



รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๒)



คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๒)
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล
ประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ : บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ : ข้อมูลส่วนราชการ	๓
๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๔
๒. ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง	๔
๒.๑ หน่วยงานในความรับผิดชอบ	๔
๒.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ	๕
๒.๓ เป้าประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์	๕
๒.๔ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๖
ส่วนที่ ๓ : ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ	๗
ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีและข้อเสนอแนะของ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลฯ จากท้วงติงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๐	
ส่วนที่ ๔ : การรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	๙
๔.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๑๑
๑) วัตถุประสงค์ของการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	๑๑
๒) ข้อมูลโครงการที่ตรวจติดตาม	๑๑
๓) สรุปผลการปฏิบัติงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	๑๗
๓.๑) สรุปผลการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่	๑๗
๓.๒) สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในภาพรวมของ แผนงาน/โครงการ	๓๖
๔.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๗๑
๑) วัตถุประสงค์ของการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	๗๒
๒) ข้อมูลโครงการที่ตรวจติดตาม	๗๒
๓) สรุปผลการปฏิบัติงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	๗๔
๓.๑) สรุปผลการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่	๗๔
๓.๒) สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในภาพรวมของ แผนงาน/โครงการ	๗๖

	หน้า
ส่วนที่ ๕ : สรุปภาพรวมข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ	๘๔
๕.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๘๕
๕.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๘๗
ส่วนที่ ๖ : อื่นๆ ตามที่เห็นควรเพิ่ม	๘๘
ส่วนที่ ๗ : การลงนามรับรองรายงาน	๘๙
ส่วนที่ ๘ : เอกสารประกอบ (รายละเอียดตามแผ่นซีดีที่แนบ)	
ภาคผนวก :	
ภาคผนวก ก : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	
ภาคผนวก ข : แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	

รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ
ประจำปีประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๒)
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

ส่วนที่ ๑ : บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม การจัดหาแหล่งน้ำและพัฒนา ระบบชลประทาน ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ส่งเสริมและพัฒนาระบบสหกรณ์ รวมตลอดทั้ง กระบวนการผลิต และสินค้าเกษตรกรรม และราชการอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ หรือส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานในแต่ละภารกิจ ของส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ ตามแนวทางการ ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ แผนงาน ได้แก่ ๑) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ ๒) แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ มีส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ ส่วนราชการ ได้แก่ ๑) กรมชลประทาน ๒) กรมพัฒนาที่ดิน ๓) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และ ๔) กรมประมง โดยแบ่งการรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลโครงการเป็น ๒ ครั้ง คือ ครั้งที่ ๑ (๓๐ เม.ย.๖๑) และครั้งที่ ๒ (๒๘ ก.ย.๖๑)

การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ครั้งที่ ๒) ประกอบด้วย ๑) แผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ๒) แผนงานบูรณาการจัดการปัญหา แรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งจากการติดตามและประเมินผล พบว่า ส่วนใหญ่เป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์โดยสามารถพัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพิ่มแหล่งน้ำใน ไร่นาและชุมชน สามารถช่วยลดปัญหาอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือควบคุมระดับน้ำเค็ม เพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยการดำเนินงานในระดับพื้นที่มีการบูรณาการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับจังหวัดร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมิน ผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามรายงานฉบับนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการ นำเสนอผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน เนื่องจากบางโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนบูรณาการดังกล่าว มีระยะเวลาการ ดำเนินการมากกว่า ๑ ปี จึงยังไม่สามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ทั้งแผนงาน และการดำเนินงานบางโครงการ/ กิจกรรมมีผลการดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด อาจส่งผลกระทบต่อให้การบรรลุเป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ของ โครงการไม่มีประสิทธิผล ประกอบกับการบูรณาการในระดับนโยบายเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในภาพรวมของ แผนงานบูรณาการฯ ยังมีไม่เพียงพอ ทั้งนี้ จากการเข้าติดตามผลการดำเนินการของส่วนราชการและเข้าติดตามผล การดำเนินงานในพื้นที่ พบปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ภายใต้แผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๑) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรทบทวนและศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำ โครงการ/กิจกรรมระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำในระดับไร่นา (on farm development) ทั้งในระดับครัวเรือน เพื่อ ส่งเสริมให้มีการเพาะปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล (cash-crop) และระดับกลุ่มเกษตรกร หรือชุมชนเพื่อส่งน้ำให้กับ

พืชเศรษฐกิจหลักได้อย่างสม่ำเสมอ เช่น ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และไม้ผล เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยบูรณาการร่วมระหว่างส่วนราชการ เพื่อดำเนินการในระยะยาวต่อไป หากเป็นไปได้ ภาคราชการควรมีการจัดทำ เป็นโมเดลต้นแบบให้เกษตรกรได้เรียนรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนและกลุ่มเกษตรกรต่อไป

๒) ในการดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตพื้นที่ที่อยู่ในการ ครอบครองของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม ฯลฯ ควรมีการประชุมหารือร่วมกันเพื่อพิจารณากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการ เตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบการก่อสร้างแหล่งน้ำฯ ตามรายการที่ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการ

๓) ควรมีการตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นชุดเดียวกัน

๔) หน่วยงานกลางควรพิจารณาทบทวนกรอบอัตราค่าจ้างให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานใน พื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๕) หน่วยงานกลางที่มีหน้าที่เสนอมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำปี ควรคำนึงถึงผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการของรัฐบาล เช่น ช่วงฤดูกาลเพาะปลูกใน ฤดูฝน/ฤดูแล้ง เพื่อให้ส่วนราชการสามารถดำเนินการตามบทบาท ภารกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น โครงการ แหล่งน้ำไร่นานอกเขตชลประทาน เป็นต้น

๖) หน่วยงานกลางควรพิจารณาทบทวนอัตราค่าเวนคืนที่ดิน และพิจารณาแนวทางการจัด ที่ดินทำกินเพื่อชดเชยให้กับเกษตรกร

๗) ควรนำระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ร่วมกับอาคารถังเก็บน้ำ และระบบท่อ ส่งน้ำ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตรที่อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ

๘) ควรจัดทำแผนปฏิบัติงานและจัดสรรงบประมาณ ให้สอดคล้องกับรอบฤดูกาลผลิตของ เกษตรกร

๙) ควรกำกับ ดูแล และมอบหมายให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการติดตามและ ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ หรือจ้าง third party มาประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ เพื่อรับทราบสาเหตุ ปัญหา อุปสรรคต่างๆ รวมถึงจุดอ่อน/ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อกำหนดแผนบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่ อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์

๑) หน่วยงานภาครัฐควรสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการประมง เข้าถึงแรงงานประมงไทยโดยง่าย เพื่อลดการพึ่งพาแรงงานต่างด้าว

๒) ควรจัดให้มีการฝึกอบรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการบูรณาการการตรวจร่วมบน เรือประมงก่อนการปฏิบัติงานจริง

๓) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการซักซ้อมความเข้าใจ และกำหนดมาตรฐานในการ ปฏิบัติงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน โดยเฉพาะเมื่อมีการหมุนเวียนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

๔) ระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ โดยเฉพาะในส่วนที่สัมพันธ์ต่อปัญหาการค้ามนุษย์ ควรมีความชัดเจน เช่น เรื่องค่าตอบแทนรายเดือน และระยะเวลาพัก เนื่องจากเรือประมงมีการใช้เครื่องมือ ประมงแตกต่างกัน

๕) กรมประมงควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ระเบียบ และหลักเกณฑ์ และสร้างการรับรู้ ความเข้าใจให้แก่ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง หรือออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ รวมถึงจัดทำคู่มือการดำเนินงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการแรงงานประมง

๖) เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบประเมินผลโครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ เห็นควรให้มีการเผยแพร่ผลสรุปจากการตรวจสอบในเรือประมง (ตามแผนบูรณาการร่วม) ของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบให้หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานได้รับทราบภาพรวมของโครงการอย่างต่อเนื่อง

๗) แม้ว่าการระวางโทษปรับเจ้าของเรือที่ใช้คนประจำเรือโดยไม่มีหนังสือคนประจำเรือ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ - ๘๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน จะช่วยป้องกันการกระทำผิดดังกล่าวได้ แต่ในระยะต่อไปอาจพิจารณาทบทวนว่า อัตราดังกล่าวมากเกินไปเกินความจำเป็นหรือไม่ หรืออาจพิจารณาปรับปรุงในส่วนอื่นให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลส่วนราชการ

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง

๒.๑ หน่วยงานในความรับผิดชอบ

ด้วยพระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๑๘ บัญญัติให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม การจัดหาแหล่งน้ำและพัฒนาระบบชลประทาน ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ส่งเสริมและพัฒนาระบบสหกรณ์ รวมตลอดทั้งกระบวนการผลิตและสินค้าเกษตรกรรม และราชการอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือของส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ส่วนราชการ ประกอบกับกฎกระทรวงว่าด้วยกลุ่มภารกิจ พ.ศ. ๒๕๔๕, (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๖, (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖, (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๐, (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๒ และ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แบ่งกลุ่มภารกิจออกเป็น ๓ กลุ่ม และกลุ่มส่วนราชการที่ไม่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจตามกฎกระทรวง จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต ประกอบด้วย ๕ หน่วยงาน ดังนี้

- ๑) กรมการข้าว
- ๒) กรมประมง
- ๓) กรมปศุสัตว์
- ๔) กรมวิชาการเกษตร
- ๕) กรมหม่อนไหม

กลุ่มที่ ๒ กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต ประกอบด้วย ๔ หน่วยงาน ดังนี้

- ๑) กรมชลประทาน
- ๒) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- ๓) กรมพัฒนาที่ดิน
- ๔) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กลุ่มที่ ๓ กลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและระบบสหกรณ์ ประกอบด้วย ๓

หน่วยงาน ดังนี้

- ๑) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ๒) กรมส่งเสริมการเกษตร
- ๓) กรมส่งเสริมสหกรณ์

กลุ่มส่วนราชการที่ไม่อยู่ภายใต้กฎกระทรวงว่าด้วยกลุ่มภารกิจ ประกอบด้วย ๓ หน่วยงาน ดังนี้

- ๑) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๒) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
- ๓) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๒.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ

๒.๒.๑ วิสัยทัศน์

ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน

๒.๒.๒ พันธกิจ

- ๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- ๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- ๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดห่วงโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
- ๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๓ เป้าประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์

๒.๓.๑ เป้าประสงค์

- ๑) เพื่อสร้างความภูมิใจในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้
- ๒) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด
- ๓) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์
- ๔) เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร

๒.๓.๒ เป้าหมาย

- ๑) ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔
- ๒) เกษตรกรมีรายได้เงินสดทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาท/ครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔
- ๓) เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี
- ๔) จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
- ๕) ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

๒.๓.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ๑.๑) ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๑.๒) เสริมสร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกร
- ๑.๓) ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- ๑.๔) พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- ๑.๕) สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ๒.๑) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ๒.๒) ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- ๒.๓) เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- ๒.๔) จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- ๒.๕) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- ๒.๖) สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- ๒.๗) สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๘) ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือ

ระหว่างประเทศ

และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี

- ๓.๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ๓.๒) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ๓.๓) ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่าง

- ๔.๑) ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ๔.๒) ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๔.๓) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- ๔.๔) บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- ๔.๕) สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- ๕.๑) พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และ
- ๕.๒) ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๔ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (จำนวน ๑๕ ส่วนราชการ) ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๙๗,๙๒๖.๓๓ ล้านบาท ในทุกแผนงาน/โครงการ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยมีผลการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม จำนวน ๗๓,๑๒๑.๖๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๖๗ ประกอบด้วย รายจ่ายประจำ จำนวน ๔๓,๗๑๑.๗๐ ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน ๓๖,๘๐๔.๔๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๐ และรายจ่ายงบลงทุน จำนวน ๕๔,๒๑๔.๖๗ ล้านบาท เบิกจ่าย จำนวน ๓๖,๓๑๗.๓๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๐๐ (ข้อมูลจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์, กรมบัญชีกลาง)

ส่วนที่ ๓ ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ

ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลฯ จากช่วงเวลาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐

๓.๑ รายงานความก้าวหน้าตามข้อเสนอแนะของมติคณะรัฐมนตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๑) และ (ครั้งที่ ๒)

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๑) และ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐

ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๐)

๓.๒ รายงานความก้าวหน้าตามข้อเสนอแนะของมติคณะรัฐมนตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๑) (หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๓๖๒๗ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐)

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๑) เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐

ซึ่งในการรายงานดังกล่าวไม่ปรากฏข้อค้นพบและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓.๓ รายงานความก้าวหน้าตามข้อเสนอแนะของมติคณะรัฐมนตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๒)

ปัจจุบันรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๒) อยู่ระหว่างการดำเนินการเสนอเข้าคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลราชการคณะต่างๆ

ส่วนที่ ๔ การรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๔.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว
และการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๔ การรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

การตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการตามแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มุ่งเน้นการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการตาม แผนงานบูรณาการ และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงและจังหวัดเป็นสำคัญ สอดคล้องตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของรัฐบาล อันจะเป็นการขับเคลื่อนประเทศไทยให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จะเป็นการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ตลอดจนการดำเนินการตามนโยบายสำคัญที่ส่วนราชการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐ ซึ่ง ค.ต.ป. ได้มอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำ กระทรวง และ อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง ดำเนินการจำนวน ๒ แผนงาน ได้แก่

๑) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทย

๒) แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงแรงงาน และกระทรวงสาธารณสุข

โดยมีการกำหนดให้รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ จำนวน ๒ ครั้ง คือ ครั้งที่ ๑ (๓๐ เม.ย.๖๑) และครั้งที่ ๒ (๒๘ ก.ย.๖๑) ซึ่งในการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ครั้งที่ ๒) คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วย ๒ แผนงาน ได้แก่

๑. แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. แผนบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

(โดยมีรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมแนบไว้ในส่วนที่ ๘ เอกสารประกอบ)

๔.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑) วัตถุประสงค์ของการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๑.๑) เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของโครงการตามแผนงานบูรณาการสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด

๑.๒) เพื่อให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการตามแผนงานบูรณาการสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒) ข้อมูลโครงการที่ตรวจติดตาม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินงานตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีวัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ประเทศมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ โดยจัดหาพัฒนา ก่อสร้าง ปรับปรุงแหล่งน้ำ ขยายระบบประปาเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ขยายและเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ก่อสร้างน้ำในไร่นาและชุมชน แหล่งน้ำบาดาล เชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำเพื่อสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ปรับปรุงทางน้ำ ทางผันน้ำ พื้นที่รองรับน้ำนอง เขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำผังเมือง ระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชน และพื้นที่เศรษฐกิจ และเฝ้าระวังเตือนภัยด้านน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพ ระบบบำบัดน้ำเสียควบคุมระดับน้ำเค็ม และลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด จัดการคุณภาพน้ำ พื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน ตลอดจนสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ ระบบฐานข้อมูลและการติดตามประเมินผล

๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน บรรเทาภาวะภัยแล้ง พัฒนาแหล่งน้ำชุมชน และเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓๓,๗๙๒.๘๖ ล้านบาท จำนวน ๑๙ โครงการ ดังนี้

โครงการ	เป้าหมายในการดำเนินการ
๑. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง ๑.๗๔ ล้านไร่
๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	ปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๒๔.๘๘ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๓๘๒,๑๓๗ ไร่
๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๕๗๔,๑๔๘ ไร่
๔. โครงการจัดการคุณภาพน้ำ	๑. จำนวนรายการงานจัดการคุณภาพน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๖๑ แห่ง ๒. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการจัดการคุณภาพน้ำ ๓๒๖,๘๔๐ ไร่

โครงการ	เป้าหมายในการดำเนินการ
๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๗๓,๙๘๐ ไร่
๖. โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี ๓๐๐ ลบ.ม./วินาที
๗. โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์	พัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทานประมาณ ๓๐๔,๐๐๐ ไร่ ส่งน้ำสนับสนุนและปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิมโดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงประมาณ ๑๓๔,๘๐๐ ไร่
๘. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๔๔,๐๐๐ ไร่
๙. โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑๑๑,๓๐๐ ไร่
๑๐. โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกและปศุสัตว์ในเขตอำเภอมวก จังหวัดสระบุรี แหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นจำนวน ๒๕,๕๐๐ ไร่ และปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน ๖๑ ล้าน ลบ.ม.
๑๑. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์	เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคของราษฎรที่อพยพจากบริเวณพื้นที่ถูกน้ำท่วมเหนือเขื่อนสิริกิติ์ โดยมีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๗๓.๗๐ ล้าน ลบ.ม.
๑๒. โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำต้นทุนของเขื่อนกวงอุดมธารา จำนวน ๑๖๐ ล้าน ลบ.ม. ตอบสนองความต้องการใช้น้ำ ทั้งในด้านการเกษตร ด้านอุปโภคบริโภคและด้านอุตสาหกรรม เพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง-แม่จัด-แม่กวง จำนวนปีละ ๓๖.๖๘ ล้าน ลบ.ม.
๑๓. โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดสงขลา	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในตัวเมืองหาดใหญ่และเก็บกักน้ำไว้สำหรับการเพาะปลูกด้านการเกษตร ผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภคอุตสาหกรรม ในเขตจังหวัดสงขลา ประมาณ ๕.๐๐ ล้าน ลบ.ม.

โครงการ	เป้าหมายในการดำเนินการ
๑๔. โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	เพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตรและเพื่อ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมด้านท้ายน้ำในฤดูฝนบริเวณ อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ลุ่มน้ำยม รวมถึงลุ่มน้ำ เจ้าพระยา โดยมีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๙๐.๕๐ ล้าน ลบ.ม.
๑๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัด หนองคาย	เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตร อุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม ช่วยรักษาระบบนิเวศน์ และเป็นแหล่งประมงสำหรับ เพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด และส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๑๕,๑๙๕ ไร่
๑๖. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนา แหล่งน้ำชุมชน ๑,๖๑๒ ไร่ จำนวน ๗ แห่ง
๑๗. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้าง แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๔๔,๐๐๐ บ่อ
๑๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๑๘๗ แห่ง
๑๙. โครงการการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	แหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการพัฒนา ๖,๗๒๔ ไร่ จำนวน ๘๘ แห่ง พื้นที่ ๔,๙๒๘ ไร่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น ๓๓,๗๙๒.๘๖ ล้านบาท ซึ่งมีการโอนเปลี่ยนแปลง งบประมาณ โดยได้รับจัดสรรสุทธิ ๓๓,๒๗๑.๑๔ ล้านบาท โดยมีส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ ส่วนราชการ ได้แก่ ๑) กรมชลประทาน ๒) กรมพัฒนาที่ดิน และ ๓) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผลจากการดำเนินงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่รับผิดชอบ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พบว่า ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ การดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนงานบูรณาการฯ ส่วนใหญ่เป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์โดยสามารถพัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มพื้นที่ ชลประทาน เพิ่มแหล่งน้ำในไร่นาและชุมชน ทั้งนี้ ยังสามารถช่วยลดปัญหาอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลักต้น หรือควบคุมระดับน้ำเค็ม เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยการดำเนินงานใน ระดับพื้นที่มีการบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับจังหวัดร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรายละเอียด ผลการดำเนินงาน ปรากฏตามตารางสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
๑. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการ ปรับปรุง ๑.๗๔ ล้านไร่	-จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับ การปรับปรุง ๑.๖๕ ล้านไร่
๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน	ปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๒๔.๘๘ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๓๘๒,๑๓๗ ไร่	ปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๘๗.๒๔ ล้านลบ.ม. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๑๙๕,๒๕๙ ไร่

โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๕๗๔,๑๔๘ ไร่	จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๕๒๑,๑๓๔ ไร่
๔. โครงการจัดการคุณภาพน้ำ	๑. จำนวนรายการงานจัดการคุณภาพน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๖๑ แห่ง ๒. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการจัดการคุณภาพน้ำ ๓๒๖,๘๔๐ ไร่	๑. จำนวนรายการงานจัดการคุณภาพน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๕๗ แห่ง ๒. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ๓๑๙,๓๔๐ ไร่
๕. โครงการพัฒนากลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๗๓,๙๘๐ ไร่	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการยังไม่แล้วเสร็จ
๖. โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี ๓๐๐ ลบ.ม./วินาที	การใช้ประโยชน์จากผลผลิตโครงการฯ มีความเหมาะสม คลองผันน้ำที่ขุดสามารถผันน้ำได้ ๓๐๐ ลบ.ม./วินาที โดยบริหารจัดการร่วมกับแม่น้ำจันทบุรี และสามารถป้องกันอุทกภัยให้พื้นที่ตัวเมืองจันทบุรีได้ สามารถลดปัญหาการลुक้าของน้ำเค็มเข้าแม่น้ำจันทบุรี เป็นแหล่งเก็บกักน้ำให้เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง และประชาชนบริเวณรอบและใกล้เคียงมีถนนสัญจรเพิ่มทั้ง ๒ ฝั่งคลอง ระยะทางรวม ๔.๗๕ กิโลเมตร เป็นผลดีต่อการเดินทางของชุมชน ซึ่งปัจจุบันเมื่อก่อสร้างโครงการฯ แล้วเสร็จ มีพื้นที่รับประโยชน์เกิดขึ้น ๕,๐๐๐ ไร่ ทั้งนี้ ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวและที่พักผ่อน ออกกำลังกาย
๗. โครงการเขื่อนทดน้ำผาจาก จังหวัดอุตรดิตถ์	พัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่ชลประทานประมาณ ๓๐๔,๐๐๐ ไร่ ส่งน้ำสนับสนุนและปรับเปลี่ยนระบบส่งน้ำจากเดิมโดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นระบบส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงประมาณ ๑๓๔,๘๐๐ ไร่	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการยังไม่แล้วเสร็จ
๘. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๔๔,๐๐๐ ไร่	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการยังไม่แล้วเสร็จ
๙. โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอนาดี และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการยังไม่แล้วเสร็จ

โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
	จำนวน ๑๑๑,๓๐๐ ไร่	
๑๐. โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก และปศุสัตว์ในเขตอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี แหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูก ในพื้นที่โครงการสูบน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น จำนวน ๒๕,๕๐๐ ไร่ และปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๖๑ ล้าน ลบ.ม.	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการ ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๑. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี	เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคของราษฎรที่อพยพจากบริเวณพื้นที่ถูกน้ำท่วมเหนือเขื่อนสิริกิติ์ โดยมีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๗๓.๗๐ ล้าน ลบ.ม.	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการยัง ไม่แล้วเสร็จ
๑๒. โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำต้นทุนของเขื่อนกวงอุดมธารา จำนวน ๑๖๐ ล้าน ลบ.ม. ตอบสนองความต้องการใช้น้ำ ทั้งในด้านการเกษตร ด้านอุปโภค บริโภคและด้านอุตสาหกรรม เพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง-แม่จัด-แม่กวง จำนวนปีละ ๓๖.๖๘ ล้าน ลบ.ม.	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการ ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๓. โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดสงขลา	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในตัวเมืองหาดใหญ่ และเก็บกักน้ำไว้สำหรับการเพาะปลูก ด้านการเกษตร ผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภคอุตสาหกรรม ในเขตจังหวัดสงขลา ประมาณ ๕.๐๐ ล้าน ลบ.ม.	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการ ยังไม่แล้วเสร็จ แต่ระหว่างการทำงาน สามารถช่วยลดปัญหาอุทกภัยและ ผลักดันน้ำเค็มเมืองหาดใหญ่ได้เป็นอย่างดี
๑๔. โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	เพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตร และเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมด้านท้ายน้ำในฤดูฝนบริเวณ อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ลุ่มน้ำยม รวมถึงลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยมีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๙๐.๕๐ ล้าน ลบ.ม.	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการ ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย	เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับการเกษตร อุปโภค บริโภค และอุตสาหกรรม ช่วยรักษาระบบนิเวศน์ และเป็นแหล่งประมงสำหรับ	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์ จากโครงการฯ ได้ เนื่องจากโครงการ ยังไม่แล้วเสร็จ

โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
	เพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด และส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๑๕,๑๙๕ ไร่	
๑๖. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน ๑,๖๑๒ ไร่ จำนวน ๗ แห่ง	แหล่งน้ำชุมชนได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู จำนวน ๔,๔๖๒ ไร่ ๑,๑๗๙ ครัวเรือน จำนวน ๗ แห่ง
๑๗. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๔๔,๐๐๐ บ่อ	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง ๔๖,๙๖๗ บ่อ คิดเป็นร้อยละที่สูงกว่าเป้าหมาย ๖.๗๔
๑๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๑๘๗ แห่ง	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา ๒๓๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละที่สูงกว่าเป้าหมาย ๒๕.๑๓
๑๙. โครงการการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	แหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการพัฒนา ๖,๗๒๔ ไร่ จำนวน ๘๘ แห่ง	จำนวนแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น ๖๘ แห่ง พื้นที่ ๔,๙๒๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๗

แต่อย่างไรก็ตาม ผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามรายงานฉบับนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการนำเสนอผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน เนื่องจากบางโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนบูรณาการดังกล่าว มีระยะเวลาการดำเนินการมากกว่า ๑ ปี จึงยังไม่สามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ทั้งแผนงาน

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๒๗,๔๘๓.๘๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๖๑ จากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร มีรายละเอียด ดังนี้

๑) กรมชลประทาน ได้รับจัดสรรจำนวน ๓๑,๘๓๓.๘๘ ล้านบาท เบิกจ่าย ๒๖,๐๘๐.๗๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๙๓

๒) กรมพัฒนาที่ดิน ได้รับจัดสรรจำนวน ๑,๓๒๕.๓๒ ล้านบาท เบิกจ่าย ๑,๓๒๒.๐๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๕

๓) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน ๑๑๑.๙๔ ล้านบาท เบิกจ่ายจำนวน ๘๑.๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๔๕ ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมได้ดำเนินการยกเลิกการดำเนินการก่อสร้าง และส่งคืนเงินงบประมาณ จำนวน ๓๐.๘๓ ล้านบาท เนื่องจากมีส่วนราชการอื่นได้แก่ กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน องค์การบริหารส่วนตำบล สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เข้าดำเนินการในพื้นที่แล้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจึงขอยกเลิกการก่อสร้างจำนวน ๒๐ แห่ง

๓) สรุปผลการปฏิบัติงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๓.๑) สรุปผลการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๓๒ ของโครงการทั้งหมด ดังนี้

กรมชลประทาน

- ๑) โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
- ๒) โครงการประตุน้ำแม่สอย ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ๓) โครงการระบบส่งน้ำประตุน้ำวังหิน ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ๔) โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี

กรมพัฒนาที่ดิน

- ๕) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (ชุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ) ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

โดยมีผลการติดตาม ตรวจสอบ ดังนี้

(๑) โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน มีความต้องการใช้น้ำสูงกว่าปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร การเติบโตด้านการท่องเที่ยว การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของชุมชน และมีแนวโน้มการขยายตัวเพิ่มขึ้น แต่ปัจจุบันเขื่อนแม่กวงอุดมธาราขาดแคลนน้ำเฉลี่ยปีละประมาณ ๑๓๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และจากการคาดการณ์ทางสถิติในอนาคตอีก ๒๐ ปีข้างหน้า จะขาดแคลนน้ำเพิ่มขึ้นเป็นปีละประมาณ ๑๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ราษฎรจึงได้ร้องขอให้แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอย่างเร่งด่วน

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔ อนุมัติกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยกรมชลประทานดำเนินการโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีแผนการดำเนินงานโครงการ ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๐) ในกรอบวงเงินของโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ขยายระยะเวลาก่อสร้างจากเดิม ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๐) เป็น ๑๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๕) โดยไม่ขอเพิ่มวงเงินค่าก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินงานโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ มีกลุ่มเป้าหมายเป็นราษฎรในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการฯ ดังนี้

- ๑) เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- ๒) เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยในจังหวัดเชียงใหม่
- ๓) เพื่อบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง-แม่จัด-แม่กวง ร่วมกันให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๔) เพื่อรักษาสมดุลนิเวศทำนน้ำ

• **รายละเอียดและลักษณะของโครงการ**

โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่อำเภอแม่แตง (ตำบลกี้ดช้าง ตำบลอินทขิล ตำบลบ้านเป้า ตำบลช่อแล ตำบลแม่หอพระ) อำเภอสันทราย (ตำบลแม่แฝก) อำเภอดอยสะเก็ด (ตำบลวงเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วยการก่อสร้าง

- ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน ขนาดกว้าง ๑๐ เมตร จำนวน ๔ ช่อง
- อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จืด (อยู่ระหว่างก่อสร้าง) ขนาด ๘ ๔.๐ เมตร ยาว ๒๕.๖๒๔ กิโลเมตร มีปริมาณน้ำผ่านอุโมงค์สูงสุด ๒๘.๕๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จืด-แม่กวง (อยู่ระหว่างก่อสร้าง) ขนาด ๘ ๔.๒ เมตร ยาว ๒๒.๙๗๕ กิโลเมตร มีปริมาณน้ำผ่านอุโมงค์สูงสุด ๒๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- ระบบท่อส่งน้ำแม่จืด-แม่แตง (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ท่อเหล็กเหนียว ขนาด ๘ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๒๒ กิโลเมตร และอาคารประกอบต่างๆ ส่งน้ำมาใช้ประโยชน์ ๒๕.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี
- ปรับปรุงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน

• **การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ**

โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. (เฉพาะงบลงทุน) ภายใต้แผนบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔,๗๕๙.๔๖ ล้านบาท และหลังการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ได้รับจัดสรรสุทธิ ๔,๔๘๘.๕๖ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๘๐.๖๓ ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ : ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๕

งบประมาณตาม พ.ร.บ. (ล้านบาท)	งบประมาณที่ได้รับโอนจัดสรรสุทธิ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง) (ล้านบาท)			ผลการเบิกจ่ายสะสม (ล้านบาท)	งบประมาณคงเหลือ (ล้านบาท)
	ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑		
ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๕	ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ณ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๖๐	ณ วันที่ ๓๑ ส.ค.๖๑
๔,๗๕๙.๔๖	๒,๑๕๒.๖๕	๔๒๗.๙๘	๑,๙๐๗.๙๓	๒,๕๘๐.๖๓	๓๔๒.๔๑

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๑,๕๖๕.๕๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๐๕

ข้อค้นพบ

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่า

- ๑) งานก่อสร้างมีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด และการดำเนินการก่อสร้างอาจไม่แล้วเสร็จตามกรอบอายุของสัญญาที่กำหนด คือ ภายในปี ๒๕๖๔ อาจต้องมีการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขยายอายุสัญญา

เนื่องจาก การดำเนินการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธาราจังหวัดเชียงใหม่ เป็นลักษณะของการดำเนินงานก่อสร้างประตูระบายน้ำแม่ตะมานบนแม่แม่น้ำแม่แตง และผันน้ำผ่านอุโมงค์คอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ เมตร ไปเขื่อนแม่กวงอุดมธารา และผันน้ำผ่านอุโมงค์คอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๒ เมตร ไปเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ลักษณะการก่อสร้างอุโมงค์ผ่านชั้นหินดำเนินการด้วยวิธีการเจาะระเบิด (Drill & Blast) และการใช้หัวเจาะ (TBM) ทั้งนี้ ขึ้นกับสภาพธรณี จากการสอบทานและสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ พบสาเหตุที่ทำให้งานก่อสร้างล่าช้ากว่าแผน ดังนี้

- การดำเนินการเจาะสำรวจชั้นธรณีวิทยา (Subsurface geological investigation) สำหรับการออกแบบเป็นเพียงการเจาะสำรวจ เพื่อจัดทำแบบแปลนก่อสร้างที่จะใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยทราบสภาพชั้นธรณีวิทยาเพียงเบื้องต้นเท่านั้น เช่น แบบก่อสร้างกำหนดระยะห่างระหว่างหลุมเจาะตามแนวอุโมงค์มากกว่า ๕๐๐ เมตรต่อหลุม รวมถึงระยะความลึกการเจาะเพื่อประเมินสภาพธรณีอยู่เหนือระดับอุโมงค์มาก (ระดับลึกเฉลี่ยของอุโมงค์ ประมาณ ๖๐๐ เมตร จากผิวดิน) ส่งผลทำให้ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างแต่ละสัญญาต้องสำรวจสภาพธรณีระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งผลการสำรวจของผู้รับจ้างพบว่าสภาพธรณีภายในอุโมงค์บางช่วง มีสภาพชั้นหินแตกต่างจากแบบแปลนก่อสร้างค่อนข้างมาก ต้องใช้ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินงานเพิ่มขึ้นสำหรับวิธีการเจาะระเบิด (Drill & Blast) เช่น กำหนด pattern การระเบิดระบบค้ำยันภายในอุโมงค์ การอุดช่องว่างด้วยน้ำปูน (Grouting) ส่วนการเจาะโดยใช้หัวเจาะ TBM ต้องมีการประเมินสภาพชั้นหินในช่วงการเจาะ เนื่องจากหากพบน้ำใต้ดินหรือมีความเสี่ยงที่หินจะยุบตัวจะต้องทำการปรับปรุงสภาพชั้นหินให้แข็งแรงก่อนนำหัวเจาะผ่านเข้าไป ซึ่งจะทำให้หัวเจาะต้องหยุดรอการปรับปรุงสภาพหินดังกล่าว

- ผู้รับจ้างบางรายขาดเครื่องจักร เครื่องมือ ที่สอดคล้องกับการใช้งานในสภาพหินชั้นต่างๆ ต้องใช้เวลาในการจัดหา รวมถึงบุคลากรของผู้รับจ้างบางราย ขาดประสบการณ์ และทักษะการบริหารจัดการที่ดี

- พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ บางส่วนอยู่ในเขตความรับผิดชอบอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช (พื้นที่ในเขตอุทยาน) ต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการขออนุญาตการใช้พื้นที่เป็นเวลานาน ประกอบกับการขออนุญาตจะต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการมากกว่า ๑ คณะ

ทั้งนี้ กรมชลประทาน อยู่ระหว่างการดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานกำกับติดตาม เร่งรัดการดำเนินการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ โดยให้มีหน้าที่ กำกับ ติดตาม เร่งรัดการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้ ให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะในแนวทางการดำเนินการก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบเป็นระยะๆ

ข้อเสนอแนะ

- กำกับ ดูแล การดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมการปฏิบัติ
- ควรมีแผนสำรองฉุกเฉิน กรณีมีภัยพิบัติในระหว่างการก่อสร้าง
- ควรมีการประชุมหารือร่วมกันเพื่อพิจารณากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องรวมทั้งมีการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบการก่อสร้างโครงการตามรายการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการ
- ควรมีการตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติเป็นชุดเดียวกัน

- กรมชลประทานควรเชิญผู้รับจ้างทั้ง ๔ บริษัท รวมทั้งบริษัทที่ปรึกษาด้วย มาประชุมหารือเพื่อรับทราบปัญหา และช่วยกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทุกด้าน เพื่อเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนงาน

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรพิจารณาจัดหาเครื่องมือการสำรวจธรณีที่ทันสมัย (อาจจะโดยการจัดซื้อหรือเช่า) มาใช้ในการสำรวจธรณีตามแนวอุโมงค์ส่งน้ำที่จะก่อสร้าง เพื่อให้ทราบสภาพธรณีของอุโมงค์ส่งน้ำเป็นการล่วงหน้าและดำเนินการกำหนดแบบเพื่อพิจารณาวิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม

๒) ความยั่งยืนของโครงการ หากโครงการแล้วเสร็จจะมีศักยภาพในการผันน้ำส่วนเกินจากแม่น้ำแม่แตงไปเชื่อมแม้งัดสมบูรณ์และเชื่อมแม่กวอดมธารา เพื่อใช้ในภาคการเกษตร อุปโภค-บริโภค อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ เฉลี่ยปริมาณปีละประมาณ ๑๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยสามารถเพิ่มเสถียรภาพการส่งน้ำช่วงฤดูฝนของพื้นที่ชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชื่อมแม่กวอดมธารา จำนวน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ เพิ่มพื้นที่เพาะปลูกช่วงฤดูแล้งของพื้นที่ชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชื่อมแม่กวอดมธาราจาก ๑๗,๐๖๐ ไร่ เป็น ๗๖,๑๒๙ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง จำนวน ๑๔,๕๕๐ ไร่ ซึ่งการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง- แม้งัด-แม่กวอด สามารถช่วยแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำเชื่อมแม่กวอดมธาราทั้งในปัจจุบันและอนาคต ช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัย และยังสามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค การท่องเที่ยว และภาคอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน จากปีละ ๑๓.๓๑ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น ๔๙.๙๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งในการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ จะสามารถเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการจัดการน้ำในลุ่มน้ำปิงตอนบน โดยจะมีการนำระบบโทรมาตรและระบบเตือนภัยน้ำท่วมมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำและเตือนภัยจากน้ำหลากที่เกิดขึ้นล่วงหน้า

(๒) โครงการประดูระบายน้ำแม่สอย ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙ ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎร บ้านห้วยสะแพท ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกำนันตำบลแม่สอยในขณะนั้นได้ยื่นฎีกาขอพระราชทานฝายกั้นลำน้ำปิงในเขตตำบลแม่สอยและตำบลใกล้เคียง ซึ่งประสบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และมีปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อรักษาสมดุลนิเวศวิทยาทำนน้ำ เนื่องจาก ในบางปีไม่มีปริมาณน้ำไหลลงในลำน้ำแม่ปิงเลย และในอนาคตมีแนวโน้มที่จะมีสภาพปัญหารุนแรงเพิ่มมากขึ้น และผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ในขณะนั้น ได้มีหนังสือ ชม ๐๐๑๖๒/๒๑๐๐๒ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๗ ถึงผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ ๑ กรมชลประทาน ขอให้พิจารณาการช่วยเหลือให้มีการก่อสร้างโครงการประดูระบายน้ำแม่สอย ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการฯ ดังนี้

๑) เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้เสริมการเพาะปลูกในฤดูฝนและปลูกพืชไร่ในฤดูแล้ง โดยเน้นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งสำหรับทำการเกษตรในพื้นที่อำเภอจอมทอง และอำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

๒) เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อรักษาสมดุลนิเวศวิทยาทำนน้ำ โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการโครงการฯ คือ สามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่การเกษตรตามแนวลำน้ำปิง (พื้นที่ของโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า) ในเขตอำเภอจอมทอง ประมาณ ๔๗,๓๕๙ ไร่ และเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภค - บริโภค ให้แก่ราษฎร จำนวน ๒๗ หมู่บ้าน รวม ๓๗,๕๐๐ คน

• **รายละเอียดและลักษณะของโครงการ**

โครงการประตุน้ำแม่สอย ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ๕ ปี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ (สัญญาที่ กจ. ๒๔/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๕ ระยะเวลาสัญญา จำนวน ๙๐๐ วัน) และได้ดำเนินการขยายอายุสัญญาต่อไปอีก ๑๕๐ วัน ตามมติของคณะรัฐมนตรี ซึ่งอายุสัญญาสิ้นสุดลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ และผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยที่โครงการประตุน้ำแม่สอยมีลักษณะของโครงการ ดังนี้

๑) ประตุน้ำ บานเหล็กโค้ง ขนาด กว้าง ๑๒.๕๐ เมตร สูง ๘ เมตร จำนวน ๑๐ บาน โดยตั้งอยู่บนสันฝายคอนกรีตที่มีความยาว รวม ๑๒๕ เมตร ซึ่งสามารถระบายน้ำหลากผ่านอาคารเท่ากับ ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

๒) อาคารบันไดปลา ตั้งอยู่ด้านข้างของประตุน้ำฝั่งซ้าย ลักษณะเป็นรางร่องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓ เมตร ความลาดเทประมาณ ๑:๘ จากระดับด้านเหนือน้ำ +๒๖๖.๐๐ เมตร (รทก.) ไปสู่ระดับท้ายน้ำมีกำแพงขวางทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อชะลอความเร็วการไหลและเกิดบ่อน้ำนิ่งเป็นช่วง ๆ โดยน้ำที่ไหลตามความยาวของราง ผ่านกำแพงขวาง ประกอบด้วย การไหลแบบลอดใต้น้ำ (Orifice) ซึ่งมีช่องลอดติดกับพื้นรางและการไหลข้ามช่องสันฝาย (Weir) โดยมีช่องฝายน้ำล้นที่ปรับขนาดได้ด้วยจำนวนแผ่นไม้ที่สอดขวางตำแหน่งของช่องลอดและช่องสันฝายอยู่คนละฝั่งของกำแพงสลักกลับไปมาแผ่นต่อแผ่น เพื่อให้เกิดสภาพที่เหมาะสมแก่การกระโจนข้ามและพักของปลา

๓) ถนนเข้าห้วงงาน เป็นถนนที่มีเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างตัวอาคารประตุน้ำ โดยออกแบบเป็นถนนกว้าง ๘ เมตร ผิวจราจรมีความกว้าง ๖ เมตร เป็นชนิด Double Surface Treatment ไหล่ทาง ๒ ข้าง กว้างข้างละ ๑ เมตร เป็นชนิด Single Surface Treatment ยาวประมาณ ๑,๐๗๔ เมตร

