาดว่าจะเบิกจ่ายได้เดือน ก.พ.66)
5	กวป.	การซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี)	100.00	9 ธ.ค. 64-5 ส.ค. 65	100.00
6	สทน.1	โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน	100.00	24 ส.ค. 65-15 ก.ย. 65	100.00
7	สทน.5	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการแหล่งน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ แม่น้ำมูล จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-อุทกภัย	-	23 ก.ย. 65-21 มี.ค. 66	**70.00**
8	กอน.	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (ระยะที่ 1)	-	1 ก.ย. 65-31 ต.ค. 65	**100.00**
9	กยผ.	โครงการตรวจสอบสภาพทรัพย์สินเพื่อการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วน	-	1 ก.ย. 65-31 ต.ค. 65	**96.44**

****