

รายงานการติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ ฟืนฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘



สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐
กรมทรัพยากรน้ำ

กันยายน ๒๕๕๘



คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อแก้ไขบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ ภัยแล้ง อุทกภัย และเพื่อให้ประชาชนมีน้ำไว้อุปโภคบริโภค ทำการเกษตรเพื่อยังชีพ และประโยชน์ด้านอื่นๆ ดังนั้น เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย และเป็นกลไกที่สะท้อนการดำเนินงานของกรมฯ การติดตามประเมินผลโครงการฯ ดังกล่าว จึงเป็นแนวทางตามกระบวนการปฏิบัติงานอย่างหนึ่งที่จะแสดงผลการปฏิบัติงาน ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ อันเป็นหน้าที่ที่จะต้องหาข้อมูลและข้อเท็จจริงให้กรมใช้ประกอบการบริหารจัดการองค์กร และหรือ อ้างอิงประกอบตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ

รายงาน การติดตามประเมินผลเป็นการสนองตอบต่อหลักการพื้นฐานของการบริหารราชการแผ่นดิน และหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ที่มุ่งให้เกิดประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ

กรมทรัพยากรน้ำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ การบริหารและพัฒนาการปฏิบัติงานใน ระดับกรม/ระดับสำนัก และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนา ทบทวน และปรับปรุงงานของกรมทรัพยากรน้ำต่อไป

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กันยายน ๒๕๕๘

สรุปสำหรับผู้บริหาร

การติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พันธุ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำของ กรมทรัพยากรน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนผู้รับบริการ / ผู้ได้รับประโยชน์ และ/หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการอนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชน ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ พันธุ์แหล่งน้ำ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการในมิติด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และผลกระทบ ที่มีต่อโครงการ เพื่อประเมิน หน่วยงานในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการ รายงานตามแนวทางการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสนับสนุนตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการของ หน่วยงาน

กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยประชาชนผู้ได้รับประโยชน์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการแหล่งน้ำ จำนวน ๒,๗๒๑ คร้วเรือน (เก็บข้อมูลอย่างน้อย ๑๐ คร้วเรือน ต่อ ๑ โครงการ) โดยคัดเลือกโครงการจำนวน ๒๔๕ โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด ๕๙๗ โครงการ เก็บข้อมูลโดยการสำรวจภาคสนาม (Field Survey) ด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ใช้สถิติเชิงพรรณนา โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม เช่น ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากแบบสอบถาม และข้อคำถาม ปลายเปิด ใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การวิเคราะห์เชิงเหตุและผล (Cause and Effect analysis) และข้อสังเกตจากคณะทำงานโดยใช้รูปแบบการพรรณนาความ

๑. สรุปผลการประเมิน

๑) ข้อมูลทั่วไป พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๖๘.๒๕ มีอายุ ๕๑ ปีขึ้นไป มากที่สุด ร้อยละ ๕๑.๐๘ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๘๗ มีสถานภาพเป็น ประชาชนทั่วไป มากที่สุด ร้อยละ ๖๗.๑๑ อาชีพหลักของครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ ๘๓.๒๐ และประชาชนส่วนใหญ่รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ ร้อยละ ๙๓.๗๘

๒) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ในชุมชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ มากที่สุด ร้อยละ ๓๘.๑๘ มีน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๕๗.๘๕ มีน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๗๙.๑๓ แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ส่วนใหญ่มาจากน้ำประปา และแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรส่วนใหญ่มาจาก น้ำฝน สภาพแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการ มีสภาพตื้นเขิน มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๗๕ และลักษณะน้ำก่อน ดำเนินโครงการส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา สี/ความขุ่น กลิ่น และน้ำไม่สะอาด ร้อยละ ๖๔.๔๒

๓) ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ พบว่า

๓.๑) มีความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่าในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๙.๖๗ โดยพึงพอใจพื้นที่โครงการตรงความต้องการ มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น และพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการเพิ่มขึ้น เท่ากัน ร้อยละ ๘๙.๖๗ และป้ายโครงการหรือป้ายแนะนำโครงการ ติดตั้งในที่เหมาะสมและมีข้อความชัดเจน ร้อยละ ๘๘.๐๐

๓.๒) มีความพึงพอใจในลักษณะ น้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๘.๓๓ โดยพึงพอใจน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗ รองลงมา กลิ่นของน้ำ ร้อยละ ๘๗.๓๓ และสี/ความขุ่นของน้ำ ร้อยละ ๘๖.๐๐

๓.๓) มีความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ โดยพึงพอใจการร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และการเข้าร่วมประชุม (รับฟังความคิดเห็น) มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๗.๐๐ รองลงมา ร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ร้อยละ ๘๖.๐๐ ร่วมติดตามการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๔.๖๗ และร่วมแสดงความคิดเห็น ร้อยละ ๘๔.๐๐

๓.๔) มีความพึงพอใจในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๔.๓๓ โดยพึงพอใจการซ่อมแซมสภาพที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ดี การกำจัดเศษไม้ วัชพืช ทาสีบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ และการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๕.๓๓ รองลงมา การซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาทำให้แหล่งน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๒.๐๐

๔) ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๖.๖๗ โดยพึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำสำหรับการเกษตร และการบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๙๑.๐๐ รองลงมา พึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำใช้ในครัวเรือน เป็นแหล่งน้ำดิบใช้ผลิตน้ำประปา และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม /น้ำหลาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ ร้อยละ ๘๓.๐๐ และร้อยละ ๘๒.๓๓ ตามลำดับ

๕) ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้นด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนมีความเห็นว่าโครงการมีผลกระทบในภาพรวม ดีขึ้น /เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๙.๓๓ โดยมีความเห็นว่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดีขึ้น /เพิ่มขึ้น มากที่สุด ร้อยละ ๘๒.๐๐ รองลงมา ด้านสังคม ดีขึ้น ร้อยละ ๘๐.๐๐ และด้านเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๐๐

๖) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพภายหลังจากการดำเนินโครงการ

๖.๑) แนวทางการดูแลรักษาแหล่งน้ำภายหลังโครงการแล้วเสร็จ พบว่า มีการร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำร่วมกัน ระหว่างผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการจัดตั้งกลุ่มดูแลแหล่งน้ำ หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำ มีการนำหญ้าแฝกมาปลูกบริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ ป้องกันแนวตลิ่งพัง มีการนำพันธุ์ปลามาปล่อยในแหล่งน้ำ และร่วมกันพัฒนาบริเวณโครงการให้เป็นแหล่งพักผ่อนหรือสถานที่ทำกิจกรรมของคนในชุมชน

๖.๒) การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ส่วนใหญ่ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๘.๔๓ ประชาชนมีความต้องการความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๘๒.๓๘ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ให้ มากที่สุด ร้อยละ ๔๓.๓๗ ประชาชนมีความต้องการสนับสนุนการให้ความรู้ ภาวะเปียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๗๒.๑๒ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาให้ความรู้ มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๕๕

๗) ความไม่พึงพอใจของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีความไม่พึงพอใจ สรุปได้ดังนี้

๗.๑) จากการดำเนินโครงการผู้รับจ้างได้นำดินทิ้งมากองไว้บริเวณริมถนนเข้าโครงการ โดยไม่มีการปรับเปลี่ยนให้เรียบร้อย ประชาชนเกรงว่าดินอาจจะไหลลงมาปิดทางสัญจรของประชาชนทำให้สัญจรไปมาไม่ได้

๗.๒) ระบบส่งน้ำมีไม่ถึงทั่วถึง ทำให้การกระจายน้ำไม่ถึงพื้นที่ใช้ประโยชน์

๗.๓) บันไดลงสระ/หนอง/บึง บางแห่งมีน้อยเกินไป

๗.๔) การปาดเกลี่ยคันคลองบางแห่งยังไม่เรียบร้อย ในช่วงฤดูฝนอาจทำให้ดินคันคลองเกิดการสไลด์ลงเป็นช่วงๆ

๗.๕) การคาดหินบริเวณบันไดขึ้นลงบางแห่งยังไม่เรียบร้อย

๗.๖) ประชาชนในบางพื้นที่ต้องการให้ขุดลอกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีการ เก็บกักน้ำไว้ใช้ หากมีการขุดลอกต่อเนื่องครั้งเดียว ทำให้ต้องระบายน้ำ(เดิม) ทิ้งทั้งหมด เกิดการขาดแคลนน้ำช่วงดำเนินการก่อสร้าง / บางพื้นที่เมื่อระบายน้ำออกหมดทำให้ประชาชนขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร

๗.๗) ถนนสาธารณะที่ใช้สัญจรของประชาชนบางแห่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากผู้รับ จ้างใช้รถบรรทุก รถสิบล้อ เข้ามาดำเนินโครงการ

๗.๘) บางโครงการที่มีท่อลอดน้ำเข้า-ออก ไม่มีโครงสร้างปูน/หิน บริเวณปลายท่อเพื่อป้องกันการกัดเซาะ อาจทำให้ท่อทรุดหรือเป็นโพรงได้

๗.๙) คันคลองสูงเกินไป ทำให้การสูบน้ำลำบาก และมีค่าใช้จ่ายค่าน้ำมันเพิ่มขึ้น

๗.๑๐) ดินที่ขุดจากลำห้วยทำคันคลองกว้างและสูงมากเกินไป มีผลกระทบบางจุดดินเลื่อนไหลลงไปในพื้นที่นาของประชาชน

๗.๑๑) ในระหว่างการก่อสร้าง ประชาชนขาดความมั่นใจว่าผู้รับจ้างจะใช้วัสดุไม่ตรงตามคุณลักษณะและมาตรฐานที่ดีพอ

๗.๑๒) ปริมาณท่อน้ำเข้า-ออก มีจำนวนน้อย อาจไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก

๗.๑๓) ถนนคันคลองบางแห่งบดอัดไม่แน่น อาจทำให้ถนนขาด รถสัญจรลำบากเมื่อถึงฤดูฝน

๒. ข้อเสนอแนะ

๑) ข้อเสนอแนะจากประชาชน ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ ๓๗.๒๖ สรุปได้ดังนี้

- ๑.๑) ดินทิ้งจากโครงการฯ ควรนำมาใช้ประโยชน์ เช่นถมเป็นทางสัญจรในที่สาธารณประโยชน์
- ๑.๒) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ/ระบบส่งน้ำ/คลองส่งน้ำ ให้เข้าถึงพื้นที่การเกษตรมากที่สุด
- ๑.๓) ต้องการให้ก่อสร้างบันไดลงสระ/หนอง/บึง ให้เพียงพอ
- ๑.๔) ต้องการให้มีการบดอัดดินคันคลองให้แน่น เพื่อป้องกันการเลื่อนไหลของดิน
- ๑.๕) ต้องการให้ทำฝายเพิ่มเติม เพื่อชะลอน้ำเข้าที่นา และต้องการให้มีการก่อสร้างแนวกันตลิ่งเพิ่มขึ้นสำหรับโครงการที่ทำฝายในลำห้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะเวลาน้ำหลากหรือฝนตกหนัก
- ๑.๖) ควรมีโครงสร้างคอนกรีตบริเวณท่อน้ำลอดเข้าออก เพื่อให้เกิดความคงทนถาวรต่อการใช้งาน
- ๑.๗) ก่อนการก่อสร้าง ควรนำเสนอแบบแปลนการก่อสร้างจริง เพื่อให้ผู้นำและประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องตรงกัน
- ๑.๘) ต้องการให้หน่วยงานเข้ามาขุดลอกหน้าฝาย ๒ ปีต่อครั้ง เพื่อระบายตะกอนทราย
- ๑.๙) ก่อนเข้ามาดำเนินโครงการ ควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง
- ๑.๑๐) บางพื้นที่ ต้องการให้มีการขยายการขุดลอกลำห้วย /ลำคลองออกไปอีก เพราะยังมีพื้นที่การเกษตรที่ขาดแคลนน้ำ
- ๑.๑๑) ต้องการให้หน่วยงานประสานผู้รับจ้างจัดการเรื่องดิน เลื่อนไหลลงที่นาของประชาชนให้เรียบร้อย ก่อนหมดสัญญาค่าประกัน
- ๑.๑๒) ควรมีการแต่งตั้ง ประชาชนในชุมชนร่วมเป็นผู้แทนช่วยดูแลการก่อสร้าง ร่วมกับวิศวกรควบคุมงาน เพื่อควบคุมงานอย่างใกล้ชิด เพราะประชาชนอยู่ในพื้นที่ตลอดเวลา ผู้รับจ้างจะได้ปฏิบัติงานได้อย่างเรียบร้อย

๑.๑๓) ต้องการใส่ท่อเพิ่มเติมในจุดที่สำคัญและจำเป็น เพื่อระบายน้ำออกจากที่นาเวลามีน้ำมาก เพื่อบรรเทาน้ำท่วมขัง

๑.๑๔) ต้องการให้หน่วยงานให้ความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่าย และให้ความรู้เรื่องการดูแลรักษาแหล่งน้ำ

๑.๑๕) ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

๑.๑๖) ต้องการให้มีการติดตามประเมินผลทุกปี เพื่อจะได้รับทราบปัญหาและความต้องการของประชาชน

๒) ข้อเสนอแนะของคณะผู้ศึกษา จากการลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ สรุปข้อสังเกต /ข้อค้นพบ ได้ดังนี้

๒.๑) โดยภาพรวม โครงการแหล่งน้ำ (ที่สำรวจความคิดเห็น) ส่วนใหญ่ปริมาณน้ำยังไม่เต็มประสิทธิภาพการกักเก็บเนื่องจากโครงการเพิ่ดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ประชาชนในพื้นที่ที่มีความเห็นว่ เมื่อถึงฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น และแหล่งน้ำสภาพเดิมก่อนการพัฒนา มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก นอกจากนี้ยังมีความต้องการให้สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะในบางพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำให้เต็มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำและเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศพร้อมกับพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง

๒.๒) ในโอกาสที่คณะทำงานลงพื้นที่เก็บข้อมูล (สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐) ได้ดำเนินการชี้แจงให้ข้อมูลสนับสนุนแนวทางตามนโยบายกระทรวง และกรม ในการตระหนักถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยให้จัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการน้ำ หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำในพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ได้รับฟังข้อเสนอแนะที่หน่วยงานควรพิจารณำไปปรับใช้กับการปฏิบัติงาน กล่าวคือ โครงการที่ได้รับงบประมาณก่อสร้างจริงอาจมีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการก่อสร้างไม่ครอบคลุมกิจกรรมที่ได้รับฟังความคิดเห็น หน่วยงานอาจจะต้องแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเพื่อป้องกันความไม่พึงพอใจที่อาจเกิดขึ้นภายหลังหรือความเข้าใจผิดในการใช้งบประมาณโครงการ

๒.๓) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ จากการได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลพบว่า ควรเน้นประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียใกล้เคียงพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบในการดำเนินงานในขั้นตอนการก่อสร้าง ในกรณีต่างๆ เช่น เรื่องแนวเขตการก่อสร้างโครงการ ปัญหาดินทิงจากการก่อสร้าง การระบายน้ำ (เข้า-ออก) ถนนสัญจรบริเวณคันคลอง และ ควรมีการชี้แจงรายละเอียดโครงการหากมีการปรับเปลี่ยนแบบก่อสร้างในระหว่างสํารดำเนินงาน เป็นต้น

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(๑)
สรุปสำหรับผู้บริหาร	(๒)
สารบัญ	(๗)
สารบัญรูปภาพ/แผนภูมิ	(๙)
สารบัญตาราง	(๑๐)
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน	๒
๑.๓ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๒
๑.๔ เกณฑ์การวัด/นิยามการวัด	๒
๑.๕ นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	๓
บทที่ ๒ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	๕
๒.๑ ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	๕
๒.๒ หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี	๗
๒.๓ แนวคิดทฤษฎีด้านการติดตามและประเมินผล	๘
๒.๔ แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ	๑๑
๒.๕ แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการ	๑๓
๒.๖ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	๑๔
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการ	๑๖
๓.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๑๖
๓.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	๑๘
๓.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล	๑๘
๓.๔ การวิเคราะห์ข้อมูล	๑๘
บทที่ ๔ ผลการศึกษา	๒๑
๔.๑ ผลการสำรวจข้อมูล ความคิดเห็น ความพึงพอใจของประชาชนผู้ได้รับ ประโยชน์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๒๐
๔.๒ ความไม่พึงพอใจของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๓๕

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่ ๕	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	๓๖
	๕.๑ สรุปผลการประเมิน	๓๖
	๕.๒ อภิปรายผล	๓๘
	๕.๓ ข้อเสนอแนะ	๓๙
เอกสารอ้างอิง		๔๒
ภาคผนวก		๔๔
	ภาคผนวก ก รูปภาพการลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ	
	ภาคผนวก ข รายชื่อโครงการฯ ติดตามประเมินผล ปี ๒๕๕๘	
	ภาคผนวก ค แบบสอบถามประชาชน	
	ภาคผนวก ง - บันทึก เรื่องรายงานการติดตามประเมินผลโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ (อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เห็นชอบรายงาน) (บันทึก สนผ. ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๒๘๕๑ ลว. ๙ ต.ค.๕๘)	
	- บันทึก เรื่องขออนุมัติในหลักการจัดทำโครงการติดตามและประเมินผลฯ(บันทึก สนผ. ที่ ทส ๐๖๐๔๔/๒๖๓๕ ลว. ๕ พ.ย.๕๗)	
คณะผู้จัดทำ		

สารบัญรูปภาพ/แผนภูมิ

ภาพที่	หน้า
๒.๑ กระบวนการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้รับบริการของ Barkley and Saylor	๑๒
๔.๑ แสดงเพศของกลุ่มตัวอย่าง	๒๐
๔.๒ แสดงช่วงอายุกลุ่มตัวอย่าง	๒๐
๔.๓ แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง	๒๑
๔.๔ แสดงสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	๒๑
๔.๕ แสดงอาชีพหลักในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง	๒๒
๔.๖ แสดงการรู้จักกรมทรัพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง	๒๓
๔.๗ แสดงปัญหาด้านน้ำของชุมชนในพื้นที่โครงการ	๒๓
๔.๘ แสดงความเพียงพอของน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ของกลุ่มตัวอย่าง	๒๔
๔.๙ แสดงความเพียงพอของน้ำสำหรับการเกษตร ของกลุ่มตัวอย่าง	๒๕
๔.๑๐ แสดงสภาพแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการ	๒๖
๔.๑๑ แสดงลักษณะน้ำในโครงการ ก่อนดำเนินโครงการ	๒๖

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๓.๑ แสดงจำนวนโครงการติดตามประเมินผล จำแนกตามประเภทโครงการ	๑๗
๓.๑ แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามเป้าหมาย และกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลได้จริง	๑๗
๔.๑ แสดงสถานภาพผู้นำของกลุ่มตัวอย่าง	๒๒
๔.๒ แสดงสถานภาพประชาชนของกลุ่มตัวอย่าง	๒๒
๔.๓ แสดงแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ของกลุ่มตัวอย่าง	๒๔
๔.๔ แสดงแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร ของกลุ่มตัวอย่าง	๒๕
๔.๕ แสดงปัญหาของลักษณะน้ำในโครงการ ก่อนดำเนินโครงการ	๒๗
๔.๖ แสดงความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า	๒๗
๔.๗ แสดงความพึงพอใจด้านความพึงพอใจในลักษณะน้ำ	๒๘
๔.๘ แสดงความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วม	๒๙
๔.๙ แสดงความพึงพอใจในการซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ	๓๐
๔.๑๐ แสดงความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ	๓๑
๔.๑๑ แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	๓๒
๔.๑๒ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๓๓
๔.๑๓ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการความรู้เรื่องการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและกฎระเบียบ	๓๔
๔.๑๔ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับหน่วยงานที่ต้องการให้มาจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๓๔
๔.๑๕ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการสนับสนุนความรู้ กฎระเบียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ	๓๔
๔.๑๖ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการหน่วยงานที่มาให้ความรู้ เรื่องการบริหารจัดการน้ำ	๓๕

บทที่ ๑

บทนำ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ มีการอำนวยความสะดวก ตอบสนองความต้องการของประชาชน และให้การบริหารราชการบรรลุเป้าหมาย

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปันฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณ ให้ดำเนินการตามภารกิจ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย และเพื่อให้ประชาชนมีน้ำไว้อุปโภค บริโภค ทำการเกษตรเพื่อยังชีพ และประโยชน์ด้านอื่นๆ ดังนั้น เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานตาม วัตถุประสงค์/เป้าหมาย และเป็นกลไกที่สะท้อนการดำเนินงานของกรมฯ การติดตามประเมินผลโครงการฯ ดังกล่าว จึงเป็นแนวทางตามกระบวนการปฏิบัติงานอย่างหนึ่งที่จะแสดงผลการปฏิบัติงาน ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ อันเป็นหน้าที่ที่จะแสวงหาข้อมูลและข้อเท็จจริงให้กรมใช้ประกอบการบริหารจัดการองค์กร และ/หรือ อ้างอิงประกอบตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่มีต่อโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ(ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ

๒.๒ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ ใช้ประโยชน์จากโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ

๒.๓ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการในมิติด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และผลกระทบ ที่มีต่อโครงการ

๒.๔ เพื่อประเมินตนเองในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการรายงานตามแนวทางการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี และสนับสนุนตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการของกรม

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ ติดตาม และ ประเมินผล โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๒ สํารวจข้อมูล ความคิดเห็นของประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในด้านการมีส่วนร่วม ความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการ ความพึงพอใจด้าน การใช้ประโยชน์ ผลกระทบ ปัญหา อุปสรรค ความไม่พึงพอใจ และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงงาน

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ ข้อมูลระดับความคิดเห็นของประชาชน /ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่มีต่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำ สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์โครงการ

๔.๒ ข้อมูลระดับความพึงพอใจของประชาชน /ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำ

๔.๓ ทราบถึงปัญหา อุปสรรค และ แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานของกรม ทรัพยากรน้ำ

๔.๔ เพื่อใช้ประกอบตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ .ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำ

๕. เกณฑ์การวัด/นิยามการวัด

ประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจต่อน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕, ร้อยละ ๙๐, ร้อยละ ๙๕ (เกณฑ์กำหนดตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ)

- **น้ำอุปโภค** หมายถึง น้ำตามธรรมชาติผิวดินที่ไม่ผ่านกรรมวิธีปรับปรุงคุณภาพน้ำและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น การเกษตรยังชีพ การรักษาระบบนิเวศน์ เป็นต้น
- **น้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค** หมายถึง ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีความพึงพอใจต่อโครงการจัดหา น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค ได้อย่างเพียงพอ
- **ความพึงพอใจ** หมายถึง พึงพอใจเป็นความรู้สึกทางบวกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่ง ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อได้รับการตอบสนองความต้องการ หรือความคาดหวัง
- **น้ำสะอาด** หมายถึง สี/ความขุ่นของน้ำในแหล่งน้ำ มีสีเหลืองจนถึงสีน้ำตาล ขึ้นอยู่กับชนิดของแหล่งน้ำ หรือเกิดจากสารแขวนลอย เช่น ดิน ทราย ที่อยู่ในแหล่งน้ำโดยธรรมชาติ และไม่มีกลิ่น

- **เพียงพอ** หมายถึง จำนวนหรือปริมาณน้ำในแหล่งน้ำมีเพียงพอในการใช้ประโยชน์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่น การเกษตรยังชีพ การรักษาระบบนิเวศน์ เป็นต้น

๖. นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

- **ผลลัพธ์** หมายถึง ประโยชน์ทางตรงที่เกิดจากสินค้า/บริการ (ผลผลิต) หรือผลที่ได้รับจากการใช้ประโยชน์ผลผลิตของโครงการ ซึ่งมีทั้งเชิงบวกและเชิงลบ และมีหลากหลายมิติ ได้แก่ มิติทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต เป็นต้น และหมายรวมถึง ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลผลิตโดยกลุ่มเป้าหมาย
- **ผลผลิต** หมายถึง สินค้า บริการที่ได้จากการดำเนินงานโดยส่วนราชการ ทั้งในรูปแบบของการให้บริการโดยตรงหรือโดยการใช้วัสดุสิ่งของและหรือสิ่งก่อสร้าง เพื่อนำไปใช้ในการให้บริการแก่ประชาชน และภายนอกองค์กรนั้น โดยมีตัวชี้วัดในเชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา รวมทั้งต้นทุน / ค่าใช้จ่าย ในลักษณะ SMART คือ เจาะจง (Specific) วัดได้ (Measurement) บรรลุได้หรือสำเร็จได้ (Achievable) เป็นไปได้จริง (Realistic) มีช่วงเวลาที่ชัดเจน (Time bound)
- **ประสิทธิภาพ** หมายถึง การใช้ทรัพยากรในการดำเนินการใดๆ ก็ตามโดยมีสิ่งมุ่งหวังถึงผลสำเร็จ และผลสำเร็จนั้นได้มาโดยการใช้ทรัพยากรน้อยที่สุด ดำเนินการเป็นไปอย่างประหยัด ไม่ว่าจะเป็นระยะเวลา ทรัพยากร แรงงาน รวมทั้งสิ่งต่างๆ ที่ต้องใช้ในการดำเนินการนั้นๆ ให้เป็นผลสำเร็จและถูกต้อง หรืออีกนัยหนึ่ง คือการพิจารณาผลสำเร็จของโครงการ โดยดูจากความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยเบื้องต้น (Input) กับผลผลิต (Output) เปรียบเทียบโดยที่ผลสำเร็จดีกว่าทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพ ค่าใช้จ่ายที่ได้ใช้ไปกับโครงการ และเวลา
- **ประสิทธิผล** หมายถึง การพิจารณาผลผลิต (Output) ที่สอดคล้องกับเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ต้องการ สามารถกระทำโดยเปรียบเทียบผลที่ได้จากโครงการกับวัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ ได้บรรลุผลสัมฤทธิ์ หรือวัตถุประสงค์ที่พึงปรารถนา ผลที่คาดหวังไว้เป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้หรือผู้บริโภครวมทั้งผลผลิต ผลกระทบ และผลลัพธ์
- **ผลกระทบ** หมายถึง ผลอันต่อเนื่องมาจากผลผลิตที่ได้ ทั้งเชิงบวกและเชิงลบ ในมิติต่างๆ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ผลที่ได้จาก การดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์โครงการ ที่เกิดกับกลุ่มเป้าหมายและผู้ที่มีใช้กลุ่มเป้าหมาย
- **ความคุ้มค่า** หมายถึง ผลต่อเนื่องจากการนำเข้าปัจจัย กระบวนการ และผลผลิต ซึ่งผลที่ได้รับมีมูลค่าเพิ่มขึ้นหรือสูงขึ้นจากเดิม ทั้งปริมาณ และคุณภาพ เช่น ความคุ้มค่าทางผลผลิต การใช้จ่ายงบประมาณได้ปริมาณ ที่น้อยกว่าต้นทุนที่ตั้งไว้ และ /หรือคุณภาพสูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ หรือใช้ระยะเวลาดำเนินการที่น้อยกว่าแผนการที่กำหนด ความคุ้มค่าทางผลลัพธ์เป็น