๔) คันกั้นน้ำด้านเหนือน้ำ เนื่องจากในลำน้ำด้านเหนือน้ำเป็นบริเวณที่ราบน้ำท่วมไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก +๒๖๖.๐๐ ม. (รทก.) ได้ตลอดระยะเก็บกัก ดังนั้น จึงต้องมีแนวคันกั้นน้ำด้านเหนือน้ำไว้ทั้งสองฝั่งของลำน้ำแม่ปิง เพื่อให้สามารถเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักได้ โดยคันกั้นน้ำฝั่งซ้าย (ยาว ๗.๐๗๐ กิโลเมตร) มีระดับหลังคัน +๒๖๙.๐๐ ม. (รทก.) ตลอดทั้งแนว ส่วนคันกั้นน้ำฝั่งขวา (ยาว ๔.๔๗๓ กิโลเมตร) มีระดับหลังคันที่บริเวณห้วงงาน +๒๖๙.๐๐ ม. (รทก.) โดยคันกั้นน้ำทั้งสองฝั่งจะออกแบบให้มีท่อลอดคันกั้นน้ำเป็นระยะ ๆ จำนวน ๗ แห่ง เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่หลังคันกั้นน้ำลงสู่แม่น้ำปิง

• **การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ**

โครงการประตุน้ำแม่สอย ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. ภายใต้อำนาจการดำเนินการจัดการทรัพยากรน้ำ ผลผลิตที่ ๒ : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๔๗๒.๑๐ ล้านบาท และหลังการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ได้รับจัดสรรสุทธิ ๔๖๗.๐๘ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๔๖๗.๐๘ ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒: ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐

งบประมาณตาม พ.ร.บ. (ล้านบาท)	งบประมาณที่ได้รับโอนจัดสรรสุทธิ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง) (ล้านบาท)		ผลการเบิกจ่าย สะสม (ล้านบาท)	งบประมาณ คงเหลือ (ล้านบาท)
	ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐	ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙		
			ณ วันที่ ๓๐ ก.ย.๖๐	
๔๗๒.๑๐	๓๗๖.๘๔	๙๐.๒๔	๔๖๗.๐๘	๐.๐๐

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ ประตุระบายน้ำแม่สอย พบว่า กลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมดมีพื้นที่ที่ใช้สำหรับทำการเกษตรเป็นพื้นที่ของตนเอง และมีเอกสารสิทธิ์ในการครอบครองถูกต้องตามกฎหมาย โดยราษฎรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีอาชีพจากการทำสวน คือ การปลูกลำไยเป็นหลัก และมีการปลูกข้าวร่วมด้วยเป็นบางราย ในส่วนของการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ นั้น พบว่า โครงการฯ สามารถส่งน้ำให้พื้นที่การเกษตรของเกษตรกรได้อย่างเพียงพอต่อการอบการผลิต จึงส่งผลให้ สามารถช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรเพิ่มขึ้น โดยเกษตรกรได้ใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ในกิจกรรม ด้านการเกษตรกรรมเป็นหลัก และรองลงมาเป็นการอุปโภค - บริโภค สำหรับในประเด็นของการมีส่วนร่วมในการ ดำเนินงาน พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานในเรื่องของการเสนอความความเห็นในเวที ประชาคมเป็นหลัก และร่วมกันจัดตั้งเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการการใช้น้ำ เช่น เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ บริหารจัดการเปิด- ปิดน้ำ การร่วมบริหารจัดการในเรื่องของการจ่ายค่าไฟฟ้า และค่าน้ำ เป็นต้น และสำหรับใน ประเด็นสุดท้ายในเรื่องของความพึงพอใจและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน พบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างมีความ พึงพอใจมากที่สุดต่อการดำเนินการก่อสร้างโครงการประตุระบายน้ำแม่สอย และจากการดำเนินงานโครงการก่อให้เกิด ผลลัพธ์ด้านบวก เช่น มูลค่าที่ดินเพิ่มสูงขึ้น มีพื้นที่การเกษตรขยายตัวเพิ่มขึ้น

ข้อค้นพบ

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลกระทบ

เกษตรและสหกรณ์ พบว่า

๑) การดำเนินการก่อสร้างโครงการประตุระบายน้ำแม่สอยมีความล่าช้า ในการดำเนินงาน เนื่องจากจะต้องมีการแก้ไขแบบในการก่อสร้าง โดยขั้นตอนในการแก้ไขแบบการก่อสร้างนั้น จะต้องให้ที่ปรึกษาที่เป็นผู้ออกแบบโครงการเป็นผู้แก้ไขแบบซึ่งได้ออกแบบโครงการไว้เป็นเวลานานแล้ว จึงทำให้ ต้องมีระยะเวลาในการติดต่อขอแก้ไขแบบการก่อสร้าง และประกอบกับจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท ผู้รับจ้างที่ระบุในสัญญา

๒) การดำเนินการก่อสร้างโครงการประตุระบายน้ำแม่สอยไม่มีการจัดทำ ทางระบายน้ำฉุกเฉิน (Emergency Spillway) ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทำให้การระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาทับประตุระบายน้ำได้ หากมีปริมาณน้ำมากเกินกว่าประสิทธิภาพของประตุระบาย

๓) ในปัจจุบันปริมาณน้ำที่เก็บกักในประตุระบายน้ำแม่สอย สามารถใช้ ประโยชน์ในการอุปโภค-บริโภค และทำการเกษตรของเกษตรกรได้อย่างเพียงพอตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่ กำหนดไว้ เกษตรกรพอใจอย่างมาก แต่ในอนาคตคาดว่าจะมีเกษตรกรและภาคส่วนอื่นขอขยายพื้นที่เพาะปลูก และขอใช้น้ำเพื่อกิจกรรมอื่นเพิ่มมากขึ้น

๔) บันไดปลาโจน (Fish Ladder) ของประตุระบายน้ำแม่สอย จากการ สังเกตมีความลาดชันค่อนข้างมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ ทำให้ปลาไม่สามารถว่ายผ่านจากท้ายน้ำไปยังด้านเหนือน้ำได้

ข้อเสนอแนะ

- ๑) กรมชลประทานควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดทำทางระบายน้ำฉุกเฉิน (Emergency Spillway) เพื่อรองรับน้ำจากลุ่มแม่น้ำปิงในกรณีที่มีปริมาณน้ำมากกว่าปกติในฤดูน้ำหลาก
- ๒) กรมชลประทานควรมีการร่วมหารือกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ของการเก็บค่าไฟฟ้าจากการสูบน้ำให้มีความชัดเจน และเป็นรูปธรรม ซึ่งจะนำมาสู่กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้น้ำให้เกิดความมั่นคง
- ๓) กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำให้กับเกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้ใช้น้ำที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งควรสนับสนุนให้เกษตรกรที่มีศักยภาพเพียงพอขุดสระน้ำไว้ในพื้นที่ของตนเอง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูกาลที่ขาดแคลนน้ำ
- ๔) ควรมีการจัดตั้งเป็นกองทุนกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ เพื่อใช้เป็นกองทุนในการบำรุงรักษา ซึ่งจะก่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เกิดความยั่งยืนและความหวงแหน ความสามัคคีของคนในชุมชนมากยิ่งขึ้น
- ๕) ควรมีการทดลองเปิดใช้บันไดปลาโจน (Fish Ladder) เพื่อเป็นการทดสอบการว่ายน้ำของปลาแต่ละชนิด รวมทั้งควรมีการติดตาม ตรวจสอบ และจัดทำข้อมูลของปลาแต่ละชนิดที่สามารถผ่านบันไดปลาโจน (Fish Ladder) ได้ ซึ่งควรขอความร่วมมือจากกรมประมงในการเข้าร่วมในการตรวจสอบ ดังกล่าว เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงรูปแบบให้มีความเหมาะสม

(๓) โครงการระบบส่งน้ำประทุระบายน้ำวังหิน ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายวังหินเป็นฝ่ายชั่วคราวที่เดิมได้รับความเสียหายจากกระแสน้ำหลากกัดเซาะพังเสียหาย โดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑ ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการประทุระบายน้ำวังหินเพื่อทดแทนฝ่ายเดิม ซึ่งจะเป็นการช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่ โดยได้เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ เพื่อทดน้ำส่งเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎรประมาณ ๔,๑๘๐ ไร่ แต่เนื่องจากระบบคลองส่งน้ำสายหลักฝั่งขวาเดิมเป็นคลองดินทำให้เกิดปัญหาการรั่วซึมจึงทำให้ส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้ไม่เต็มศักยภาพ ดังนั้น ด้วยความสำคัญดังที่ได้กล่าวมา สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑ จึงวางแผนดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝั่งขวา ความยาวรวม ๑๒.๘๘๘ กิโลเมตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำให้สามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรของราษฎรได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรของราษฎรบ้านหาดนาคน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองอาบข้าง หมู่ที่ ๙ บ้านดงหาดนาคน หมู่ที่ ๑๗ และบ้านพุทธินิมิต หมู่ที่ ๑๘ ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ รวมพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ประมาณ ๔,๑๘๐ ไร่ รวมทั้งเพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีผลผลิตและรายได้ต่อปีเพิ่มขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการฯ ดังนี้

- ๑) เพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำในลำน้ำแม่กลางและสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๒) สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรบ้านหาดนาคน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองอาบข้าง หมู่ที่ ๙ บ้านดงหาดนาคน หมู่ที่ ๑๗ และบ้านพุทธินิมิต หมู่ที่ ๑๘ ประมาณ ๔,๑๘๐ ไร่
- ๓) ราษฎรบ้านหาดนาคน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองอาบข้าง หมู่ที่ ๙ บ้านดงหาดนาคน หมู่ที่ ๑๗ และบ้านพุทธินิมิต หมู่ที่ ๑๘ ได้มีน้ำใช้สำหรับการอุปโภค บริโภค จำนวน ๑,๐๒๘ ครัวเรือน มีประชากรได้รับประโยชน์ จำนวน ๓,๒๔๖ คน

๔) สามารถบรรเทาการเกิดอุทกภัยในเขตพื้นที่ตำบลสบเตี๊ยะ (บริเวณที่น้ำแม่กลางไหลบรรจบแม่น้ำปิง)

๕) ราษฎรในเขตพื้นที่ดำเนินโครงการฯ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีผลผลิต และรายได้เพิ่มขึ้น

• **รายละเอียดและลักษณะของโครงการ**

โครงการระบบส่งน้ำประจวบรายน้ำวังหิน มีระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ๒ ปี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐ โดยได้แบ่งการดำเนินงานโครงการฯ เป็น ดังนี้

๑) การดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบการส่งน้ำและอาคารประกอบ สาย RMC ช่วง กิโลเมตร ๐+๐๐๐ ถึงกิโลเมตร ๔+๖๗๐

๒) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ดำเนินการก่อสร้าง

- ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ สาย RMC ช่วงกิโลเมตร ๔+๖๗๐ ถึงกิโลเมตร ๖+๖๐๐

ถึงกิโลเมตร ๓+๔๕๐

- ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ สาย ๑R-RMC ช่วงกิโลเมตร ๐+๐๐๐

- ถนนเข้าห้วงาน ความยาว ๘๒๓ เมตร

- ขยายเขตไฟฟ้า

- ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ สาย ๑R-RMC ช่วงกิโลเมตร ๓+๔๕๐

ถึงกิโลเมตร ๓+๘๘๘

• **การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ**

โครงการระบบส่งน้ำประจวบรายน้ำวังหิน ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. ภายใต้แผนบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำ ผลผลิตที่ ๒ : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑๗๔.๑๔ ล้านบาท และหลังการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ได้รับจัดสรรสุทธิ ๑๕๙.๔๕ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๘.๗๔ ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓: ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐

งบประมาณตาม พ.ร.บ. (ล้านบาท)	งบประมาณที่ได้รับโอนจัดสรรสุทธิ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง) (ล้านบาท)		ผลการเบิกจ่ายสะสม (ล้านบาท)	งบประมาณ คงเหลือ (ล้านบาท)
	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐		
ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	๗๗.๕๐	๘๑.๙๕	ณ วันที่ ๓๐ ก.ย.๖๐	๐.๗๑
๑๗๔.๑๔	๗๗.๕๐	๘๑.๙๕	๑๕๘.๗๔	๐.๗๑

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการระบบส่งน้ำประจวบรายน้ำวังหิน พบว่า กลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมดมีพื้นที่ที่ใช้สำหรับทำการเกษตรเป็นพื้นที่ของตนเองและมีเอกสารสิทธิ์ในการครอบครองถูกต้องตามกฎหมาย โดยราษฎรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีอาชีพจากการทำสวน คือ การปลูกกล้วยเป็นหลัก ในส่วนของการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ เนื่องจากโครงการฯ ยังไม่ได้มีการส่งน้ำให้กับเกษตรกรได้ใช้ประโยชน์ จึงทำให้ไม่สามารถวัดผลของการส่งน้ำได้ว่าเพียงพอต่อการผลิตหรือไม่ และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นหรือเท่าเดิมเมื่อเทียบกันระหว่างมีโครงการกับไม่มีโครงการ

แต่อย่างไรก็ตาม เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดให้ความเห็นว่าเมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จและได้มีการส่งน้ำในพื้นที่แล้ว เกษตรกรจะนำน้ำจากโครงการฯ ไปใช้ทำกิจกรรมทางการเกษตรกรรม และการอุปโภค-บริโภคเป็นหลัก ส่วนประเด็น การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการ พบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นในเวที การประชุมประชาคมและร่วมรับฟังความเห็น พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาการจ่ายน้ำ ค่าไฟ โดยมีการจัดตั้งเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อดำเนินการบริหารจัดการการใช้น้ำของกลุ่มให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งนี้ เกษตรกร ในภาพรวมมีความพึงพอใจต่อโครงการฯ ในระดับมาก โดยกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ แจ้งว่า จะสามารถใช้ น้ำได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามแผนการส่งน้ำของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ข้อค้นพบ

**จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลกระทบวง
เกษตรและสหกรณ์ พบว่า** การดำเนินการก่อสร้างโครงการระบบส่งน้ำประจวบประยูรน้ำวังหินมีความล่าช้ากว่า แผนงานที่กำหนด เนื่องจาก จะต้องมีการแก้ไขแบบการก่อสร้างให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสภาพ พื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงไป จากปัญหาน้ำหลากในช่วงฤดูฝนทำให้ดินตะกอนทับถม และประกอบกับพื้นที่บริเวณที่ ก่อสร้างมีจำกัดจึงต้องมีการปรับแบบการก่อสร้างให้มีความเหมาะสม

ข้อเสนอแนะ

๑) กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำให้กับเกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้มีน้ำที่ตรงกับพื้นที่ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งควร สนับสนุนให้เกษตรกรที่มีศักยภาพเพียงพอขุดสระน้ำไว้ในพื้นที่ของตนเอง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในช่วง ฤดูแล้งที่ขาดแคลนน้ำ

๒) กรมชลประทานควรมีการร่วมหารือกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ของการเก็บค่าไฟฟ้าจากการสูบน้ำให้มีความชัดเจน และเป็นรูปธรรม ซึ่งจะนำมาสู่กระบวนการ สร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้น้ำให้เกิดความมั่นคง

๓) ควรมีการจัดตั้งเป็นกองทุนกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ เพื่อใช้เป็นกองทุนใน การบำรุงรักษา ซึ่งจะก่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เกิดความยั่งยืนและความหวงแหน ความสามัคคี ของคนในชุมชนมากยิ่งขึ้น

(๔) โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงห่วงใยในชีวิต ความเป็นอยู่ของพสกนิกรทุกแห่งหน ตลอดระยะเวลาที่ทรงครองราชย์ได้พระราชทานพระราชดำริ พระบรมราชวินิจฉัย ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรมาโดยตลอดภัยพิบัติต่างๆ ที่เกิดขึ้นล้วนอยู่ในสายพระเนตร ได้ทรงคิดหาหนทางในการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน ดังเช่นเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่จังหวัดจันทบุรีใน พ.ศ. ๒๕๔๒ เกิดเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑ กิ่งอำเภอ จังหวัดจันทบุรี เนื่องจากเกิดสภาวะฝนตกหนัก ปริมาณ น้ำฝนวัดได้ประมาณ ๓๐๐ มิลลิเมตรต่อวัน ติดต่อกันหลายวัน ทำให้สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของ ราษฎรและทางราชการเป็นจำนวนมาก โดยราษฎรได้รับความเดือดร้อนประมาณ ๘๕,๐๐๐ คน จำนวน ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มูลค่าความเสียหายประมาณ ๒,๑๘๘.๖๗ ล้านบาท เป็นประจักษ์พยานแห่งความห่วงใยของพระองค์ ซึ่งมีเพียงแต่ทรงแสดงความห่วงใยให้เป็นที่ประจักษ์หากแต่ยังได้พระราชทานแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อความมั่นคงมาสุขของพสกนิกรให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง นำไปพิจารณาดำเนินการยังความปลาบปลื้ม ปิติยินดีและซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณของทั้งชาวจันทบุรี และข้าราชการผู้ปฏิบัติราชการถวายในพระมหา กรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงรับทราบ ปัญหาของจังหวัดจันทบุรีเป็นอย่างดี ทรงมีความห่วงใย และมีพระราชประสงค์ที่จะให้ปัญหานี้ได้รับการแก้ไข จึงมี พระราชดำรัสว่า “...มีถนน ๓ สายขนานกันที่กั้นน้ำ วิธีที่จะทำก็คือต้องดูว่าน้ำมันลงมาที่ไหนก็ดูได้ ถ้าผู้ว่าราชการ จังหวัดไปดูก็จะเห็นได้ ไปสำรวจดูว่าน้ำจะลงทางไหน แล้วก็ได้ทำการระบายน้ำ คือช่องระบายน้ำที่สอดคล้องกัน และถึงเวลาฝนลงมา น้ำลงมา ก็สามารที่จะระบายออกไปได้ ไม่มีปัญหา สามารที่จะระบายน้ำออกไป ไม่ให้ประชาชน เตื่อตร้อน ถ้าถึงเวลาที่ต้องการน้ำเก็บเอาไว้ก็มีทำเป็นประตูน้ำกักเอาไว้ไม่ให้ไหลไปโดยไร้ประโยชน์ แต่ถึงเวลา ก็ปล่อยน้ำออกไปได้...”

รัฐบาลได้มอบหมายให้กรมชลประทานศึกษาออกแบบและดำเนินการก่อสร้าง โดยน้อมนำแนวทางการแก้ปัญหาตามพระราชดำรัส จึงเป็นที่มาของ **โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ** โดยทำการขุดคลองผันน้ำเพื่อผันน้ำส่วนเกินศักยภาพของแม่น้ำจันทบุรีที่รองรับปริมาณน้ำได้ ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ไม่ให้ไหลเข้าสู่ตัวเมืองจันทบุรี แล้วระบายออกสู่ทะเลโดยสามารถผันน้ำจากแม่น้ำจันทบุรี ได้สูงสุด ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เริ่มต้นจากทุ่งลาซาล ตำบลจันทนิมิต ผ่านทุ่งสระบาป เชื่อมต่อคลองอ่าง ลงทะเลที่บ้านหนองบัว ความยาว ๑๑.๖ กิโลเมตร ซึ่งคลองผันน้ำดังกล่าวต่อมาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา ภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตรได้พระราชทานนามว่า **คลองภักดีรำไพ**

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองภักดีรำไพ ไม่เพียงแต่ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเมืองจันทบุรี ยังเป็นแหล่งน้ำจัดแห่งใหม่ที่สามารถเพิ่มพื้นที่การเพาะปลูก สร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่อย่างอเนกอนันต์และด้วยทัศนียภาพอันงดงามของสองฝั่งคลอง คลองภักดีรำไพจึงเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและออกกำลังกายของชาวเมืองจันทบุรี ประชาชนชาวจันทบุรีต่าง ชาบชื่นในพระมหากรุณาธิคุณ และร่วมแรงร่วมใจกันดูแลรักษาคลองภักดีรำไพอันเปรียบเสมือนคลองที่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตรได้พระราชทานให้แก่ชาวจันทบุรี

โดยเมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๒ คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้กระทรวง เกษตรและสหกรณ์โดยกรมชลประทานดำเนินการโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัด จันทบุรี ซึ่งมีแผนการดำเนินงานโครงการ ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๗) ในกรอบวงเงินของโครงการรวมทั้งสิ้น ๓,๕๐๐ ล้านบาท และวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยความเห็นชอบของ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้อนุมัติให้กรมชลประทานขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการบรรเทาอุทกภัย เมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี จากเดิม ๖ ปี (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๗) เป็น ๙ ปี (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๖๐) โดยไม่ขอเพิ่มวงเงินค่าก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินงานโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี มีกลุ่มเป้าหมายเป็นราษฎรในเขตพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการฯ ดังนี้

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ เพื่อการบรรเทา อุทกภัยในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรีอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำบางส่วนสำหรับการเกษตรและกิจกรรมอื่นใน บริเวณพื้นที่โครงการ
- เพื่อป้องกันการรุกคืบของน้ำเค็มเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการทางด้านคลองอ่าง คลองสระบาป และคลองข่าในช่วงฤดูแล้ง

• รายละเอียดและลักษณะของโครงการ

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำแม่น้ำจันทบุรีตอนล่าง บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ซึ่งคลองผันน้ำสายใหม่และอาคาร ประกอบต่างๆ จะครอบคลุมพื้นที่บางส่วนในเขตเทศบาลตำบลจันทนิมิต เทศบาลตำบลเกาะขวาง ตำบลคลอง นารายณ์ ตำบลหนองบัว เทศบาลตำบลหนองบัว เทศบาลตำบลพลับพลาจารย์ และตำบลท่าช้าง ในเขตอำเภอ

เมืองจันทบุรี พิกัดในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๔๘ PSU ๘๘๒ - ๘๗๖ ระวัง ๕๔๓๔ III โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) งานคลองผันน้ำ

๑.๑) ขุดคลองผันน้ำสายใหม่จากแม่น้ำจันทบุรี บริเวณหน้าฝายยาง ผ่านทุ่งลาซาล ทุ่งสระบาป ต่อเชื่อมคลองอ่างไปออกทะเลบริเวณหนองบัว ระยะทาง ๑๑.๖๖๑ กิโลเมตร มีลักษณะเป็นคลองดินขุด มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร มีคันคลองทั้งสองฝั่งเป็นถนนลาดยาง มีความกว้างผิวทางรวมไหล่ทาง ๖.๐ - ๘.๐ เมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๒๗ - ๖๕ เมตร ความลึก ๔.๕ - ๕.๐ เมตร (ยกเว้นบริเวณช่องคลองที่แคบ จะมีหน้าตัดคลองเป็นแบบมีกำแพงกันดินริมตลิ่ง)

๑.๒) ปรับปรุงคลองตาหนูช่วงต้น ระยะทาง ๑.๑๖๒ กิโลเมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๒.๕๐ เมตร ความลึก ๒.๗๕ เมตร

๑.๓) ขุดลอกและขยายคลองเข้าตอมบน - คลองพลับพลา ระยะทาง ๒.๔๓๐ กิโลเมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๑๘ เมตร ความลึก ๔.๕๐ - ๔.๗๐ เมตร

๑.๔) ขุดลอกคลองเกาะโตนด ระยะทาง ๑.๓๐๐ กิโลเมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๓๕ - ๔๘ เมตร ความลึก ๔.๒๕ - ๔.๗๐ เมตร

๑.๕) ขุดลอกคลองเชื่อมปลายคลองเกาะโตนด - แม่น้ำจันทบุรี ระยะทาง ๑.๒๓๐ กิโลเมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๒๕ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร

๑.๖) ขุดคลองเชื่อมคลองผันน้ำ - คลองเกาะโตนด ระยะทาง ๐.๖๘๐ กิโลเมตร ขนาดท้องคลองกว้าง ๓๕ - ๔๘ เมตร ความลึก ๔.๒๕ - ๔.๗๐ เมตร

๑.๗) การปรับปรุงแม่น้ำจันทบุรี บริเวณปากคลองผันน้ำสายใหม่ - สะพานบ้านลาว โดยใช้เสาเข็มพืดคอนกรีตอัดแรง ตอกเป็นแนวเพื่อป้องกันการกัดเซาะ

๒) งานสะพานรถยนต์

เป็นงานก่อสร้างสะพานรถยนต์ ๑๐ แห่ง และงานปรับปรุงสะพานรถยนต์ ๒ แห่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณประตูระบายน้ำคลองตะเคียน กม.๒+๖๗๑.๘๑๙ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๒) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณประตูระบายน้ำคลองอ่าง กม.๓+๘๕๖.๓๘๘ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๓) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองตาหนู กม.๑+๑๖๑.๖๕๗ ของคลองตาหนูช่วงต้น

๒.๔) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณหนองรี กม.๕+๑๖๒.๕๓๐ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๕) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณทุ่งสระบาป กม.๕+๘๗๖.๑๕๕ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๖) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณถนนตรีรัตน์ กม.๘+๒๒๐.๓๙๖ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๗) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณถนนจันทนิมิต ๕ กม.๑๑+๓๓๘.๒๐๙ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๘) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองเชื่อมระหว่างคลองผันน้ำสายใหม่ – คลองเกาะโตนด กม.๑+๕๒๔.๙๙๘ ของคลองเชื่อม

๒.๙) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองผันน้ำบริเวณอยู่ RS เดิม กม.๙+๙๐๖.๔๓๔ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๒.๑๐) ก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองท่าตอนบน – คลองปลับปลา ตัดกับถนนริมน้ำบริเวณโรงเรียนลาซาล กม.๑+๒๕๘.๗๕๔ ของคลองท่าตอนบน – คลองปลับปลา

๒.๑๑) ปรับปรุงสะพานรถยนต์เดิมบนถนนกาญจนาภิเษกข้ามคลองตาหนู กม.๐+๐๕๕ ของคลองตาหนูช่วงต้น

๒.๑๒) ปรับปรุงสะพานรถยนต์เดิมข้ามคลองเชื่อมปลายคลองผันน้ำ กม.๑+๗๐๑.๗๙๗ ของคลองเชื่อมปลายคลองผันน้ำ – แม่น้ำจันทบุรี

๓) งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ/ประตูระบายน้ำ ประกอบด้วย

๓.๑) งานก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำ ชนิดบานระบายตรง จำนวน ๖ บาน ขนาด ๖.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร เพื่อทำหน้าที่รับน้ำเข้าสู่คลองผันน้ำสายใหม่จากแม่น้ำจันทบุรีบริเวณเหนือฝายยาง (ถนนจันทน์มิตร ๕)

๓.๒) งานก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองอ่าง ชนิดบานระบายตรง จำนวน ๕ บาน ขนาด ๖.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร เป็นการก่อสร้างประตูระบายน้ำเพิ่มเติมจากแผนเร่งด่วน อีก ๑ แห่ง ตั้งอยู่บริเวณคลองเชื่อมจากทุ่งสระบาปต่อกับคลองอ่าง

๓.๓) งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองตะเคียน ชนิดบานระบายตรง จำนวน ๘ บาน ขนาด ๖.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร สามารถระบายน้ำได้สูงสุด ๓๗๖.๙๔๙ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑๐ เครื่อง อัตราการสูบน้ำรวม ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตั้งอยู่บริเวณสะพานคลองตะเคียนของทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ (ถนนกาญจนาภิเษก)

๓.๔) งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง ชนิดบานระบายตรงจำนวน ๒ บาน ขนาด ๖.๐๐ x ๕.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง อัตราการสูบน้ำรวม ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ประกอบด้วย

๑) สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองดาวเรือง

๒) สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองนารายณ์

๓) สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองสระบาป

๔) สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองคบบาง

๓.๕) งานก่อสร้างประตูระบายน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง ชนิดบานระบายตรง จำนวน ๑ บาน ขนาด ๖.๐๐ x ๕.๕๐ เมตร ประกอบด้วย

(๑) ประตูระบายน้ำคลองปลับปลา

(๒) ประตูระบายน้ำคลองท่าตอนบน

(๓) ประตูระบายน้ำคลองสระบาป

(๔) ประตูระบายน้ำคลองท่าตอนล่าง

๔) งานส่วนประกอบอื่น

๔.๑) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ บ้านพัก สำหรับการบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษาโครงการ

๔.๒) งานปลูกและฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนบริเวณปากคลองอ่าง (ดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี)

๔.๓) งานติดตามและตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อม (ดำเนินการโดยสำนักวิจัยและพัฒนากรมชลประทาน)

• การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. (เฉพาะงบลงทุน) ภายใต้แผนบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๓,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท และหลังการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ได้รับจัดสรรสุทธิ ๓,๒๕๖.๒๒ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๕๕.๒๒ ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔: ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐

งบประมาณตาม พ.ร.บ. (ล้านบาท)	งบประมาณที่ได้รับโอนจัดสรรสุทธิ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง) (ล้านบาท)		ผลการเบิกจ่าย สะสม (ล้านบาท)	งบประมาณ คงเหลือ (ล้านบาท)
	ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐		
ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๐	ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ณ วันที่ ๓๐ ก.ย.๖๐	
๓,๕๐๐.๐๐	๓,๑๖๖.๓๕	๘๙.๘๗	๓,๒๕๕.๒๒	๐.๐๐

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี มีการกันเงินเหลือปีไว้ จำนวน ๑.๐๐ ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น ๙๐๑,๒๗๘.๙๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๑๓

ข้อค้นพบ

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลกระทบ
เกษตรและสหกรณ์ พบว่า การดำเนินการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี มีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีการแก้ไขแบบและสัญญาในการก่อสร้าง แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมีการใช้ประโยชน์จากคลองผันน้ำสายใหม่ที่ขุด ดังนี้

๑) ช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ตามที่มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องในเขตจังหวัดจันทบุรีโดยเมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ ๑๕๑.๕ มิลลิเมตร ที่สถานีฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โดยโครงการชลประทานจันทบุรี และในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ที่สถานีอุตุนิยมิวิทยาจันทบุรี วัดได้ ๘๑.๑๐ มิลลิเมตร ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำจันทบุรีมีระดับเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งเมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙ ได้ประสานผู้รับจ้างให้ดำเนินการขุดเปิดเพื่อระบายน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีเข้าสู่คลองผันน้ำสายใหม่ที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จากการดำเนินงานดังกล่าวสามารถช่วยป้องกันน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี โดยการระบายน้ำบางส่วนจากแม่น้ำจันทบุรีโดยอาศัยคลองผันน้ำสายใหม่

ให้ไหลออกสู่ทะเลได้ ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำจันทบุรีสูงสุดที่สถานี Z๕๗ บริเวณวัดจันทนาราม อำเภอเมืองจันทบุรี วัดได้ ๔๙๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ไม่เกินศักยภาพการระบายน้ำของแม่น้ำจันทบุรี (ศักยภาพสูงสุดสามารถระบายได้ประมาณ ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที)

๒) ช่วงวันที่ ๒๓ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖

จากเหตุการณ์ฝนตกหนัก เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ในเขต จังหวัดจันทบุรี สามารถวัดปริมาณน้ำฝนที่ตกที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา ๑๙.๐๐ น. ของวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖ จนถึงเวลา ๑๙.๐๐ น. ของวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ วัดได้ ๔๕๕.๗ มิลลิเมตร ส่งผลทำให้เกิดน้ำท่วมตัวเมืองจันทบุรี บริเวณหน้าศาลากลาง ศูนย์ราชการ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ซึ่งในขณะนั้นระดับน้ำในแม่น้ำจันทบุรีที่สถานีวัดน้ำ Z๕๗ ของกรมชลประทาน บริเวณวัดจันทนาราม อำเภอเมืองจันทบุรี ยังมีระดับน้ำต่ำอยู่ แต่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากปริมาณน้ำไหลมาจากพื้นที่ตอนบน (อำเภอมะขาม) ที่เกิดจากปริมาณฝนที่ตกหนักในพื้นที่ กำลังไหลมาสมทบกับน้ำที่ท่วมในพื้นที่เมืองจันทบุรีซึ่งจะเพิ่มความรุนแรงของน้ำที่ท่วมในตัวเมืองจันทบุรี

เพื่อเป็นการบรรเทาความรุนแรงของสถานการณ์น้ำท่วมตัวเมืองจันทบุรี สำนักงานก่อสร้าง ๙ ได้ประสานผู้รับจ้างที่รับผิดชอบการก่อสร้างให้ขุดเปิดคลองผันน้ำสายใหม่ที่อยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อช่วยระบายน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีออกสู่ทะเล เพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไหลเข้าสู่ตัวเมืองจันทบุรีได้ช่วยบรรเทาความรุนแรงของเหตุการณ์น้ำท่วมตัวเมืองจันทบุรี ในช่วงวันที่ ๒๓ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ และระดับน้ำที่ท่วมในพื้นที่สามารถลดระดับลงได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งสามารถสรุปการระบายน้ำได้ ดังนี้

๒.๑) คลองผันน้ำสายใหม่ตามทีออกแบบไว้ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถระบายน้ำได้สูงสุด ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แต่จากการขุดเปิดคลองผันน้ำสายใหม่ที่อยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง สามารถช่วยระบายน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีก่อนเข้าตัวเมืองได้ ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของศักยภาพสูงสุดของคลองผันน้ำสายใหม่เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

๒.๒) แม่น้ำจันทบุรีมีศักยภาพสามารถระบายน้ำได้ โดยไม่เกิดผลกระทบกับพื้นที่เศรษฐกิจ ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ สามารถวัดปริมาณน้ำที่ไหลในแม่น้ำจันทบุรี ที่สถานีวัดน้ำ Z๕๗ วัดจันทนาราม ได้สูงสุด ๕๗๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที กรณีที่ไม่สามารถใช้คลองผันน้ำสายใหม่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างช่วยระบายน้ำ จะทำให้มีปริมาณน้ำที่จะไหลเข้าตัวเมืองจันทบุรีมากถึง ๖๙๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีซึ่งจะสูงกว่าศักยภาพที่สามารถระบายน้ำได้ ๑๙๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

๓) ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

ตามที่มีฝนตกหนักในพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรี ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีปริมาณฝนตกประมาณ ๒๐๐ มม./วัน ตามข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา ทำให้เกิดน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ ตำบลพลับพลา สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙ ได้ดำเนินการร่วมกับ จังหวัดจันทบุรี, ชลประทาน จังหวัดจันทบุรี, ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, หน่วยงานท้องถิ่น และส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องช่วยเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิด โดยได้ใช้คลองธรรมชาติและคลองผันน้ำสายใหม่เร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มสู่ทะเลให้เร็วที่สุด ในการนี้ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙ ได้ประสานขอความร่วมมือผู้รับจ้างดำเนินการเพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ดังนี้

- ๓.๑) ขุดตัดคันดินต่างๆ ของผู้รับจ้าง เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเล
- ๓.๑.๑) บริเวณงานก่อสร้างขยายสะพานถนนตรีรัตน์ กม.

๘+๒๒๐ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๓.๑.๒ บริเวณสะพานรถยนต์ ถนนท่าหลวง กม.๙+๙๐๖ ของคลองผันน้ำสายใหม่ และ กม.๑+๒๕๘ ของคลองข่าตอนบน – คลองพลับพลา

๓.๑.๓ บริเวณงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองตะเคียน กม.๒+๖๗๒ ของคลองผันน้ำสายใหม่

๓.๒) ทำการยกบานประตูระบายน้ำ เพื่อรับปริมาณน้ำฝั่งเขาสะพานให้ไหลเข้าคลองผันน้ำสายใหม่

๓.๒.๑ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองสะพาน

๓.๒.๒ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองนารายณ์

๓.๒.๓ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองดาวเรือง

๓.๓) เร่งเดินเครื่องสูบน้ำของสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองดาวเรือง จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อช่วยดึงน้ำในคลองดาวเรืองเข้าคลองผันน้ำสายใหม่ให้เร็วที่สุด เพื่อลดระดับน้ำของคลองพลับพลา

๓.๔) ยกบานประตูระบายน้ำคลองต่าง สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองตะเคียน เพื่อเร่งระบายน้ำในคลองผันน้ำสายใหม่ลงสู่ทะเลให้เร็วที่สุด

จากการดำเนินการดังกล่าว สามารถลดผลกระทบกับประชาชนจากน้ำท่วมขังในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระดับน้ำลดอย่างรวดเร็ว

๔) ช่วงวันที่ ๑๕-๑๘ กันยายน ๒๕๕๘

จากผลพวงของอิทธิพลพายุดีเปรสชัน “หว่ามก้อ” ที่ลดความรุนแรงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ ทำให้มีฝนตกหนักต่อเนื่องติดต่อกันหลายวันในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่น้ำจันทบุรีตอนบน ซึ่งมีพื้นที่รับน้ำฝนประมาณ ๑,๒๐๐ ตร.กม. ในพื้นที่อำเภอเขาฉิมชุก อำเภอมะขาม และอำเภอเมือง ในช่วงวันที่ ๑๐-๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ สามารถวัดปริมาณฝนตกสะสม ได้สูงสุด ๖๓๐ มม. ที่อำเภอเขาฉิมชุก

วันที่	ปริมาณน้ำฝน (มม./วัน)									
	๑๐ ก.ย. ๕๘	๑๑ ก.ย. ๕๘	๑๒ ก.ย. ๕๘	๑๓ ก.ย. ๕๘	๑๔ ก.ย. ๕๘	๑๕ ก.ย. ๕๘	๑๖ ก.ย. ๕๘	๑๗ ก.ย. ๕๘	๑๘ ก.ย. ๕๘	รวม
จุดวัดปริมาณน้ำฝน										
อ่างศาลทราย ต.คลองพลู อ.เขาฉิมชุก	๖๑.๙	๓๔.๓	๒๙.๓	๓๕.๔	๗๓.๘	๓.๑	๕๓.๗	๓๔.๖	๑๐๐.๕	๔๒๖.๖
อ.เขาฉิมชุก	๖๐.๐	๓๐.๐	๐.๐	๑๑๐.๐	๑๐๕.๐	๑๐๕.๐	๕๕.๐	๒๕.๐	๑๔๐.๐	๖๓๐.๐
ฝายท่าระม้า อ.มะขาม	๔.๕	๑๕.๕	๑๒.๖	๗๑.๐	๔๑.๗	๗๒.๐	๒๙.๕	๑๗.๕	๑๒๕.๕	๓๘๙.๘
อ.เมืองจันทบุรี	๒๒.๔	๒๒.๙	๔.๐	๘.๖	๓๘.๗	๓๕.๒	๒๘.๓	๔๒.๒	๔.๐	๒๐๖.๓
ฝายยางจันทบุรี	๑๑.๒	๒๑.๐	๘.๐	๑๐.๓	๓๓.๔	๑๙.๗	๒๙.๐	๓๙.๒	๘๖.๒	๒๕๐.๐

จากปริมาณฝนที่ตกหนักทั่วพื้นที่จังหวัดจันทบุรีทำให้มีปริมาณน้ำไหลลงแม่น้ำจันทบุรีจนเอ่อล้นตลิ่งทางตอนบนของกลุ่มน้ำ และไหลบ่ามาตามแม่น้ำจันทบุรีเข้าสู่ตัวเมือง โดยสามารถวัดปริมาณน้ำก่อนเข้าสู่ตัวเมือง บริเวณสะพานบ้านลาว ได้สูงสุดประมาณ ๕๕๖ ลบ.ม./วินาที (วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๐๐ น.) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙ ซึ่งรับผิดชอบดำเนินงานก่อสร้างชุดคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) ซึ่งปัจจุบันได้ผลงานร้อยละ ๘๖.๘๗๓ ได้เตรียมความพร้อมมาโดยตลอดตั้งแต่ได้รับการแจ้งเตือนตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ ๓ (๑๐๕/๒๕๕๘) เรื่อง พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ เพื่อรองรับปริมาณน้ำส่วนที่เกินความจุของแม่น้ำจันทบุรีผัน

เข้าสู่คลองผันน้ำสายใหม่ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

- ๔.๑) ขุดคลองและเปิดคันดินชั่วคราวต่างๆ ของผู้รับจ้าง จำนวน ๓ จุด เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเล
- ๔.๑.๑ ขุดเปิดคันดินชั่วคราวบริเวณสะพานตรีรัตน์ กม. ๘+๒๒๐.๓๙๖ ของคลองผันน้ำสายใหม่
- ๔.๑.๒ ขุดเปิดคันดินชั่วคราวบริเวณสะพานรถยนต์ ถนนท่าหลวง กม. ๙+๙๐๖.๔๓๔ ของคลองผันน้ำสายใหม่และ ๑+๒๕๘.๗๔๕ ของคลองข่าตอนบน-คลองพลับเพล
- ๔.๑.๓ ขุดเปิดคันดินบริเวณ กม.๘+๐๐๐ ของคลองผันน้ำสายใหม่
- ๔.๑.๔ ขุดเปิดคันดินบริเวณ กม.๔+๘๐๐ ของคลองผันน้ำสายใหม่
- ๔.๑.๕ ขุดคลองบริเวณด้านท้ายสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองตะเคียน ของคลองผันน้ำสายใหม่

- ๔.๒) ยกบานของประตูระบายน้ำ/สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ จำนวน ๓ แห่ง เพื่อรับน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีและจากฝนที่ตกในพื้นที่ให้ไหลเข้าคลองผันน้ำสายใหม่
- ๔.๒.๑ ประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำ
- ๔.๒.๒ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองนารายณ์
- ๔.๒.๓ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองดาวเรือง
- ๔.๓) ยกบานประตูระบายน้ำของสถานีสูบน้ำคลองตะเคียน เพื่อเร่งระบายน้ำในคลองผันน้ำสายใหม่ลงสู่ทะเลให้เร็วที่สุด

- ๔.๔) ปิดบานประตูระบายน้ำคลองข่าตอนบน และประตูระบายน้ำคลองพลับเพล เพื่อไม่ให้น้ำจากคลองข่าตอนบน – คลองพลับ เพลไหลเข้าสู่ชุมชนบริเวณโบสถ์พระแม่มาลี