ผลประโยชน์ที่ได้รับสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทั้งที่เป็นตัวเงินหรือวัตถุประสงค์หรือประโยชน์ที่ได้รับของสินค้านั้นมากกว่าที่คาดการณ์

- **การบริหารจัดการ** หมายถึง การช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวก ติดตามดูแลสิ่งต่างๆ ให้ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย
- **ผู้ให้บริการ** หมายถึง หน่วยงานที่มีภารกิจในการสร้างผลผลิต/สินค้า และ/หรือบริการ ให้แก่ลูกค้าหรือประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือได้รับความพึงพอใจในบริการ
- **ผู้รับบริการ** หมายถึง บุคคล หน่วยงาน องค์กรทั้งภาครัฐและประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีบทบาท/เข้าใจในการได้มาหรือเข้าถึง ตั้งแต่ความเป็นมา การริเริ่มกระบวนการต่างๆ ของสินค้าและบริการ หรือสิ่งก่อสร้างนั้นๆ และความรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการที่ได้มาหรือเข้าถึงอย่างต่อเนื่อง
- **การมีส่วนร่วม** หมายถึง การสร้างโอกาสให้ประชาชนได้ตระหนักถึงปัญหาที่แท้จริงของตน และพัฒนาความสามารถในการจัดการ ควบคุมการใช้และกระจายทรัพยากร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชนและชุมชน
- **ทรัพยากรน้ำ** (เฉพาะแหล่งน้ำผิวดิน) หมายถึง แหล่งน้ำธรรมชาติหรือที่มนุษย์สร้างขึ้น ได้แก่ ห้วย หนอง คลอง บึง แม่น้ำ ลำคลอง รวมทั้งพื้นที่ชุ่มน้ำ
- **อนุรักษ์** หมายถึง การสงวน รักษาแหล่งน้ำไว้ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนโดยมีวิธีการกำหนดมาตรการ สร้างจิตสำนึก การสร้างเครือข่าย ในการเฝ้าระวังดูแลบำรุงรักษา
- **การฟื้นฟูการปรับปรุง** หมายถึง การปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อให้คืนสู่สภาพเดิม โดยมีวิธีการขุดลอกตะกอน วัชพืชเพื่อให้เพิ่มการกักเก็บน้ำและประสิทธิภาพการระบายน้ำ
- **การพัฒนา** หมายถึง การป้องกัน การควบคุม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ โดยมีวิธีการใช้สิ่งก่อสร้าง ป้องกันการบุกรุก การกัดเซาะ การควบคุมน้ำ
- **การดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซม** หมายถึง การดูแล รักษา ซ่อมแซมแหล่งน้ำให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ โดยการจัดระบบป้องกันการเสียหายของแหล่งน้ำจากการกระทำของมนุษย์และสัตว์เลื้อยรวมทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติ
- **ลุ่มน้ำ** หมายถึง บริเวณพื้นที่ทั้งหมดที่โอบล้อมแม่น้ำที่ตกลงมาในบริเวณพื้นที่แล้วจะระบายลงสู่ลำห้วย ลำคลองต่างๆ จนในที่สุดไหลออกสู่จุดสุดท้ายที่กำหนดเป็นปากแม่น้ำของลุ่มน้ำนั้น

บทที่ ๒

แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ ของ กรมทรัพยากรน้ำ คณะทำงานได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
๒. หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
๓. แนวคิดทฤษฎีด้านการติดตามและประเมินผล
๔. แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ
๕. แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการ
๖. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม

๒.๑ ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕

มาตรา ๓/๑ มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิด ผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การอำนวยความสะดวก และการตอบสนองความต้องการของประชาชน

๒.๑.๒ พระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖

มาตรา ๖ มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการบรรลุเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

- ๑) เกิดประโยชน์สุขของประชาชน
- ๒) เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ
- ๓) มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ
- ๔) ไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเกินความจำเป็น
- ๕) มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์
- ๖) ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
- ๗) มีการประเมินผลการปฏิบัติราชการอย่างสม่ำเสมอ

๒.๑.๓ นโยบายของคณะรัฐมนตรี รัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี รัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา แถลงต่อสภานิติบัญญัติ แห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ มีดังนี้

นโยบายด้านที่ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

ข้อ ๖.๘ แก้ปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนทั้งที่ท่วมเป็นบริเวณกว้างและท่วมเฉพาะพื้นที่และปัญหาขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่และบางฤดูกาล ซึ่งนำความเสียหายและทุกข์ร้อนมาให้เกษตรกร โดยระดมความคิดเพื่อหาทางป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วมรุนแรงดังเช่นเหตุการณ์น้ำท่วมในปี ๒๕๕๔ และหาวิธีที่จะแก้ปัญหาน้ำท่วมเฉพาะพื้นที่ให้ลดลงโดยเร็ว ไม่กระทบต่อพืชผล ส่วนภาวะภัยแล้งจนเกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนั้น รัฐบาลจะเร่งดำเนินการจัดสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่เพาะปลูกให้มากที่สุด ซึ่งจะสามารถทำได้ในเวลาประมาณ ๑ ปี

นโยบายด้านที่ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ข้อ ๙.๔ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและมีกระบวนการบูรณาการแผนงานและงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัดทำแผนงาน โครงการ ไม่เกิดความซ้ำซ้อน มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับทิศทางนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยจัดตั้งหรือกำหนดกลไกการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งมีการนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในการระบบของการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

๒.๑.๔ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ เป้าหมายการให้บริการ และกลยุทธ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำในส่วนของงานอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ มีดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม และยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ ๑ ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีแหล่งน้ำที่มีกา อนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู และพัฒนา เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่มีปริมาณเพียงพอโดยการมีส่วนร่วม

เป้าหมายการให้บริการที่ ๑ ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีแหล่งน้ำที่มีการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู และพัฒนา เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่มีปริมาณเพียงพอโดยการมีส่วนร่วม

กลยุทธ์ที่ ๖ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ บูรณาการน้ำผิวดินใต้ดิน และกำหนดมาตรฐานพัฒนาระบบน้ำสะอาด

๒.๒ หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance) หมายถึง หลักในการปกครอง การบริหาร การจัดการ การควบคุมดูแล กิจกรรมต่างๆ ให้เป็นไปในครรลองธรรม ประกอบด้วย องค์ประกอบ ๑๐ หลัก ได้แก่ หลักประสิทธิภาพ หลักประสิทธิผล หลักการตอบสนอง หลักการรับผิดชอบ หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักการกระจายอำนาจ หลักนิติธรรม หลักความเสมอภาค และหลักการมุ่งฉันทามติ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (๒๕๕๒) ได้มีการกำหนดความหมายสำคัญของหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ทั้ง ๑๐ องค์ประกอบ ไว้ดังนี้

๑) หลักประสิทธิผล (Effectiveness) หมายถึง ผลการปฏิบัติราชการที่บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ รวมถึงสามารถเทียบเคียงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานที่มีภารกิจ คล้ายคลึงกันและมีผลการปฏิบัติ งานในระดับชั้นนำของประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขต่อประชาชน โดยการปฏิบัติราชการจะต้องมีทิศทางยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ที่ชัดเจน มีกระบวนการปฏิบัติงาน และระบบงานที่เป็น มาตรฐาน รวมถึงมีการติดตามประเมินผลและพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

๒) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง การบริหารราชการตามแนวทางการ กำกับดูแลที่ดีที่มีการออกแบบกระบวนการปฏิบัติงาน โดยการ ใช้เทคนิคและเครื่องมือการบริหาร จัดการที่เหมาะสม ให้องค์กรสามารถใช้ทรัพยากรทั้งด้าน ต้นทุน แรงงานและระยะเวลาให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติ ราชการตามภารกิจ เพื่อตอบสนอง ความต้องการของประ ชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

๓) หลักการตอบสนอง (Responsiveness) หมายถึง การให้บริการที่สามารถ ดำเนินการได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนดและสร้างความเชื่ อมั่นความไว้วางใจ รวมถึงตอบสนอง ตามความคาดหวัง / ความต้องการของประชาชนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีความหลากหลายและมีความแตกต่าง

๔) หลักการรับผิดชอบ (Accountability) หมายถึง การแสดงความรับผิดชอบต่อหน้าที่และผลงานต่อเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยความรับผิดชอบนั้นควรอยู่ในระดับที่สนองต่อความคาดหวังของสาธารณะ รวมทั้งการแสดงถึงความสำนึกในการรับผิดชอบต่อปัญหาสาธารณะ

๕) หลักความโปร่งใส (Transparency) หมายถึง กระบวนการเปิดเผยอย่างตรงไปตรงมาชี้แจง ได้เมื่อมีข้อสงสัย และสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารอันไม่ต้องห้ามตามกฎหมายได้อย่างเสรี โดย ประชาชนสามารถรู้ทุกขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมหรือกระบวนการต่างๆ และสามารถตรวจสอบได้

๖) หลักการมีส่วนร่วม (Participation) หมายถึง การกระบวนการที่ข้าราชการ ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มมีโอกาสได้เข้าร่วมในการรับรู้ เรียนรู้ทำความเข้าใจ ร่วมแสดงทัศนะ ร่วม

เสนอปัญหา/ ประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง ช้อง ร่วมคิดแนวทาง ร่วมการแก้ไข ปัญหา ร่วมในกระบวนการตัดสินใจ และร่วมกระบวนการพัฒนาในฐานะหุ้นส่วนการพัฒนา

๗) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) หมายถึง การถ่ายโอนอำนาจ การตัดสินใจ ทรัพยากร และภารกิจจากส่วนราชการส่วนกลางให้แก่หน่วยการปกครองอื่น (ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น) และภาคประชาชนดำเนินการแทนโดยมีอิสระตามสมควร รวมถึงการมอบอำนาจ และความรับผิดชอบในการตัดสินใจ และการดำเนินการให้แก่บุคลากร โดยมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจในการให้บริการต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การปรับปรุง กระบวนการ และเพิ่มผลิตภาพ เพื่อผลการดำเนินงานที่ดีของส่วนราชการ

๘) หลักนิติธรรม (Rule of Law) หมายถึง การใช้อำนาจของกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับในการบริหารราชการด้วยความเป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติ และคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๙) หลักความเสมอภาค (Equity) หมายถึง การได้รับการปฏิบัติและได้รับการอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการแบ่งแยกด้านชาย/ หญิงถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ภาษา เพศ อายุ ความพิการสภาพทางกาย หรือสุขภาพ สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม ความเชื่อทางศาสนา การศึกษา การฝึกอบรม และอื่นๆ

๑๐) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented) หมายถึง การหาข้อตกลงทั่วไปภายในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ โดยเฉพาะกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงซึ่งต้องไม่มีข้อคัดค้านที่ยอมรับได้ในประเด็นที่สำคัญโดยฉันทามติไม่จำเป็นต้องหมายความว่าเห็นพ้องโดยเอกฉันท์

๒.๓ แนวคิดทฤษฎีด้านการติดตามและประเมินผล

๒.๓.๑ ความหมายของการติดตามและประเมินผล

อัญชลี ธรรมะวิสิฎฐ์ (๒๕๕๒) ได้กล่าวไว้ว่า การติดตามและประเมินผล มีคำซึ่งมีความหมายเฉพาะตัวที่แยกจากกันได้ชัดเจน แต่ในการดำเนินงานหรือจัดกิจกรรมแล้วมีความสัมพันธ์กันค่อนข้างใกล้ชิด จนทำให้เกิดความสับสนอยู่เสมอ คือ คำว่า ติดตาม (Monitoring) และคำว่า ประเมินผล (Evaluation) ทั้งสองคำดังกล่าวมีวิธีการที่แตกต่างกัน คือ การติดตาม เป็นพฤติกรรมที่มีลักษณะต่างจากการประเมินผล ดังนี้

๑) การติดตาม เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลปฏิบัติงานตามแผน ซึ่งมีการกำหนดไว้แล้ว เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจ แก้ไข ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผน หรือกำหนดวิธีการดำเนินงานให้เกิดผลดียิ่งขึ้น ดังนั้น จุดเน้นที่สำคัญของการติดตาม คือ การปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ การปฏิบัติงานของโครงการ

๒) การประเมินผล เป็นกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ และนำผลมาใช้ในการเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ

๓) การติดตาม จะเกิดขึ้นในขณะที่โครงการกำลังดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ ส่วนการประเมินจะเกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของโครงการ นับตั้งแต่ก่อนตัดสินใจจัดทำโครงการ ในขณะดำเนินงาน ในช่วงระยะต่างๆ และเมื่อโครงการดำเนินงานเสร็จแล้ว หรือประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๔) การประเมินผล บางมิตินำมาใช้ในการประเมินความสำเร็จของโครงการ ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้หรือไม่ มีปัญหา อุปสรรคอะไรบ้าง

๕) ความแตกต่างและส่วนที่ซ้ำซ้อนกันของการติดตามและประเมินผล คือ การติดตาม (Monitoring) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลที่แสดงให้เห็นว่า ได้มีการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ของโครงการที่กำหนดได้อย่างไร ข้อมูลที่ได้จะนำมาประกอบเป็นเครื่องมือ ควบคุม กำกับ การดำเนินงาน ในขณะที่ปฏิบัติโครงการโดยตรง ทั้งในด้านปัจจัย (Input) ด้านกระบวนการดำเนินงาน (Process) และด้านผลผลิต (Output) สำหรับการประเมินผล (Evaluation) มีขอบข่ายกว้างขวาง ขึ้นอยู่ว่าจะประเมินในขั้นตอนใดของโครงการ เช่น ก่อนเริ่มโครงการ ขณะดำเนินโครงการซึ่งอาจดำเนินการเป็นช่วง เป็นระยะต่างๆ เช่น ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน ทุกปี ประเมินเมื่อโครงการดำเนินงานไประยะครึ่งโครงการ เป็นต้น หรือเป็นการประเมินผลเมื่อโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

โดยสรุป การติดตามและประเมินผล หมายถึง การตรวจสอบความก้าวหน้าของแผนงาน / โครงการ ตลอดจนการพิจารณาผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน/โครงการนั้น ๆ ว่ามีมากน้อยเพียงใด เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดขึ้น

๒.๓.๒ แนวคิดและหลักการในด้านประเมินผลโครงการ

Daniel L. Stufflebeam (๑๙๗๑, อ้างถึงใน ชัยสิทธิ์ เฉลิมมีประเสริฐ, ๒๕๔๖: ๓๙-๔๐) ได้เสนอตัวแบบ “CIPP Model” ซึ่งเป็นแนวคิดด้านการประเมินผลแผนงาน/โครงการ อย่างเป็นระบบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) องค์ประกอบของ CIPP Model ประกอบด้วย

๑.๑) การประเมินผลบริบทหรือสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation) เป็นการประเมินผลแผนงาน/โครงการในภาพกว้าง (Macro Analysis) เป็นรูปธรรมพื้นฐานของการประเมินผล โดยทั่วไป เพื่อให้ได้ข้อมูลนำมาเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยจะเน้นในด้านความสัมพันธ์ของแผนงาน/โครงการ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การบริหาร เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ ฯลฯ

๑.๒) การประเมินผลปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation) เป็นการประเมินผลเกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า ได้แก่ การประเมินในด้านอัตรากำลัง งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ วิธีการจัดการ เวลา ฯลฯ ว่ามี

เพียงพอหรือไม่ การประเมินผลปัจจัยเบื้องต้นนี้ จะช่วยให้ได้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ว่าควรปรับวัตถุประสงค์เชิงปฏิบัติอย่างไร ใช้อัตรากำลังเท่าใด วางแผนและดำเนินการอย่างไร ซึ่งจะแตกต่างจากการประเมินสถานะแวดล้อมในแง่ที่ว่า การประเมินปัจจัยเบื้องต้นเป็นการกระทำเฉพาะกรณีนั้นๆ และวิเคราะห์ภายในแผนงาน/โครงการเท่านั้น

๑.๓) การประเมินผลกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการประเมินผลเพื่อหาข้อบกพร่องของการดำเนินงานตามขั้นตอนของแผนงาน/โครงการที่กำหนดไว้ เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับนักประเมินผล ตลอดจนเป็นการบันทึกสะสมข้อมูลระหว่างการปฏิบัติงาน จะพบว่าการประเมินผลกระบวนการเป็นการค้นหาคำตอบที่ว่าระบบการทำงาน กลไก ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรบุคคล วิธีการติดต่อสื่อสาร ฯลฯ มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ มากน้อยเพียงใด จะมีแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๑.๔) การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) มีจุดมุ่งหมายเพื่อวัดผลและแปลความหมายของผลความสำเร็จของแผนงาน /โครงการ โดยทั่วไปการประเมินผลผลิต เป็นการเปรียบเทียบผลงานที่ทำได้ (ทั้งปริมาณ คุณภาพ ต้นทุน และเวลา) กับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแผนงาน /โครงการ หากผลงานที่ทำได้สูงกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์ แสดงว่าแผนงาน /โครงการ ประสบผลสำเร็จ แต่ถ้าผลงานที่ทำได้น้อยกว่าเกณฑ์ ก็แสดงว่าแผนงาน /โครงการ ไม่ประสบผลสำเร็จ โดยผู้ประเมินจะต้องอธิบายถึงสาเหตุ ปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น โดยอาจใช้รายงานการประเมินผลสถานะแวดล้อม การประเมินผลปัจจัยเบื้องต้น และการประเมินผลกระบวนการประกอบในการวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคด้วย

๒) รูปแบบและประเด็นการประเมินผลโครงการ ประกอบด้วย

๒.๑) การประเมินผลกระบวนการ (Process Evaluation) หรือการประเมินประสิทธิภาพ (Efficiency Evaluation) จะเน้นการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของโครงการ โดยศึกษากระบวนการจัดทำกิจกรรมต่างๆ (Activity) ว่ามีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด ที่จะส่งผลให้เกิดผลงาน (Outputs) ของโครงการ โดยจะพิจารณาถึง

- การดำเนินกิจกรรมในแต่ละขั้นตอนว่าช่วยส่งเสริมหรือเป็นปัญหาอุปสรรคในการบรรลุผลงาน (Outputs) และผลลัพธ์ (Outcomes)
- การจัดหาทรัพยากร (Resources) ของโครงการในแต่ละขั้นตอน ตามระยะเวลาที่กำหนด
- วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่อยู่เหนือการควบคุม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินกิจกรรม มทั้งทางบวกและทางลบ
- มูลค่าของผลงานที่ได้รับเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่าย

๒.๒) การประเมินผลที่ได้ รับของโครงการ (Project Evaluation) หรือการประเมินประสิทธิผล (Effectiveness Evaluation) จะเน้นการวิเคราะห์ประสิทธิผลของโครงการโดยศึกษาว่า

ผลงาน (Outputs) ของโครงการสามารถนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ (Project Purpose) ได้หรือไม่ เพียงใด โดยประเด็นในการประเมินจะพิจารณาเกี่ยวกับ

- ประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของงานโครงการ ตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้
- ประเมินผลโดยการวิเคราะห์ความคุ้มค่า (Cost Effectiveness) ของงาน/โครงการ
- วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่อยู่เหนือการควบคุม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินกิจกรรมทั้งทางบวกและทางลบ

๒.๓) การประเมินผลกระทบของโครงการ (Impact Evaluation) จะเน้นการวิเคราะห์ผลที่ได้รับต่อเนื่องจากประสิทธิผลของโครงการ โดยศึกษาว่าผลที่ได้รับจากวัตถุประสงค์โครงการ (Project Purpose) จะไปช่วยสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายแผนงาน (Program Goal) ได้มากน้อยเพียงใด โดยประเด็นในการประเมินจะพิจารณาเกี่ยวกับ

- ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และผลกระทบที่มีต่อแผนงานตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้
- วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่อยู่เหนือการควบคุม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินกิจกรรมทั้งทางบวกและทางลบ

๒.๔ แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ

๒.๔.๑ ความหมายของความพึงพอใจ

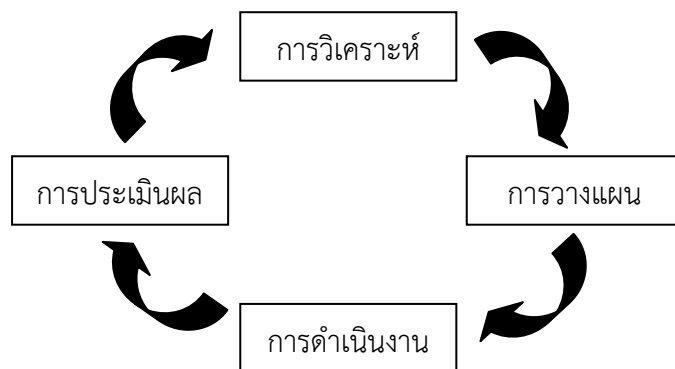
ราชบัณฑิตยสถาน (๒๕๔๖: ๗๙๓) ให้ความหมาย พึงพอใจ หมายถึง รัก ชอบใจ

Kotler (๑๙๔๑ อ้างถึงใน อิศรา ภูมาศ ๒๕๔๖: ๕) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความพึงพอใจ คือ ระดับความรู้สึกของบุคคลที่เป็นผลมาจากการเปรียบเทียบการปฏิบัติงานตามที่เห็นหรือเข้าใจ กับความคาดหวังของบุคคล

Chaplin (๑๙๖๘ อ้างถึงใน ศุภชัย เหลืองสุขเจริญ, ๒๕๔๑: ๗) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความพึงพอใจไว้ว่า เป็นความรู้สึกของผู้ที่มารับบริการต่อสถานบริการตามประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าไปติดต่อขอรับบริการในสถานบริการต่างๆ

๒.๔.๒ ทฤษฎีความพึงพอใจ

Barkley and Saylor (nd.: ๘๔-๘๗ อ้างถึงใน วิไลวรรณ ลิ้มหาชีวะ และคณะ, ๒๕๔๗ :๘) ได้กล่าวไว้ว่า ในการสร้างความพึงพอใจ ให้กับลูกค้าและผู้รับบริการ มีกระบวนการที่จะทำให้เกิดการจัดการโครงการดำเนินงานไปอย่างเป็นระบบ โดยกระบวนการนี้ประกอบด้วย การวิเคราะห์ (Analysis) การวางแผน(Planning) การดำเนินงาน(Implementation) และการประเมินผล(Evaluation) ดังภาพที่ ๒.๑



ภาพที่ ๒.๑ กระบวนการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้รับบริการของ Barkley and Saylor

John D. Millet (๑๙๕๔: ๘๗ อ้างถึงใน รังสฤษฏ์ จิตดี, ๒๕๓๕: ๑๐) ได้ให้ทัศนะไว้ว่า ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการของหน่วยงานของรัฐ ควรจะพิจารณาจากพฤติกรรมต่างๆ คือ

๑. การให้บริการอย่างเสมอภาค (equitable service) หมายถึง ความยุติธรรมในการบริหารงานภาครัฐที่มี ความเห็นว่าคนทุกคนเท่าเทียมกัน ดังนั้นประชาชนทุกคนจะได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันในแง่ของกฎหมายไม่มี การแบ่งแยกกีดกันในการให้บริการประชาชนจะได้รับการปฏิบัติในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคลที่ใช้มาตรฐานการให้บริการเดียวกัน

๒. การให้บริการที่ตรงเวลา (timely service) หมายถึง การให้บริการต้องมองว่าการให้บริการสาธารณะ จะต้องตรงเวลาผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐจะถือว่าไม่มีประสิทธิภาพถ้าไม่มีการตรงเวลา ซึ่งจะสร้างความไม่พึงพอใจให้แก่ประชาชน

๓. การให้บริการอย่างเพียงพอ (ample service) หมายถึง การให้บริการสาธารณะต้องมีลักษณะมีจำนวนการให้บริการ และสถานที่ให้บริการอย่างเหมาะสม และมีความเสมอภาคหรือการตรงเวลา ถ้ามีจำนวนการให้บริการที่ไม่เพียงพอและสถานที่ตั้งที่ให้บริการสร้างความไม่ยุติธรรมให้เกิดขึ้นแก่ผู้รับบริการ จะไม่มีความหมายเลย

๔. การให้บริการอย่างต่อเนื่อง (continuous service) หมายถึง การให้บริการสาธารณะที่เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ โดยยึดประโยชน์ของสาธารณะเป็นหลักไม่ใช่ยึดความพอใจของหน่วยงานที่ให้บริการว่าจะให้บริการหรือหยุดให้บริการเมื่อใดก็ได้

๕. การให้บริการอย่างก้าวหน้า (progressive service) หมายถึง การให้บริการสาธารณะที่มีการปรับปรุง คุณภาพ และผลการปฏิบัติงานกล่าวอีกนัยหนึ่งคือการเพิ่มประสิทธิภาพหรือความสามารถที่จะทำหน้าที่ได้มากขึ้นโดยใช้ทรัพยากรเท่าเดิม

จากที่กล่าวมา พอสรุปความหมายของคำว่า ความพึงพอใจ ได้ว่า ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกทางบวกของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อได้รับการตอบสนองความต้องการ หรือความคาดหวังแล้ว

๒.๔.๓ การวัดความพึงพอใจที่มีต่อการบริการ

สาโรช ไสยสมบัติ (๒๕๓๔: ๓๙) กล่าวว่า ความพึงพอใจที่มีต่อการบริการจะเกิดขึ้นหรือไม่นั้น จะต้องพิจารณาถึงลักษณะของการให้บริการขององค์กร ประกอบกับระดับความรู้สึกของผู้มารับบริการในมิติต่างๆ ของแต่ละบุคคล ดังนั้นในการวัดความพึงพอใจต่อการบริการอาจทำได้หลายวิธีดังต่อไปนี้

๑. การใช้แบบสอบถาม ซึ่งเป็นวิธีการที่นิยมใช้กันแพร่หลายวิธีหนึ่ง โดยการร้องขอหรือขอความร่วมมือ จากกลุ่มบุคคลที่ต้องการวัด แสดงความคิดเห็นลงในแบบฟอร์มที่กำหนดคำตอบไว้ให้เลือกตอบ หรือเป็นคำตอบอิสระ โดยคำถามที่ถามอาจจะถามถึงความพึงพอใจในด้านต่างๆ ที่หน่วยงานกำลังให้บริการอยู่ เช่น ลักษณะของการให้บริการ สถานที่ให้บริการ บุคลากรที่ให้บริการ เป็นต้น

๒. การสัมภาษณ์ เป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะทำให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการซึ่งเป็นวิธีการที่ต้องอาศัยเทคนิคและความชำนาญพิเศษของผู้สัมภาษณ์ที่จะตั้งใจให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบคำถามให้ตรงกับข้อเท็จจริง การวัดความพึงพอใจโดยวิธีการสัมภาษณ์นับว่าเป็นวิธีที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพอีกวิธีหนึ่ง

๓. การสังเกต เป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะทำให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการได้โดยวิธีการสังเกตจากพฤติกรรมทั้งก่อนมารับบริการ ขณะรอรับบริการและหลังจากการได้รับบริการแล้ว เช่น การสังเกตกิริยาท่าทางการพูด สีหน้า และความถี่ของการมาขอรับบริการ เป็นต้น การวัดความพึงพอใจโดยวิธีนี้ ผู้วัดจะต้องกระทำอย่างจริงจังและมีแบบแผนที่แน่นอน จึงจะสามารถประเมินถึงระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการได้อย่างถูกต้อง

๒.๕ แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการ

ราชบัณฑิตยสถาน (๒๕๔๖: ๖๐๗) ให้ความหมายของคำว่า บริการ หมายถึง ปฏิบัติรับใช้ ให้ความสะดวกต่างๆ ส่วนความหมายทั่วไปที่มักกล่าวถึง คือ การกระทำที่เปี่ยมไปด้วยความช่วยเหลือหรือการดำเนินการที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น

กุลธน ธนาพงศ์ธร (๒๕๓๐) ได้ชี้ให้เห็นถึงหลักการให้บริการที่สำคัญมี ๕ ประการ คือ

๑. หลักการสอดคล้องกับความต้องการของบุคคลเป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือ ประโยชน์และบริการที่องค์กรจัดให้นั้น จะต้องตอบสนองความต้องการของบุคลากรส่วนใหญ่หรือทั้งหมดมิใช่เป็นการจัดให้แก่บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ มิฉะนั้นแล้ว นอกจากจะไม่เกิดประโยชน์สูงสุดในการเอื้ออำนวยประโยชน์และบริการแล้ว ยังไม่คุ้มค่ากับการดำเนินงานนั้นๆ อีกด้วย

๒. หลักความสม่ำเสมอ กล่าวคือ การให้บริการนั้นๆ ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอไม่ขาดหาย หยุตๆ ตามความพอใจของผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติ

๓. หลักความเสมอภาค บริการที่จัดไว้จะต้องให้แก่ผู้มาใช้บริการทุกคนอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน ไม่มีการใช้สิทธิพิเศษแก่บุคคลหรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งในลักษณะต่างจากกลุ่มอื่นอย่างเห็นได้ชัด

๔. หลักความประหยัด ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในการบริการจะต้องไม่มากจนเกินกว่าผลที่จะได้รับ

๕. หลักความสะดวก บริการที่จัดให้แก่ผู้รับบริการจะต้องเป็นไปในลักษณะปฏิบัติได้ง่าย สะดวกสบาย สิ้นเปลืองทรัพยากรไม่มากนักทั้งยังไม่เป็นการสร้างความยุ่งยากให้แก่ผู้บริการหรือผู้ใช้บริการมากจนเกินไป

จากแนวคิดของนักวิชาการข้างต้น พอสรุปความหมายได้ว่า หลักการให้บริการที่ดีจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของบุคคลส่วนใหญ่ เช่น ความเสมอภาคในการให้บริการความสม่ำเสมอในการบริการ การให้บริการที่ตรงต่อเวลา การให้บริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง และต้องมีการพัฒนาระบบการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๖ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม

๒.๖.๑ ความหมายของการมีส่วนร่วม

องค์การสหประชาชาติ (United Nation, ๑๙๗๕: ๔) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนไว้ว่า เป็นกระบวนการเกี่ยวกับการกระทำและเกี่ยวกับการกระทำและเกี่ยวข้องกับมวลชนในระดับต่างๆ ดังนี้ ประการแรก ในกระบวนการตัดสินใจ ซึ่งตัดสินใจเกี่ยวกับจุดประสงค์ทางสังคมและการจัดสรรทรัพยากร และประการที่สอง ในการกระทำโดยสมัครใจต่อกิจกรรมและโครงการ

ยูวันน์ วูมิเมธี (๒๕๒๖: ๒๐) กล่าวว่า การมีส่วนร่วม หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการคิดริเริ่ม การพิจารณาตัดสินใจ การร่วมปฏิบัติและร่วมรับผิดชอบในเรื่องต่างๆ อันมีผลกระทบถึงตัวประชาชนเอง

ปรัชญา เวสารัชช์ (๒๕๒๘: ๕) ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมว่าหมายถึง การที่ประชาชนเข้ามาเกี่ยวข้องโดยการใช้ความพยายาม หรือใช้ทรัพยากรบางอย่างส่วนตน ในกิจกรรมซึ่งมุ่งสู่การพัฒนาชุมชน

William W. Reeder (๑๙๗๔: ๓๙) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชน หมายถึง การมีส่วนร่วมในการปะทะสังสรรค์ทางสังคม ซึ่งรวมทั้งการมีส่วนร่วมของปัจเจกบุคคลและการมีส่วนร่วมของกลุ่ม

โดยสรุป การมีส่วนร่วม (Participation) จึงหมายถึงการที่บุคคล กลุ่มคน ชุมชน องค์กรภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมคิด ร่วมเสนอ ร่วมวางแผน ร่วมปฏิบัติการ ร่วมประเมิน ตรวจสอบ โครงการ/นโยบายต่างๆ ที่มีผลกระทบกับตัวประชาชนทั้งโดยทางตรงและโดยทางอ้อม ทั้งนี้เป็นการสร้างโอกาสให้ประชาชนได้ตระหนักถึงปัญหาที่แท้จริงและพัฒนาความสามารถในการจัดการ ควบคุมการใช้และกระจายทรัพยากร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชนและชุมชน

๒.๖.๒ หลักการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

ยุพาพร รูปงาม (๒๕๔๕) ให้ความหมาย หลักการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐ ซึ่ง International Association for Public Participation ได้แบ่งระดับของการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

๑) การให้ข้อมูลข่าวสาร (Inform) ถือเป็นการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับต่ำที่สุด แต่เป็นระดับที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นก้าวแรกของการที่ภาคราชการจะเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ากระบวนการมีส่วนร่วมในเรื่องต่างๆ วิธีการให้ข้อมูลสามารถใช้ช่องทางต่าง ๆ เช่น เอกสารสิ่งพิมพ์ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่อต่าง ๆ การจัดนิทรรศการ จัดหมายข่าว การจัดงานแถลงข่าว การติดประกาศ และการให้ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ เป็นต้น

๒) การรับฟังความคิดเห็น (Consult) เป็นกระบวนการที่เปิดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลข้อเท็จจริงและความคิดเห็นเพื่อประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การรับฟังความคิดเห็น การสำรวจความคิดเห็น การจัดเวทีสาธารณะ การแสดงความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ เป็นต้น

๓) การเกี่ยวข้อง (Involve) เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน หรือร่วมเสนอแนะทางที่นำไปสู่การตัดสินใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชนว่าข้อมูลความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนจะถูกนำไปพิจารณาเป็นทางเลือกในการบริหารงานของภาครัฐ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณาประเด็นนโยบายสาธารณะ เป็นต้น

๔) ความร่วมมือ (Collaboration) เป็นการให้กลุ่มประชาชนผู้แทนภาคสาธารณะมีส่วนร่วม โดยเป็นหุ้นส่วนกับภาครัฐในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง เช่น คณะกรรมการที่มีฝ่ายประชาชนร่วมเป็นกรรมการ เป็นต้น

๕) การเสริมอำนาจแก่ประชาชน (Empower) เป็นขั้นที่ให้บทบาทประชาชนในระดับสูงที่สุด โดยให้ประชาชนเป็นผู้ตัดสินใจ เช่น การลงประชามติในประเด็นสาธารณะต่าง ๆ โครงการกองทุนหมู่บ้านที่มอบอำนาจให้ประชาชนเป็นผู้ตัดสินใจทั้งหมด การทำโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดจากความต้องการของประชาชน เป็นต้น

ดังนั้น จากที่กล่าวมาข้างต้นพอสรุปได้ว่า ทั้งทางภาครัฐและภาคประชาชนควรมีการสร้างหลักการมีส่วนร่วมเข้าด้วยกัน เพื่อให้ต่างฝ่ายได้รับรู้ถึงปัญหาและความต้องการไปพร้อมกัน ประชาชนก็จะได้มีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้นในการทำกิจกรรมและการพัฒนาชุมชนของตนเอง จึงให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น เพราะการมีส่วนร่วมเป็นหลักประกันที่สำคัญที่จะทำให้ประชาชนทุกคนดำเนินชีวิตอยู่ในชุมชนได้อย่างยั่งยืน

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการ

การติดตามประเมินผล การดำเนินงานตามผลผลิตที่ ๒ โครงการอนุรักษ์ ปันฟู พัฒนา แหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูล ความคิดเห็นของประชาชนผู้รับบริการผู้ได้รับประโยชน์ และ/หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการอนุรักษ์ ปันฟู แหล่งน้ำ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ ปันฟู แหล่งน้ำ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการในมิติด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และผลกระทบ ที่มีต่อ โครงการ เพื่อประเมินตนเองในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการรายงานตามแนวทางการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี ในขั้นตอนสำหรับโครงการที่แล้วเสร็จ และสนับสนุนตัวชี้วัดการปฏิบัติ ราชการของหน่วยงาน

๓.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๑.๑ ประชากร คือ ประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ อนุรักษ์ ปันฟู และพัฒนา แหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๑.๒ กลุ่มตัวอย่าง

- กำหนดขนาดเป้าหมายจำนวนโครงการ โดยใช้สูตรในการคำนวณของ Taro Yamane ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

n = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (จำนวนโครงการ)

e = ๐.๐๕ (คลาดเคลื่อนได้ ๕%)

N = จำนวนโครงการทั้งหมด

จำนวนโครงการทั้งหมด ๕๙๗ โครงการ ดังนั้นจะได้ขนาดเป้าหมายจำนวนโครงการ เท่ากับ

$$\begin{aligned} n &= \frac{597}{1 + 597(0.05)^2} \\ &= \frac{597}{2.4525} \\ &= 240 \text{ โครงการ} \end{aligned}$$

- สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคคัดเลือกโครงการ ร้อยละ ๓๐ - ร้อยละ ๕๐ จากจำนวนโครงการที่ได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

- คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จำนวนตัวอย่าง ๑๐ คร้วเรือน ต่อโครงการ

จำนวนโครงการและกลุ่มตัวอย่าง สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนโครงการติดตามประเมินผล จำแนกตามประเภทโครงการ

ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการตามแผน	จำนวนโครงการที่คัดเลือก
๑. ก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท	๙	๓
๒. ก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ มากกว่า ๑๐ ล้านบาท	๖	๓
๓. ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	๑๑	๖
๔. ซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	๘๐	๓๔
๕. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	๓๖	๑๗
๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท	๓๖๖	๑๔๘
๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ มากกว่า ๑๐ ล้านบาท	๘๙	๓๔
รวม	๕๙๗	๒๔๕

ตารางที่ ๓.๒ แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามเป้าหมาย และกลุ่มตัวอย่างที่เก็บข้อมูลได้จริง

หน่วยงาน	จำนวนโครงการตามแผน	จำนวนโครงการคัดเลือกเก็บข้อมูล	จำนวนกลุ่มตัวอย่างเป้าหมาย	จำนวนกลุ่มตัวอย่างเก็บได้จริง
สทภ.๑	๖๘	๒๒	๒๒๐	๒๒๐
สทภ.๒	๕๕	๑๗	๑๗๐	๒๐๘
สทภ.๓	๔๕	๒๔	๒๔๐	๒๙๒
สทภ.๔	๗๑	๓๗	๓๗๐	๓๙๘
สทภ.๕	๖๓	๓๓	๓๓๐	๓๔๕
สทภ.๖	๕๙	๑๘	๑๘๐	๒๐๙
สทภ.๗	๔๓	๑๓	๑๓๐	๑๕๒
สทภ.๘	๗๓	๓๗	๓๗๐	๓๙๙
สทภ.๙	๙๐	๒๘	๒๘๐	๓๑๐
สทภ.๑๐	๒๙	๑๕	๑๕๐	๑๖๒
สพน.	๑	๑	๑๐	๒๖
รวม	๕๙๗	๒๔๕	๒,๔๕๐	๒,๗๒๑

๓.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ แบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- (๑) ข้อมูลทั่วไป
- (๒) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ
- (๓) ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ
- (๔) ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการ
- (๕) ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น
- (๖) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ
- (๗) ปัญหา อุปสรรค ความไม่พึงพอใจ และข้อเสนอแนะ

๓.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล

เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ และเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ ร่วมเก็บข้อมูล โดยการสำรวจภาคสนาม (Field Survey) ด้วยตนเอง ได้ใช้แบบสอบถามกับประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน ๒,๗๒๑ ชุด เปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๒,๔๕๐ ชุด (มากกว่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๑.๐๖)

๓.๔ การวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๔.๑ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางสถิติ (MS-excel)

๓.๔.๒ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ

๓.๔.๓ การแปลผลข้อมูล เป็นการแปลงคำตอบที่ได้จากแต่ละประเด็นย่อยเป็นคะแนน มีหลักเกณฑ์ดังนี้

๑) ระดับความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้าดำเนินโครงการ และระดับความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการ

ระดับความคิดเห็น	คะแนน
น้อย	๑
ปานกลาง	๒
มาก	๓

นำมาจัดกลุ่มระดับ โดยพิจารณาจากการรวบรวมข้อมูลและแจกแจงความถี่ จะให้คะแนนกลุ่มเป้าหมายตัวอย่างแบ่งระดับออกเป็น ๓ ชั้น เพื่อพิจารณาเป็นเกณฑ์ จากคะแนนเฉลี่ย (Mean)

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{๓ - ๑}{๓} = ๐.๖๖$$

เกณฑ์การแปลความหมายระดับคะแนน ชั้นของเกณฑ์ เป็นดังนี้

ช่วงของค่าเฉลี่ย	ความหมาย
๑.๐๐-๑.๖๖	อยู่ในระดับน้อย
๑.๖๗-๒.๓๓	อยู่ในระดับปานกลาง
๒.๓๔-๓.๐๐	อยู่ในระดับมาก

ผลการประมวลค่าเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ โดยคำนวณจาก $\frac{\text{ค่าเฉลี่ย}}{3} \times 100$

๒) ระดับความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น

ระดับความคิดเห็น	คะแนน
น้อยลง	๐
เท่าเดิม/เหมือนเดิม	๑
ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	๒

นำมาจัดกลุ่มระดับ โดยพิจารณาจากการรวบรวมข้อมูลและแจกแจงความถี่ จะให้คะแนนกลุ่มเป้าหมายตัวอย่างแบ่งระดับออกเป็น ๓ ชั้น เพื่อพิจารณาเป็นเกณฑ์ จากคะแนนเฉลี่ย (Mean)

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{2 - 0}{3} = 0.66$$

เกณฑ์การแปลความหมายระดับคะแนน ชั้นของเกณฑ์ เป็นดังนี้

ช่วงของค่าเฉลี่ย	ความหมาย
๐.๐๐-๐.๖๖	ผลกระทบน้อยลง/แย่งลง
๐.๖๗-๑.๓๓	ผลกระทบเหมือนเดิม/ไม่เปลี่ยนแปลง
๑.๓๔-๒.๐๐	อยู่ในระดับดีขึ้น/เพิ่มขึ้น

ผลการประมวลค่าเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ โดยคำนวณจาก $\frac{\text{ค่าเฉลี่ย}}{2} \times 100$

๓.๔.๔ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ใช้สถิติเชิงพรรณนา โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม เช่น ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และข้อคำถามปลายเปิด ใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

บทที่ ๔

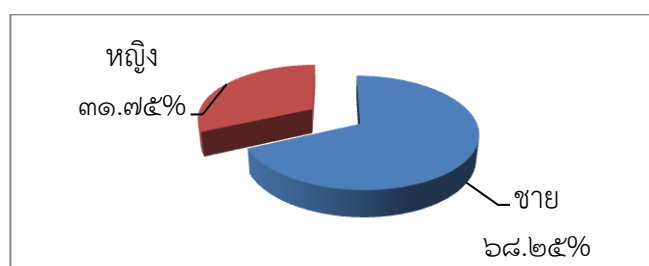
ผลการศึกษา

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ คัดเลือกโครงการ อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) เพื่อติดตามและประเมินผล จำนวน ๒๔๕ โครงการ (จากจำนวนทั้งสิ้น ๕๙๗ โครงการ) เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒,๗๒๑ คน (จากเป้าหมายกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒,๔๕๐ คน) ผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่มีต่อโครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ ปี ๒๕๕๘ เป็นดังนี้

๔.๑ ผลการสำรวจข้อมูล ความคิดเห็น ความพึงพอใจของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

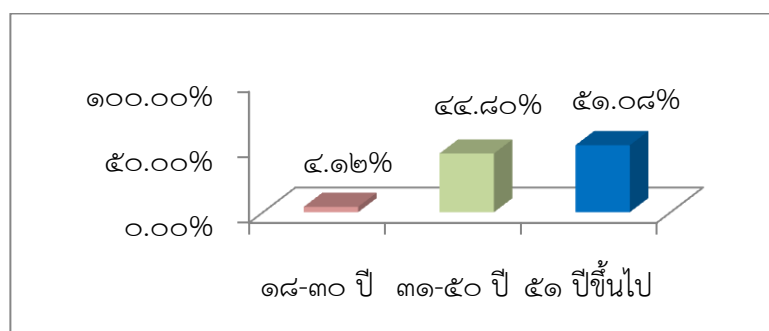
๔.๑.๑ ข้อมูลทั่วไป

๑) เพศ ประชาชนในพื้นที่โครงการ เป็นเพศชาย ร้อยละ ๖๘.๒๕ และเพศหญิง ร้อยละ ๓๑.๗๕



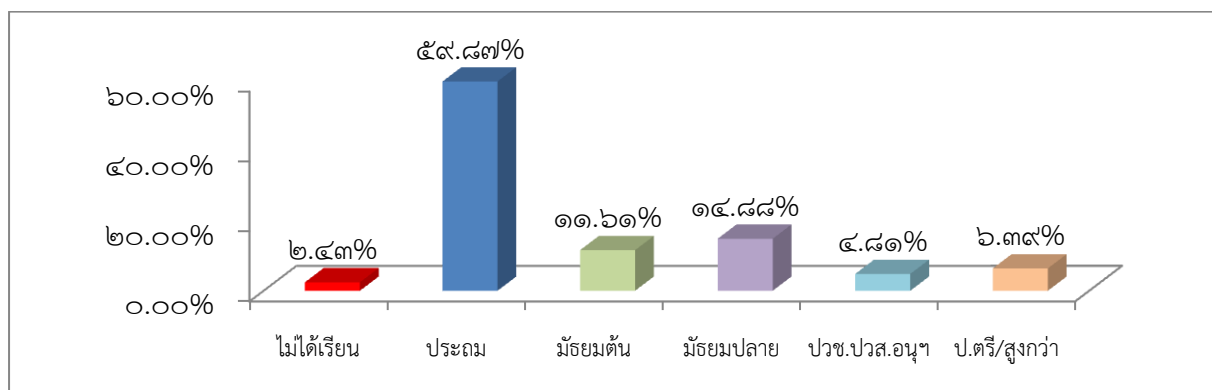
ภาพที่ ๔.๑ แสดงเพศของกลุ่มตัวอย่าง

๒) อายุ ประชาชนในพื้นที่โครงการมีอายุเฉลี่ย ๕๒ ปี โดยที่มีอายุ ๕๑ ปีขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ ๕๑.๐๘ รองลงมา อายุระหว่าง ๓๑-๕๐ ปี ร้อยละ ๔๔.๘๐ และอายุระหว่าง ๑๘-๓๐ ปี ร้อยละ ๔.๑๒



ภาพที่ ๔.๒ แสดงช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่าง

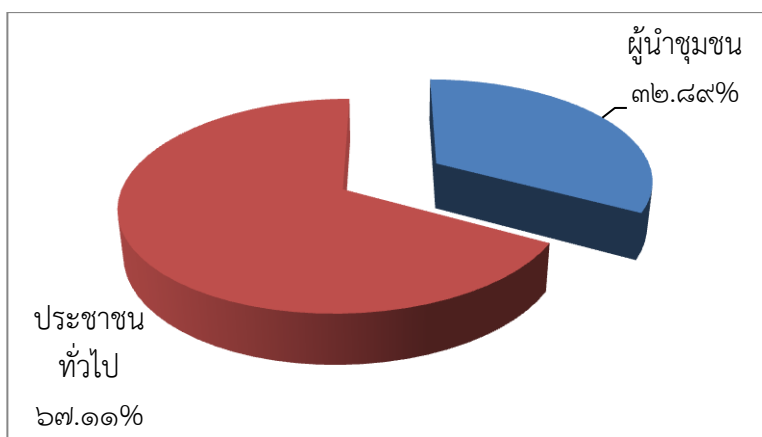
๓) การศึกษา ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีการศึกษาระดับ ประถมศึกษา มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๘๗ รองลงมา มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ ๑๔.๘๘ มัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ ๑๑.๖๑ ปริญญาตรี หรือสูงกว่า ร้อยละ ๖.๓๙ ปวช. ปวส. หรืออนุปริญญาตรี ร้อยละ ๔.๘๑ และไม่ได้เรียนหนังสือ ร้อยละ ๒.๔๓



ภาพที่ ๔.๓ แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง

๔) สถานภาพ ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีสถานภาพเป็น ประชาชนทั่วไป ร้อยละ ๖๗.๑๑ และเป็นผู้นำชุมชน ร้อยละ ๓๒.๘๙ โดยที่

- ประชาชนทั่วไป มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน มากที่สุด ร้อยละ ๕๗.๓๔ รองลงมา เป็นคู่สมรสหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ ๒๑.๕๘ และเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ ๒๑.๐๘
- ผู้นำชุมชน มีสถานภาพเป็น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ ๔๕.๕๙ รองลงมา เป็นกรรมการหมู่บ้าน ร้อยละ ๒๙.๗๒ เป็นนายก อบต./ทต. รองนายก อบต./ทต. หรือสมาชิก อบต./ทต. ร้อยละ ๑๘.๘๘ และเป็นผู้ค้าขาย ร้อยละ ๕.๘๑



ภาพที่ ๔.๔ แสดงสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

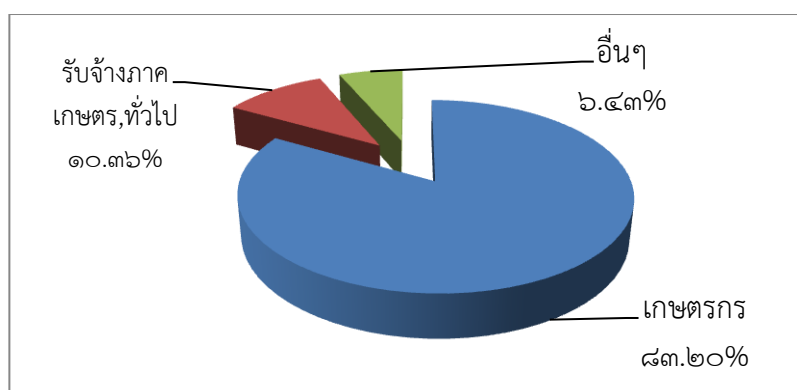
ตารางที่ ๔.๑ แสดงสถานภาพผู้นำของกลุ่มตัวอย่าง

สถานภาพผู้นำ	จำนวน	ร้อยละ
นายก อบต./ รองนายก อบต./ สมาชิก อบต.	๑๖๙	๑๘.๘๘
กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน/ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	๔๐๘	๔๕.๕๙
กรรมการหมู่บ้าน	๒๖๖	๒๙.๗๒
ผู้นำเครือข่าย	๕๒	๕.๘๑
รวม	๘๙๕	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๔.๒ แสดงสถานภาพประชาชนของกลุ่มตัวอย่าง

สถานภาพประชาชน	จำนวน	ร้อยละ
หัวหน้าครัวเรือน	๑,๐๔๗	๕๗.๓๔
คู่สมรส	๓๙๔	๒๑.๕๘
สมาชิกในครัวเรือน	๓๘๕	๒๑.๐๘
รวม	๑,๘๒๖	๑๐๐.๐๐

๕) อาชีพหลัก ประชาชนในพื้นที่โครงการประกอบอาชีพเกษตรกร มากที่สุด ร้อยละ ๘๓.๒๐ รองลงมา รับจ้างในภาคเกษตรและรับจ้างทั่วไป ร้อยละ ๑๐.๓๖ และประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับราชการ พนักงานบริษัท ข้าราชการบำนาญ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว แม่บ้าน ฯลฯ ร้อยละ ๖.๔๓

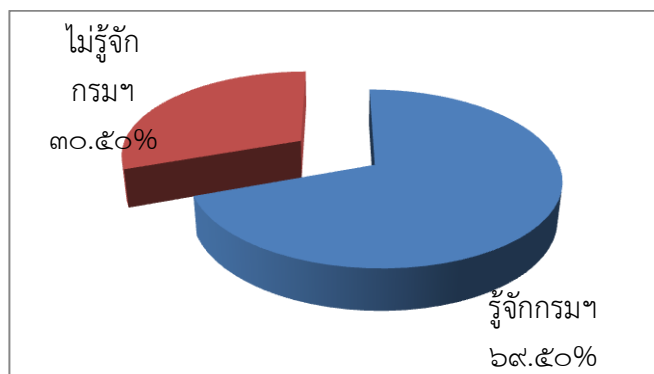


ภาพที่ ๔.๕ แสดงอาชีพหลักในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง

๖) การรู้จักกรมทรัพยากรน้ำ ประชาชนในพื้นที่โครงการ รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ ร้อยละ ๖๙.๕๐ และไม่รู้จักร้อยละ ๓๐.๕๐ โดยคนที่รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ รู้จักเนื่องจาก

- เคยเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น, เคยเข้าร่วมประชุม
- การเข้ามาดำเนินโครงการในพื้นที่ของกรมฯ