จากการดำเนินการดังกล่าว คลองผันน้ำสายใหม่ที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง สามารถช่วยระบายน้ำออกจากแม่น้ำจันทบุรี ได้ประมาณ ๑๔๐ ลบ.ม./วินาที หรือคิดเป็น ๑๒.๐๙๖ ล้าน ลบ.ม./วัน (วัดที่ปริมาณประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๓๐ น.) และยังช่วยรับปริมาณน้ำที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่ตัวเมือง ได้อีกประมาณ ๒๑ ลบ.ม./วินาที รวมเป็นปริมาณน้ำที่คลองผันน้ำสายใหม่ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเล โดยผ่านสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองตะเคียน ได้ประมาณ ๑๖๑ ลบ.ม./วินาที (วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๕.๓๐ น.) ทำให้สามารถรักษาปริมาณน้ำที่ไหลผ่านตัวเมืองจันทบุรีไม่ให้เกิดเกินกว่าศักยภาพที่แม่น้ำจันทบุรีจะรองรับได้ สามารถป้องกันอุทกภัยที่จะเกิดขึ้นในตัวเมืองจันทบุรีได้อีกครั้งหนึ่ง

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการติดตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ของกรมชลประทาน ณ จังหวัดจันทบุรี มีข้อค้นพบและข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

ข้อค้นพบ

๑) จากการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จของโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี สามารถป้องกันอุทกภัยและผลักดันน้ำเค็มที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีได้เป็นอย่างดี ซึ่งมีการดำเนินการในโครงการลักษณะเดียวกันในพื้นที่ของจังหวัดชุมพร และสงขลา

๒) ผลการดำเนินงานโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรีประสบความสำเร็จเป็นที่พึงพอใจของราษฎรในจังหวัด โดยมีการก่อสร้างถนนริมคลองระบายน้ำ ทำให้มีระบบการคมนาคมที่สะดวก รวดเร็ว ซึ่งนำมาสู่การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดที่สูงขึ้น แต่การดำเนินการ

ก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี มีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้ เนื่องจาก

- มีการแก้ไขแบบ และสัญญาในการก่อสร้างโครงการ
- มีการรื้อกล้าที่ดินในพื้นที่บริเวณทางส่งน้ำของโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี จึงทำให้ทางหน่วยงานที่รับผิดชอบต้องมีการดำเนินการเจรจากับผู้รื้อกล้าที่ดินในบริเวณดังกล่าว
- มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนบำรุงรักษา และแผนการพัฒนากำไรประโยชน์จากโครงการฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิผลสูงสุด ยังไม่ชัดเจนและเพียงพอ

แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง มีการใช้ประโยชน์จากคลองขุด เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยเมืองจันทบุรี ซึ่งสามารถช่วยลดความเสียหายและสูญเสียทางเศรษฐกิจได้อย่างมหาศาล และก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคีกันในกลุ่มชนมากยิ่งขึ้น จากการศึกษาที่ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ คูแล บำรุงรักษา ตลอดจนแนวสองฝั่งคลอง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำแผนการดำเนินการบำรุงรักษา (ระยะกลาง และระยะยาว)

ข้อเสนอแนะ

๑) กรมชลประทานควรมีการถอดบทเรียน และจัดทำเป็นรูปแบบ (Model) เพื่อใช้สำหรับการถ่ายทอด/การขยายผลให้กับจังหวัดอื่นๆ ที่มีลักษณะของภูมิประเทศที่ใกล้เคียงกับจังหวัดจันทบุรีนำไปปรับใช้ในการป้องกันปัญหาอุทกภัยที่อาจจะเกิดขึ้น

๒) กรมชลประทานควรมีการร่วมบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนการพัฒนากำไรประโยชน์จากโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรีให้เกิดประโยชน์ และประสิทธิผลสูงสุด เช่น การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด การเพิ่มพื้นที่ชลประทานในพื้นที่ที่เหมาะสมบริเวณ ๒ ฝั่งคลอง เป็นต้น รวมถึงควรมีการคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

๓) ควรมีการพิจารณาความเป็นไปได้ของการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อเป็นช่องทางในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ และเป็นแหล่งสันตนาการของจังหวัดจันทบุรี

(๕) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (ชุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ) ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ ได้ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๙ แห่ง โดยอยู่ในพื้นที่อำเภอดอยหล่อ ๔ แห่ง อำเภอแมริม ๓ แห่ง อำเภอเชียงดาว ๑ แห่ง และอำเภอสันป่าตอง ๑ แห่ง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ บ้านสันนกแก้ว หมู่ ๕ และ ๒ ตำบลสันตีสุข อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๑๒๐ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๔๐๐ ไร่ งบประมาณ ๒,๕๑๕,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๒,๕๑๕,๐๐๐ บาท

๒) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ บ้านห้วยเปียง หมู่ ๑๕ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๔๐ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๑๘๒ ไร่ งบประมาณ ๒,๐๗๑,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๒,๐๗๑,๐๐๐ บาท

๓) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๑) บ้านท่าล้อ หมู่ ๑๙ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๓๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๓๕๐ ไร่ งบประมาณ ๓,๕๕๐,๖๐๕.๕๕ บาท ผลการเบิกจ่าย ๓,๕๕๐,๖๐๕.๕๕ บาท

๔) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๒) บ้านท่าล้อ หมู่ ๑๙ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๓๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๓๕๐ ไร่ งบประมาณ ๔,๑๕๘,๕๑๖.๙๑ บาท ผลการเบิกจ่าย ๔,๑๕๘,๕๑๖.๙๑ บาท

๕) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๒) บ้านห้วยใจ หมู่ ๔ ตำบลแม่ณะ อำเภอยางตลาด จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๕๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๕๕๐ ไร่ งบประมาณ ๒,๓๙๓,๔๑๔.๓๓ บาท ผลการเบิกจ่าย ๒,๓๙๓,๔๑๔.๓๓ บาท

๖) ขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านดงป่าจั่ว หมู่ ๗ ตำบลมะขุนหวาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ ๕๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๖๐๐ ไร่ งบประมาณ ๕,๕๘๖,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๕,๕๘๖,๐๐๐ บาท

๗) ขุดสระเก็บน้ำพร้อมก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร งบประมาณ ๓,๖๓๒,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๓,๖๓๒,๐๐๐ บาท

๘) ก่อสร้างรางระบายน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๙) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร งบประมาณ ๔๕๙,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๔๕๙,๐๐๐ บาท

โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

๑) เพื่อให้สามารถมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร ไม่ว่าจะเป็นการทำนาหรือปลูกพืชนอกฤดูและช่วงฤดูแล้งได้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยคัดเลือกพื้นที่จากคำขอของเกษตรกรและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่ยื่นความจำนงมายังกรมพัฒนาที่ดิน ตามความเหมาะสมและลำดับความสำคัญ

๒) เพื่อให้ราษฎรและชุมชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการพิจารณาการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

• รายละเอียดและลักษณะของโครงการ

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เข้าติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน ๑ รายการ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ คือ ก่อสร้างอาคารถังเก็บน้ำ CL๒๐๐ สูง ๑๘ เมตร งานระบบท่อส่งน้ำ ท่อ PE ขนาด OD.๑๑๐ มม. ความยาว ๒,๓๐๗ เมตร และระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสันนกแก้ว หมู่ ๕ และ ๒ ตำบลสันตีสู่ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกอย่างทั่วถึง และมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในฤดูแล้ง ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และมีเกษตรกรได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๔๐๐ ไร่

• การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

โครงการงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒๔.๘๖ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น ๙ โครงการ ได้แก่

๑) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ บ้านสันนกแก้ว หมู่ ๕ และ ๒ ตำบลสันตีสู่ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๒.๕๒ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๒.๕๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- ๒) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ บ้านห้วยเปายง หมู่ ๑๕ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ได้งบประมาณ ๒.๐๗ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๒.๐๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๓) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๑) บ้านท่าล้อ หมู่ ๑๙ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๓.๕๕ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๓.๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๔) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๒) บ้านท่าล้อ หมู่ ๑๙ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๔.๑๖ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๔.๑๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๕) ขุดลอกคลองส่งน้ำ (โครงการ ๒) บ้านห้วยไฉ่ หมู่ ๔ ตำบลแม่่นะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๒.๓๙ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๒.๓๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๖) ขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านดงป่าจิว หมู่ ๗ ตำบลมะขุนหวาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๕.๕๙ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๕.๕๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๗) ขุดสระเก็บน้ำพร้อมก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร ได้รับงบประมาณ ๓.๖๓ ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย ๓.๖๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๘) ก่อสร้างรางระบายน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร ได้รับงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท มีผลการเบิกจ่าย ๔๙๙,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๙) ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร ได้รับงบประมาณ ๔๕๙,๐๐๐ บาท มีผลการเบิกจ่าย ๔๕๙,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการติดตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ของกรมพัฒนาที่ดิน ณ จังหวัดเชียงใหม่ มีข้อค้นพบและข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

ข้อค้นพบ

- ๑) กลุ่มเกษตรกรมีความพึงพอใจอย่างมากในระบบการส่งน้ำ (การกระจายน้ำ) โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ผลิตไฟฟ้าขับเคลื่อนปั้มน้ำสู่อ่างน้ำ แล้วปล่อยน้ำตามแรงโน้มถ่วงสู่แปลงเกษตร ทำให้เกษตรกรมีน้ำเพื่อการเกษตรได้ตลอดปี เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกลำไย สามารถผลิตลำไยนอกฤดูกาลได้ เพราะสามารถควบคุมน้ำได้ตลอดปี ทำให้เกษตรกรลดต้นทุนได้มาก ซึ่งสามารถตอบสนองปัญหาของเกษตรกรได้อย่างตรงตามความต้องการ
- ๒) เกษตรกรมีความต้องการระบบการกระจายน้ำลักษณะดังกล่าวอย่างมาก บางแห่งมีแหล่งน้ำแต่ขาดระบบการกระจายน้ำสู่แปลงเกษตร หลายพื้นที่ขาดแหล่งน้ำต้นทุน และระบบการกระจายน้ำ

ข้อเสนอแนะ

- ๑) เมื่อกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำมีความเข้มแข็งแล้ว ควรแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อยเพื่อบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และขยายผลในพื้นที่อื่นๆ ต่อไป
- ๒) การนำระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ร่วมกับอาคารถังเก็บน้ำ และระบบท่อส่งน้ำ (ระบบกระจายน้ำ) ในพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรมีประโยชน์ มีประสิทธิภาพต่อเกษตรกรในการเพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ จึงควรถอดรูปแบบดังกล่าวไปปรับใช้ในพื้นที่อื่นๆ ที่มีความเหมาะสมให้มากยิ่งขึ้น

๓.๒) สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในภาพรวมของแผนงาน/โครงการ

๑. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ

๑.๑ ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มาก

น้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
<p>๑) เพื่อให้ประเทศมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ โดยจัดหาพัฒนา ก่อสร้าง ปรับปรุงแหล่งน้ำ ขยายระบบประปา เพื่อน้ำอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ขยายและเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ก่อสร้างน้ำในไร่นาและชุมชน แหล่งน้ำบาดาล เชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ปรับปรุงทางน้ำ ทางผันน้ำ พื้นที่รองรับน้ำนอง เขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำผังเมือง ระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ และเฝ้าระวังเตือนภัยด้านน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ควบคุมระดับน้ำเค็มและลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด จัดการคุณภาพน้ำ พื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน ตลอดจนสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ ระบบฐานข้อมูล และการติดตามประเมินผล</p> <p>๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน บรรเทาภาวะภัยแล้ง พัฒนาแหล่งน้ำชุมชน</p>	<p>เพื่อพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน</p>	<p>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนงานบูรณาการฯ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และมีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตโครงการ/กิจกรรมอย่างคุ้มค่า ก่อให้เกิดผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น เช่น เกษตรกรสามารถวางแผนการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ยกเว้นการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่มีกรอบระยะเวลาการดำเนินงานคาบเกี่ยวมากกว่า ๑ ปี ยังไม่สามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการได้ แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
และเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน		
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> • ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ ๘๑ ขึ้นไป • ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ ๗๑-๘๐ • พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ ๖๑-๗๐ • ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๖๐ (อ้างอิงข้อมูลตามเอกสารประกอบ พ.ร.บ. ระบายประจำปี/เอกสารโครงการที่เกี่ยวข้อง)		ระดับความสำเร็จ : พอใช้ เนื่องจากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่มีกรอบระยะเวลาการดำเนินงานคาบเกี่ยวมากกว่า ๑ ปี ยังไม่สามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการได้ แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการ ใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ รวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
<ul style="list-style-type: none"> • ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ลดความเสียหายและผลกระทบจากปัญหาอุทกภัย - สามารถผลักดันน้ำเค็มไม่ให้เข้าพื้นที่การเกษตร - การกระตุ้นเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว ในภาพรวมของประเทศ - การจ้างแรงงานในท้องถิ่นทำให้มีการหมุนเวียนกระแสเงินสดซึ่งจะส่งผลโดยรวมต่อเศรษฐกิจของชุมชน - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีน้ำใช้ในการเกษตรเพียงพอ - การคมนาคมสะดวกขึ้นเนื่องจากมีการก่อสร้างถนนเข้าห้วงวน ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจรของราษฎรในพื้นที่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนที่จะแปรสภาพเป็นเขื่อนห้วงวนและถนนทางเข้าโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
• ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	- ลดการเคลื่อนย้ายแรงงานไปทำงานต่างถิ่น - ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี - มีน้ำใช้อุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ ทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจในการทำเกษตรกรรม	
• ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- สภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ โครงการดีขึ้น และเพิ่มพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณรอบๆ อ่างเก็บน้ำ - เป็นแนวป้องกันการบุกรุกเขตอุทยานป่าไม้ และเขตป่าสงวน	ในระหว่างการก่อสร้างส่งผลให้ - เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย (สามารถปรับปรุงซ่อมแซมได้) - มลภาวะทางเสียงและอากาศ (สามารถควบคุมได้)
• ผลกระทบด้านอื่นๆ (ระบุ)	- เป็นสถานที่นัดพบการพักผ่อนท่องเที่ยว	-

๑.๓ ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันใน สภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิตของโครงการ	การใช้ประโยชน์ตรงตามวัตถุประสงค์		แผนการบำรุงรักษา/พัฒนาผลผลิตที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตในปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับความเหมาะสม	ข้อค้นพบ
กรมชลประทาน						
๑. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	✓		✓		ดีมาก	
๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	✓		✓		ดีมาก	
๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	✓		✓		ดีมาก	
๔. โครงการจัดการคุณภาพน้ำ	✓		✓		ดีมาก	

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ตรง ตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
๕. โครงการพัฒนา ลุ่มน้ำตาปี- พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจาก ปัจจุบันอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง ประกอบกับการดำเนินงาน ในพื้นที่ค่อนข้างมีปัญหาเรื่องการต่อต้านการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ค่อนข้างมาก ทำให้ ยากต่อการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนงาน โครงการที่กำหนด
๖. โครงการบรรเทา อุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒)	✓		✓		ดีมาก	การใช้ประโยชน์จากผลผลิตโครงการฯ มีความเหมาะสม คลองผันน้ำที่ขุดสามารถ ผันน้ำได้ ๓๐๐ ลบ.ม/วินาที โดยบริหารจัดการ ร่วมกับแม่น้ำจันทบุรี และสามารถป้องกัน อุทกภัยให้พื้นที่ตัวเมืองจันทบุรีได้ สามารถลด ปัญหาการลुक้าของน้ำเค็มเข้าแม่น้ำจันทบุรี เป็นแหล่งเก็บกักน้ำให้เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์ ในช่วงฤดูแล้ง และประชาชนบริเวณรอบและ ใกล้เคียงมีถนนสัญจรเพิ่มทั้ง ๒ ฝั่งคลอง ระยะทางรวม ๔.๗๕ กิโลเมตร เป็นผลดีต่อการ เดินทางของชุมชน ซึ่งปัจจุบันเมื่อก่อสร้าง โครงการฯ แล้วเสร็จ มีพื้นที่รับประโยชน์ เกิดขึ้น ๕,๐๐๐ ไร่ ทั้งนี้ ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยว และที่พักผ่อน ออกกำลังกาย
๗. โครงการเขื่อนทดน้ำ ผาจุก จังหวัดอุดรธานี	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง หากโครงการแล้วเสร็จจะ ก่อให้เกิดผลผลิต ดังนี้ ๑. เขื่อนทดน้ำ ระบายน้ำสูงสุด ๓,๓๔๔ ลบ.ม/ วินาที ๒. ระบบชลประทานฝั่งขวา สามารถเพิ่ม พท. ชลประทานได้จำนวน ๒๗๕,๗๐๐ ไร่ ๓. ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สามารถเพิ่ม พท. ชลประทานได้ ๒๐๕,๗๐๐ ไร่

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ตรง ตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
						รวมทั้งสิ้นเมื่อโครงการแล้วเสร็จจะเกิดพื้นที่ ชลประทานเพิ่มขึ้น จำนวน ๔๘๑,๔๐๐ ไร่
๘. โครงการห้วยโสมง อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้าง แล้วเสร็จเพียงบางส่วน โดยมีการใช้ประโยชน์ จากอ่างเก็บน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่ม น้ำปราจีนบุรี และลุ่มน้ำสาขา ในเขตพื้นที่ อ.นาดี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี ได้บางส่วน และยังสามารถเป็นแนวกันชนป้องกันการบุกรุก ทำลายพื้นที่ป่าในเขตอุทยาน ทั้งนี้ หากการ ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝิ่งซ้าย ฝิ่งขวา แล้วเสร็จ จะสามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ ทั้งสิ้น จำนวน ๑๑๑,๓๐๐ ไร่
๙. โครงการอ่างเก็บน้ำ คลองหลวง จังหวัดชลบุรี (โครงการอ่างเก็บน้ำ คลองหลวงรัชชโลทร อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดชลบุรี)	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้าง แล้วเสร็จเพียงบางส่วน โดยมีการใช้ประโยชน์ จากอ่างเก็บน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ อ.พานทอง อ.เมือง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ได้บางส่วน ทั้งนี้ หากการดำเนินการก่อสร้าง ระบบส่งน้ำฝิ่งซ้าย ฝิ่งขวาแล้วเสร็จ จะสามารถ เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ทั้งสิ้น จำนวน ๔๔,๔๐๐ ไร่
๑๐. โครงการอ่างเก็บน้ำ มากเหล็ก จังหวัดสระบุรี	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้าง แล้วเสร็จเพียงบางส่วน โดยมีการใช้ประโยชน์ จากอ่างเก็บน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และ ลุ่มน้ำป่าสัก ได้บางส่วน ทั้งนี้ หากการดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำ ฝิ่งซ้าย ฝิ่งขวาแล้วเสร็จ จะสามารถเพิ่มพื้นที่ ชลประทานได้ทั้งสิ้น จำนวน ๒๕,๕๐๐ ไร่

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ตรง ตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
๑๑. โครงการอ่างเก็บน้ำ ห้วยน้ำร้อนเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัด อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ ระหว่างดำเนินการ หากการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะก่อให้เกิดผลผลิต ดังนี้ ๑. อ่างเก็บน้ำ ความจุ ๗๓.๗๐ ล้าน ลบ.ม พร้อมอุโมงค์ผันน้ำ ๒. ระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ ๓. ระบบท่อส่งน้ำสายซอย ระยะที่ ๑-๓ รวมพื้นที่ชลประทาน ๕๓,๕๐๐ ไร่
๑๒. โครงการเพิ่ม ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างยัง ไม่แล้วเสร็จ มีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด หากการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะก่อให้เกิดผลผลิต ดังนี้ ๑. อุโมงค์ผันน้ำแม่แดง-แม่จัด เพื่อช่วยผันน้ำ จากแม่แดง ไปแม่จัด ๒. อุโมงค์ผันน้ำแม่จัด-แม่กวง เพื่อช่วยผันน้ำ จากแม่จัด ไปแม่กวง ทั้งนี้ หากการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้เขื่อนแม่กวงอุดมธารา ได้ ๑๖๐ ล้าน ลบ.ม ต่อ ปี และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ได้ ๑๗๕,๐๐๐ ไร่
๑๓. โครงการบรรเทา อุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ ๒) จังหวัดสงขลา	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ ระหว่างดำเนินการ หากโครงการแล้วเสร็จ จะก่อให้เกิด ผลผลิต ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ในคลอง ร.๑ ได้สูงสุด ๑๒๐๐ ลบ.ม/วินาที สามารถช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัย และเป็น แหล่งน้ำสำรอง ๕ ล้าน ลบ.ม
๑๔. โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำป้อนเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดพะเยา	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ ระหว่างดำเนินการ หากโครงการแล้วเสร็จจะ