- เป็นหน่วยงานราชการด้วยกัน
- ชาวโทรศัพท์, หนังสือพิมพ์

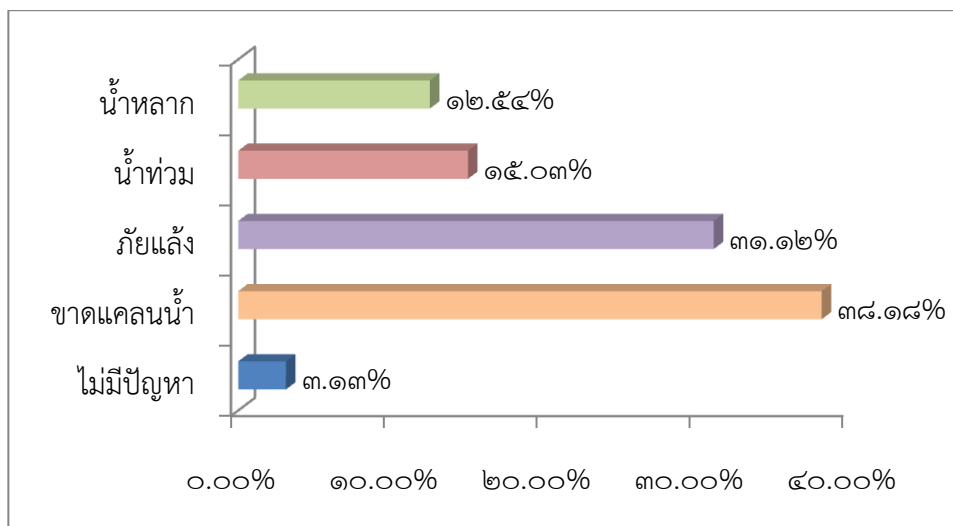


ภาพที่ ๔.๖ แสดงการรู้จักกรรมทรีพยากรน้ำของกลุ่มตัวอย่าง

๔.๑.๒ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ

๑) ปัญหาด้านน้ำของชุมชนในพื้นที่โครงการ

ก่อนดำเนินโครงการฯ ชุมชนในพื้นที่โครงการประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ มากที่สุด ร้อยละ ๓๘.๑๘ รองลงมา ประสบปัญหาภัยแล้ง ร้อยละ ๓๑.๑๒ ประสบปัญหาน้ำท่วม ร้อยละ ๑๕.๐๓ ประสบปัญหาน้ำหลาก ร้อยละ ๑๒.๕๔ และไม่มีปัญหา ร้อยละ ๓.๑๓

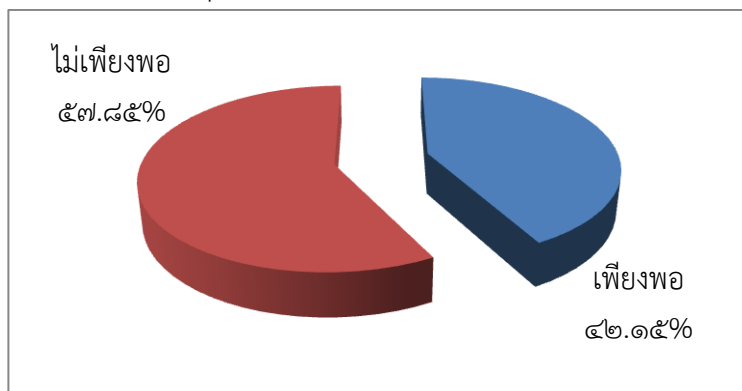


ภาพที่ ๔.๗ แสดงปัญหาด้านน้ำของชุมชนในพื้นที่โครงการ

๒) น้ำอุปโภค (น้ำใช้)

ก่อนดำเนินโครงการฯ ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๕๗.๘๕ และเพียงพอ ร้อยละ ๔๒.๑๕ โดยที่แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) มาจากน้ำประปา มากที่สุด ร้อยละ

๓๘.๔๑ รองลงมา น้ำฝน ร้อยละ ๒๓.๕๙ น้ำบาดาล ร้อยละ ๑๕.๗๔ บ่อน้ำตื้น ร้อยละ ๑๕.๕๒ และอื่นๆ (เช่น เชื้อน อ่างเก็บน้ำ น้ำในลำห้วย ขุดสระใช้เอง ชื่อน้ำ เป็นต้น) ร้อยละ ๖.๗๓



ภาพที่ ๔.๘ แสดงความเพียงพอของน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ของกลุ่มตัวอย่าง

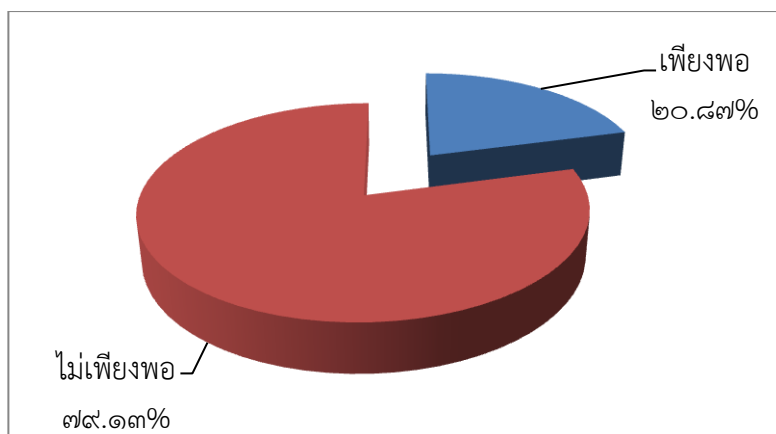
ตารางที่ ๔.๓ แสดงแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ของกลุ่มตัวอย่าง

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้)	จำนวน*	ร้อยละ
(๑) น้ำฝน	๑,๐๗๐	๒๓.๕๙
(๒) ประปา	๑,๗๔๒	๓๘.๔๑
(๓) บ่อน้ำตื้น	๗๐๔	๑๕.๕๒
(๔) น้ำบาดาล	๗๑๔	๑๕.๗๔
(๕) อื่นๆ	๓๐๕	๖.๗๓
รวม	๔,๕๓๕	๑๐๐.๐๐

* ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๓) น้ำสำหรับการเกษตร

ก่อนดำเนินโครงการฯ ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๗๙.๑๓ และเพียงพอ ร้อยละ ๒๐.๘๗ โดยที่แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร มาจาก น้ำฝน มากที่สุด ร้อยละ ๔๑.๙๐ รองลงมา แหล่งน้ำธรรมชาติ ร้อยละ ๓๕.๘๔ อ่างเก็บน้ำ/ฝายทดน้ำ ร้อยละ ๖.๗๒ บ่อน้ำตื้น ร้อยละ ๕.๗๐ น้ำบาดาล ร้อยละ ๕.๑๑ ระบบชลประทาน/ระบบส่งน้ำ ร้อยละ ๓.๙๕ และอื่นๆ (เช่น ขุดสระใช้เอง เป็นต้น) ร้อยละ ๐.๗๘



ภาพที่ ๔.๙ แสดงความเพียงพอของน้ำสำหรับการเกษตร ของกลุ่มตัวอย่าง

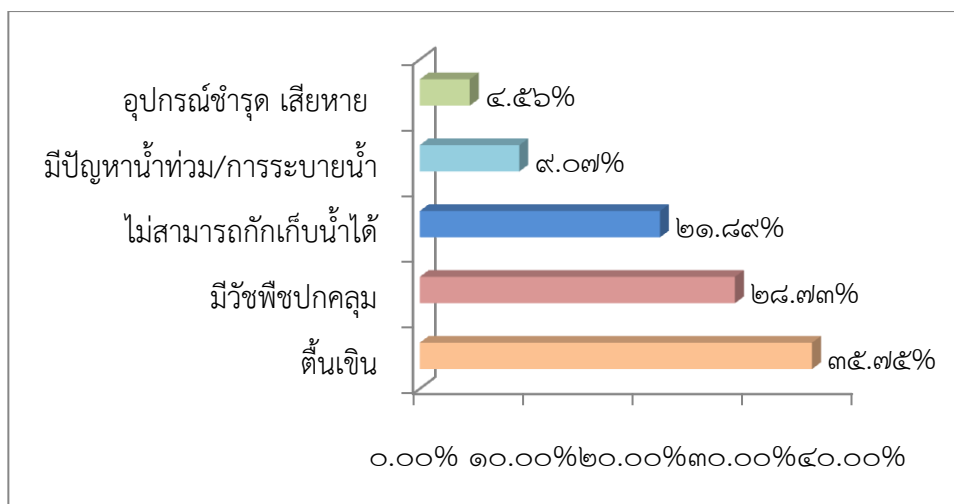
ตารางที่ ๔.๔ แสดงแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร ของกลุ่มตัวอย่าง

แหล่งน้ำการเกษตร	จำนวน*	ร้อยละ
(๑) น้ำฝน	๒,๐๘๑	๔๑.๙๐
(๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑,๗๘๐	๓๕.๘๔
(๓) บ่อน้ำตื้น	๒๘๓	๕.๗๐
(๔) น้ำบาดาล	๒๕๔	๕.๑๑
(๕) อ่างเก็บน้ำ	๓๓๔	๖.๗๒
(๖) ชลประทาน	๑๙๖	๓.๙๕
(๗) อื่นๆ	๓๙	๐.๗๘
รวม	๔,๙๖๗	๑๐๐.๐๐

* ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๔) สภาพแหล่งน้ำเดิม ก่อนดำเนินโครงการ

ก่อนดำเนินโครงการ สภาพแหล่งน้ำเดิม มีลักษณะตื้นเขิน มากที่สุด ร้อยละ ๓๕.๗๕ รองลงมา มีวัชพืชปกคลุม ร้อยละ ๒๘.๗๓ ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ร้อยละ ๒๑.๘๙ ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ ร้อยละ ๙.๐๗ และอุปกรณ์ชำรุด/เสียหาย/ใช้การไม่ได้ ร้อยละ ๔.๕๖

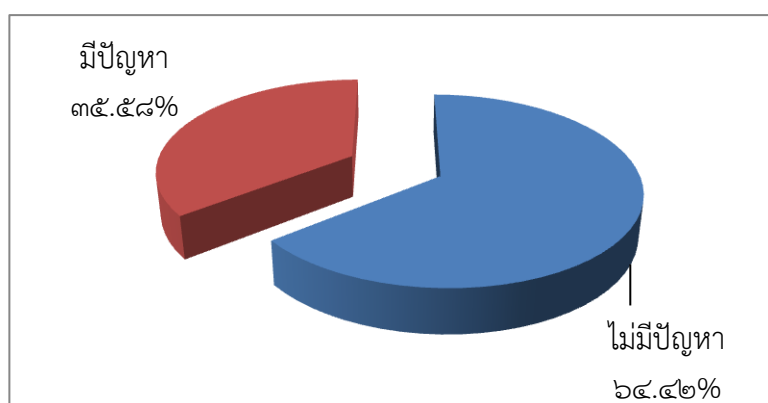


ภาพที่ ๔.๑๐ แสดงสภาพแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการ

๕) ลักษณะน้ำในโครงการ ก่อนดำเนินโครงการ

ก่อนดำเนินโครงการ ลักษณะน้ำในโครงการ ไม่มีปัญหา ร้อยละ ๕๔.๔๒ และมีปัญหา ร้อยละ ๓๕.๕๘ โดยลักษณะน้ำที่มีปัญหาเป็น

- น้ำไม่สะอาด (เช่น น้ำเน่าเสีย ไม่สะอาดเนื่องจากมูลสัตว์ หญ้า/ใบไม้เน่าเสีย มีตะกอนโคลน โรงงานปล่อยน้ำเสีย มีสารเคมีในน้ำ) ร้อยละ ๔๐.๕๐
- สี/ความขุ่น (เช่น น้ำมีสีดำ สีขุ่นดินโคลน เป็นขี้สนิม น้ำขุ่น น้ำขุ่นสีแดง) ร้อยละ ๓๖.๗๗
- กลิ่น (เช่น น้ำมีกลิ่นมูลสัตว์ กลิ่นวัชพืชเน่า กลิ่นโคลนตม) ร้อยละ ๒๒.๗๔



ภาพที่ ๔.๑๑ แสดงลักษณะน้ำในโครงการ ก่อนดำเนินโครงการ

ตารางที่ ๔.๕ แสดงปัญหาของลักษณะน้ำในโครงการ ก่อนดำเนินโครงการ

สภาพปัญหา	จำนวน*	ร้อยละ
สี/ความขุ่น	๖๒๑	๓๖.๗๗
กลิ่น	๓๘๔	๒๒.๗๔
น้ำไม่สะอาด	๖๘๔	๔๐.๕๐
รวม	๑,๖๘๙	๑๐๐.๐๐

* ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๔.๑.๓ ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ

๑) ด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๙.๖๗ เมื่อแยกเป็นประเด็น พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมาก ทุกประเด็น โดยที่พึงพอใจ ต่อพื้นที่โครงการตรงตามความต้องการ มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗ รองลงมา พึงพอใจต่อปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น และพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการเพิ่มขึ้น เท่ากัน ร้อยละ ๘๙.๖๗ และพึงพอใจต่อป้ายโครงการหรือป้ายแนะนำโครงการ ติดตั้งในที่เหมาะสมและมีข้อความชัดเจน ร้อยละ ๘๘.๐๐ รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๖

ตารางที่ ๔.๖ แสดงความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปลผล
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม		
		จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %		
ด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า							
(๑)	พื้นที่โครงการ ตรงตามต้องการ	๒,๑๒๘ ๗๘.๒๑%	๕๐๐ ๑๘.๓๘%	๙๓ ๓.๔๒%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๗๕ ๙๑.๖๗%	พึงพอใจมาก
(๒)	ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น	๒,๐๑๙ ๗๔.๒๐%	๕๕๑ ๒๐.๒๕%	๑๕๑ ๕.๕๕%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๙ ๘๙.๖๗%	พึงพอใจมาก
(๓)	พื้นที่รับประโยชน์ จากโครงการเพิ่มขึ้น	๑,๙๙๑ ๗๓.๑๗%	๖๒๒ ๒๒.๘๖%	๑๐๘ ๓.๙๗%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๙ ๘๙.๖๗%	พึงพอใจมาก
(๔)	ป้ายโครงการ หรือป้ายแนะนำโครงการ ติดตั้งในที่เหมาะสม มีข้อความชัดเจน	๑,๘๘๑ ๖๙.๑๓%	๗๐๗ ๒๕.๙๘%	๑๓๓ ๔.๘๙%	๒,๗๒๑.๐๐ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๔ ๘๘.๐๐%	พึงพอใจมาก
	รวม	๒,๐๐๕ ๗๓.๖๘%	๕๙๕ ๒๑.๘๗%	๑๒๑ ๔.๔๖%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๙ ๘๙.๖๗%	พึงพอใจมาก

๒) ด้านความพึงพอใจในลักษณะน้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจ ในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๘.๓๓ เมื่อแยกเป็นประเด็น พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากทุกประเด็น โดยที่พึงพอใจน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗ รองลงมา พึงพอใจกลิ่น ร้อยละ ๘๗.๓๓ และพึงพอใจสี/ความขุ่น ร้อยละ ๘๖.๐๐ รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๗

ตารางที่ ๔.๗ แสดงความพึงพอใจด้านความพึงพอใจในลักษณะน้ำ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปลผล
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม		
		จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %		
ด้านความพึงพอใจในลักษณะน้ำ							
(๑)	สี/ความขุ่น ของน้ำ (สีเหลืองจนถึงสีน้ำตาล)	๑,๗๙๐ ๖๕.๗๘%	๗๑๙ ๒๖.๔๒%	๒๑๒ ๗.๗๙%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๘ ๘๖.๐๐%	พึงพอใจมาก
(๒)	กลิ่นของน้ำ (ไม่มีกลิ่น)	๑,๘๙๕ ๖๙.๖๔%	๖๐๗ ๒๒.๓๑%	๒๑๙ ๘.๐๕%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๒ ๘๗.๓๓%	พึงพอใจมาก
(๓)	น้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค	๒๐๙๐ ๗๖.๘๑%	๕๗๒ ๒๑.๐๒%	๕๙ ๒.๑๗%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๗๕ ๙๑.๖๗%	พึงพอใจมาก
	รวม	๑,๙๒๕ ๗๐.๗๕%	๖๓๓ ๒๓.๒๕%	๑๖๓ ๖.๐๐%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๕ ๘๘.๓๓%	พึงพอใจมาก

๓) ด้านการมีส่วนร่วม พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ เมื่อแยกเป็นประเด็น พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากทุกประเด็น โดยที่พึงพอใจการร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และพึงพอใจการร่วมเข้าประชุม (รับฟังความคิดเห็น) มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๗.๐๐ รองลงมา ร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ร้อยละ ๘๖.๐๐ ร่วมติดตามการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๔.๖๗ และร่วมแสดงความคิดเห็น ร้อยละ ๘๔.๐๐ รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๘

ตารางที่ ๔.๘ แสดงความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วม

ที่	ประเด็น*	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปลผล
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
		%	%	%	%		
ด้านการมีส่วนร่วม							
(๑)	ร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ	๑๔๙๕ ๖๘.๑๔%	๕๕๐ ๒๕.๐๗%	๑๔๙ ๖.๗๙%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๑ ๘๗.๐๐%	พึงพอใจมาก
(๒)	ร่วมเข้าประชุม(รับฟังความคิดเห็น)	๑๕๐๙ ๖๘.๗๘%	๕๑๑ ๒๓.๒๙%	๑๗๔ ๗.๙๓%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๑ ๘๗.๐๐%	พึงพอใจมาก
(๓)	ร่วมแสดงความคิดเห็น	๑๓๕๓ ๖๑.๖๗%	๖๒๒ ๒๘.๓๕%	๒๑๙ ๙.๙๘%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๒ ๘๔.๐๐%	พึงพอใจมาก
(๔)	ร่วมติดตามการดำเนินงาน	๑๓๙๖ ๖๓.๖๓%	๕๙๗ ๒๗.๒๑%	๒๐๑ ๙.๑๖%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๔ ๘๔.๖๗%	พึงพอใจมาก
(๕)	ร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	๑๔๕๑ ๖๖.๑๓%	๕๗๔ ๒๖.๑๖%	๑๖๙ ๗.๗๐%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๘ ๘๖.๐๐%	พึงพอใจมาก
	รวม	๑๔๔๑ ๖๕.๖๗%	๕๗๑ ๒๖.๐๒%	๑๘๒ ๘.๓๑%	๒๑๙๔ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๗ ๘๕.๖๗%	พึงพอใจมาก

* สอบถามเฉพาะโครงการประเภทก่อสร้างด้านแหล่งน้ำปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๔) ด้านความพึงพอใจในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๔.๓๓ เมื่อแยกเป็นประเด็น พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากทุกประเด็น โดยที่พึงพอใจการซ่อมแซมสภาพที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ดี การกำจัดเศษไม้ วัชพืช ทาสี บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์และการซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๕.๓๓ รองลงมา การซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาให้แหล่งน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๒.๐๐ รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๙

ตารางที่ ๔.๙ แสดงความพึงพอใจในการซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปลผล
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
		%	%	%	%		
ด้านความพึงพอใจในการซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำ							
(๑)	การซ่อมแซมสภาพที่ชำรุด/ การกำจัด เศษไม้ วัชพืช ทาสี บำรุงรักษาอุปกรณ์	๓๗๑ ๗๐.๔๐%	๗๗ ๑๔.๖๑%	๗๙ ๑๔.๙๙%	๕๒๗ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๖ ๘๕.๓๓%	พึงพอใจมาก
(๒)	การซ่อมแซม หรือการบำรุงรักษา ดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา	๓๕๗ ๖๗.๗๔%	๑๐๙ ๒๐.๖๘%	๖๑ ๑๑.๕๗%	๕๒๗ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๖ ๘๕.๓๓%	พึงพอใจมาก
(๓)	การซ่อมแซม หรือการบำรุงรักษา ทำให้แหล่งน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น	๓๒๑ ๖๐.๙๑%	๑๒๗ ๒๔.๑๐%	๗๙ ๑๔.๙๙%	๕๒๗ ๑๐๐.๐๐%	๒.๔๖ ๘๒.๐๐%	พึงพอใจมาก
	รวม	๓๕๐ ๖๖.๓๕%	๑๐๔ ๑๙.๘๐%	๗๓ ๑๓.๘๕%	๕๒๗ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๓ ๘๘.๓๓%	พึงพอใจมาก

* สอบถามเฉพาะโครงการประเภซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ

๔.๑.๔ ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ

ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๖.๖๗ เมื่อแยกเป็นประเด็น พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากทุกประเด็น โดยที่ประชาชน พึงพอใจการใช้ประโยชน์จากโครงการในด้าน น้ำ สำหรับการเกษตร(ทำนา พืชสวน พืชไร่ ปลูกผัก เลี้ยงสัตว์) และน้ำสำหรับการบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๙๑.๐๐ รองลงมา เป็นน้ำใช้ในครัวเรือน ร้อยละ ๘๕.๖๗ เป็นแหล่งน้ำดิบใช้ผลิตน้ำประปา ร้อยละ ๘๓.๐๐ และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม /น้ำหลาก ร้อยละ ๘๒.๓๓ รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๑๐

ตารางที่ ๔.๑๐ แสดงความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปลผล	หมายเหตุ ไม่ได้ใช้
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม			จำนวน
		จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %			
(๑)	น้ำใช้ในครัวเรือน	๑,๑๒๖ ๖๔.๑๖%	๕๑๐ ๒๙.๐๖%	๑๑๙ ๖.๗๘%	๑,๗๕๕ ๑๐๐.๐๐%	๒.๕๗ ๘๕.๖๗%	พึงพอใจ มาก	๙๖๖ ๓๕.๕๐%
(๒)	น้ำสำหรับการเกษตร (ทำนา พืชสวน พืชไร่ ปศุสัตว์ เลี้ยงสัตว์)	๒,๐๑๗ ๗๘.๐๓%	๔๓๕ ๑๖.๘๓%	๑๓๓ ๕.๑๕%	๒,๕๘๕ ๑๐๐.๐๐%	๒.๗๓ ๙๑.๐๐%	พึงพอใจ มาก	๑๓๖ ๕.๐๐%
(๓)	เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา	๑,๐๑๖ ๖๑.๗๓%	๒๕.๙๔% ๒๕.๙๔%	๒๐๓ ๑๒.๓๓%	๑,๖๔๖ ๑๐๐.๐๐%	๒.๔๙ ๘๓.๐๐%	พึงพอใจ มาก	๑,๐๗๓.๐๐ ๓๙.๔๖%
(๔)	บรรเทาปัญหา น้ำท่วม/น้ำหลาก	๑,๔๓๓ ๕๙.๗๑%	๖๕๓ ๒๗.๒๑%	๓๑๔ ๑๓.๐๘%	๒,๔๐๐ ๑๐๐.๐๐%	๒.๔๗ ๘๒.๓๓%	พึงพอใจ มาก	๓๒๐.๐๐ ๑๑.๗๖%
(๕)	บรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง	๒๐๕๐ ๗๖.๙๒%	๕๑๒ ๑๙.๒๑%	๑๐๓ ๓.๘๖%	๒,๖๖๕ ๑๐๐.๐๐%	๒.๗๓ ๙๑.๐๐%	พึงพอใจ มาก	๕๙.๐๐ ๒.๑๗%
	รวม	๑,๕๒๘ ๖๘.๑๑%	๕๐๗ ๒๓.๖๕%	๑๗๔ ๘.๒๔%	๒,๒๑๐ ๑๐๐.๐๐%	๒.๖๐ ๘๖.๖๗%	พึงพอใจ มาก	๕๙.๐๐ ๒.๑๗%

๔.๑.๕ ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบในภาพรวม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๙.๓๓ โดยแยกรายละเอียดในแต่ละด้าน ดังนี้

๑) ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบในภาพรวม เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๐๐ โดยพบว่า ผลผลิตจากการประกอบอาชีพ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๓.๕๐ รองลงมา รายได้ในครัวเรือน เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๒.๐๐ และรายจ่ายในครัวเรือน เท่าเดิม ร้อยละ ๖๓.๐๐

๒) ด้านสังคม พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความเห็นว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบในภาพรวมดีขึ้น/เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๐.๐๐ โดยพบว่า แบ่งปันการใช้น้ำอย่างทั่วถึง ดีขึ้น ร้อยละ ๘๖.๐๐ เป็นแหล่งพักผ่อน แหล่งออกกำลังกายภายในชุมชน ดีขึ้น ร้อยละ ๗๘.๐๐ และมีกิจกรรมในวันสำคัญที่แหล่งน้ำ (เช่น วันลอยกระทง วันพ่อ วันแม่ แข่งเรือ พิธีกรรมต่างๆ) เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๐๐

๓) ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความเห็นว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบในภาพรวม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๒.๐๐ โดยพบว่า ประเพณีและจำนวนสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๔.๐๐ และการจัดการสภาพแวดล้อม (เช่น วัชพืช ขยะ) ดีขึ้น ร้อยละ ๘๐.๐๐

รายละเอียดตามตารางที่ ๔.๑๑

ตารางที่ ๔.๑๑ แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย %	แปดผล
		ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	เท่าเดิม	น้อยลง	รวม		
		จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %	จำนวน %		
๕.๑ ด้านเศรษฐกิจ							
(๑)	รายได้ในครัวเรือน	๑,๘๑๔ ๖๖.๖๗%	๘๔๘ ๓๑.๑๗%	๕๙ ๒.๑๗%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๔ ๘๒.๐๐%	ผลกระทบเพิ่มขึ้น
(๒)	ผลผลิตจากการประกอบอาชีพ	๑,๘๖๘ ๖๘.๖๕%	๘๐๒ ๒๙.๔๗%	๕๑ ๑.๘๗%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๗ ๘๓.๕๐%	ผลกระทบเพิ่มขึ้น
(๓)	รายจ่ายในครัวเรือน	๙๙๘ ๓๖.๖๘%	๑,๔๒๓ ๕๒.๓๐%	๓๐๐ ๑๑.๐๓%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๒๖ ๖๓.๐๐%	ผลกระทบเท่าเดิม
	รวม	๑,๕๖๐ ๕๗.๓๓%	๑,๐๒๔ ๓๗.๖๕%	๑๓๗ ๕.๐๒%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๕๒ ๗๖.๐๐%	ผลกระทบเพิ่มขึ้น
๕.๒ ด้านสังคม							
(๑)	แบ่งปันการใช้น้ำอย่างทั่วถึง	๑,๙๙๙ ๗๓.๔๗%	๖๗๒ ๒๔.๗๐%	๕๐ ๑.๘๔%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๗๒ ๘๖.๐๐%	ผลกระทบดีขึ้น
(๒)	เป็นแหล่งพักผ่อน, แหล่งออกกำลังกายในชุมชน	๑,๖๘๗ ๖๒.๐๐%	๘๖๘ ๓๑.๙๐%	๑๖๖ ๖.๑๐%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๕๖ ๗๘.๐๐%	ผลกระทบดีขึ้น
(๓)	มีกิจกรรมในวันสำคัญที่แหล่งน้ำ (เช่น วันลอยกระทง วันพืชมงคล)	๑,๕๗๓ ๕๗.๘๑%	๙๘๑ ๓๖.๐๕%	๑๖๗ ๖.๑๔%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๕๒ ๗๖.๐๐%	ผลกระทบเพิ่มขึ้น
	รวม	๑,๗๕๙ ๖๔.๔๒%	๘๔๐ ๓๐.๘๘%	๑๒๘ ๔.๖๙%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๐ ๘๐.๐๐%	ผลกระทบดีขึ้น
๕.๒ ด้านสังคม							
(๑)	ประเภทและจำนวนสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ	๑,๙๗๓ ๗๒.๕๑%	๖๓๗ ๒๓.๔๑%	๑๑๑ ๔.๐๘%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๘ ๘๔.๐๐%	ผลกระทบเพิ่มขึ้น
(๒)	การจัดการสภาพแวดล้อม (เช่น วัชพืช ขยะ)	๑,๘๐๙ ๖๖.๔๘%	๗๔๗ ๒๗.๔๕%	๑๖๕ ๖.๐๖%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๐ ๘๐.๐๐%	ผลกระทบดีขึ้น
	รวม	๑,๘๙๑ ๖๙.๕๐%	๖๙๒ ๒๕.๔๓%	๑๓๘ ๕.๐๗%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๖๔ ๘๒.๐๐%	ผลกระทบดีขึ้น/เพิ่มขึ้น
	รวม ๓ ด้าน	๑,๗๓๕ ๖๓.๗๕%	๘๕๒ ๓๑.๓๒%	๑๓๔ ๔.๙๓%	๒,๗๒๑ ๑๐๐.๐๐%	๑.๕๙ ๗๙.๓๓%	ผลกระทบดีขึ้น/เพิ่มขึ้น

๔.๑.๖ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ ภายหลังจากการดำเนินโครงการ

๑) แนวทางการดูแลรักษาแหล่งน้ำภายหลังโครงการแล้วเสร็จ พบว่า แต่ละพื้นที่ที่มีการดูแลที่แตกต่างกันไปแล้วแต่สภาพของโครงการแหล่งน้ำ สรุปได้ดังนี้

- มีการประชุม ตั้งกฎกติกา ระเบียบ การดูแลแหล่งน้ำร่วมกัน
- รมรณรงค์ให้ประชาชนช่วยกันดูแลแหล่งน้ำ
- คณะกรรมการหมู่บ้านเป็นผู้ดูแล
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดูแล
- ชาวบ้านร่วมกันดูแล
- ผู้นำชุมชนและชาวบ้านร่วมกันดูแลบำรุงรักษา
- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ /กลุ่มดูแลแหล่งน้ำ เพื่อช่วยกันดูแลและบริหารจัดการน้ำให้ได้ประโยชน์มากที่สุด
- ร่วมกันปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน
- นำพันธุ์ปลามาปล่อยเพื่อรักษาระบบนิเวศในแหล่งน้ำ และเป็นแหล่งอาหารของคนในชุมชน
- ปลูกต้นไม้รอบอ่าง สระ หรือหนองน้ำ
- ช่วยกันกำจัดวัชพืช ถางหญ้ารอบแหล่งน้ำ
- ติดป้ายประกาศห้ามนำสัตว์เลี้ยงลงสระ ห้ามทิ้งขยะ หรือทำกิจกรรมใดที่ทำให้น้ำตื้นเขิน
- ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ร่วมกันปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ แหล่งน้ำ เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อน สวนสุขภาพ ของคนในชุมชน
- จัดกิจกรรมและช่วยกันพัฒนาบริเวณแหล่งน้ำในวันสำคัญต่างๆ
- จัดทำโครงการ ของชุมชน บริเวณแหล่งน้ำ เช่น โครงการเกษตรอินทรีย์ กลุ่มปาล์มน้ำมัน เป็นต้น เพื่อสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน

๒) การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความเห็นว่า โครงการยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๘.๔๓ รองลงมา มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว ๓๑.๒๔ และเป็นโครงการที่ไม่สามารถตั้งกลุ่มได้ร้อยละ ๐.๓๓

ตารางที่ ๔.๑๒ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ

การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จำนวน	ร้อยละ
(๑) ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๑,๘๖๒	๖๘.๔๓
(๒) มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว	๘๕๐	๓๑.๒๔
(๓) เป็นโครงการที่ไม่สามารถตั้งกลุ่มได้	๙	๐.๓๓
รวม	๒,๗๒๑	๑๐๐.๐๐

๓) ความต้องการความรู้ เรื่องการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและกฎระเบียบ พบว่า ประชาชนพื้นที่โครงการ ที่มีความเห็นว่าโครงการยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้ ต้องการความรู้ ร้อยละ ๘๒.๓๘ และไม่ต้องการ ร้อยละ ๑๗.๖๒ โดยต้องการให้หน่วยงานมาจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็น กรมทรัพยากรน้ำ มากที่สุด ร้อยละ ๔๓.๓๗ รองลงมา เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ ๓๑.๔๑ และเครือข่ายประชาชน ร้อยละ ๒๕.๒๒

ตารางที่ ๔.๑๓ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการความรู้เรื่องการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและกฎระเบียบ

ความต้องการความรู้เรื่องการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จำนวน	ร้อยละ
(๑) ไม่ต้องการ	๓๒๘	๑๗.๖๒
(๒) ต้องการ	๑,๕๓๔	๘๒.๓๘
รวม	๑,๘๖๒	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๔.๑๔ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับหน่วยงานที่ต้องการให้มาจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ต้องการให้หน่วยงานใดมาตั้งกลุ่มให้	จำนวน*	ร้อยละ
กรมทรัพยากรน้ำ	๘๖๘	๔๓.๓๗
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๗๐๑	๓๑.๔๑
เครือข่ายประชาชน	๕๖๓	๒๕.๒๒
รวม	๒,๑๓๒	๑๐๐.๐๐

* ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๔) ความต้องการสนับสนุน การให้ความรู้ กฎระเบียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ พบว่า ประชาชนพื้นที่โครงการที่มีความเห็นว่าโครงการมีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว ต้องการรับการสนับสนุนความรู้ ร้อยละ ๗๒.๑๒ ไม่ต้องการ ร้อยละ ๒๗.๘๘ โดยต้องการให้หน่วยงานมาให้ความรู้เป็น กรมทรัพยากรน้ำ มากที่สุด ร้อยละ ๔๔.๙๕ รองลงมา เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ ๓๑.๐๑ และเครือข่ายประชาชน ร้อยละ ๑๙.๐๔

ตารางที่ ๔.๑๕ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการสนับสนุนความรู้ กฎระเบียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ

ความต้องการความรู้เรื่องการบริหารจัดการน้ำ	จำนวน	ร้อยละ
(๑) ไม่ต้องการ	๒๓๗	๒๗.๘๘
(๒) ต้องการ	๖๑๓	๗๒.๑๒
รวม	๘๕๐	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๔.๑๖ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการหน่วยงานที่มาให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการน้ำ

ต้องการให้หน่วยงานใดมาให้ความรู้	จำนวน*	ร้อยละ
กรมทรัพยากรน้ำ	๕๐๑	๔๙.๙๕
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๓๑๑	๓๑.๐๑
เครือข่ายประชาชน	๑๙๑	๑๙.๐๔
รวม	๑,๐๐๓	๑๐๐.๐๐

* ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๔.๒ ความไม่พึงพอใจของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีความไม่พึงพอใจ สรุปได้ดังนี้

- ๑) จากการดำเนินโครงการฯ ผู้รับจ้างได้นำดินทิ้งมากองไว้บริเวณริมถนนเข้าโครงการ โดยไม่มีการปรับเกลี่ยให้เรียบร้อยประชาชนเกรงว่าดินจะไหลลงมาปิดทางสัญจรของประชาชนทำให้สัญจรไปมาไม่ได้
- ๒) ระบบส่งน้ำมีไม่ทั่วถึง ทำให้การกระจายน้ำไม่ถึงพื้นที่ใช้ประโยชน์
- ๓) บันไดลงสระ/หนอง/บึง บางแห่งมีน้อยเกินไป
- ๔) การปิดเกลี่ยคันคลองบางแห่งยังไม่เรียบร้อย ในช่วงฤดูฝนอาจทำให้ดินคันคลองเกิดการสไลด์ลงเป็นช่วงๆ
- ๕) การคาดหินบริเวณบันไดขึ้นลงบางแห่งยังไม่เรียบร้อย
- ๖) ประชาชนในบางพื้นที่ต้องการให้ขุดลอกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีการ เก็บกักน้ำไว้ใช้ หากมีการขุดลอกต่อเนื่องครั้งเดียว ทำให้ต้องระบายน้ำ(เดิม) ทิ้งทั้งหมด เกิดการขาดแคลนน้ำช่วงดำเนินการก่อสร้าง / บางพื้นที่เมื่อระบายน้ำออกหมดทำให้ประชาชนขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร
- ๗) ถนนสาธารณะที่ใช้สัญจรของประชาชนบางแห่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากผู้รับจ้าง ใช้รถบรรทุก รถสิบล้อ เข้ามาดำเนินโครงการ
- ๘) บางโครงการที่มีท่อลอดน้ำเข้า-ออก ไม่มีโครงสร้างปูน/หิน บริเวณปลายท่อเพื่อป้องกันการกัดเซาะ อาจทำให้ท่อทรุดหรือเป็นโพลงได้
- ๙) คันคลองสูงเกินไป ทำให้การสูบน้ำลำบาก และมีค่าใช้จ่ายค่าน้ำมันเพิ่มขึ้น
- ๑๐) ดินที่ขุดจากลำห้วยทำคันคลองกว้างและสูงมากเกินไป มีผลกระทบบางจุดดินเลื่อนไหลลงไปในพื้นที่นาของประชาชน
- ๑๑) ในระหว่างการก่อสร้าง ประชาชนขาดความมั่นใจว่าผู้รับจ้างจะใช้วัสดุไม่ตรงตามคุณลักษณะและมาตรฐานที่ดีพอ
- ๑๒) ปริมาณท่อน้ำเข้า-ออก มีจำนวนน้อย อาจไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก
- ๑๓) ถนนคันคลองบางแห่งบดอัดไม่แน่น อาจทำให้ถนนขาด รถสัญจรลำบากเมื่อถึงฤดูฝน

บทที่ ๕

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ ฟันฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำของ กรมทรัพยากรน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนผู้รับบริการ /ผู้ได้รับ ประโยชน์ และ /หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการอนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ ฟันฟูแหล่งน้ำฯ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ ในมิติด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และผลกระทบ ที่มีต่อโครงการ เพื่อประเมิน หน่วยงานในการ ปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการรายงานตามแนวทางการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสนับสนุน ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน

กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่โครงการ แหล่งน้ำ จำนวน ๒,๗๒๑ ครวเรือน (เก็บข้อมูลอย่างน้อย ๑๐ ครวเรือน ต่อ ๑ โครงการ) โดยคัดเลือก โครงการจำนวน ๒๔๕ โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด ๕๙๗ โครงการ เก็บข้อมูลโดยการสำรวจ ทัศนคติ (Field Survey) ด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ใช้สถิติเชิงพรรณนา โดยวิเคราะห์ ข้อมูลจากแบบสอบถาม เช่น ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิง คุณภาพจากแบบสอบถาม และข้อคำถามปลายเปิด ใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การวิเคราะห์เชิงเหตุและผล (Cause and Effect analysis) และข้อสังเกตจากคณะทำงาน โดยใช้รูปแบบการพรรณนาความ

๕.๑ สรุปผลการประเมิน

๑) ข้อมูลทั่วไป พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเพศ ชาย ร้อยละ ๖๘.๒๕ มีอายุ ๕๑ ปีขึ้นไป มากที่สุด ร้อยละ ๕๑.๐๘ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๘๗ มีสถานภาพเป็น ประชาชนทั่วไป มากที่สุด ร้อยละ ๖๗.๑๑ อาชีพหลัก ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ ๘๓.๒๐ และประชาชนส่วนใหญ่รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ ร้อยละ ๙๓.๗๘

๒) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ในชุมชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ มาก ที่สุด ร้อยละ ๓๘.๑๘ มีน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๕๗.๘๕ มีน้ำสำหรับการเกษตร ไม่ เพียงพอ ร้อยละ ๗๙.๑๓ แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ส่วนใหญ่มาจากน้ำประปา และแหล่งน้ำสำหรับการ เกษตรส่วนใหญ่มาจากน้ำฝน สภาพแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการ มีสภาพตื้นเขิน มากที่สุด ร้อยละ ๓๕.๗๕ และลักษณะน้ำก่อนดำเนินโครงการส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา สี /ความขุ่น กลิ่น และน้ำไม่สะอาด ร้อยละ ๖๔.๔๒

๓) ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ พบว่า

๓.๑) มีความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า ในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๙.๖๗ โดยพึงพอใจพื้นที่โครงการตรงความต้องการ มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗

๓.๒) มีความพึงพอใจในลักษณะน้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๘.๓๓ โดยพึงพอใจน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗

๓.๓) มีความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ โดยพึงพอใจการร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และการเข้าร่วมประชุม (รับฟังความคิดเห็น) มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๗.๐๐

๓.๔) มีความพึงพอใจในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๔.๓๓ โดยพึงพอใจ การซ่อมแซมสภาพที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ดี การกำจัดเศษไม้ วัชพืช ทาสี บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ และ การซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๕.๓๓

๔) ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๖.๖๗ โดยพึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำสำหรับการเกษตร และการบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๐๐ รองลงมา พึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำใช้ในครัวเรือน เป็นแหล่งน้ำดิบใช้ผลิตน้ำประปา และบรรเทาปัญหา น้ำท่วม/น้ำหลาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ ร้อยละ ๘๓.๐๐ และร้อยละ ๘๒.๓๓ ตามลำดับ

๕) ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้นด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนมีความเห็นว่าโครงการมีผลกระทบในภาพรวม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๙.๓๓ โดยมีความเห็นว่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น มากที่สุด ร้อยละ ๘๒.๐๐ รองลงมา ด้านสังคม ดีขึ้น ร้อยละ ๘๐.๐๐ และด้านเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๐๐

๖) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพภายหลังจากการดำเนินโครงการ

๖.๑) แนวทางการดูแลรักษาแหล่งน้ำภายหลังโครงการแล้วเสร็จ พบว่า มีการร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำร่วมกันระหว่างผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการจัดตั้งกลุ่มดูแลแหล่งน้ำ หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำ มีการนำหญ้าแฝกมาปลูก บริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการกัดเซาะ ป้องกันแนวตลิ่งพัง มีการนำพันธุ์ปลามาปล่อยในแหล่งน้ำ และร่วมกันพัฒนาบริเวณโครงการให้เป็นแหล่งพักผ่อนของคนในชุมชน

๖.๒) การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ส่วนใหญ่ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๘.๔๓ ประชาชนมีความต้องการความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๘๒.๓๘ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาตั้ง

กลุ่มผู้ใช้น้ำให้ มากที่สุด ร้อยละ ๔๓.๓๗ ประชาชนมีความต้องการสนับสนุนการให้ความรู้ ภาวะเปียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๗๒.๑๒ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาให้ความรู้ มากที่สุด ร้อยละ ๔๙.๙๕

๕.๒ อภิปรายผล

จากการติดตาม ประเมินผล โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำของ กรมทรัพยากรน้ำ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

๑) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ พื้นที่ที่กรมทรัพยากรน้ำเข้าดำเนินโครงการ เป็น พื้นที่ที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง มีน้ำใช้และน้ำสำหรับการเกษตรไม่เพียงพอ สภาพแหล่งน้ำ เดิมส่วนใหญ่มีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุมและไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ก่อนเข้ามาดำเนินโครงการ กรม ทรัพยากรน้ำมีการจัดรับฟังความคิดเห็นเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟัง ความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และระหว่างดำเนิน โครงการ ประชาชนสามารถ ร่วมตรวจสอบโครงการ ได้เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน และ เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการมีส่วนร่วมของหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๒) ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ การดำเนินโครงการ ของกรมทรัพยากรน้ำ ทำให้ประชาชนมีแหล่ง เก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ เช่น ประชาชนมีแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตร (โดยเฉพาะการทำนา และเกษตรยังชีพอื่นๆ) โครงการสามารถช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง ประชาชนมีน้ำใช้ใน ครวเรือน บางพื้นที่สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำดิบผลิตน้ำประปาสำหรับคนในชุมชน และช่วยบรรเทาปัญหา น้ำท่วม/น้ำหลาก ช่วยการระบายน้ำเมื่อเกิดฝนตกหนัก ได้ จึงทำให้ประชาชนมีความพึงพอใจ ด้านน้ำ สะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค ระดับมาก เนื่องจากน้ำสะอาด ในที่นี้หมายถึง สีหรือความขุ่นของน้ำใน แหล่งน้ำ มีสีเหลืองจนถึงสีน้ำตาล ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากโครงการฯ สำหรับทำการเกษตร และเมื่อกรม ทรัพยากรน้ำเข้าดำเนินโครงการ ทำให้มีพื้นที่การเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ประชาชนมีความ เป็นอยู่ดีขึ้น สอดคล้องกับคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี (รัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ในการแก้ไขภาวะ ภัยแล้งจนเกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยให้มีการจัดสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจาย ครอบคลุมทั่วพื้นที่เพาะปลูกให้มากที่สุด หรือกล่าวได้ว่า การดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ สามารถ บรรลุประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และบรรลุ เป้าประสงค์ตามยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ทั้งหมด จะมีปริมาตรน้ำเก็บกัก รวมได้ประมาณ ๙๐.๘๖๗๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์ (พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย และระบบนิเวศ) โดยประมาณ จำนวน ๔๕๗,๒๗๗ ไร่ และมี ครวเรือนได้รับประโยชน์ โดยประมาณ จำนวน ๑๔๒,๔๓๙ ครวเรือน

สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทำให้ประชาชน มีรายได้เพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น มีการแบ่งปันการใช้น้ำอย่างทั่วถึง บริเวณโครงการสามารถ เป็นแหล่งพักผ่อน แหล่งออกกำลังกาย มีการจัดกิจกรรมร่วมกันในวันสำคัญที่แหล่งน้ำของคนในชุมชน นอกจากนี้ยังทำให้ประเภทและจำนวนสัตว์น้ำในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น และมีการจัดการสภาพแวดล้อม (เช่น วัชพืช ขยะ) ดีขึ้น

๓) การดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ ภายหลังจากการดำเนินโครงการ ประชาชนในพื้นที่โครงการยินดีและให้ความร่วมมือที่จะดูแลแหล่งน้ำร่วมกับผู้นำชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด อย่างยั่งยืน ทั้งนี้โครงการส่วนใหญ่ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ประชาชนมีความต้องการจัดตั้ง กลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อได้ร่วมดูแลรักษาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ให้ ส่วนโครงการที่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว ประชาชนต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำเข้ามาสนับสนุนความรู้ ฝึกอบรม หรือแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพราะเป็นหน่วยงานที่มีความรู้ด้านแหล่งน้ำ ซึ่งสอดคล้องตามหลักมุ่งเน้นฉันทามติตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๕.๓ ข้อเสนอแนะ

๑) ข้อเสนอแนะจากประชาชน ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ ๓๗.๒๖ สรุปได้ดังนี้

- ๑.๑) ดิน ที่จากโครงการฯ ควรนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ถม เป็นทางสัญจรในที่สาธารณประโยชน์
- ๑.๒) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ/ระบบส่งน้ำ/คลองส่งน้ำให้เข้าถึงพื้นที่การเกษตรมากที่สุด
- ๑.๓) ต้องการให้ก่อสร้างบันไดลงสระ/หนอง/บึง ให้เพียงพอ
- ๑.๔) ต้องการให้มีการบดอัดดินคันคลองให้แน่น เพื่อป้องกันการเลื่อนไหลของดิน
- ๑.๕) ต้องการให้ทำฝายเพิ่มเติม เพื่อชะลอน้ำเข้าที่นา และ ต้องการให้มีการก่อสร้างแนวกันตลิ่งเพิ่มขึ้นสำหรับโครงการที่ทำฝายในลำห้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะเวลาน้ำหลากหรือฝนตกหนัก
- ๑.๖) ควรมีโครงสร้างคอนกรีตบริเวณท่อน้ำลอดเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคงทนถาวรต่อการใช้งาน
- ๑.๗) ก่อนการก่อสร้าง ควรนำเสนอแบบแปลนการก่อสร้างจริง เพื่อให้ผู้นำและประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องตรงกัน
- ๑.๘) ต้องการให้หน่วยงานเข้ามาขุดลอกหน้าฝาย ๒ ปีต่อครั้ง เพื่อระบายตะกอนทราย
- ๑.๙) ก่อนเข้ามาดำเนินโครงการ ควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง
- ๑.๑๐) บางพื้นที่ ต้องการให้มีการขยายการขุดลอกลำห้วย /ลำคลองออกไปอีก เพราะยังมีพื้นที่การเกษตรที่ขาดแคลนน้ำ

๑.๑๑) ต้องการให้หน่วยงานประสานผู้รับจ้างจัดการเรื่องดิน เลื่อนไหลลงที่นาของประชาชน ให้เรียบร้อย ก่อนหมดสัญญาค้ำประกัน

๑.๑๒) ควรมีการแต่งตั้ง ประชาชนใน ชุมชน ร่วมเป็นผู้แทน ช่วยดูแลการก่อสร้าง ร่วมกับ วิศวกรควบคุมงาน เพื่อควบคุมงาน อย่างใกล้ชิด เพราะประชาชนอยู่ในพื้นที่ตลอดเวลา ผู้รับจ้างจะได้ ปฏิบัติงานได้อย่างเรียบร้อย

๑.๑๓) ต้องการใส่ท่อเพิ่มเติมในจุดที่สำคัญและจำเป็น เพื่อระบายน้ำออกจากที่นาเวลามีน้ำ มาก เพื่อบรรเทาน้ำท่วมขัง

๑.๑๔) ต้องการให้หน่วยงานให้ความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่าย และให้ความรู้ เรื่องการดูแลรักษาแหล่งน้ำ

๑.๑๕) ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

๑.๑๖) ต้องการให้มีการติดตามประเมินผลทุกปี เพื่อจะได้รับทราบปัญหาและความต้องการ ของประชาชน

๒) ข้อเสนอแนะของคณะผู้ศึกษา จากการลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ สรุปข้อสังเกต /ข้อ ค้นพบ ได้ดังนี้

๒.๑) โดยภาพรวม โครงการแหล่งน้ำ (ที่สำรวจความคิดเห็น) ส่วนใหญ่ปริมาณน้ำยังไม่เต็ม ประสิทธิภาพการกักเก็บเนื่องจากโครงการเพิ่งดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ประชาชนในพื้นที่มีความเห็นว่ามี เมื่อถึงฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น และแหล่งน้ำสภาพเดิมก่อนการพัฒนา มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถกักน้ำ ได้ ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมาก นอกจากนี้ยังมีความต้องการให้สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะในบางพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อใช้ ประโยชน์จากแหล่งน้ำให้เต็มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำและเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศพร้อมกับพัฒนาเป็นแหล่ง ท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง

๒.๒) ในโอกาสที่คณะทำงานลงพื้นที่เก็บข้อมูล (สำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ และ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐) ได้ดำเนินการชี้แจงให้ข้อมูลสนับสนุนแนวทางตามนโยบาย กระทรวง และกรม ในการตระหนักถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยให้จัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการน้ำ หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำในพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน และใช้ประโยชน์จาก แหล่งน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ได้รับฟังข้อเสนอแนะที่หน่วยงานควรพิจารณานำไปปรับใช้กับ การปฏิบัติงาน กล่าวคือ โครงการที่ได้รับงบประมาณก่อสร้างจริงอาจมีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการ ก่อสร้างไม่ครอบคลุมกิจกรรมที่ได้รับฟังความคิดเห็น หน่วยงานอาจจะต้องแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ ทราบก่อนเพื่อป้องกันความไม่พึงพอใจที่อาจเกิดขึ้นภายหลังหรือความเข้าใจผิดในการใช้งบประมาณ โครงการ

๒.๓) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ จากการได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลพบว่า ควรเน้นประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียใกล้เคียงพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบในการดำเนินงานในขั้นตอนการก่อสร้างในกรณีต่างๆ เช่น เรื่องแนวเขตการก่อสร้างโครงการ ปัญหาดินทิ้งจากการก่อสร้าง การระบายน้ำ (เข้า-ออก) ถนนสัญจรบริเวณคันคลอง และควรมีการชี้แจงรายละเอียดโครงการหากมีการปรับเปลี่ยนแบบก่อสร้างในระหว่างการทำงาน เป็นต้น

บรรณานุกรม

ระเบียบ กฎหมายนโยบาย

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี รัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา แถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗)
พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕
พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี .พ. ๒๕๕๖
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๑

หนังสือ

ชัยสิทธิ์ เถลิ้มมีประเสริฐ. ๒๕๕๖. ความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐในการบริหารจัดการระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ชาติ (Strategic Performance Based Budgeting : SPBB) และกรณีตัวอย่างกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปรัชญา เวสารัชช์. ๒๕๒๘. การมีส่วนร่วมของประชาชนในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ: สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ยุพาพร รูปงาม. ๒๕๔๕. การมีส่วนร่วมของข้าราชการสำนักงบประมาณ ในการปฏิรูป ระบบราชการ. ภาคนิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ยุวัฒน์ วุฒิเมธี. ๒๕๒๖. การพัฒนาชุมชนกับการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ: ไทยอนุเคราะห์ไทย.

รังสฤษฏ์ จิตดี. ๒๕๓๕. เปรียบเทียบความพึงพอใจในงานตามลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ช่วยนายทะเบียนตำบลประจำหมู่บ้าน: ศึกษากรณีอำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์. ภาคนิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ราชบัณฑิตยสถาน. ๒๕๔๖. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน.

วิไลวรรณ ลิ้มหาชีวะ. ๒๕๔๗. ความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการตามโครงการรับชำระภาษีแบบเบ็ดเสร็จ : กรณีศึกษาสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่. ภาคนิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ศุภชัย เหลืองสุขเจริญ. ๒๕๔๑. ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจสายตรวจ: ศึกษากรณีสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา. ภาคนิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

สาโรช ไสยสมบัติ. ๒๕๓๔. ความพึงพอใจในการทำงานของครูอาจารย์โรงเรียน มัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ. ๒๕๕๒. **คู่มือการจัดระดับการกำกับดูแลองค์การ
ภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance
Rating)**. กรุงเทพฯ: บริษัท พรีเมียร์ โพร จำกัด.