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ตรง ตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
						ก่อให้เกิดผลผลิต ดังนี้ ๑. เขื่อนคอนกรีตบดอัด ความจุ ๙๐.๕ ล้าน ลบ.ม ๒. ระบบท่อส่งน้ำ ซึ่งจะทำให้มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๒๘,๐๐๐ ไร่
๑๕. โครงการพัฒนา ลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย	-	-	-	-	-	ยังไม่สามารถประเมินการใช้ประโยชน์จาก โครงการฯ ได้ เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่าง ดำเนินการประกาศจัดซื้อ/จัดจ้าง หากดำเนินการ แล้วเสร็จจะก่อให้เกิดผลผลิต ดังนี้ ๑) พื้นที่ชลประทาน ๓๑๕,๑๙๕ ไร่ เป็น พื้นที่ชลประทานเดิม ๑๕,๐๐๐ ไร่ พื้นที่ชลประทานใหม่ ๓๐๐,๑๙๕ ไร่ ๒) ปริมาณน้ำเก็บกัก ๒๔๕.๘๗ ล้าน ลบ.ม.
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม						
พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินมี แหล่งน้ำที่เพียงพอต่อ การอุปโภคบริโภคและ การเกษตร	✓		✓		ดีมาก	แหล่งน้ำยังคงมีความจำเป็นสำหรับเกษตรกร ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
กรมพัฒนาที่ดิน						
๑. งานพัฒนาแหล่งน้ำ ขนาดเล็ก	✓		✓		ดีมาก	มีความเหมาะสม สามารถใช้ประโยชน์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. งานปรับปรุงพื้นที่ และจัดทำระบบส่งน้ำใน ไร่นา	✓		✓		ดีมาก	
๓. แหล่งน้ำชุมชน	✓		✓		ดีมาก	มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างมี ประสิทธิภาพ โดยเกษตรกรจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ดูแลรักษาร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่
๔. แหล่งน้ำในไร่นา	✓		✓		ดีมาก	ยังมีความเหมาะสม สามารถใช้ประโยชน์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ตรง ตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
ภาพรวม						ผลผลิตที่เกิดจากการดำเนินงานของแผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีความ เหมาะสมและมีการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า และผลผลิตที่เกิดขึ้นมีความยั่งยืน สามารถใช้ ประโยชน์ในระยะยาวได้อย่างเหมาะสม ยกเว้น การดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่มีกรอบระยะเวลา การดำเนินงานคาบเกี่ยวมากกว่า ๑ ปี ยังไม่สามารถ ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการได้ แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ป้องกันและบรรเทา ปัญหาอุทกภัย ในพื้นที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้พบข้อบกพร่องเล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ พบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบันหรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษาพบว่า มีข้อบกพร่อง และหรือมีข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

๒. ประสิทธิภาพของโครงการ

๒.๑ ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
กรมชลประทาน		
<p>๑. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>เพื่อปรับปรุงโครงการชลประทานที่ก่อสร้าง และใช้งานมาเป็นเวลานาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการปรับปรุงงานชลประทานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๒๔ รายการ - จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง ๑.๗๔ ล้านไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการปรับปรุงงานชลประทานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๙๘ รายการ - จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง ๑.๖๕ ล้านไร่
<p>๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการศึกษาแคลนน้ำของประชาชน สำหรับใช้ทำการเกษตร และอุปโภค-บริโภค ทำให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ชุมชน/ชนบท ตลอดจนทำการศึกษาลำราง ออกแบบ และจัดหาดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๑ โครงการ - จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๑๐๘.๖๔ ล้าน ลบ.ม. - จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น ๒๙๖,๗๐๘ ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการขนาดกลางที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๔ โครงการ - จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๑๐๘.๖๔ ล้าน ลบ.ม. - จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น ๑๑๘,๐๘๐ ไร่
<p>๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>เพื่อให้เกษตรกรได้รับการบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัยของชุมชนเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ ลดความเสียหายในพื้นที่เกษตร และสนับสนุนการปรับตัวในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยซ้ำซาก และลดความเสียหายจากน้ำหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมฉับพลันในหมู่บ้านเสี่ยงภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ๕๗๔,๑๔๘ ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ๕๒๑,๑๓๔ ไร่
<p>๔. โครงการจัดการคุณภาพน้ำ</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>เพื่อให้แหล่งน้ำทั่วประเทศมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป แหล่งน้ำเสื่อมโทรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการงานจัดการคุณภาพน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๖๑ แห่ง - จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ๓๒๖,๘๔๐ ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการงานจัดการคุณภาพน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๕๗ แห่ง - จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ๓๑๙,๓๔๐ ไร่

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
ได้รับการแก้ไข การควบคุมความเค็ม ปากแม่น้ำ ณ จุดควบคุม ไม่ให้เกินมาตรฐาน ของการเกษตรและการประปา		
<p>๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี- พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๔)</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>๑. ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ</p> <p>๒. งานคลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑</p> <p>แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้</p> <p>ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ ไม่สามารถเข้าดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ได้ เนื่องจากราษฎรในพื้นที่ คัดค้านการดำเนินการของโครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง ทำให้กรมชลประทาน ต้องใช้วิธีการจัดหาที่ดินโดยการออกพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในบริเวณที่ที่จะเวนคืน</p>		
<p>ปี ๒๕๕๖ : ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒.๗๕</p> <p>: คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔.๗๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๒.๗๕</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานคลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละ ๔.๗๙</p>	<p>- ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๑.๕๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๘</p> <p>- คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละสะสม ๔.๗๙</p>
<p>ปี ๒๕๕๗ : ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗.๐๙</p> <p>: คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๔.๖๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๗.๐๙</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานคลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละ ๑๔.๖๙</p>	<p>- ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๖.๖๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๗</p> <p>- คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละสะสม ๑๔.๖๙</p>
<p>ปี ๒๕๕๘ : ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๖.๔๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๖.๔๙</p>	<p>- ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๑๖.๔๙</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
: คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๕.๑๔	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละ ๒๕.๑๔	- คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละสะสม ๒๕.๑๔
ปี ๒๕๕๙ : ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๙.๖๒ : คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๖.๒๖	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ สูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๙.๖๒ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละ ๔๖.๒๖	- ระบบสูบน้ำ และระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๑๙.๖๒ - คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละสะสม ๔๖.๒๖
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๔๐.๖๓		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๓๕.๕๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๐
ปี ๒๕๖๐ : ระบบสูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ : คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ สูบน้ำและระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลอง ระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐	- ระบบสูบน้ำ และระบบส่งน้ำ MC๑ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๒๗.๕๗ ถ้าช้ากว่าแผน ร้อยละ ๗๒.๔๓ - คลองระบายน้ำและอาคารประกอบระยะที่ ๑ ร้อยละสะสม ๑๐๐.๐๐
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๕๐.๑๗		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๔๒.๖๔ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๗.๕๓
๖. โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) (ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๐) <u>เป้าหมาย</u> ๑. ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ๒. ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒		
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๓ ไม่มีผลการดำเนินงานเนื่องจากยังไม่เริ่มการก่อสร้าง		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>ปี ๒๕๕๘ : ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๓.๘๔</p> <p>: ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๓.๘๔</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๗๓.๘๔</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๙๓.๘๔</p>	<p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๗๓.๘๔</p> <p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๙๓.๘๔</p>
<p>ปี ๒๕๕๙ : ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p> <p>: ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p>	<p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๑๐๐.๐๐</p> <p>คลองผันน้ำกักตุนน้ำสามารถผันและระบายน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีลงสู่ทะเลได้มากกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สามารถช่วยบรรเทาอุทกภัยในเขตพื้นที่ตัวเมืองจันทบุรีในระดับเดียวกับอุทกภัยครั้งใหญ่ที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ.๒๕๔๒ ที่สร้างความเสียหายมูลค่ารวม ๒,๑๘๘.๖๗ ล้านบาท</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๙๓.๐๘</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๐๐ สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด</p>
<p>ปี ๒๕๖๐ : ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p> <p>: ขุดคลองผันน้ำสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๑๐๐.๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p>	<p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ขุดคลองผันน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๑๐๐.๐๐</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๙๖.๐๙</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
		สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
๗. โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์ (ปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๖) <u>เป้าหมาย</u> ๑. ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ๒. ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ		
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๕๕ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการเตรียมงานเบื้องต้น		
ปี ๒๕๕๖ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๖๕ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละ ๐.๖๕ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๐๐	- ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ และระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ อยู่ระหว่างการเตรียมงานเบื้องต้น ซึ่งยังไม่มีผลงานการดำเนินการ
ปี ๒๕๕๗ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๖.๔๖ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละ ๓๖.๔๖ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๐๐	- ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละสะสม ๐.๖๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๒๐ -ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายฯ พร้อมอาคารประกอบ อยู่ระหว่างการเตรียมงานเบื้องต้นซึ่งยังไม่มีผลงานการดำเนินการ
ปี ๒๕๕๘ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐.๔๕ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๓๖	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละสะสม ๔๐.๔๕ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๐.๓๖	- ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละสะสม ๐.๖๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๑๙ - ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายฯ พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๐.๑๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔
ปี ๒๕๕๙ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อม	- ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาฯ พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละสะสม

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๗.๕๒ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙.๘๒</p>	<p>อาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละ ๑๗.๕๒ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๙.๘๒</p>	<p>๐.๒๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๔ - ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๔.๕๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๕.๒๖</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๒๑.๖๖</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๑.๔๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๘</p>
<p>ปี ๒๕๖๐ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ : ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๘.๙๐๗</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบ ส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๓๘.๙๐๗</p>	<p>- ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ ๑ ร้อยละสะสม ๖๔.๒๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๗๓ - ระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๑๑.๖๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๔๗</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๒๔.๑๔</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๖.๐๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๘.๑๑</p>
<p>๘. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี (ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๒) <u>เป้าหมาย</u> - คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา</p>		
<p>แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง</p>		
<p>ปี ๒๕๕๗ : คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๒.๑๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานคลอง ส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละ ๖๒.๑๙</p>	<p>- คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวาไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากแก้ไขรายละเอียดของค่า PI ในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
ปี ๒๕๕๘ : คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐.๑๔	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลอง ส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละ ๑๐.๑๔	- คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละสะสม ๔.๕๑ สามารถดำเนินงานภาคกลางและงานดินบางส่วน ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๓
ปี ๒๕๕๙ : คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๙.๔๕	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลอง ส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละ ๔๙.๔๕	- คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละสะสม ๔๓.๖๙ สามารถก่อสร้างคลองส่งน้ำสายย่อย ๑.๐๗ กม. คลองส่งน้ำสายย่อย ๑.๕๙ กม. อาคารประกอบ ๒๔ แห่ง แต่ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๖
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๘.๓๑		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๗.๗๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๖
ปี ๒๕๖๐ : คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน คลอง ส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละ ๑๐๐.๐๐	- คลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั่งขวา ร้อยละสะสม ๕๐.๖๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓๗
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๘.๔๑		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๗.๘๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๖
๙. โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี (ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๓) <u>เป้าหมาย</u> ๑. เชื้อนเก็บกักน้ำและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ๒. ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑		
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ปี ๒๕๕๓ ยังไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
ร้อยละ ๙๐.๘๗ : ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๕.๔๘	ส่วนประกอบอื่น ร้อยละ ๙๐.๘๗ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๑๕.๔๘	ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็น ร้อยละ ๐.๒๓ - ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๒๐.๐๖ สามารถดำเนินการ ได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๘
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๗๒.๗๑		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๕๕.๐๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๖๖
ปี ๒๕๖๐ : เชื้อนเก็บกักน้ำและอาคาร ประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น แล้ว เสร็จ ร้อยละ ๑๐๐ : ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๒.๑๑	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อน เก็บกักน้ำและอาคารพร้อม ส่วนประกอบอื่น ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๗๒.๑๑	- เชื้อนเก็บกักน้ำและอาคารพร้อม ส่วนประกอบอื่น ร้อยละสะสม ๙๙.๒๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๔ - ระบบชลประทานฝั่งซ้าย สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๓๓.๐๙ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย ที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๐๒
ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๙๕.๑๙		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๖๔.๕๑ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๖๘
๑๐. โครงการอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี (ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๑) <u>เป้าหมาย</u> ๑. เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น ๒. ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ๓. ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ		
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ปี ๒๕๕๕ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง		
ปี ๒๕๕๖ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๒.๖๖ : ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อม อาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อน หัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่นร้อยละ ๑๒.๖๖	- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่นร้อยละสะสม ๑๓.๐๒ สามารถดำเนินการได้ มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็น ร้อยละ ๐.๓๖

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>: ระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ร้อยละ ๐.๐๐ - จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๖๑ ล้าน ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - งานระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ไม่สามารถกักเก็บได้ เนื่องจาก ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง
<p>ปี ๒๕๕๗ : เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐.๓๕</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ร้อยละ ๔๐.๓๕ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๐๐ - จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๖๑ ล้าน ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ร้อยละสะสม ๔๗.๙๐ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๗.๕๕ - งานระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ไม่สามารถกักเก็บได้ เนื่องจาก ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง
<p>ปี ๒๕๕๘ : เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๘.๐๙</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๘.๖๘</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๑.๔๘</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ร้อยละ ๘๘.๐๙ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๓๘.๖๘ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๑.๔๘ 	<ul style="list-style-type: none"> - เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น ร้อยละสะสม ๘๐.๐๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๑ - ระบบส่งน้ำฝั้วขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๕๑.๓๗ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๖๙ - ระบบส่งน้ำฝั้วซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๔๒.๕๑ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐๙

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>ปี ๒๕๕๙ : เชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๑.๖๘</p>	<p>- จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๖๑ ล้าน ลบ.ม.</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานเชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๗๑.๖๘</p> <p>- จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๖๑ ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>- ไม่สามารถกักเก็บได้ เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- เชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นร้อยละสะสม ๑๐๔.๖๕ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔.๖๕</p> <p>- ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๗๐.๒๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๗๔</p> <p>- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๖๗.๑๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๖</p> <p>- จำนวนปริมาณเก็บกักที่เพิ่มขึ้น ๖๑ ล้าน ลบ.ม.</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๘๖.๔๑</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๖๘.๑๔ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๒๗</p>
<p>ปี ๒๕๖๐ : เชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>: ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๓.๗๑</p>	<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานเชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละ ๙๓.๗๑</p>	<p>- เชื้อนห้วงงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบแล้วเสร็จ</p> <p>- ระบบส่งน้ำฝั่งขวาพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๗๓.๕๙ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็น ๒๖.๔๑</p> <p>- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ ร้อยละสะสม ๗๔.๓๙ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็น ๑๙.๓๒</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๙๔.๕๒</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๗๓.๐๔ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๘</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>๑๑. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี (ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๔)</p> <p><u>เป้าหมาย</u> - เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ</p>		
<p>แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕ ยัง ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากสั่งให้ ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานวันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๕๕</p>		
<p>ปี ๒๕๕๖ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑.๑๕</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อม อุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละ ๑.๑๕</p>	<p>- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อม อุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละสะสม ๑.๐๔ ซึ่งต่ำกว่า เป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๑</p>
<p>ปี ๒๕๕๗ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔.๘๐</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อม อุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละ ๔.๘๐</p>	<p>- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละสะสม ๔.๗๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็น ร้อยละ ๐.๐๘</p>
<p>ปี ๒๕๕๘ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๕.๘๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อม อุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละ ๑๕.๘๙</p>	<p>- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละสะสม ๑๕.๘๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๗</p>
<p>ปี ๒๕๕๙ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๑.๙๖</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อม อุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละ ๔๑.๙๖</p>	<p>- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละสะสม ๓๙.๒๐ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๖</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๕.๒๐</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๓.๕๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๔</p>
<p>ปี ๒๕๖๐ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๒.๑๓๗</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละ ๗๒.๑๓๗</p>	<p>- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมอุโมงค์ส่งน้ำ ร้อยละสะสม ๕๐.๓๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่ กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๗๕๗</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๒๗.๑๖</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๘.๔๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๘.๖๙</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>๑๒. โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ (ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๖๕)</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>๑. อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๑</p> <p>๒. อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒</p> <p>๓. อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑</p> <p>๔. อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๒</p>		
<p>แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้</p> <p>ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p>		
<p>ปี ๒๕๕๘ : อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๓๐</p> <p style="padding-left: 40px;">: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑.๒๐</p> <p style="padding-left: 40px;">: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p> <p style="padding-left: 40px;">: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๐.๓๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๑.๒๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๐.๐๐</p>	<p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๐.๐๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๓</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง-แม้งัด สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๐.๐๐</p>	<p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง-แม้งัด สัญญาที่ ๒ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง</p>
<p>ปี ๒๕๕๙ : อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม้งัด-แม่กวง สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๘.๑๙</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม้งัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๓.๑๙</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม้งัด สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม้งัด สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๑๓</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม้งัด - แม่กวง สัญญา ที่ ๑ ร้อยละ ๑๘.๑๙</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม้งัด - แม่กวง สัญญา ที่ ๒ ร้อยละ ๓๓.๑๙</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง - แม้งัด สัญญา ที่ ๑ ร้อยละ ๐.๐๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง - แม้งัด สัญญา ที่ ๒ ร้อยละ ๐.๑๓</p>	<p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม้งัด - แม่กวง สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๓.๙๐ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม้งัด - แม่กวง สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๕.๓๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๘๔</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง - แม้งัด สัญญาที่ ๑ ยังไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากอยู่ในช่วงระหว่างเตรียมงาน</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำ ช่วงแม่แตง - แม้งัด สัญญาที่ ๒ ยังไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากอยู่ในช่วงระหว่างเตรียมงาน</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๔.๖๐</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๑.๒๒ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๘</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<p>ปี ๒๕๖๐ : อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวาง สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๖.๖๒</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวาง สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๐.๕๐</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๔.๖๓</p> <p>: อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๒.๐๓</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวาง สัญญา ที่ ๑ ร้อยละ ๓๖.๖๒</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวาง สัญญา ที่ ๒ ร้อยละ ๗๐.๕๐</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญา ที่ ๑ ร้อยละ ๑๔.๖๓</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญา ที่ ๒ ร้อยละ ๑๒.๐๓</p>	<p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวาง สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๙.๗๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๘๔</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด - แม่กวาง สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๒๔.๙๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๕๓</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๕.๖๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๙.๐๐</p> <p>- อุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๐.๘๐ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒๓</p>
<p>เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๗.๕๖</p>		<p>ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๓.๙๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๑</p>
<p>๑๓. โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ ๒) จังหวัดสงขลา (ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๒)</p> <p><u>เป้าหมาย</u></p> <p>๑. ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑</p> <p>๒. ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒</p> <p>๓. ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓</p> <p>๔. ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔</p>		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง		
ปี ๒๕๕๘ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๙๕ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๐	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๐.๙๕ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ร้อยละ ๐.๐๐ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ร้อยละ ๐.๐๐	- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๔.๔๘ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๓ - ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง
ปี ๒๕๕๙ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๒.๐๘ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๐๙ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗.๖๒ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๐.๔๑	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๔๒.๐๘ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๐.๐๙ - ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ร้อยละ ๗.๖๒	- งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๓๑.๗๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๑ - ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๐.๓๕ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๖ - ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ร้อยละสะสม ๒๐.๐๖ สามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔๔

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ร้อยละ ๐.๔๑	- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ร้อยละสะสม ๐.๒๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย ที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๘
เป้าหมายการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๖๓.๘๖		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๕.๘๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐๑
<p>ปี ๒๕๖๐ : ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๖.๖๖</p> <p style="padding-left: 40px;">: ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๖.๘๕</p> <p style="padding-left: 40px;">: ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๔.๘๒</p> <p style="padding-left: 40px;">: ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๕.๓๙</p>	<p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อม อาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละ ๖๖.๖๖</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อม อาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละ ๑๖.๘๕</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ร้อยละ ๖๔.๘๒</p> <p>- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อม อาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ร้อยละ ๓๕.๓๙</p>	<p>- งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๑ ร้อยละสะสม ๔๖.๕๗ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย ที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๙</p> <p>- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๒ ร้อยละสะสม ๔๘.๒๕ สามารถ ดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมายที่ กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๔๐</p> <p>- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๓ ร้อยละสะสม ๓๕.๕๖ ซึ่งต่ำกว่า เป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๒๖</p> <p>- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.๑ พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ ๔ ร้อยละสะสม ๑๓.๙๔ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย ที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๕</p>
ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๙๔.๐๓		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๒๓.๗๓ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๓๐
<p>๑๔. โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา (ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔)</p> <p><u>เป้าหมาย</u> - เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น</p>		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปี ดังนี้ ปี ๒๕๕๙ ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง		
ปี ๒๕๖๐ : เชื้อนหัวงานและอาคาร ประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	- ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ ร้อยละ ๐.๑๕๘	- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๕๘
ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ร้อยละ ๑๖.๗๘		ร้อยละสะสมของผลการดำเนินงาน ทั้งโครงการ ร้อยละ ๐.๑๕๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๒๒
๑๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวง ตอนล่าง จังหวัดหนองคาย (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙) <u>เป้าหมาย</u> - งานสถานีสูบน้ำบ้านแดนเมือง - งานพังกันน้ำช่วงที่ตลิ่งต่ำตามแนว ลำห้วยหลวง - งานอาคารบังคับน้ำตามลำน้ำห้วย หลวงและลำน้ำสาขา จำนวน ๑๕ แห่ง - ระบบส่งน้ำชลประทานขนาดกลาง ส่งน้ำด้วยระบบแรงโน้มถ่วงให้พื้นที่ ชลประทานทั้งหมด ๓๑๕,๑๙๕ ไร่ - งานระบบ Smart Flood Control System		
แบ่งเป็นเป้าหมายรายปีดังนี้ ปี ๒๕๖๐ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อม โดยแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป จะเริ่มการดำเนินการก่อสร้างงาน สถานีสูบน้ำบ้านแดนเมือง ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑		
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		
จำนวนแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น ๘๘ แห่ง	จำนวนแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น ๖๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๗

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
กรมพัฒนาที่ดิน		
๑. งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก และงานปรับปรุงพื้นที่และจัดทำระบบส่งน้ำในไร่นา	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา ๑๘๗ แห่ง	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา ๒๓๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๒๕
๒. พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนให้มีความเข้มแข็ง ทำการเกษตรกรรม และปลูกพืชหลากหลายให้เหมาะสมกับคุณภาพของดิน	จำนวนแหล่งน้ำชุมชนได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู ๗ แห่ง	แหล่งน้ำชุมชนได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู ๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๓. แผนงานชุดสระน้ำ ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง ๔๔,๐๐๐ บ่อ	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง ๔๖,๙๖๗ บ่อ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๖
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> • ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ ๘๑ ขึ้นไป • ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ ๗๑-๘๐ • พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ ๖๑-๗๐ • ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๖๐ (อ้างอิงข้อมูลตามเอกสารประกอบ พ.ร.บ. รายงานประจำปี/เอกสารโครงการที่เกี่ยวข้อง)		ระดับความสำเร็จ : ดี

๒.๒ การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	-	-	-
๒. โครงการการจัดการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	-	-	-
๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	-	-	-
๔. โครงการจัดการคุณภาพน้ำ	-	-	-
๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	๑๓ ปี (๒๕๕๒ - ๒๕๖๔)	พ.ศ. ๒๕๖๔

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
ระยะเวลา ๘ ปี (๒๕๕๒-๒๕๕๙)			
๖. โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) ระยะเวลา ๖ ปี (๒๕๕๒-๒๕๕๗)	-	๙ ปี (๒๕๕๒ - ๒๕๖๐)	พ.ศ. ๒๕๖๐
๗. โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุกจังหวัดอุตรดิตถ์ ระยะเวลา ๙ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๖๑)	-	๑๔ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๖๖)	พ.ศ. ๒๕๖๖
๘. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงจังหวัดชลบุรี ระยะเวลา ๗ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๕๙)	-	๑๐ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๖๒)	พ.ศ. ๒๕๖๒
๙. โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดปราจีนบุรี ระยะเวลา ๙ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๖๑)	-	๑๑ ปี (๒๕๕๓ - ๒๕๖๓)	พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๐. โครงการอ่างเก็บน้ำมากเหล็ก จังหวัดสระบุรี ระยะเวลา ๖ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๖๐)	-	๗ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๖๑)	พ.ศ. ๒๕๖๑
๑๑. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์ ระยะเวลา ๘ ปี (๒๕๕๔ - ๒๕๖๑)	-	๑๑ ปี (๒๕๕๔ - ๒๕๖๔)	พ.ศ. ๒๕๖๔
๑๒. โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธาราจังหวัดเชียงใหม่ ระยะเวลา ๖ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๖๐)	-	๑๑ ปี (๒๕๕๕-๒๕๖๕)	พ.ศ. ๒๕๖๕

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑๓. โครงการบรรเทาอุทกภัย อำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ ๒) จังหวัดสงขลา ระยะเวลา ๔ ปี (๒๕๕๘ - ๒๕๖๑)	-	๕ ปี (๒๕๕๘ - ๒๕๖๒)	พ.ศ. ๒๕๖๒
๑๔. โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ระยะเวลา ๖ ปี (๒๕๕๙ - ๒๕๖๔)	✓		พ.ศ. ๒๕๖๔
๑๕. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำ ห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัด หนองคาย ระยะเวลา ๙ ปี (๒๕๖๐ - ๒๕๖๙)	✓		พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๖. โครงการจัดการแหล่งน้ำ ในเขตปฏิรูป ตุลาคม ๕๙ - กันยายน ๖๐	✓		กันยายน ๒๕๖๐
๑๗. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ ในไร่นานอกเขตชลประทาน ตุลาคม ๕๙ - กันยายน ๖๐	✓		กันยายน ๒๕๖๐
๑๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ชุมชน ตุลาคม ๕๙ - กันยายน ๖๐	✓		กันยายน ๒๕๖๐
๑๙. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ตุลาคม ๕๙ - กันยายน ๖๐	มีบางพื้นที่ประสบ ปัญหาอุทกภัย ไม่สามารถดำเนินการ ได้ตามแผนงานที่ตั้งไว้ ประกอบด้วยแผนงาน จังหวัดศรีสะเกษ ๒ แห่ง และกระบี่ ๑ แห่ง ผู้รับเหมาที่จ้างงานจึง บอกเลิกสัญญา	กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการ เร่งรัดเป็นระยะๆ และ ดำเนินการปรับเปลี่ยน เพื่อดำเนินการหาผู้รับใหม่ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่าง ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ประมาณปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข 			ระดับความสำเร็จ : พอใช้

๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่

เบิกจ่ายจริง

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย
งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง กรมชลประทาน - ได้รับจัดสรร ๓๑,๘๓๓.๘๘ ล้านบาท กรมพัฒนาที่ดิน - ได้รับจัดสรร ๑,๓๒๕.๓๒ ล้านบาท สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - ได้รับจัดสรร ๑๑๑.๙๔ ล้านบาท	๒๖,๐๘๐.๗๒ ล้านบาท ๑,๓๒๒.๐๒ ล้านบาท ๘๑.๑๐ ล้านบาท	ร้อยละ ๘๑.๙๓ ร้อยละ ๙๙.๗๕ ร้อยละ ๗๒.๔๕
รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๓๓,๒๗๑.๑๔ ล้านบาท <i>(ที่มา : รายงานผลเบิกจ่ายจากส่วนราชการที่รับผิดชอบ)</i>	รวมงบประมาณที่เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๒๗,๔๘๓.๘๔ ล้านบาท	ร้อยละการเบิกจ่ายในภาพรวม = ร้อยละ ๘๒.๖๑
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ ๙๖ ขึ้นไป ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ ๘๖ - ๙๕ พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ ๗๖ - ๘๕ ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๕ (เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี ๖๐)		ระดับความสำเร็จ : พอใช้

๓. ความโปร่งใส : ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอน มีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้

ระดับความโปร่งใส ในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๑) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีการ หรือมาตรฐาน ที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีการดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีการไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<input checked="" type="checkbox"/> ๓) การติดตาม ตรวจสอบและ รายงานผล	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือการควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) มีกลไกจัดการ ข้อร้องเรียน และการทุจริตอย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการทุจริตระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยังผู้ร้องเรียน

๔. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

๔.๑ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ ๔.๒)
- ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

๔.๒ ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๑) การให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ (สำหรับโครงการที่แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐) <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการได้ มากกว่า ๑ ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (สำหรับโครงการที่แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐) <input checked="" type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนวทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> ๓) การเข้ามามีบทบาท (To Involve)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) การร่วมมือ (To Collaborate)	<input type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ <input type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอน ของการตัดสินใจ <input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้ <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน

ข้อค้นพบอื่น ๆ

๑) การพิจารณาจัดทำแผนงานแหล่งน้ำในแต่ละพื้นที่ต้องมีการประชาสัมพันธ์ในชุมชน หากมติส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วย จะเสียสิทธิประโยชน์การได้รับงบประมาณก่อสร้างในปีงบประมาณนั้นๆ

๒) ประชาชนเจ้าของที่ดินข้างเคียงกับแนวก่อสร้างไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากไม่พึงพอใจกับค่าเวนคืนที่ได้รับจากภาครัฐราชการ

๓) ขาดการบูรณาการแผนงานกับภาคส่วนต่างๆ โดยเฉพาะส่วนท้องถิ่น ส่งผลให้พื้นที่ดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำ มีการซ้ำซ้อนเกิดขึ้น

๕. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ :

๑. นำเทคโนโลยีก่อสร้างสมัยใหม่มาใช้ในการก่อสร้าง
๒. กระบวนการมีส่วนร่วมและการดำเนินงานแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วนในระดับพื้นที่
๓. มีเครื่องมือ อุปกรณ์ พร้อมในการปฏิบัติงาน
๔. รัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยรัฐบาลกำหนดเป็นวาระแห่งชาติ

๖. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๑) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รัฐบาลให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- ควรมีแผนยุทธศาสตร์ชาติ การบริหารจัดการแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน - แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ควรให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนา ระบบกระจายน้ำเข้าสู่ไร่นา ของเกษตรกร	- กรมชลประทาน - กรมพัฒนาที่ดิน - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปฏิบัติงาน (กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	- พื้นที่ก่อสร้าง เปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างตามสัญญา - กรณีดำเนินการเอง มีเครื่องมือ เครื่องจักร ไม่เพียงพอต่อการทำงาน	- เปรียบเทียบพื้นที่ก่อสร้าง และแก้ไขแบบ - ควรมีการวางแผน และเตรียมเครื่องมือ เครื่องจักร ให้เพียงพอกับความต้องการ เพื่อให้งานสามารถดำเนินการได้ตามแผนที่วางไว้	
<input checked="" type="checkbox"/> ๓) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	- ขาดแคลนบุคลากร ด้านเทคนิค/ปฏิบัติงาน - อัตราค่าจ้างของผู้รับจ้าง ไม่เพียงพอที่จะเร่งรัดงาน ให้เป็นไปตามแผนงานก่อสร้าง เนื่องจากขาดแรงงานในพื้นที่	- วางแผนจัดบุคลากรที่เหมาะสมกับโครงการ - เร่งรัดผู้รับจ้างให้จัดหาแรงงานให้เหมาะสมกับงานก่อสร้าง	

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบุคลากรด้านวิศวกรรมโยธาของกรมพัฒนาที่ดินมีไม่เพียงพอ - เกษตรกรมีความต้องการแหล่งน้ำ หรือสระน้ำในไร่นาที่มีขนาดใหญ่กว่า ๑,๒๖๐ ไร่.ม. - สำนักงานประมาณจะไม่พิจารณาจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาแหล่งน้ำ เนื่องจากมีหน่วยงานกรมชลประทานดำเนินการแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - รัฐบาลควรเพิ่มอัตรากำลังหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณงานในพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดิน - กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการแล้ว อยู่ระหว่างยกร่างข้อเสนอแนะเรียนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ส.ป.ก. ต้องไปบูรณาการแผนงานกับหน่วยงานกรมชลประทานในการนำงบประมาณมาพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. 	<ul style="list-style-type: none"> - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมพัฒนาที่ดิน - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - รัฐบาล - สำนักงานประมาณ - กรมชลประทาน - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	<p>ความล่าช้าของการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ลดขั้นตอนการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติ - ให้มีการจัดลำดับความสำคัญของการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
<input checked="" type="checkbox"/> ๕) อื่น ๆ	<p>ปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ</p>	-	-

๔.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและ
การค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๐

๑) วัตถุประสงค์ของการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๑.๑) เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของโครงการตามแผนงานบูรณาการที่สำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด

๑.๒) เพื่อให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการตามแผนงานบูรณาการที่สำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒) ข้อมูลโครงการที่ตรวจติดตาม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ **ซึ่งมีวัตถุประสงค์** เพื่อบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวให้ทำงานถูกต้องตามกฎหมายและได้รับการคุ้มครอง รวมทั้งดำเนินการให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สตรี เด็ก แรงงานไทย และแรงงานต่างด้าว ได้รับความปลอดภัยจากขบวนการค้ามนุษย์ สนับสนุนการป้องกัน การช่วยเหลือและคุ้มครองผู้เสียหายให้พร้อมคืนสู่สังคม โดยบูรณาการฐานข้อมูลด้านแรงงานต่างด้าวและด้านการป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ระหว่างหน่วยงาน เผยแพร่ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย และรณรงค์สร้างจิตสำนึกแก่สถานประกอบการและองค์กรเครือข่ายในการป้องกันแก้ไขปัญหา รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินคดีต่อผู้กระทำความผิดรูปแบบต่างๆ อย่างเข้มงวด

ขอบเขตการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๑) แรงงานต่างด้าวได้รับการจัดระบบอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย

๒) ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้รับการป้องกันไม่ให้เกิดเป็นเหยื่อของกระบวนการค้ามนุษย์

๓) ผู้เสียหายจากกระบวนการค้ามนุษย์ได้รับการช่วยเหลือคุ้มครองและกลับคืนสู่สังคมอย่างปลอดภัย

๔) ผู้กระทำผิดในกรอบกระบวนการค้ามนุษย์ได้รับการลงโทษ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามแผนงานบูรณาการการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ คือ แรงงานกลุ่มเป้าหมายได้รับการปกป้องและคุ้มครองจากขบวนการค้ามนุษย์ (กลุ่มเป้าหมาย คือ สตรี เด็ก แรงงานไทย และแรงงานต่างด้าว)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมประมง ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๒๕.๒๐๗ ล้านบาท และได้ดำเนินโครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง ดังนี้

๑) วัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีและต่อต้านการค้ามนุษย์ โดยการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ และการตรวจสอบการควบคุมเรือเข้าออกจากท่า การจัดระเบียบเรือประมงเข้าระบบอย่างถูกต้อง ทั้งตัวเรือ บุคคลบนเรือ อุปกรณ์การทำงาน รวมทั้งสร้างความเข้าใจในพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้กับผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ในรูปแบบแรงงานประมง ทั้งนี้ เพื่อสร้างมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานและการดำรงชีวิตบนเรือ/ในโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้มีการใช้จรรยาบรรณของผู้ประกอบการภาคประมง

๒) เป้าหมายเพื่อให้แรงงานประมงผ่านการตรวจให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีความปลอดภัยจากการค้ามนุษย์ในเรือประมง

๓) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ การตรวจร่วมเรือประมง และแรงงานในภาคประมง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ คือ แรงงานในเรือประมงได้รับการตรวจและคุ้มครอง

ผลจากการดำเนินงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่รับผิดชอบ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ พบว่า ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ ส่วนราชการที่ รับผิดชอบตามแผนงานดังกล่าว สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ โดยบูรณาการร่วมแก้ไขปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง โดยร่วมตรวจเรือประมงและแรงงานในภาคประมงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑๕๑ ครั้ง รวบรวมข้อมูลการจัดทำหนังสือคนประจำเรือ (seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว ๑๒ ครั้ง รวบรวมข้อมูลการตรวจแรงงานในโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ ๑๒ ครั้ง จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามกฎหมาย กฎระเบียบ สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบกิจการ ๑ ฉบับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการออกหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว และสถานการณ์ด้านแรงงานในภาคประมง ๖ ครั้ง และจัดอบรมผู้ประกอบการ แพปลา แรงงานประมงเกี่ยวกับความรู้ด้านกฎ ระเบียบต่างๆและแรงงานที่ดี ๒ ครั้ง ดังแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ : แผน - ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	แผน (ครั้ง)	ผล (ครั้ง)
๑. บูรณาการตรวจร่วมเรือประมง	๑๔๔	๑๕๑
๒. รวบรวมข้อมูลการจัดทำหนังสือคนประจำเรือ (seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว	๑๒	๑๒
๓. รวบรวมข้อมูลการตรวจแรงงานในโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ	๑๒	๑๒
๔. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบกิจการ	๑ ฉบับ	๑ ฉบับ
๕. ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการออกหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว และสถานการณ์ด้านแรงงานในภาคประมง	๕	๖
๖. จัดอบรมผู้ประกอบการแพปลา แรงงานประมงเกี่ยวกับความรู้ด้านกฎ ระเบียบต่างๆและแรงงานที่ดี	๒	๒
๗. แรงงานในเรือประมงได้รับการตรวจและคุ้มครอง	๕,๕๕๐ คน	๑๐,๔๓๒ คน

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ โครงการส่งเสริมความรู้ตามแนวทางการปฏิบัติการใช้ แรงงานที่ดีและต่อต้านการค้ามนุษย์ ภายใต้แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ : ตารางแสดงงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.	งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)
๒๕๖๐	๒๕.๒๐๗	๒๓.๖๓๔

ที่มา : ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามแผนบูรณาการการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมประมง

ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลการเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น ๒๓.๖๓๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๖

๓) สรุปผลการปฏิบัติงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๓.๑) สรุปผลการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามแผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และระยอง โดยมีผลการติดตาม ตรวจสอบ ดังนี้

(๑) โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดชลบุรี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมประมง โดยกองตรวจการประมง และกองบริหารจัดการทรัพยากรและกำหนดมาตรการ ได้ดำเนินโครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีและต่อต้านการค้ามนุษย์ โดยการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ และการตรวจสอบการควบคุมเรือเข้าออกท่า การจัดระเบียบเรือประมง เข้าระบบอย่างถูกต้อง ทั้งตัวเรือ บุคคลบนเรือ อุปกรณ์การทำงาน รวมทั้งสร้างความเข้าใจในพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้กับผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ในรูปแบบแรงงานประมง ทั้งนี้ เพื่อสร้างมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานและการดำรงชีวิตบนเรือ/ในโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้มีการใช้จรรยาบรรณของผู้ประกอบการภาคประมง ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑) การตรวจในเรือประมงและแรงงานในภาคประมง จำนวน ๗,๔๒๔ ครั้ง ไม่พบการกระทำผิด

๒) แรงงานในเรือประมงได้รับการตรวจและคุ้มครอง จำนวน ๔,๓๒๗ คน

๓) การตรวจสอบสมุดประจำตัวลูกเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว หรือ Seabook ที่ปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ของกรมประมง จำนวน ๔,๓๒๗ คน แบ่งเป็น สัญชาติไทย ๑,๑๖๙ คน สัญชาติกัมพูชา ๑,๒๙๔ คน สัญชาติเมียนมาร์ ๑,๖๙๐ คน สัญชาติลาว ๑๖๕ คน อื่นๆ ๙ คน และไม่พบการกระทำผิด

๔) บันทึกการแจ้งเข้าและออกของเรือประมงที่ทำการประมง จำนวน ๔๐,๑๒๑ ครั้ง ไม่พบการกระทำผิด

๕) บันทึกการสุ่มตรวจสัตว์น้ำหน้าท่าเทียบเรือประมงจากเรือประมงที่แจ้งเข้า และมีการขนถ่ายสัตว์น้ำ จำนวน ๒,๑๓๓ ครั้ง ไม่พบการกระทำผิด

(๒) โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดระยอง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมประมง โดยกองตรวจการประมง และกองบริหารจัดการทรัพยากรและกำหนดมาตรการ ได้ดำเนินโครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีและต่อต้านการค้ามนุษย์ โดยการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ และการตรวจสอบการควบคุมเรือเข้าออกท่า การจัดระเบียบเรือประมงเข้าระบบอย่างถูกต้อง ทั้งตัวเรือ บุคคลบนเรือ อุปกรณ์การทำงาน รวมทั้งสร้างความเข้าใจในพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้กับผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ในรูปแบบแรงงานประมง ทั้งนี้ เพื่อสร้างมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานและการดำรงชีวิตบนเรือ/ในโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้มีการใช้จรรยาบรรณของผู้ประกอบการภาคประมง ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ไม่พบการกระทำผิด

๑) การตรวจร่วมเรือประมงและแรงงานในภาคประมง จำนวน ๘,๕๗๗ ครั้ง

๒) แรงงานในเรือประมงได้รับการตรวจและคุ้มครอง จำนวน ๕,๕๙๗ คน

๓) การตรวจสอบสมุดประจำตัวลูกเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว หรือ Seabook ที่ปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ของกรมประมง จำนวน ๕,๕๙๗ คน แบ่งเป็น สัญชาติไทย ๘๔๗ คน สัญชาติ กัมพูชา ๔,๐๙๙ คน สัญชาติเมียนมาร์ ๕๘๑ คน สัญชาติลาว ๗๐ คน ไม่พบการกระทำผิด

๔) บันทึกการแจ้งเข้าและออกของเรือประมงที่ทำการประมง จำนวน จำนวน ๑๓,๑๕๐ ครั้ง แบ่งเป็น พบการกระทำผิด ๓ ครั้ง ได้แก่

๔.๑) การใช้คนประจำเรือโดยไม่มีหนังสือคนประจำเรือ ผลการดำเนินคดี ค่าปรับ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชกำหนดประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๘๓ ศาลลดค่าปรับเหลือ ๒๐๐,๐๐๐ บาท และคดีสิ้นสุดแล้ว

๔.๒) นำเรือประมงซึ่งปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือ ในน่านน้ำไทยออกทำการประมง ผลการดำเนินคดี จ่ายค่าปรับ ณ สภ.เมืองระยอง จำนวน ๑,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ มาตรา ๑๗๕