อัญชลี ธรรมะวิจิตรกุล. ๒๕๕๒. **การติดตามผลและประเมินผลการนิเทศ**. สืบค้นจาก
<http://panchalee.wordpress.com/๒๐๐๙/๐๗/๒๙/monitoring-evaluation/> เมื่อวันที่
๑ เมษายน ๒๕๕๖.

อิสรา ภูมาศ. ๒๕๔๖. **ความพึงพอใจของประชาชนต่อการดำเนินงานของ อบต . ศึกษากรณี
อบต. บางช้าง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น**. ภาควิชาบริหารงานท้องถิ่น
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

Reeder, William W. ๑๙๗๔. **Some Aspects of the Information Social Participation of
Farm Families in New York State**. New York: Cornell University.

United Nation. ๑๙๗๕. **Popular Participation in Decision Making for Development**.
New York: United Nation Publication.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รูปภาพการลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ

ตัวอย่างรูปภาพโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายระยะที่ ๒ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลแม่งอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดงก้านตาล บ้านดงก้านตาล หมู่ที่ ๑๖ ต.กั้นจุก อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำคำ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกุดเชือก หมู่ที่ ๑๐, ๑๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหนองหว้า บ้านหนองหว้าตำบลหนองหว้า อำเภอเบญจลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ



โครงการอนุรักษ์หนองพลอง บ้านนาละเวีย หมู่ที่ ๑ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอชูขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี



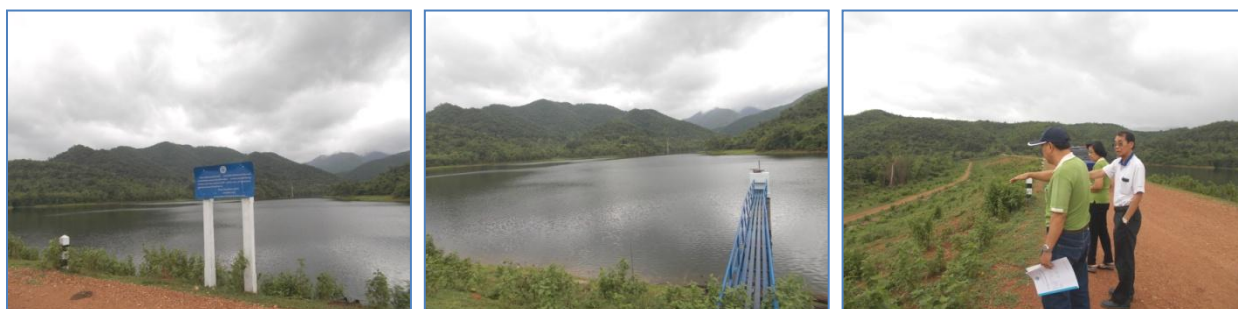
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองจันทาแป๊ะ หมู่ที่ ๘ ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยแห้ง หมู่ที่ ๘,๙ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา บ้านป่าละอูบ หมู่ที่ ๒
ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยป่า ตำบลป่าแกบ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแม่คำมี ตำบลร้องเข็ม อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองฉนวน บ้านเขาปูน
ตำบลเขานิพันธ์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองศูนย์ ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี



รูปภาพการติดตามประเมินผลโครงการ







ภาคผนวก ข

รายชื่อโครงการติดตามประเมินผลฯ

รายชื่อโครงการติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาตรกัก เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
1	สทภ.1	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพุทธยานพระพุทธรธรรมจักร	รวมใจ	ป่าตึง	แม่จัน	เชียงราย	9.9500	02	9.9000	20.1348503980617/ 99.5535600015463	120	660			
2	สทภ.1	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านหนองสองห้อง		ป่าแยะ	ป่าแดด	เชียงราย	45.2200	03	40.0000	19.5626098105497/ 99.9884200011527	520	3,000	3,000	3,000	
3	สทภ.1	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นหนองผาตั้ง	ห้วยล้าน หมู่ที่ 1	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่	43.4600	06	16.1300	18.5450704316687/ 99.1648800004144	245	5,000	2,500	2,500	
4	สทภ.1	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยลาน พร้อมระบบส่งน้ำ	ปง หมู่ที่ 8	ออนใต้	สันกำแพง	เชียงใหม่	34.9000	06	34.7000	18.7060091735445/ 99.2059686271922	100	1,136	568	568	
5	สทภ.1	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่เส้า	แม่เส้า	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	20.0000	06	8.9900	18.4467626132475/ 99.1467427822176	108	616			
6	สทภ.1	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำเพื่อการเกษตรที่ 1	สหกรณ์ 1	สหกรณ์	สันกำแพง	เชียงใหม่	0.1531	06	0.1490	18.7779/99.2477	35	70			
7	สทภ.1	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองน้ำไหล	แม่สอด	คลองน้ำ ไหล	คลองลาน	กำแพงเพชร	1.0657	06	0.8979	16.1955024482863/ 99.316342307468	500	3,000			
8	สทภ.1	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำแม่เหิน	แม่ฮวก	ไหล่หิน	เกาะคา	ลำปาง	0.8341	07	0.0252	18.1629251559296/ 99.2941795098326	35	100			
9	สทภ.1	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยก้าง	ห้วยก้าง	ไม้ยา	พญาเม็ง ราย	เชียงราย	0.8844	02	0.3194	19.7671619980842/ 100.101388844171	62	150			

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาตรกัก เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
10	สทท.1	บำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตำ	แม่ตำน้อย	น้ำแวน	เชียงคำ	พะเยา	0.8018	02	0.2160	19.4529195677642/ 100.223343039851	75	180			
11	สทท.1	บำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยจั่ว	จั่วใหม่	จั่ว	เทิง	เชียงราย	0.7673	02	0.3877	19.6849932666806/ 100.078808583912	180	220			
12	สทท.1	บำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำแม่ฮวก	แม่ฮวก	ไหล่หิน	เกาะคา	ลำปาง	0.7995	07	0.0874	18.1994256731669/ 99.76691647884183	62	140			
13	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน				เชียงราย	1.1400	02	1.1031	20.191512/99.703495	15	76	76	76	
14	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริลุ่มน้ำแม่ฮอน	หมู่ที่ 4,7,9,15	แม่งอน	ฝาง	เชียงใหม่	7.7000	02	7.6304	19.7956245779267/ 99.122140967035	68	350	350	350	
15	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวน้อย ช่วง 3	บุญเรืองใต้ หมู่ที่ 2	บุญเรือง	เชียงของ	เชียงราย	8.3500	02	4.7700	20.0099584050204/ 100.31693997463	117	663	663	663	
16	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปู่แสน	หมู่ที่ 10,11	เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	6.0000	03	5.9600	19.8701104540447/ 99.267770000766	52	300	300	300	
17	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูสระตาสูก	หมู่ที่ 10	ยกกระบัตร์	สามเงา	ตาก	6.9100	06	4.6230	17.2931687057293/ 99.0523634757575	50	265	265	265	
18	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้อย	ใหม่จำบอน	ต้นธงชัย	เมือง	ลำปาง	7.6700	07	7.6210	18.4105262828717/ 99.485087614529	100	520	520	520	
19	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทราย ระยะ 2	ไร่บัน	ดอยหล่อ	ดอยหล่อ	เชียงใหม่	27.0800	06	26.9000	18.4949269649254/ 98.7791567844355	800	1,400	1,400	1,400	
20	สทท.1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปุมเป้ง	ไร่บวกบง หมู่ที่ 26	ดอยหล่อ	ดอยหล่อ	เชียงใหม่	25.7000	06	25.5980	18.4801304283548/ 98.7498499993769	300	1,400	1,400	1,400	

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
21	สทก.1	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำขาว	วังโพ หมู่ที่ 1	วังจันทร์	สามเงา	ตาก	23.2000	07	22.9550	17.2546168128803/ 99.1155519397912	122	450	450	450	
22	สทก.1	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกำเกาะ	ท่าไม้ หมู่ที่ 1	แม่ปู	แม่พริก	ลำปาง	31.0100	07	24.9050	17.5260106587457/ 99.175302934744	97	550	550	550	
23	สทก.2	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นท่าไฮ	โจ๊ะโหว เหนือ	บ้านเนิน	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	1.7370	12	1.7290	18.1553/100.1123	45	300	17	7	44,126
24	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านดงปอ ช่วง 2	หมู่ที่ 14	เนินขาม	เนินขาม	ชัยนาท	9.9000	13	9.8550	14.9652/99.9286	110	950	30	25	226,698
25	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงปีกวงช้าง	หมู่ที่ 7,11	ท่าไม้	ชุมแสง	นครสวรรค์	7.0000	08	6.9700	15.8805/100.2452	65	720	70	60	115,556
26	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีแอ่ว-หนองอีใหญ่	หมู่ที่ 8,10	พิกุล	ชุมแสง	นครสวรรค์	8.0000	09	7.9520	15.8886/100.3313	50	450	20	17	140,028
27	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเขาดิน ช่วง 8		บ้านแก่ง	เมือง	นครสวรรค์	9.9800	10	9.9400	15.8057/100.0691	35	400	700	80	80,640
28	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโสม	หมู่ที่ 10	ลาดแค	ชนแดน	เพชรบูรณ์	9.9000	10	5.5600	15.9929/100.8252	50	200	40	30	119,792
29	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองเต่า	หมู่ที่ 14	นาสนุ่น	ศรีเทพ	เพชรบูรณ์	7.0000	12	4.4690	15.4758/101.2235	50	200	50	15	64,998
30	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคางคาน	วังทอง หมู่ ที่ 3	ช้างตะลูด	หล่มสัก	เพชรบูรณ์	7.0000	12	4.9660	16.5614/101.2195	65	200	30	26	127,094
31	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคม	หินฮาว	หินฮาว	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	5.0000	12	3.9718	16.9405/101.2227	45	200	32	32	101,692
32	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลาไหลเผือก-หนองบัว	หมู่ที่ 4,2	บ้านชี	บ้านหมี่	ลพบุรี	5.0000	10	4.9460	14.9295/100.4920	75	250	25	20	87,806
33	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไคร้	หมู่ที่ 1,3,5	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	5.0000	12	4.9580	14.4573/101.0678	125	300	30	30	103,788
34	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองไค้เหลื่อม	หมู่ที่ 15	กันจู้	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	9.8500	12	5.5660	15.8273/101.0502	60	700	55	55	90,472
35	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงทับกฤช ช่วง 3		ทับกฤชใต้	ชุมแสง	นครสวรรค์	20.0000	10	19.9200	15.7528/100.2331	55	1,900	280	140	464,660
36	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงยาง	หมู่ที่ 8,10	ท่าไม้	ชุมแสง	นครสวรรค์	15.5000	08	15.3755	15.9306/100.2429	80	1,100	75	75	360,528
37	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบางไซ	หมู่ที่ 1	พิกุล	ชุมแสง	นครสวรรค์	13.2851	10	13.2000	15.9341/100.3313	125	800	60	60	322,470

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
38	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้หมู	น้ำคลอง หมู่ที่ 6	จักราช	ผักไผ่	พระนครศรีอยุธยา	20.0000	10	19.8900	14.4489/100.3064	350	2,500	76	76	296,172
39	สทก.2	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดงก้านตาล	ดงก้านตาล หมู่ที่ 16	กันจุก	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	8.1000	12	8.0550	15.8415/101.1395	80	250	25	25	177,214
40	สทก.3	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยน้ำลาย	ภูบ่อปิด	กุดป่อง	เมือง	เลย	0.5442	02	0.5320	17.486/101.7729	150	400			
41	สทก.3	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำพะเนียง	วังหมื่น	หนองบัว	เมือง	หนองบัวลำภู	0.0940	02	0.0860	17.1716/102.4454	212	300			
42	สทก.3	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยตาน	หนองไผ่น้อย	หนองไผ่	หนองหาน	อุดรธานี	0.6566	02	0.6490	17.3496/103.0515	159	300			
43	สทก.3	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยเสียว	หินโงม	บ้านยวด	สร้างคอม	อุดรธานี	1.0968	02	0.0978	17.7633/103.094	150	350			
44	สทก.3	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน	เหล่า หมู่ที่ 1	บ้านเหล่า	เจริญศิลป์	สกลนคร	1.0421	02	0.0993	17.6618/103.5471	250	1,000			
45	สทก.3	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยหนองเข้ม	นาหัวบ่อ หมู่ที่ 3	นาหัวบ่อ	โพน สวรรค์	นครพนม	0.9353	02	0.0978	17.4591/104.4116	350	800			
46	สทก.3	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ	นาเพียง	ท่าบ่อ สงคราม	ศรี สงคราม	นครพนม	0.6697	02	0.0800	17.6635/104.2310	146	400			
47	สทก.3	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยหนองโคก	เหล่าพัฒนา	เหล่าพัฒนา	นาหว้า	นครพนม	0.6967	02	0.0791	17.576147/ 104.115217	300	600			
48	สทก.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำคำ	โนนสะอาด หมู่ที่ 12	นางัว	นาหว้า	นครพนม	5.0000	02	4.2000	17.402183/ 104.115606	160	310	30	15	119,000
49	สทก.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดไฮน้อย	ท่าคำไฮ หมู่ที่ 10	เหล่าพัฒนา	นาหว้า	นครพนม	9.0000	02	8.9788	17.628257/ 104.087927	72	265	80	50	290,800
50	สทก.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหวาย	นาเข หมู่ที่ 1	นาเข	บ้านแพง	นครพนม	6.0000	02	3.9478	17.899455/ 104.248548	180	380	100	30	106,758

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
51	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแะ	นากระแต หมู่ที่ 3	หนองแวง	บ้านแพง	นครพนม	8.0000	02	5.9799	17.863955/ 104.263228	185	260	100	50	225,156
52	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงริมน้ำก่ำ	หนองบึง	ยอดขาด	วังยาง	นครพนม	9.0000	02	5.9800	17.082532/ 104.362840	200	960	90	30	198,000
53	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงหมอเต่า ช่วง 2	โคกกวาง	โคกกวาง	บึงคล้า	บึงกาฬ	6.0000	02	5.4848	18.209841/ 104.056748	350	600	50	25	263,000
54	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์	บงเหนือ หมู่ที่ 1,11	บงเหนือ	สว่าง แดนดิน	สกลนคร	9.9000	02	9.8559	17.350391/ 103.290350	80	320	150	50	335,700
55	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ่อน้อย	วาใหญ่ หมู่ ที่ 9	วาใหญ่	อากาศ อำนวย	สกลนคร	5.0000	02	4.9190	17.644892/ 103.959126	180	235	60	25	289,000
56	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเอียน ช่วง 2	พรพระธาตุ	จุมพล	โพนพิสัย	หนองคาย	6.0000	02	5.9800	18.0276/104.0439	150	265	80	30	168,809
57	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหวายใหญ่	เตืออุดม หมู่ที่ 13	บ้านเตือ	เมือง	หนองคาย	6.0000	02	5.9750	17.9664/102.945	150	700	100	25	187,000
58	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองต้อน	ต้อน	บ้านต้อน	รัตนวาปี	หนองคาย	5.0000	02	4.9800	18.284527/ 103.274740	110	358	100	50	204,344
59	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเป็น	ม่วง หมู่ที่ 1,9	บ้านม่วง	บ้านดุง	อุดรธานี	7.0000	02	4.2000	17.7333/103.4019	120	400	75	45	227,000
60	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวยามกา	ยามกาใหญ่ หมู่ที่ 2	บ้านธาตุ	เพ็ญ	อุดรธานี	9.9000	02	9.8750	17.759798/ 102.873776	115	750	100	50	335,193
61	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโง้ง	นาเหนือ หมู่ที่ 9	วิศิษฐ์	เมือง	บึงกาฬ	30.0000	02	26.1600	18.372467/ 103.629025	857	1,800	250	200	917,615
62	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหัวช้าง ช่วง 2	โพนเจริญ หมู่ที่ 8	บ้านถ่อน	ท่าบ่อ	หนองคาย	25.0000	02	24.6300	17.795411/ 102.63732	150	800	2,500	150	975,985
63	สทท.3	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงสังข์	หมู่ที่ 4,6,1	นาแกว้าง	เมือง	อุดรธานี	30.0000	02	19.6500	17.5130/102.7790	600	1,750	500	185	955,237
64	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นสังขยวน	นาฝาย	นาฝาย	ภูผาม่าน	ขอนแก่น	0.7414	04	0.5125	16.6671/101.8659	120	90			
65	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก	โนนประทาย	หนองแหน	กุดชุม	ยโสธร	1.9604	04	0.1605	16.2011/105.2418	120	80			
66	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำโนนสะอาด	โนนสะอาด	เหล่า ดอกไม้	ชื่นชม	มหาสารคาม	0.3996	04	0.3131	16.4866/103.1227	70	90			

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
67	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาล้อม	นาล้อม	หนองเหล็ก	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	1.6822	04	1.0000	16.1487/1030044	90	110			
68	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยยาง	โสกเตย	ศรีวิสัย	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.0697	04	0.4250	16.1598/104.0378	100	120			
69	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นใต้สะพานร่องเปลือยตาล	เปลือยตาล	ดงสิงห์	จังหาร	ร้อยเอ็ด	1.4490	04	0.4760	16.1858/103.595	80	130			
70	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านท่าหว้า	ท่าหว้า	บ้านค่าย	เมือง	ชัยภูมิ	0.9098	04	0.5000	15.6797/102.0303	100	50			
71	สทท.4	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำฝายป่าบัว	ฝายป่าบัว	หนองคูขาด	บรบือ	มหาสารคาม	1.2917	04	0.4300	15.9269/102.9727	50	150			
72	สทท.4	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบึงพุกขัย	แก่งพุกขัย	หมู่ม่น	สมเด็จ	กาฬสินธุ์	0.9060	04	0.8140	16.7431/103.6751					
73	สทท.4	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำหนองเบญญ	คำแก่นคูณ	ม่วงหวาน	น้ำพอง	ขอนแก่น	0.6585	04	0.4350	16.6745/102.8225					
74	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเป็น	หนองอีกลุ่ม	โคกสมบูรณ	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	9.9500	04	9.9000	16.3552/103.6316	200	500			487,200
75	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเป็น	ผึ้ง	ไค่นุ่น	ห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	9.9500	04	9.8425	16.5682/103.9322	60	250			532,000
76	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกุดเชือก	หมู่ที่ 10,11	บ้านลาน	บ้านไผ่	ขอนแก่น	5.5000	04	5.4200	15.9727/102.8984	130	460			112,000
77	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยทราย		บ้านลาน	บ้านไผ่	ขอนแก่น	9.9500	04	9.9190	16.0066/102.8156	120	240			112,000
78	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยเสือเฒ่าใหญ่	หนองคู หมู่ที่ 3	ป่าปอ	บ้านไผ่	ขอนแก่น	5.3000	04	5.2520	15.8816/102.7809	158	325			156,800
79	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหลักด่าน (หนองปาล้า)	หนองคู หมู่ที่ 3	ป่าปอ	บ้านไผ่	ขอนแก่น	5.1000	04	5.0600	15.8987/102.7939	65	240			156,800
80	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองเชียงซุย	หนองเชียง ซุย	ป่าหวายน่ง	บ้านฝาง	ขอนแก่น	5.0000	04	2.4870	16.6381/102.6793	65	240			156,800

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาตรกัก เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
81	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป็นน้ำ	ขามป้อม	ขามป้อม	พระยี่น	ขอนแก่น	9.9000	04	9.8669	16.2949/102.6734	70	280			795,200
82	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงขี้เป็ด	ท่อน หมู่ที่ 2	โนนท่อน	เมือง	ขอนแก่น	5.5000	04	5.4600	16.5853/102.8498	70	240			184,800
83	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำชีหลง	ไต้่น	บ้านไต้่น	พระยี่น	ขอนแก่น	9.8400	04	9.7900	16.2887/102.7520	75	270			56,000
84	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองปิง	หนองปิง	สาวะถี	เมือง	ขอนแก่น	9.9500	04	9.6400	16.5386/102.7375	110	480			97,000
85	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยใหญ่	สำราญ	สำราญ	เมือง	ขอนแก่น	9.8000	04	9.7500	16.5404/102.8295	160	540			156,800
86	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาคำ	โคก	บ้านโคก	หนองนา คำ	ขอนแก่น	9.9800	04	9.9296	16.8222/102.3305	160	540			168,000
87	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งบ่อ	สำโรง หมู่ที่ 1,6	สำโรง	หนอง สองห้อง	ขอนแก่น	9.9700	04	9.6591	15.8489/102.7637	160	580			158,000
88	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยผักตบ	หนองนาดี หมู่ที่ 8	สำโรง	หนอง สองห้อง	ขอนแก่น	9.9500	04	9.6000	15.8318/102.7883	120	450			118,720
89	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยช้างตาย	โป่งช้าง หมู่ที่ 5	เก่าyadi	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	9.8500	04	9.8090	16.0812/102.0916	120	410			218,400
90	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง	ก่านสามัคคี	หนองสังข์	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	9.5000	04	9.1700	16.2777/102.3568	115	370			168,000
91	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหนองผือ	โนนทัน	หนองสังข์	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	9.9800	04	9.4870	16.2485/102.3632	120	470			168,000
92	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดอนกระดุก		ตาดิน	เนินสง่า	ชัยภูมิ	7.0000	04	6.9631	15.3873/102.0562	110	390			140,000
93	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก่งนรา		บ้านค่าย	เมือง	ชัยภูมิ	9.9600	04	9.9000	15.6463/102.0371	125	550			168,000
94	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยบง		ห้วยบง	เมือง	ชัยภูมิ	7.0000	04	6.9600	15.9078/102.1445	160	450			240,800
95	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดโค		ท่าสองคอน	เมือง	มหาสารคาม	9.8000	04	9.7600	16.1883/103.2417	130	460			168,000
96	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสองชั้น	หมู่ที่ 3	เลิงใต้	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	9.9800	04	5.6170	16.2304/103.1249	65	270			134,400
97	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเลิงเปลือย		เลิงใต้	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	9.8900	04	7.0750	16.2197/103.1287	99	365			140,000

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
98	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึง		นาทอง	เขียงยืน	มหาสารคาม	5.0000	04	4.9690	16.4092/103.0604	120	450			520,800
99	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเล้าข้าว		หินกอง	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	9.8000	04	9.7530	15.5894/103.7056	110	450			90,500
100	สทท.4	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนกโก่ง		ศรีสำราญ	คอน สวรรค์	ชัยภูมิ	30.0000	04	16.4200	15.9763/102.3571	110	450			125,000
101	สทท.5	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นหนองปลาแซ่ พร้อมระบบส่งน้ำ	หนองปลา แซ่น้อย หมู่ที่ 10	กฤษณา	ขุขันธ์	ศรีสะเกษ	21.1490	05	17.8644	14.894929/ 104.220324	78	370	300	270	1,382,400
102	สทท.5	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านโนนสวรรค์ ช่วง 2	โนนสวรรค์ หมู่ที่ 5	โคก ตะเคียน	กาบเชิง	สุรินทร์	12.0000	05	10.1450	14.517186/ 103.544217	138	200	156	90	330,000
103	สทท.5	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นโนนกระโดน	โนนกระโดน	พญาเย็น	ปากช่อง	นครราชสีมา	1.8288	05	1.0840	14.588098/ 101.218677	167	370			
104	สทท.5	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านเสิงสาง	เสิงสาง	เสิงสาง	เสิงสาง	นครราชสีมา	0.1981	05	0.1951	14.678112/ 102.071130	142	240			
105	สทท.5	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายไต้สะพานบ้านโคกเมือง	โคกเมือง	สวาย	เมือง	สุรินทร์	0.5458	05	0.5434	14.784073/ 103.296463	162	320			
106	สทท.5	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยกระบอก	ไทยสามัคคี	ไทยสามัคคี	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	0.4469	05	0.3688	14.363121/ 101.928170	145	290			
107	สทท.5	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด	โคกกรวด	เฉลิม	ครบุรี	นครราชสีมา	1.3621	05	1.3178	14.31/102.14					
108	สทท.5	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำหนองละหานทรายเก่า	ละหาน ทรายเก่า	หินลาด	บ้านกรวด	บุรีรัมย์	0.6816	05	0.1590	14.49/103.14					
109	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสะเดา	หนอง สะเดา หมู่ที่ 6	แก้งสนาม	แก้ง สนามนาง	นครราชสีมา	6.0000	04	5.1900	15.778046/ 102.268494	73	120	25	25	140,000

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
110	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่กระสัง	กระสัง หมู่ ที่ 6	บึง	โนนสูง	นครราชสีมา	5.0000	05	4.4494	15.120997/ 102.350008	78	80	20	20	125,000
111	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองละโดด	หญ้าคา หมู่ที่ 6	ขุนทอง	บัวใหญ่	นครราชสีมา	6.0000	05	3.5000	15.652078/ 102.335849	127	80	20	20	80,000
112	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ่อกรู	นา หมู่ที่ 2	ละหาน ปลาเค้า	เมืองยาง	นครราชสีมา	6.0000	05	5.7500	15.493345/ 102.921539	120	120	100	35	150,000
113	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกี่	หนองตา เรียม หมู่ที่ 5	ไทยสามัคคี	หนองหงษ์	บุรีรัมย์	5.0000	05	4.4690	15.107401/ 102.810340	158	150	100	25	169,400
114	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระหวั้น	ขunun	ขunun	กันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	5.0000	05	3.2800	14.611176/ 104.810094	111	175	60	50	112,500
115	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลอง	นาละเีย หมู่ที่ 1	นิคมพัฒนา	ขุขันธ์	ศรีสะเกษ	5.0000	05	4.2250	14.638628/ 104.229919	69	100	37	15	112,160
116	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องโคก	พิทักษ์สันติ หมู่ที่ 5	ละเอาะ	น้ำเกลี้ยง	ศรีสะเกษ	5.0000	05	4.2220	14.948463/ 104.459467	299	250	45	45	45,815
117	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขมิ้น	โพธิ์ หมู่ที่ 1	โพธิ์	โนนคูณ	ศรีสะเกษ	5.0000	05	3.1500	14.930162/ 104.635850	65	75	30	13	78,750
118	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำหนองหว่า	หนองหว่า	หนองหว่า	เบญจลักษ์	ศรีสะเกษ	7.0000	05	4.8999	14.761585/ 104.691358	136	175	60	60	234,157
119	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี	ห้วยระวี หมู่ที่ 10	บึง	เขวาสินรินทร์	สุรินทร์	9.0000	05	7.6400	15.069820/ 103.582189	80	250	40	40	95,000
120	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอาคต	อาคต หมู่ที่ 5	บุแกรง	จอมพระ	สุรินทร์	7.0000	05	5.9100	15.090506/ 103.677003	95	200	45	30	150,000
121	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเหว	หนองขาม หมู่ที่ 10	เมืองสิง	จอมพระ	สุรินทร์	6.0000	05	5.0700	15.180134/ 103.481617	61	200	20	20	65,000
122	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโคกตะแบง	โคกตะแบง หมู่ที่ 8	โคกสะอาด	ปราสาท	สุรินทร์	5.0000	05	4.2260	14.564421/ 103.342083	90	200	25	25	398,671
123	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโพธิ์กอง	โพธิ์กอง หมู่ที่ 3	เชื้อเพลิง	ปราสาท	สุรินทร์	5.0000	05	4.2290	14.719612/ 103.387385	130	180	35	21	55,000
124	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกะทม	ลำดวน หมู่ ที่ 7	บ้านไทร	ปราสาท	สุรินทร์	5.0000	05	4.2300	14.590931/ 103.577108	127	200	45	40	140,000
125	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทำนบ	ขวาง หมู่ที่ 8	ตั้งใจ	เมือง	สุรินทร์	5.0000	05	4.2280	15.099556/ 103.553117	95	180	24	24	55,000
126	สทท.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกลางบ้าน	กาเกาะ หมู่ที่ 9	ตาอ้อง	เมือง	สุรินทร์	5.0000	05	4.2280	14.719597/ 103.581996	180	180	39	39	117,187