๔.๓) ไม่นำเรือกลับเข้าเทียบเรือประมงตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่ อธิบดีประกาศกำหนด ผลการดำเนินคดี ปรับ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชกำหนดประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๘๑ (๕) คดีอยู่ระหว่างยื่นอุทธรณ์ขอเรือคืน

๕) บันทึกการสุ่มตรวจสัตว์น้ำหน้าท่าเทียบเรือประมงจากเรือประมงที่แจ้งเข้า และมีการขนถ่ายสัตว์น้ำ จำนวน ๑,๕๑๖ ครั้ง ไม่พบการกระทำผิด

จากการลงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ พบว่า มีแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจน และการดำเนินงานเป็นไปตามแผนมีการบูรณาการระหว่างภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และการปฏิบัติงานของศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้า – ออก (Port in – Port out Control Center หรือ PIPO) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อค้นพบ

๑) ระเบียบ และหลักเกณฑ์ในการใช้แรงงานประมงบางส่วนอาจมีข้อจำกัด ทำให้เกิดอุปสรรคในทางปฏิบัติแก่ผู้ประกอบการ เช่น การจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือน และระยะเวลาพัก เป็นต้น เนื่องจากเรือประมงใช้เครื่องมือประมงที่แตกต่างกัน

๒) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นไม่มีความคุ้นชินกับการปฏิบัติงานบนเรือ จึงส่งผลให้การปฏิบัติงานเกิดความล่าช้า เช่น เมื่อพบกับสภาพอากาศแปรปรวน

๓) การผลัดเปลี่ยน หมุนเวียน เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานบางหน่วยงาน ส่งผลให้การปฏิบัติงานไม่มีความต่อเนื่อง เพราะต้องใช้เวลาในการเรียนรู้งานใหม่

๔) ผู้ประกอบการเรือประมงบางรายยังขาดความรู้ ความเข้าใจเรื่องระเบียบ และหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การจัดทำเอกสารของแรงงานประมงไม่ถูกต้องตามระเบียบ และหลักเกณฑ์

ข้อเสนอแนะ

๑) ควรมีการแก้ไข ปรับเปลี่ยน หรือผ่อนปรนระเบียบ และหลักเกณฑ์บางข้อ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการได้อย่างสะดวก

๒) ควรจัดให้มีการฝึกอบรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการบูรณาการการตรวจร่วมบนเรือประมงก่อนการปฏิบัติงานจริง

๓) ควรมีการซักซ้อมความเข้าใจ และกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๔) ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ระเบียบ และหลักเกณฑ์ และสร้างการรับรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง

๓.๒) สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในภาพรวมของแผนงาน/โครงการ

๑. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ

๑.๑ ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
๑. เพื่อบูรณาการร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาแรงงานในเรือประมง	การตรวจร่วมเรื่องประมงและแรงงานในภาคประมง จำนวน ๑๔๔ ครั้ง	- บูรณาการตรวจร่วมเรือประมงและแรงงานในภาคประมง จำนวน ๑๕๑ ครั้ง - แรงงานได้รับการตรวจและคุ้มครอง ๑๐,๔๓๒ คน - ชาวประมงได้ปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องการใช้แรงงานในภาคประมง
๒. เพื่อให้มีการตรวจสอบการใช้แรงงานในเรือประมงอย่างเป็นระบบ	แรงงานประมงที่ผ่านการตรวจได้ทำงานถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีความปลอดภัยจากการค้ามนุษย์ในเรือประมง	แรงงานประมงที่มีหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) เป็นแรงงานที่สามารถทำงานในเรือประมงได้ถูกต้องตามกฎหมาย
๓. เพื่อเร่งรัดให้ผู้ประกอบการหันมาใช้แรงงานในภาคประมงที่ถูกต้องตามกฎหมาย	-	- รวบรวมข้อมูลการตรวจแรงงานในโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ จำนวน ๑๒ โรงงาน - จัดโครงการฝึกอบรมผู้ประกอบการแพปลา เกี่ยวกับความรู้ด้านกฎระเบียบต่างๆ และและแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practice: GLP)
๔. เพื่อให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจนด้านการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ ในการนำเสนอต่างประเทศ ซึ่งเป็นประเทศคู่ค้า	-	-
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : • ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ ๘๑ ขึ้นไป • ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ ๗๑-๘๐ • พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ ๖๑-๗๐ • ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๖๐ (อ้างอิงข้อมูลตามเอกสารประกอบ พ.ร.บ. รายงานประจำปี/เอกสารโครงการที่เกี่ยวข้อง)		ระดับความสำเร็จ :ดีมาก

๑.๒ ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบรวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
• ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	ประเทศไทยสามารถส่งออกสินค้าประมงโดยไม่ถูกกีดกันทางการค้า	ผู้ประกอบการมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการแรงงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด GLP
• ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	- ชาวประมงได้ปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องการใช้แรงงานในภาคประมง - สามารถปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม - ลดปัญหาอาชญากรรม และด้านสาธารณสุขจากการควบคุมการใช้แรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย	
• ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	เป็นไปในทิศทางที่ดีและมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมลดลง	
• ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ระบุ)	ภาพลักษณ์ในการทำประมงไทยในเวทีโลกดีขึ้น	

๑.๓ ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิม ไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิตของโครงการ	การใช้ประโยชน์ตรงตามวัตถุประสงค์		แผนการบำรุงรักษา/พัฒนาผลผลิตที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตในปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับความเหมาะสม	ข้อค้นพบ
• ตรวจสอบเรือประมงและแรงงานในภาคประมง	✓		✓		ดีมาก	เพิ่มการตรวจจาก ๖๐ ครั้ง/ปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นจำนวน ๑๔๔ ครั้ง/ปี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐
• การนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปปฏิบัติในสถานประกอบการ	✓		✓		ดีมาก	ยังคงมีการอบรมแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practice : GLP) ให้กับผู้ประกอบการ โดยสมาคมผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง และมีการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้
					ภาพรวม	ดีมาก

เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ พบข้อบกพร่องเล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้พบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบัน หรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษา พบว่ามีข้อบกพร่อง และหรือมีข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

๒. ประสิทธิภาพของโครงการ

๒.๑ ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/

การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจร่วมเรือประมง ๑๔๔ ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> • จำนวนครั้งของการตรวจร่วมเรือประมง และแรงงานในภาคประมง 	<ul style="list-style-type: none"> • ๑๕๑ ครั้ง ตรวจเรือประมงทั้งหมด ๖๐๑ ลำ แรงงานได้รับการตรวจและคุ้มครอง ๑๐,๔๓๒ คน
	<ul style="list-style-type: none"> • แรงงานในเรือประมงถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ 	<ul style="list-style-type: none"> • จับกุมดำเนินคดี จำนวน ๙ คดี (๑๑ ลำ) ผู้ต้องหา จำนวน ๓๓ คน แต่ไม่มีคดีการใช้แรงงานผิดกฎหมาย
<ul style="list-style-type: none"> • เพื่อเร่งรัดให้ผู้ประกอบการหันมาใช้แรงงานในภาคประมงที่กฎหมาย 		<ul style="list-style-type: none"> • จัดโครงการฝึกอบรมผู้ประกอบการ แพปลา เกี่ยวกับความรู้ด้านกฎระเบียบต่างๆ และแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practice: GLP) จำนวน ๒ ครั้ง คือ จังหวัดสงขลา และจังหวัดระนอง
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> • ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ ๘๑ ขึ้นไป • ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ ๗๑-๘๐ • พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ ๖๑-๗๐ • ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๖๐ <p>(อ้างอิงข้อมูลตามเอกสารประกอบ พ.ร.บ. รายงานประจำปี/เอกสารโครงการที่เกี่ยวข้อง)</p>		ระดับความสำเร็จ : ดีมาก

๒.๒ การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
ตุลาคม ๕๙ - กันยายน ๖๐	✓	-	กันยายน ๒๕๖๐
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> • ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด • ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา • พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข • ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข 			ระดับความสำเร็จ : ดีมาก

๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย
๒๕,๒๐๗,๓๐๐.๐๐	๒๓,๖๓๔,๘๒๙.๙๕	๙๓.๗๖
เกณฑ์ระดับความสำเร็จ : <ul style="list-style-type: none"> • ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ ๙๖ ขึ้นไป • ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ ๘๖ - ๙๕ • พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ ๗๖ - ๘๕ • ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๕ (เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี ๖๐)		ระดับความสำเร็จ : ดี

๓. ความโปร่งใส : ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอนมีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้

ระดับความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๑) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

ระดับความโปร่งใส ในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีกร หรือมาตรฐาน ที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีกรดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการ ดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีกรไว้้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<input checked="" type="checkbox"/> ๓) การติดตาม ตรวจสอบและ รายงานผล	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือ การควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลัง ดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการ สามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) มีกลไกจัดการ ข้อร้องเรียน และการทุจริตอย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการ ทุจริตระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลัง ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยัง ผู้ร้องเรียน

ข้อค้นพบอื่น ๆ - ไม่มี -

๔. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ
เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

๔.๑ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ ๔.๒)
- ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

๔.๒ ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๑) การให้ข้อมูล ข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการได้ มากกว่า ๑ ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนวทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> ๓) การเข้ามามี บทบาท (To Involve)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) การร่วมมือ (To Collaborate)	<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ <input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
	<input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน

ข้อค้นพบอื่น ๆ

ผู้ประกอบการเรือประมงยังมีความเห็นว่า อัตราการลงโทษปรับเจ้าของเรือที่แรงงานประมงไม่มีหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ – ๘๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน ตามพระราชกำหนดประมง พ.ศ.๒๕๕๘ รุนแรงเกินไป แม้จะช่วยป้องกันและยับยั้งการทำผิดกฎหมายก็ตาม

๕. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ :

๑. ผู้ปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
๒. งบประมาณที่ได้รับเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
๓. ผู้ประกอบการเรือประมงให้ความร่วมมือในการเข้ารับการอบรมแนวทางปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี
๔. ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมการแจ้งเรือเข้าออก (PIPO) สามารถดำเนินการเป็นระบบอย่างมีประสิทธิภาพ
๕. มาตรการลงโทษที่รุนแรงตามพระราชกำหนดประมง พ.ศ.๒๕๕๘ สามารถยับยั้งการกระทำผิดกฎหมายการใช้แรงงานต่างด้าวในเรือประมง

๖. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> ๑) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> ๒) การปฏิบัติงาน (กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	๑. ผู้ปฏิบัติงานแต่ละหน่วยงาน มีช่วงวัน เวลา ที่ไม่ตรงกัน ๒. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่น ไม่คุ้นชินกับการปฏิบัติงานบนเรือ ทำให้ล่าช้า	๑. มีการจัดประชุมวางแผนร่วมระหว่างผู้ปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดสรรเวลาในการออกปฏิบัติงานให้ครบตามแผน ๒. จัดให้มีการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในทะเลเพื่อสร้างความคุ้นชินให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กองตรวจการประมงกรมประมง
<input type="checkbox"/> ๓) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	-	-	-

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input checked="" type="checkbox"/> ๔) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการ ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง)	การตรวจสอบเรื่องการค้ำมนุษย์ ในเรือประมงไม่ปรากฏการ กระทำผิด พบเพียงการกระทำ ผิดในส่วนของกรณีเอกสารไม่ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย กำหนดเท่านั้น	ควรชี้แจงให้เกิดความชัดเจน ในการจัดเตรียมเอกสารให้ ถูกต้องโดยอาจจัดทำคู่มือ ปฏิบัติเผยแพร่แก่ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	กรมสวัสดิการฯ
<input type="checkbox"/> ๕) อื่นๆ	-	-	-

ส่วนที่ ๕ สรุปภาพรวมข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

๕.๑ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว
และการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๕ สรุปภาพรวมข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

๕.๑ แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>๑. การพัฒนาแหล่งน้ำตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในปี ๒๕๖๐ ยังไม่มีการจัดทำเป็นระบบกระจายน้ำในระดับไร่นา (on farm development)</p>	<p>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรทบทวนและศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการ/กิจกรรมระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำในระดับไร่นา (on farm development) ทั้งในระดับครัวเรือน เพื่อส่งเสริมให้มีการเพาะปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล (cash-crop) และระดับกลุ่มเกษตรกร หรือชุมชนเพื่อส่งน้ำให้กับพืชเศรษฐกิจหลักได้อย่างสม่ำเสมอ เช่น ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และไม้ผล เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต</p> <p>โดยบูรณาการร่วมระหว่างส่วนราชการ เพื่อดำเนินการในระยะยาวต่อไป หากเป็นไปได้ ภาคราชการควรมีการจัดทำเป็นโมเดลต้นแบบให้เกษตรกรได้เรียนรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนและกลุ่มเกษตรกรต่อไป</p>
<p>๒. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบางแห่งอยู่ในเขตความรับผิดชอบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (พื้นที่ในเขตอุทยาน) กรมป่าไม้ (ป่าสงวน) และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน) ต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการขออนุญาตการใช้พื้นที่เป็นเวลานานประกอบกับการขออนุญาต จะต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการฯ มากกว่า ๑ คณะ และบางพื้นที่มีข้อพิพาทการใช้พื้นที่กับเกษตรกร ส่งผลให้ต้องมีการแก้ไขแบบก่อสร้างหลายครั้ง ทำให้การดำเนินงานล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในการดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตพื้นที่อยู่ในการครอบครองของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฯลฯ ควรมีการประชุมหารือร่วมกันเพื่อพิจารณากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบการก่อสร้างแหล่งน้ำฯ ตามรายการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการ - ควรมีการตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติเป็นชุดเดียวกัน

๒) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>๑. กรอบอัตรากำลังของบุคลากรด้านการควบคุมการก่อสร้างของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ไม่เพียงพอต่อปริมาณงานการก่อสร้าง ปัจจุบันหน่วยงานดังกล่าวให้วิศวกร</p>	<p>หน่วยงานกลางควรพิจารณาทบทวนกรอบอัตรากำลังให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p>

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
๑. คน คุมงานมากกว่า ๑ โครงการ ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ซึ่งทำให้การปฏิบัติงานในพื้นที่ยังไม่เป็นไป กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	
๒. การเร่งรัดเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนของงบลงทุนให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ ตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่คณะรัฐมนตรีกำหนด ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานในพื้นที่ เนื่องจากช่วงระยะเวลาดังกล่าวยังอยู่ในฤดูกาลเพาะปลูกของเกษตรกร ทำให้ส่วนราชการไม่สามารถเข้าดำเนินการในพื้นที่เป้าหมายได้	หน่วยงานกลางที่มีหน้าที่เสนอมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี ควรคำนึงถึงผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการของรัฐบาล เช่น ช่วงฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูฝน/ฤดูแล้ง เพื่อให้ส่วนราชการสามารถดำเนินการตามบทบาทภารกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น โครงการแหล่งน้ำไร่นานอกเขตชลประทาน เป็นต้น
๓. ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเวนคืนที่ดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไม่ยอมรับค่าชดเชยจากการเวนคืนที่ดิน	หน่วยงานกลางควรพิจารณาทบทวนอัตราค่าเวนคืนที่ดิน และพิจารณาแนวทางการจัดที่ดินทำกินเพื่อชดเชยให้กับเกษตรกร

๓) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
๑. เกษตรกรยังมีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ยังไม่คุ้มค่า เนื่องจากเกษตรกรไม่มีเงินทุนในการต่อยอดทำระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำเข้าพื้นที่ทำการเกษตร	ควรนำระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ร่วมกับอาคารถังเก็บน้ำ และระบบท่อส่งน้ำ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตรที่อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ
๒. การวางแผนปฏิบัติงานและการจัดสรรงบประมาณของโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน มีบางส่วนยังไม่สอดคล้องกับรอบฤดูกาลผลิต ส่งผลให้ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด	ควรจัดทำแผนปฏิบัติงานและจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับรอบฤดูกาลผลิตของเกษตรกร
๓. โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ยังไม่มีการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ	ควรกำกับ ดูแล และมอบหมายให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ หรือจ้าง third party มาประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ เพื่อรับทราบสาเหตุ ปัญหาอุปสรรคต่างๆ รวมถึงจุดอ่อน/ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อกำหนดแผนบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

๕.๒ แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๐

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบประเมินผลโครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์ เห็นควรให้มีการเผยแพร่ผลสรุปจากการตรวจสอบในเรือประมง (ตามแผนบูรณาการร่วม) ของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบให้หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานได้รับทราบภาพรวมของโครงการอย่างต่อเนื่อง

๒. แม้ว่าค่าการระวางโทษปรับเจ้าของเรือที่ใช้คนประจำเรือโดยไม่มีหนังสือคนประจำเรือจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ - ๘๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน จะช่วยป้องกันการกระทำผิดดังกล่าวได้ แต่ในระยะต่อไปอาจพิจารณาทบทวนว่า อัตราดังกล่าวมากเกินไปหรือไม่ หรืออาจพิจารณาปรับปรุงในส่วนอื่นให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป

โดยคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

๑) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
ขาดแคลนแรงงานในภาคการประมงของไทย	หน่วยงานภาครัฐควรสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบกิจการประมงเข้าถึงแรงงานประมงไทยโดยง่าย เพื่อลดการพึ่งพาแรงงานต่างด้าว

๒) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
๑. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นยังไม่มี ความคุ้นชินกับการปฏิบัติงานบนเรือ เมื่อพบกับสภาพอากาศแปรปรวน จึงส่งผลให้การปฏิบัติงานเกิดความล่าช้า	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดให้มีการฝึกอบรมการปฏิบัติงานบนเรือในทะเลก่อนการปฏิบัติงานจริง
๒. มีการผลิตเปลี่ยน หมุนเวียน เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ส่งผลให้การปฏิบัติงานไม่มีความต่อเนื่อง เพราะต้องใช้เวลาในการเรียนรู้งานใหม่	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการซักซ้อมความเข้าใจ และกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๓) สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน


ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
ผู้ประกอบการเรือประมงบางส่วนยังขาดความเข้าใจ เรื่องระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การจัดทำเอกสารของแรงงานประมงไม่ถูกต้อง	๑. ระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ โดยเฉพาะในส่วนที่สัมพันธ์ต่อปัญหาการค้ามนุษย์ ควรมีความชัดเจน เช่น เรื่องค่าตอบแทนรายเดือน และระยะเวลาพัก เนื่องจากเรือประมงมีการใช้เครื่องมือประมงแตกต่างกัน

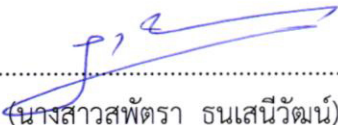
ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	๒. กรมประมงควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ระเบียบและหลักเกณฑ์ และสร้างการรับรู้ ความเข้าใจให้แก่ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง หรือออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ รวมถึงจัดทำคู่มือการดำเนินงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการแรงงานประมง

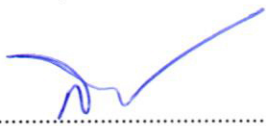
ส่วนที่ ๖ อื่นๆ ตามที่เห็นควรเพิ่ม


-- ไม่มี --

๗. การลงนามรับรองรายงาน

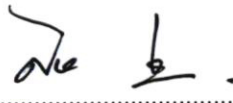
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพร พิรุณสาร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุพัตรา ชนเสนีวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางละออ ชันธรักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายวุฒิพงศ์ เนียมหอม)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนงลักษณ์ เกตุเวชสุริยา)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ ๘ เอกสารประกอบ

๘.๑ แบบรายงานครั้งที่ ๑

- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
- แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวผลกระทบข้ามพรมแดน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ รายละเอียดของโครงการที่ติดตามตรวจสอบและประเมินผล และผลการดำเนินงานโครงการ

๘.๓ รายละเอียดโครงการที่ติดตามตรวจสอบและประเมินผล และผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่

(รายละเอียดตามแผ่นซีดีที่แนบ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำและอาคารประกอบ ช่วงแม่แตง - แม่จัด สัญญาที่ ๑

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการประตุน้ำแม่สอย ตำบลแม่สอย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



งานก่อสร้างประตุน้ำห้วงงานและอาคารประกอบ

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการระบบส่งน้ำประจวบายน้ำวังหิน ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



งานก่อสร้างระบบส่งน้ำฝิ่งขวา

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ ๒) จังหวัดจันทบุรี
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (จุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ)
ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



จุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ

ภาคผนวก ข

แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว
และการค้ามนุษย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดชลบุรี
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



การตรวจสอบสมุดประจำตัวลูกเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว หรือ Seabook ที่ปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ณ จุดตรวจเรือประมงส่วนหน้า แสมสาร ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

การลงพื้นที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ในจังหวัดระยอง
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....



การตรวจสอบสมุดประจำตัวลูกเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว หรือ Seabook ที่ปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ณ จุดตรวจเรือประมงส่วนหน้า บ้านเพ ตำบลบ้านเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค
น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น
ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้
ไม่มีไฟฟ้านอนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๒๙