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
127	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองลุง	จานเหนือ หมู่ที่ 13	กำแพง	โนนไทย	นครราชสีมา	12.5000	05	10.6389	15.110246/ 102.067677	125				266,000
128	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ	ดงน้อย หมู่ ที่ 2	กระซอน	พิมาย	นครราชสีมา	12.5000	05	10.8100	15.408588/ 102.635041	280	128	180	65	266,000
129	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะคลอง	นิคมสามัคคี หมู่ที่11	รังกาใหญ่	พิมาย	นครราชสีมา	13.5000	05	11.3775	15.148463/ 102.600037	367	150	150	68	330,000
130	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเรือ ช่วง2	หนองเรือ หมู่ที่ 8	กุสุวันแดง	บ้านใหม่ ไชยพจน์	บุรีรัมย์	15.0000	05	12.9381	15.523151/ 102.790128	145	250	200	75	275,394
131	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเลิงปิ่นแตก	ม่วง หมู่ที่ 7, เขา	หนองเยือง	บ้านใหม่ ไชยพจน์	บุรีรัมย์	20.0000	05	17.0080	15.579311/ 102.784468	165	650	181	100	337,578
132	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกันจาน	โคก ประเดียก	ละเวีย	ประโคน ชัย	บุรีรัมย์	35.0000	05	29.6870	14.579178/ 103.186508	715	650	221	187	953,358
133	สทภ.5	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปากปลากั้ง - ร่องปลาชวย	โนนหนอง กอย หมู่ที่ 8,หนองกก น้อย หมู่ที่ 9	บัวทุ่ง	ราชสีไศล	ศรีสะเกษ	20.0000	05	16.9000	15.339253/ 104.126417	116	650	185	150	896,000
134	สทภ.6	ซ่อมแซม ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองยาง 2	หมู่ที่ 7	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	23.0070	17	21.1000	14.02857103/ 102.6954408	260	1,300	100	120	232,000
135	สทภ.6	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองภูเงิน	ภูเงิน	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	1.3471	17	0.7845	35.00972222/ 102.0002778	100	285			
136	สทภ.6	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองทราย	น้ำขุ่น	คลองพลู	เขาคิชฌ กูฏ	จันทบุรี	0.1258	18	0.0987	12.4816/102.653	70	300			
137	สทภ.6	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองตะแบก	คันนาสูง	เทพนิมิต	เขาสมิง	ตราด	0.1614	18	0.1585	12.2112/102.266	240	720			
138	สทภ.6	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำคลองขวาง	คลองขวาง	ท่ากุ่ม	เมือง	ตราด	0.9440	18	0.3096	20.00722222/ 102.1336111	150	700			
139	สทภ.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองจันทาแป๊ะ	หมู่ที่ 8	จันทเขลม	เขาคิชฌ กูฏ	จันทบุรี	5.3000	18	4.4690	13.021130/ 102.07502	34	171	28	37	86,000

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
140	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งใหญ่	หมู่ที่ 11	ทุ่งเบญจา	ท่าใหม่	จันทบุรี	6.0000	18	5.0630	12.82528/ 101.96330	38	187		22.7	93,000
141	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองปะกะโตน	หมู่ที่ 5,14,16	ท่าตะเียบ	ท่า ตะเียบ	ฉะเชิงเทรา	9.9000	16	8.3100	13.53664/ 101.67137	113	566		31	73,600
142	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือเตาเหล็ก	หมู่ที่ 8	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา	5.1500	16	4.3380	13.56532/ 101.32495	43	214	3.2	8.5	107,000
143	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองไผ่ ช่วงที่ 3	หมู่ที่ 2,3,4	หนองปรือ	พนัสนิคม	ชลบุรี	5.2920	16	4.1970	13.41826/ 101.19117	51	214	29	29	340,400
144	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหลวง	หมู่ที่ 10	ไร่หลักทอง	พนัสนิคม	ชลบุรี	5.2640	16	3.5780	13.45128/ 101.12890	43	213	2	4.3	8,900
145	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งสุขาสาลี	หมู่ที่ 2	เทพนิมิต	เขาสมิง	ตราด	9.2000	18	7.6700	12.47268/ 102.39235	30	150	15	19	75,000
146	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพรุ	หมู่ที่ 7	วังกระแจะ	เมือง	ตราด	7.1800	18	6.0510	12.30446/ 102.47726	65	-	24	20	120,000
147	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเจ้าแรง	หมู่ที่ 2	เขาไม้แก้ว	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	5.3500	15	5.2880	13.87068/ 101.75360	37	186	92	92	195,000
148	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอี	หมู่ที่ 10	วังดาล	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	7.1500	15	7.0890	13.98888/ 101.63189	82	408	176	30	204,000
149	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคะนิง	หมู่ที่ 5,6	หนองสังข์	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	9.5000	17	6.6160	13.82116/ 102.55049	108	540		23	145,000
150	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทับทิมสยาม 01		ด่านชุมพล	บ่อไร่	ตราด	18.4030	18	15.8820	12.47506148/ 102.6686444	134	937	12	50	469,000
151	สทท.6	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงหัวบึง	หมู่ที่ 2	ย่านรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	27.8200	15	27.3900	13.92813662/ 101.7856377	227	1,590	73	43	795,000
152	สทท.7	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา	ป่าละอูบน หมู่ที่ 2	ห้วยสัตว์ ใหญ่	หัวหิน	ประจวบคีรีข ันธ์	0.7403	20	0.1630	12.34/19.57	19	49	8	7.71	24,676
153	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชประสงค์หุบกะพง ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง		เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี	2.9920	19	2.9920	12.7475/99.9219	80	300	38	9.38	120,000
154	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยตะขาบ	หมู่ที่ 1	ศรีมิ่งคล	ไทรโยค	กาญจนบุรี	9.0000	14	8.9860	13.9473/99.2141	2,200	180	36	28.93	115,700

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
155	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยทับศิลา	หมู่ที่ 7	ช่องสะเดา	เมือง	กาญจนบุรี	9.5000	14	9.4840	14.2149/99.1900	270	1,500	47	46.67	149,330
156	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเขาวัง	หมู่ที่ 16	เลาขวัญ	เลาขวัญ	กาญจนบุรี	9.5000	13	9.4628	14.5600/99.7356	68	340	57	14.23	182,140
157	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงหนองนาทะเล	หมู่ที่ 4	ห้วยกระเจา	ห้วย กระเจา	กาญจนบุรี	9.0000	13	8.9780	14.3319/99.6524	690	450	37	25	119,980
158	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูสระยายคล้าย	หมู่ที่ 4	หาดขาม	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	5.2000	20	3.7920	12.1067/99.7498	125	46	19	15.13	60,500
159	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยแห้ง	หมู่ที่ 8,9	หาดขาม	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	8.5000	20	7.0870	12.0647/99.6272	401	700	46	45.5	145,600
160	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเขาปอ	หมู่ที่ 7	อ่างทอง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	8.5000	20	8.4833	11.4692/99.4905	30	360	60	40	192,000
161	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชประสงค์หุบกะพง ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง		เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี	25.0000	19	11.0145	12.7862/99.9111	135	1,351	140	113	360,300
162	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำลำภาชี ตอนกลางส่วนล่าง			จอมบึง	ราชบุรี	28.8700	14	15.8650	13.7477/99.4375	3,370	12,500	75	37	117,790
163	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำลำภาชี ตอนบน			บ้านคา, ปากท่อ	ราชบุรี	25.0000	14	15.4150	13.4353/99.4029	6,597	40,625	65	7	21,650
164	สทท.7	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำห้วยคลุม			สวนผึ้ง	ราชบุรี	28.6800	14	15.6200	13.5755/99.3289	450	1,650	125	28	88,570
165	สทท.8	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองขุด	คลองขุด	ห่านโพธิ์	เขาชัยสน	พัทลุง	1.0540	24	1.0500	7.5502/100.1508	350	1,200			
166	สทท.8	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านไทรป่วง	ไทรป่วง	หนองปรือ	รัชฎา	ตรัง	0.3460	25	0.3440	7.58/99.38	200	1,000			
167	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหารหอยกาบ	ปากอ หมู่ที่ 8	ท่าสะบ้า	วังวิเศษ	ตรัง	9.8000	25	9.4800	7.6379/99.5392	1,000	2,000			350,000
168	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยนาง	หมู่ที่ 2,4,6	ท่าจั่ว	ห้วยยอด	ตรัง	9.0000	25	7.8100	7.8499/99.6580	1,000	2,000			90,000
169	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	ทุ่งศาลา หมู่ที่ 3	บางกุ้ง	ห้วยยอด	ตรัง	7.0000	25	6.9830	7.7668/99.4695	500	1,000			60,000

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
170	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองคอกควาย		นาหมอบุญ	จุฬารักษ์	นครศรีธรรม ราช	8.9000	21	8.4580	8.0439/99.8356	150	200			20,000
171	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโคกแซะ		นางหลง	ชะอวด	นครศรีธรรม ราช	8.0000	21	7.9800	7.9107/100.0114	500	500			195,000
172	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าพุท	หัวทุ่ง หมู่ที่ 5	กะหรอ	นบพิตำ	นครศรีธรรม ราช	5.3000	21	5.2788	8.6793/99.8257	150	200			22,000
173	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าดี	หมู่ที่ 3,6	มะม่วง สองต้น	เมือง	นครศรีธรรม ราช	8.0000	21	6.9888	8.4014/99.9553	300	200			15,000
174	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่าง	โคก บาม่าบือชา	กะลุวอ	เมือง	นราธิวาส	7.0000	21	5.1900	6.3759/101.8969	300	625			80,000
175	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่าง	รอตันบาตู	กะลุวอ	เมือง	นราธิวาส	8.8000	21	5.7880	6.355178/ 101.837177	300	650			60,000
176	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพญากาแดง ช่วง 2	หมู่ที่ 7	ละหาร	ยี่งอ	นราธิวาส	5.3000	21	5.2900	6.414101/ 101.731997	250	450			100,000
177	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองปากล่อ	ปากล่อ	ปากล่อ	โคกโพธิ์	ปัตตานี	8.9000	24	5.9800	6.6426/101.1980	1,200	1,500			25.39
178	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบานอ		บ้านนอก	ปะนาเระ	ปัตตานี	6.5000	21	6.4620	6.8341/101.4631	800	1,500			25.39
179	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองธรรมชาติ	หมู่ที่ 1,2,3,4	เกาะจัน	มายอ	ปัตตานี	6.0000	21	5.2900	6.73384/101.4065	800	1,250			25.39
180	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองลาเกาะ		ตรัง	มายอ	ปัตตานี	8.8000	21	6.9600	6.6882/101.3687	350	1,200			46.47
181	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบาราเฮาะ	หมู่ที่ 3	ปูยู	เมือง	ปัตตานี	6.0000	24	5.9400	6.8118/101.2447	350	450			120,000
182	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	ปลักปรีอ	ม่วงเตี้ย	แม่ลาน	ปัตตานี	8.9000	24	7.8500	6.6485/101.2698	350	450			120,000
1823	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	ตาปู้	ปิยามูม้ง	ยะหริ่ง	ปัตตานี	8.0000	21	5.9750	6.8043/101.3590	150	625			90,000
184	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบอนา	แหลม	หนองแรด	ยะหริ่ง	ปัตตานี	8.0000	21	5.9830	6.8380/101.3935	200	1,000			30.13
185	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่าง	แป้น	แป้น	สายบุรี	ปัตตานี	7.0000	21	5.9890	6.7362/101.5615	200	650			90,000
186	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่ากูโบ	ท่ากูโบ	บุโละบูโย	หนองจิก	ปัตตานี	6.3200	21	6.2940	6.8117/101.2162	600	1,300			34.99

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
187	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูพยุหยาแด่	หมู่ที่ 5,6	สมหวัง	กงหรา	พัทลุง	9.8000	24	9.7768	7.4961/100.0061	300	1,600			540,000
188	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคล้า	หมู่ที่ 7	เขาชัยสน	เขาชัยสน	พัทลุง	5.3000	24	5.2850	7.4108/100.0701	95	800			294
189	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองลานตอหม้อ	หมู่ที่ 6	ชะมวง	ควนขนุน	พัทลุง	5.1000	23	5.0828	7.7492/99.9588	275	1,700			30
190	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห่านเหล	หมู่ที่ 4,5	แพรงหา	ควนขนุน	พัทลุง	5.5000	21	5.4890	7.6568/100.0160	280	1,500			22
191	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองธรรมชาติ	หมู่ที่ 5	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	5.3000	23	5.2820	7.5662/99.9871	190	650			122
192	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	บาตูปูเต๊ะ	บ้านแห	ธารโต	ยะลา	8.9000	24	7.1870	6.1268/101.14043	200	500			90,000
193	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงตือโล๊ะตือลอง	กาโสด หมู่ ที่ 1	บันนัง สตา	บันนังสตา	ยะลา	6.0000	24	5.2800	6.2910/101.2778	250	500			147,000
194	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสายบ้านเหมือง ช่วง 2	บ่อน้ำร้อน หมู่ที่ 2	ตาเนาะแม เราะ	เบตง	ยะลา	7.0000	24	6.0871	5.8914/101.0722	300	625			52,000
195	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโละวัดเก่า		ฉาง	นาทวี	สงขลา	8.0000	23	6.9940	6.7567/100.7181	170	120			40,000
196	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูควนบิหลายสา	หมู่ที่ 10	ท่าแพ	ท่าแพ	สตูล	9.0000	25	8.9900	6.7870/99.9969	1,000	3,000			100,000
197	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	สะพานวา	ป่าแกบ่อ หิน	ทุ่งหว้า	สตูล	5.3000	25	5.2800	7.0769/99.7923	500	1,000			110,000
198	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยป่า		ป่าแกบ่อ หิน	ทุ่งหว้า	สตูล	5.3000	25	5.2700	6.9873/99.7980	5,000	1,500			18,000
199	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	ฝั่ง 15	นิคมพัฒนา	มะนัง	สตูล	5.3000	25	5.2800	6.9721/99.9176	150	500			40,000
200	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านท่าหว้า		กะหรอ	นบพิตำ	นครศรีธรรม ราช	18.0000	21	17.9460	8.6465/99.8300	500	1,500			210,000
201	สทท.8	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหน้าหลวงสนับสนุนโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ ช่วง 2	หมู่ที่ 4	ระโนด	ระโนด	สงขลา	15.0000	23	14.9253	7.7598296/ 100.3166763	500	2,500			
202	สทท.9	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านพลูคันทนา	หมู่ที่ 2	พญาแก้ว	เขื่องกลาง	น่าน	6.0000	09	5.9740	19.276585/ 100.922606	50	110			100
203	สทท.9	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองแม่รำพัน	ปากคลอง หมู่ที่ 5	เมืองเก่า	เมือง	สุโขทัย	9.8500	08	7.2300	17.2521446/ 99.7107196	131	550	32	30	50,000

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณกัก เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
204	สทท.9	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างประตูปรับน้ำบ้านปามะคาบ	ปามะคาบ	ปามะคาบ	เมือง	พิจิตร	26.0000	09	25.6500	16.2618/100.21	248	1,100	250	240	398,223
205	สทท.9	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยน้ำกาด	ใหม่	ศรีสะเกษ	นาน้อย	น่าน	0.4035	09	0.4035	18.377615/ 100.782711	200	540			
206	สทท.9	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยกุ่ม	แต่	เขื่องของ	นาน้อย	น่าน	1.6639	09	0.9533	18.325852/ 100.646069					
207	สทท.9	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยหม้อเหล็ก	ดู่	พญาแก้ว	เขื่องกลาง	น่าน	1.0204	09	-	19.29/100.86					
208	สทท.9	บำรุงรักษา สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวน	หนองผักบุ้ง	กลางดง	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	0.9767	08	0.8762	17.321303/99.5617	144	877			
209	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำขุนน่าน พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการ รักษาน้ำเพื่อพระแม่	สะจุก หมู่ที่ 7	ขุนน่าน	เฉลิมพระ เกียรติ	น่าน	1.2000	09	1.1900	19.484054/ 101.138944	150	290	20	10	50
210	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำขุนน่าน พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการ รักษาน้ำเพื่อพระแม่	สะเกี้ยง หมู่ที่ 8	ขุนน่าน	เฉลิมพระ เกียรติ	น่าน	1.2000	09	1.1730	19.668147/ 101.092905	85	171			50
211	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำขุนน่าน พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการ รักษาน้ำเพื่อพระแม่	เปี้ยงก่อ หมู่ที่ 2	ขุนน่าน	เฉลิมพระ เกียรติ	น่าน	1.2000	09	1.6960	19.632472/ 101.205821	210	200	20	10	50

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
212	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำขุนน่าน พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการ รักษน้ำเพื่อพระแม่	ด่าน หมู่ที่ 3	ขุนน่าน	เฉลิมพระ เกียรติ	น่าน	1.2000	09	1.1881	19.334534/ 101.092905	300	847	20	10	50
213	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ สนับสนุน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม	นาหมื่น หมู่ที่ 4	แม่จริม	แม่จริม	น่าน	2.5000	09	2.4750	18.4212/101.018	117	160	20	10	100
214	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำย่าง	ใหม่ หมู่ที่ 3	จอมพระ	ท่าวังผา	น่าน	6.5000	09	6.4740	18.13762/ 100.196703	117	300	13	10	19,800
215	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง	ดอนตัน หมู่ที่ 12	ศรีภูมิ	ท่าวังผา	น่าน	5.0000	09	4.9580	19.11/100.80	440	920	57	50	9,000
216	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทะนุง	สันติสุข หมู่ที่ 1	นาทะนุง	นาหมื่น	น่าน	5.0000	09	4.9730	18.1122/100.3932	125	850	13	10	20,000
217	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำจ่า	ใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9	เมืองจัง	ภูเพียง	น่าน	9.7000	09	9.6630				94	91	150,000
218	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแยก	เกาะแก้ว หมู่ที่ 11	ไผ่รอบ	โพธิ์ ประทับ	พิจิตร	9.9800	08	8.4080	16.1842/100.2518	138	340	60	55	96,000
219	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองควายเถื่อน	หนองบัว ขาว หมู่ที่ 9	ท่าสะแก	ชาติ ตระการ	พิษณุโลก	6.0000	09	5.9600	17.6636/100.3557	500	170	3	3	2,310
220	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเลื่อง	หมู่ที่ 12	ดอนทอง	เมือง	พิษณุโลก	5.5000	09	5.4450	18.844/100.11	110	740	3	3	2,680
221	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองเหม	ไผ่ขอดอน หมู่ที่ 1	ไผ่ขอดอน	เมือง	พิษณุโลก	9.5000	08	9.4496	18.844/100.11	125	450	60	55	100,000
222	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตันเปา	หมู่ที่ 3	บ้านถิ่น	เมือง	แพร่	7.2500	08	6.6773	18.844/100.829	147	725	56	54	90,000
223	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแม่ปอย	ม่วงคำ หมู่ ที่ 1	สรอย	วังชิ้น	แพร่	9.5000	08	9.1100	18.37/100.642	210	640	37	34	60,000
224	สทก.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแคร่เครือ	สันปู่สี หมู่ที่ 6	หัวเมือง	สอง	แพร่	9.9980	08	4.6839	18.2810/100.11	22	620	18	15	29,070

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณการ เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
225	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำมาง	ผักเหือด หมู่ที่ 1	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน	30.0000	09	29.8900	19.055747/ 101.092091	396	1,579	24	22	37,125
226	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอย	ผาสุก หมู่ที่ 3	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน	20.0000	09	19.9300	19.055747/ 101.092091	264	1,080	19	15	30,000
227	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจัด	เวร หมู่ที่ 1	บ่อเกลือ เหนือ	บ่อเกลือ	น่าน	20.0000	09	19.9300	19.327133/ 101.172297	308	1,080	24	20	37,200
228	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยส้มป่อย	นาขวาง หมู่ที่ 6	ภูฟ้า	บ่อเกลือ	น่าน	15.0000	09	14.9500	18.968205/ 101.203342	264	740	13	9	20,000
229	สทท.9	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแม่คำมี		ร้องเข็ม	ร้องกวาง	แพร่	15.0000	08	12.1300	18.37/100.11	210	560	112	110	34,200
230	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองเสรี	ห้วย ทรายขาว	ทุ่งคาวัด	ละแม	ชุมพร	1.6464	21	1.6450	9.7595/99.0247	100	300			
231	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น บ้านแก้งอนุรักษ์	แก้งอนุรักษ์	วิสัยใต้	สวี	ชุมพร	1.2636	21	1.2626	10.3462/99.0442	100	500			
232	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองเหียง	คลองเหียง	ท่าฉาง	ท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี	1.7001	22	1.6980	9.2613/99.1216	100	500			
233	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองกลาง	ช่องหมอ	ช้างซ้าย	กาญจน ดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1.1069	22	1.1020	9.0047/99.5003					
234	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองฉนวน	เขาปูน	เขานิพันธ์	เวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	0.8977	22	0.8960	8.6571/99.1891					
235	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองบางแก้วใหญ่	บางแก้วใหญ่	บางแก้ว	ละอุ่น	ระนอง	0.9539	25	0.9470	10.1734/98.7952	100	500			
236	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยโคน	ทองหลวง	บ้านนา	กะเปอร์	ระนอง	1.0729	25	1.0431	9.5969/98.7222					
237	สทท.10	ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้าง ด้านแหล่งน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นหนองคล้า	นาตัน	กระป็น้อย	เมือง	กระบี่	1.5386	25	1.4101	8.2029/98.9643					

ลำดับ ที่	หน่วย งานรับผิดชอบ	ประเภท โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ปีงบประมาณ 2558	รหัส ลุ่มน้ำ	วงเงิน สัญญา (ล้านบาท)	พิกัด Lat/Lng	ประโยชน์		ลักษณะโครงการ		ปริมาณกัก เก็บน้ำ (ลบ.ม.)
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งบประมาณ (ล้านบาท)				จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตร, ระบบนิเวศ (ไร่)	พื้นที่ แหล่งน้ำ (ไร่)	พื้นที่ ปรับปรุง (ไร่)	
238	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสรีจ	หมู่ที่ 6	ทุ่งหลวง	ละแม	ชุมพร	6.0000	21	5.2800	9.803789/ 99.080338	100				
239	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเคี่ยม		ประสงค์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	5.0000	21	4.1760	9.524748/ 99.0404005	80	500			45,000
240	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองศูนย์		ควนศรี	บ้านนา สาร	สุราษฎร์ธานี	9.2000	22	8.5620	8.69864/ 99.299862	100	400			50,000
241	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำผุด	หมู่ที่ 11	ต้นยวน	พนม	สุราษฎร์ธานี	5.0000	22	4.9000	8.763897/ 98.944392	80	300			
242	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา		พนม	พนม	สุราษฎร์ธานี	5.7500	22	4.9200	8.849789/ 98.8050003	100	500			48,500
243	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำนิคมสหกรณ์		ตะกุกเหนือ	วิภาวดี	สุราษฎร์ธานี	5.0000	22	3.9158	9.230736/ 98.979598	60	300			67,700
244	สทท.10	อนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพรุเดียว	หมู่ที่ 7	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา	14.5000	25	10.5850	8.872467/ 98.325267	100	500			
245	สพน.	ก่อสร้างด้าน แหล่งน้ำ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน	วังหาด	ตลิ่งชัน	บ้านด่าน ลานหอย	สุโขทัย	55.7280	08	34.0000	17.006111/99.5747 22		3,500			

ภาคผนวก ค

แบบสอบถามประชาชน

สทภ.	
โครงการที่	
ชุดที่	/.....

แบบสอบถามประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ / ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ(ปี 2558)

วัตถุประสงค์ : เพื่อสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน และศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนที่ได้ใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ ในประเด็นด้านการใช้ประโยชน์ ด้านความพึงพอใจในคุณภาพของการให้บริการลักษณะน้ำ/ความคาดหวังการมีส่วนร่วม และผลกระทบต่อโครงการ

(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก)	
ชื่อโครงการ : ที่ตั้ง: บ้าน.....หมู่ที่ ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด..... ลุ่มน้ำ.....รหัสลุ่มน้ำ..... ปริมาณน้ำเดิมลบ.ม. เพิ่มขึ้นลบ.ม. งบประมาณบาท	ประเภทโครงการ ☐ 1. ก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ต่ำกว่า 10 ล้านบาท ☐ 2. ก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ มากกว่า 10 ล้านบาท ☐ 3. ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ☐ 4. ซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ☐ 5. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ☐ 6. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ต่ำกว่า 10 ล้านบาท ☐ 7. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ มากกว่า 10 ล้านบาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....บ้าน.....
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- 1.2 เพศ ☐ (1) ชาย ☐ (2) หญิง
- 1.3 อายุ ปี (ไม่ต่ำกว่า 18 ปี)
- 1.4 ระดับการศึกษา
- ☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
- ☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ (5) ปวช./ปวส./อนุปริญญา ☐ (6)ปริญญาตรี/หรือสูงกว่า
- 1.5 สถานภาพ (เลือกตอบเพียงข้อเดียว)
- ☐ (1) ผู้นำในชุมชน ระบุ
- (1) นายก รองนายก สมาชิก อบต./ทต.
- (2) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย
- (3) กรรมการในหมู่บ้าน
- (4) ผู้นำเครือข่าย
- ☐ (2) ประชาชนทั่วไป ระบุ
- (5) หัวหน้าครัวเรือน
- (6) คู่สมรสหัวหน้าครัวเรือน
- (7) สมาชิกในครัวเรือน
- 1.6 อาชีพหลักของครัวเรือน (เลือก 1 อาชีพ)
- ☐ (1) เกษตรกร (ทำนา/ปลูกข้าว/เลี้ยงสัตว์/ทำประมง)
- ☐ (2) รับจ้าง (ในภาคการเกษตร/รับจ้างทั่วไป)
- ☐ (3) อื่นๆ (ระบุ เช่น ข้าราชการ พนักงานของรัฐ พนักงานเอกชน เป็นต้น).....
- 1.7 ก่อนมีโครงการ ท่านรู้จักกรมทรัพยากรน้ำ หรือไม่
- ☐ (1) รู้จัก อย่างไร/ในด้านใด.....
- ☐ (2) ไม่รู้จัก

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ

2.1 ก่อนดำเนินโครงการฯ ชุมชนของท่านประสบปัญหาด้านน้ำ อย่างไรบ้าง (*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) ไม่มีปัญหา
☐ (2) ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ
☐ (3) ประสบปัญหาภัยแล้ง
☐ (4) ประสบปัญหาน้ำท่วม
☐ (5) ประสบปัญหาน้ำหลาก

2.2 ก่อนดำเนินโครงการฯ ครอบครัวของท่านมี น้ำใช้ (น้ำอุปโภค) เพียงพอ หรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ

2.3 ก่อนดำเนินโครงการฯ แหล่งน้ำใช้ (น้ำอุปโภค) ของครอบครัวท่าน มาจากแหล่งใด

(*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) น้ำฝน ☐ (2) ประปา
☐ (3) บ่อน้ำตื้น ☐ (4) น้ำบาดาล
☐ (5) อื่นๆ (ระบุ)

2.4 ก่อนดำเนินโครงการฯ ครอบครัวของท่านมีน้ำสำหรับการเกษตรเพียงพอ หรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ

2.5 ก่อนดำเนินโครงการฯ แหล่งน้ำสำหรับการเกษตรของครอบครัวท่าน ส่วนใหญ่มาจากแหล่งใด

(*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) น้ำฝน ☐ (2) แหล่งน้ำธรรมชาติ : แม่น้ำ / ลำคลอง / สระ / หนอง / บึง
☐ (3) บ่อน้ำตื้น ☐ (4) น้ำบาดาล
☐ (5) อ่างเก็บน้ำ / ฝายทดน้ำ ☐ (6) ระบบชลประทาน / ระบบส่งน้ำ
☐ (7) อื่นๆ (ระบุ)

2.6 ก่อนดำเนินโครงการ สภาพแหล่งน้ำเดิม เป็นอย่างไร (*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) ดินเขิน ☐ (2) มีวัชพืชปกคลุม
☐ (3) ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ☐ (4) ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ
☐ (5) อุปกรณ์ชำรุด/เสียหาย/ใช้การไม่ได้

2.7 ก่อนดำเนินโครงการ ลักษณะน้ำในโครงการเป็นอย่างไร

- ☐ (1) ไม่มีปัญหา
☐ (2) มีปัญหา ระบุ (*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) สี/ความขุ่น (ระบุ).....
☐ (2) กลิ่น (ระบุ).....
☐ (3) น้ำไม่สะอาด (ระบุ).....

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ			หมายเหตุ
		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	
3.1 ด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่า					
(1)	พื้นที่โครงการ ตรงตามความต้องการ				
(2)	ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น				
(3)	พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการเพิ่มขึ้น				
(4)	ป้ายโครงการ หรือป้ายแนะนำโครงการ ติดตั้งในที่เหมาะสม มีข้อความชัดเจน				
3.2 ด้านความพึงพอใจในลักษณะน้ำ/ความคาดหวัง					
(1)	สี/ความขุ่น ของน้ำ (สีเหลืองจนถึงสีน้ำตาล)				
(2)	กลิ่นของน้ำ (ไม่มีกลิ่น)				
(3)	น้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค				

เฉพาะโครงการ ประเภท 1,2 (ก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ) ประเภท 3 (ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ) ประเภท 6,7 (อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ			หมายเหตุ
		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	
3.3 ด้านการมีส่วนร่วม					
(1)	ร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ				
(2)	ร่วมเข้าประชุม (รับฟังความคิดเห็น)				
(3)	ร่วมแสดงความคิดเห็น				
(4)	ร่วมติดตามการดำเนินงาน				
(5)	ร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ				

เฉพาะโครงการประเภท 4 (ซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ) ประเภท 5 (บำรุงรักษาส่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ)

3.4 ด้านความพึงพอใจในการซ่อมแซม หรือ บำรุงรักษา โครงการแหล่งน้ำ		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	หมายเหตุ
(1)	การแก้ไข ปรับปรุง สภาพแหล่งน้ำ/โครงการ (เลือกตอบข้อ 1.1 หรือข้อ 1.2)				
	โครงการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ				
	(1.1) การซ่อมแซมสภาพที่ชำรุดเสียหาย ให้ใช้งานได้ดี				
	โครงการบำรุงรักษาส่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ				
	(1.2) การกำจัดเศษไม้/วัชพืช/ทาสี/บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์				
(2)	การซ่อมแซม หรือการบำรุงรักษา ดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา				
(3)	การซ่อมแซม หรือการบำรุงรักษา ทำให้แหล่งน้ำสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น				

ตอนที่ 4 ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ

ที่	ประเด็น	ไม่ได้ใช้ (0)	ระดับความพึงพอใจ		
			มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)
4.1	น้ำใช้ในครัวเรือน				
4.2	น้ำสำหรับการเกษตร(ทำนา พืชสวน พืชไร่ ปลูกผักเลี้ยงสัตว์)				
4.3	เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา				
4.4	บรรเทาปัญหาน้ำท่วม/น้ำหลาก				
4.5	บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง				

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ที่	ข้อความถาม	การเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบ		
		ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น (2)	เท่าเดิม (1)	น้อยลง (0)
5.1 ด้านเศรษฐกิจ				
(1)	รายได้ในครัวเรือน			
(2)	ผลผลิตจากการประกอบอาชีพ			
(3)	รายจ่ายในครัวเรือน			
5.2 ด้านสังคม				
(1)	แบ่งปันการใช้น้ำอย่างทั่วถึง			
(2)	เป็นแหล่งพักผ่อน,แหล่งออกกำลังกาย ภายในชุมชน			
(3)	มีกิจกรรมในวันสำคัญที่แหล่งน้ำ (เช่น วันลอยกระทง วันพ่อ วันแม่ แข่งเรือ พิธีกรรมต่างๆ)			
5.3 ด้านสิ่งแวดล้อม				
(1)	ประเภทและจำนวนสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ			
(2)	การจัดการสภาพแวดล้อม (เช่น วัชพืช ขยะ)			

ตอนที่ 6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ ภายหลังจากการดำเนินโครงการ

6.1 ภายหลังโครงการแล้วเสร็จ มีแนวทางการดูแลรักษาแหล่งน้ำอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

6.2 มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้วหรือไม่

☐ (1) ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ (ตอบข้อ 6.3) →	6.3 ต้องการความรู้เกี่ยวกับการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และ กฎระเบียบ หรือไม่ ☐ (1) ไม่ต้องการ ☐ (2) ต้องการ ต้องการให้หน่วยงานใดสนับสนุนการจัดตั้ง กลุ่มผู้ใช้น้ำ (*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ (1) กรมทรัพยากรน้ำ ☐ (2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ (3) เครือข่ายประชาชน
☐ (2) มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว (ตอบข้อ 6.4) →	6.4 ต้องการสนับสนุน การให้ความรู้ กฎระเบียบ หรือการ บริหารจัดการน้ำ อีกหรือไม่ ☐ (1) ไม่ต้องการ ☐ (2) ต้องการ ต้องการให้หน่วยงานใด ให้ความรู้ (*เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ (1) กรมทรัพยากรน้ำ ☐ (2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ (3) เครือข่ายประชาชน
☐ (3) เป็นโครงการที่ไม่สามารถตั้งกลุ่มได้ → เนื่องจาก.....	<u>(ข้ามไปตอบ ตอนที่ 7)</u>

ตอนที่ 7 ปัญหา อุปสรรค ความไม่พึงพอใจ และข้อเสนอแนะ

7.1 ปัญหา อุปสรรค ความไม่พึงพอใจ

.....

.....

.....

.....

7.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงงาน

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
 ส่วนประสานติดตามและประเมินผล สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ภาคผนวก ง

บันทึก อธิบดีเห็นชอบรายงาน



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ ๒๕๕๙
วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๑๖

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔

ที่ ทส.๐๖๐๔.๔/๒๕๕๙

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

๑. ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ อนุมัติให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ ร่วมดำเนินโครงการติดตามประเมินผล โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ดำเนินการปีเดียว) และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ โดยส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ โดยส่วนยุทธศาสตร์ และส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ร่วมลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการฯ ระหว่างเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๕๘

๒. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ ได้จัดส่งข้อมูลการติดตามประเมินผล มาให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ เพื่อให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ประมวล สรุป วิเคราะห์ รายงานการประเมินผลฯ ในภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ

ข้อเท็จจริง

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลการประเมินสรุปดังนี้

๑. วิธีดำเนินการ

สำรวจข้อมูล ความคิดเห็น ความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการแหล่งน้ำ ปี ๒๕๕๘ (ดำเนินการปีเดียว) จำนวน ๒,๗๒๑ครัวเรือน (เก็บข้อมูลอย่างน้อย ๑๐ ครัวเรือน ต่อ ๑ โครงการ) คัดเลือกโครงการจำนวน ๒๔๕ โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด ๕๙๗ โครงการ เก็บข้อมูลโดยการสำรวจภาคสนาม (Field Survey) ด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ใช้สถิติเชิงพรรณนา วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม เช่น ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากแบบสอบถาม และข้อคำถามปลายเปิด ใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การวิเคราะห์เชิงเหตุและผล (Cause and Effect analysis) และข้อสังเกตจากคณะทำงาน โดยใช้รูปแบบการพรรณนาความ

๒. สรุปผลการประเมิน

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๖๘.๒๕ มีอายุ ๕๑ ปีขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ ๕๑.๐๘ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มากที่สุด ร้อยละ ๕๙.๘๗ มีสถานภาพเป็นประชาชนทั่วไป มากที่สุด ร้อยละ ๖๗.๑๑ อาชีพหลักของครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ ๘๓.๒๐ และประชาชนส่วนใหญ่รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ ร้อยละ ๙๓.๗๘

๒.๒ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ในชุมชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำมากที่สุด ร้อยละ ๓๘.๑๘ มีน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๕๗.๘๕ มีน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เพียงพอ ร้อยละ ๗๙.๑๓ แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ส่วนใหญ่มาจากน้ำประปา และแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรส่วนใหญ่มาจากน้ำฝน สภาพแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการ มีสภาพตื้นเขิน มากที่สุด ร้อยละ ๓๕.๗๕ และลักษณะน้ำก่อนดำเนินโครงการส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา สี/ความขุ่น กลิ่น และน้ำไม่สะอาด ร้อยละ ๖๔.๔๒

๒.๓ ความพึงพอใจเมื่อกรมทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินโครงการ พบว่า

๑) มีความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการและความคุ้มค่าในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๙.๖๗ โดยพึงพอใจพื้นที่โครงการตรงความต้องการ มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗

๒) มีความพึงพอใจในลักษณะน้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๘.๓๓ โดยพึงพอใจน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภค มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๖๗

๓) มีความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ โดยพึงพอใจการร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และการเข้าร่วมประชุม (รับฟังความคิดเห็น) มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๗.๐๐

๔) มีความพึงพอใจในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาโครงการแหล่งน้ำในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๔.๓๓ โดยพึงพอใจการซ่อมแซมสภาพที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ดี การกำจัดเศษไม้ วัชพืช ทาสี บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ และการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา มากที่สุด เท่ากัน ร้อยละ ๘๕.๓๓

๒.๔ ความพึงพอใจด้านการใช้ประโยชน์จากโครงการแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวม ระดับมาก ร้อยละ ๘๖.๖๗ โดยพึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำสำหรับการเกษตร และการบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ/น้ำแล้ง มากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๐๐ รองลงมา พึงพอใจประโยชน์ของโครงการในด้าน น้ำใช้ในครัวเรือน เป็นแหล่งน้ำดิบใช้ผลิตน้ำประปา และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม/น้ำหลาก ร้อยละ ๘๕.๖๗ ร้อยละ ๘๓.๐๐ และร้อยละ ๘๒.๓๓ ตามลำดับ

๒.๕ ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบในเบื้องต้นด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนมีความเห็นว่าโครงการมีผลกระทบในภาพรวม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๙.๓๓ โดยมีความเห็นว่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น มากที่สุด ร้อยละ ๘๒.๐๐ รองลงมา ด้านสังคม ดีขึ้น ร้อยละ ๘๐.๐๐ และด้านเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๐๐

๒.๖ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพภายหลังจากการดำเนินโครงการ

๑) แนวทางการดูแลรักษาแหล่งน้ำภายหลังโครงการแล้วเสร็จ พบว่า มีการร่วมดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำร่วมกันระหว่างผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการจัดตั้งกลุ่มดูแลแหล่งน้ำหรือกลุ่มผู้ใช้น้ำ มีการนำหญ้าแฝกมาปลูกบริเวณโครงการเพื่อป้องกันการกัดเซาะ ป้องกันแนวตลิ่งพัง มีการนำพันธุ์ปลาปล่อยในแหล่งน้ำ และร่วมกันพัฒนาบริเวณโครงการให้เป็นแหล่งพักผ่อนของคนในชุมชน

๒) การตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ส่วนใหญ่ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๘.๔๓ ประชาชนมีความต้องการความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๘๒.๓๘ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำให้ มากที่สุด ร้อยละ ๔๓.๓๗ ประชาชนมีความต้องการสนับสนุนการให้ความรู้ กฎระเบียบ หรือการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๗๒.๑๒ โดยต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำมาให้ความรู้ มากที่สุด ร้อยละ ๔๙.๙๕

๒.๗ ความไม่พึงพอใจของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีความไม่พึงพอใจ ร้อยละ ๑๖.๓๕ สรุปได้ดังนี้

- ๑) จากการดำเนินโครงการฯ ผู้รับจ้างได้นำดินทิ้งมากองไว้บริเวณริมถนนเข้าโครงการ โดยไม่มีการปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย ประชาชนเกรงว่าดินอาจจะไหลลงมาปิดทางสัญจรของประชาชนทำให้สัญจรไปมาไม่ได้
- ๒) ระบบส่งน้ำมีไม่ทั่วถึง ทำให้การกระจายน้ำไม่ถึงพื้นที่ใช้ประโยชน์
- ๓) บันไดลงสระ/หนอง/บึง บางแห่งมีน้อยเกินไป
- ๔) การปาดเกลี่ยคันคลองบางแห่งยังไม่เรียบร้อย ในช่วงฤดูฝนอาจทำให้ดินคันคลองเกิดการสไลด์ลงเป็นช่วงๆ
- ๕) การคาดหินบริเวณบันไดขึ้นลงบางแห่งยังไม่เรียบร้อย
- ๖) ประชาชนในบางพื้นที่ต้องการให้ขุดลอกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีการเก็บกักน้ำไว้ใช้ หากมีการขุดลอกต่อเนื่องครั้งเดียว ทำให้ต้องระบายน้ำ(เดิม) ทิ้งทั้งหมด เกิดการขาดแคลนน้ำช่วงดำเนินการก่อสร้าง/ บางพื้นที่เมื่อระบายน้ำออกหมดทำให้ประชาชนขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร
- ๗) ถนนสาธารณะที่ใช้สัญจรของประชาชนบางแห่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากผู้รับจ้างใช้รถบรรทุก รถสิบล้อ เข้ามาดำเนินโครงการ
- ๘) บางโครงการที่มีท่อลอดน้ำเข้า-ออก ไม่มีโครงสร้างปูน/หิน บริเวณปลายท่อเพื่อป้องกันการกัดเซาะ อาจทำให้ท่อทรุดหรือเป็นโพลงได้
- ๙) คันคลองสูงเกินไป ทำให้การสูบน้ำลำบาก และมีค่าใช้จ่ายค่าน้ำมันเพิ่มขึ้น
- ๑๐) ดินที่ขุดจากลำห้วยทำคันคลองกว้างและสูงมากเกินไป มีผลกระทบบางจุดดินเลื่อนไหลลงไปในพื้นที่นาของประชาชน
- ๑๑) ในระหว่างการก่อสร้าง ประชาชนขาดความมั่นใจว่าผู้รับจ้างจะใช้วัสดุไม่ตรงตามคุณลักษณะและมาตรฐานที่ดีพอ
- ๑๒) ปริมาณท่อน้ำเข้า-ออก มีจำนวนน้อย อาจไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก
- ๑๓) ถนนคันคลองบางแห่งบดอัดไม่แน่น อาจทำให้ถนนขาด รถสัญจรลำบากเมื่อถึงฤดูฝน

๓. ข้อเสนอแนะ

๓.๑ ข้อเสนอแนะจากประชาชน ประชาชนในพื้นที่โครงการ มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ ๓๗.๒๖ สรุปได้ดังนี้

- ๑) ดินทิ้งจากโครงการฯ ควรนำมาใช้ประโยชน์ เช่นถมเป็นทางสัญจรในที่สาธารณประโยชน์
- ๒) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ/ระบบส่งน้ำ/คลองส่งน้ำ ให้เข้าถึงพื้นที่การเกษตรมากที่สุด
- ๓) ต้องการให้ก่อสร้างบันไดลงสระ/หนอง/บึง ให้เพียงพอ
- ๔) ต้องการให้มีการบดอัดดินคันคลองให้แน่น เพื่อป้องกันการเลื่อนไหลของดิน

/๕) ต้องการ...

๕) ต้องการให้ทำฝายเพิ่มเติม เพื่อชะลอน้ำเข้าที่นา และต้องการให้มีการก่อสร้างแนวกันตลิ่งเพิ่มขึ้นสำหรับโครงการที่ทำฝายในลำห้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะเวลาน้ำหลากหรือฝนตกหนัก

๖) ควรมีโครงสร้างคอนกรีตบริเวณท่อน้ำลอดเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคงทนถาวรต่อการใช้งาน

๗) ก่อนการก่อสร้าง ควรนำเสนอแบบแปลนการก่อสร้างจริง เพื่อให้ผู้นำและประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องตรงกัน

๘) ต้องการให้หน่วยงานเข้ามาขุดลอกหน้าฝาย ๒ ปีต่อครั้ง เพื่อระบายตะกอนทราย

๙) ก่อนเข้ามาดำเนินโครงการ ควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

๑๐) บางพื้นที่ ต้องการให้มีการขยายการขุดลอกลำห้วย/ลำคลองออกไปอีก เพราะยังมีพื้นที่การเกษตรที่ขาดแคลนน้ำ

๑๑) ต้องการให้หน่วยงานประสานผู้รับจ้างจัดการเรื่องดินเลนไหลลงที่นาของประชาชนให้เรียบร้อย ก่อนหมดสัญญาค่าประกัน

๑๒) ควรมีการแต่งตั้งประชาชนในชุมชนร่วมเป็นผู้แทนช่วยดูแลการก่อสร้าง ร่วมกับวิศวกรควบคุมงาน เพื่อควบคุมงานอย่างใกล้ชิด เพราะประชาชนอยู่ในพื้นที่ตลอดเวลา ผู้รับจ้างจะได้ปฏิบัติงานได้อย่างเรียบร้อย

๑๓) ต้องการใส่ท่อเพิ่มเติมในจุดที่สำคัญและจำเป็น เพื่อระบายน้ำออกจากที่นาเวลามีน้ำมาก เพื่อบรรเทาน้ำท่วมขัง

๑๔) ต้องการให้หน่วยงานให้ความรู้เรื่องการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่าย และให้ความรู้เรื่องการดูแลรักษาแหล่งน้ำ

๑๕) ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

๑๖) ต้องการให้มีการติดตามประเมินผลทุกปี เพื่อจะได้รับทราบปัญหาและความต้องการของประชาชน

๓.๒ ข้อสังเกตของคณะผู้ศึกษา จากการลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ สรุปข้อสังเกต/ข้อค้นพบ ได้ดังนี้

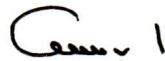
๑) โดยภาพรวม โครงการแหล่งน้ำ (ที่สำรวจความคิดเห็น) ส่วนใหญ่ปริมาณน้ำยังไม่เต็มประสิทธิภาพการเก็บกักเนื่องจากโครงการเพิ่งดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ประชาชนในพื้นที่ที่มีความเห็นว่า เมื่อถึงฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น และแหล่งน้ำสภาพเดิมก่อนการพัฒนา มีสภาพต้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก นอกจากนี้ยังมีความต้องการให้สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะในบางพื้นที่เพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำให้เต็มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำและเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศพร้อมกับพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง

๒) ในโอกาสที่คณะทำงานลงพื้นที่เก็บข้อมูล (สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐) ได้ดำเนินการชี้แจงให้ข้อมูลสนับสนุนแนวทางตามนโยบายกระทรวง และกรม ในการตระหนักถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยให้จัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการน้ำ หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อร่วมกันดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำในพื้นที่เกิดความยั่งยืน และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ได้รับฟังข้อเสนอแนะที่หน่วยงานควรพิจารณานำไปปรับใช้กับการปฏิบัติงาน กล่าวคือโครงการที่ได้รับงบประมาณก่อสร้างจริงอาจมีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการก่อสร้างไม่ครอบคลุมกิจกรรมที่

ได้รับฟังความคิดเห็น หน่วยงานอาจจะต้องแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเพื่อป้องกันความไม่พึงพอใจที่อาจเกิดขึ้นภายหลังหรือความเข้าใจผิดในการใช้งบประมาณโครงการ

๓) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ จากการได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลพบว่า ควรเน้นประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียใกล้เคียงพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบในเรื่องแนวเขตการก่อสร้างโครงการ ปัญหาดินทิ้งจากการก่อสร้าง การระบายน้ำ(เข้า-ออก) ถนนสัญจร บริเวณคันคลอง ความเรียบร้อยของโครงการ และควรมีการชี้แจงรายละเอียดโครงการภายหลังที่จะดำเนินการก่อสร้างจริง หากมีการปรับเปลี่ยนแบบก่อสร้างจริง (As-build Plan)

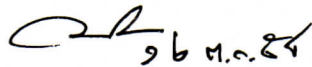
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อสำนักรนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จักได้จัดทำเล่มเอกสารผลการประเมินเผยแพร่ และใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจวัดการรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไป



(นายสมนึก สุขช่วย)

ผู้อำนวยการสำนักรนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

น.๕๘๗



(นายวิวัฒน์ โสเจยยะ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สำนักงานอธิบดี

เลขที่รับ ๓๔๕๓

วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๕๗

เวลา ๑๐.๑๕ น.

สำนักงานรองอธิบดี ๓๓ ๕๖/๕๖

เลขที่รับ ๓๔๖๑

วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๕๗

เวลา ๑๖.๐๓ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔
ที่ ทส.๐๖๐๔.๔/๒๖๓๕ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจัดทำโครงการติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำ
และบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

๑. กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำตัวชี้วัดการรับรองปฏิบัติราชการในระดับกระทรวงและกรม ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อพื้นที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) เพื่อประกอบการชี้แจงและอ้างอิงผลการปฏิบัติราชการ มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์โครงการตามภารกิจความรับผิดชอบของกรม (เอกสาร ๑)

๒. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีบันทึก ที่ ทส ๐๒๐๑.๗๕/ว ๑๒๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ สรุปข้อเสนอแนะจากการตรวจติดตามความก้าวหน้าการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดตราด และจังหวัดจันทบุรี ของผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ (นายเสรี โสภณดิเรกรัตน์) เมื่อวันที่ ๔ - ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ มีข้อเสนอแนะให้กรมทรัพยากรน้ำ ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองพลองใหญ่ จังหวัดจันทบุรี โดยการสำรวจความพึงพอใจของประชาชน และประโยชน์ที่ได้รับหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ และรายงานให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ ทราบ (เอกสาร ๒)

๓. สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ มีบันทึกที่ ทส ๐๖๑๐.๒/๑๕๙๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ขอให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกิว (บึงจิว) จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อให้โครงการมีผลสัมฤทธิ์ ตอบสนองความต้องการของประชาชนตามเป้าประสงค์ของกรมทรัพยากรน้ำ และเพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการติดตามและประเมินผลมาปรับปรุง พัฒนาโครงการของกรมต่อไป (เอกสาร ๓)

ข้อเท็จจริง

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวិชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ ซึ่งประกอบด้วยโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ผูกพันงบประมาณ)

ดังนั้น เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานในมิติด้านกระบวนการ ผลสัมฤทธิ์ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล จากการดำเนินโครงการ ให้สอดคล้องกับภารกิจ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายโครงการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จึงได้จัดทำข้อเสนอโครงการฯ เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการฯ

/(Post

(Post Evaluation) และการประเมินกระบวนการปฏิบัติงาน (CIPP Model) ตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และกลุ่มพัฒนาระบบบริหารของกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อพิจารณา

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำจึงได้จัดทำโครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานของกรมฯ และใช้ประกอบการจัดทำรายงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมายการให้บริการตามแนวทางการบริหารราชการแผ่นดิน โดยดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการดังนี้

๑. กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อดำเนินโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) จำนวน ๒,๗๕๖,๕๔๒,๙๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองพลงใหญ่ อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี ได้รับงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕-๒๕๕๖ จำนวน ๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ผูกพันงบประมาณปี ๒๕๕๕-๒๕๕๖) ก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกิว (บึงจิว) จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับงบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕ (งบไทยเข้มแข็ง) จำนวน ๑๑๘,๙๐๐,๐๐๐ บาท (ผูกพันงบประมาณปี ๒๕๕๓-๒๕๕๕) ก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ ตามเอกสารที่แนบ ๔ -๖ ดังนี้

๑.๑ โครงการติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ งบประมาณ จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสาร ๔)

๑.๒ โครงการติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองพลงใหญ่ จังหวัดจันทบุรี งบประมาณ จำนวน ๘๓,๖๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสาร ๕)

๑.๓ โครงการติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกิว (บึงจิว) จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ จำนวน ๑๐๓,๖๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสาร ๖)

๒. ขออนุมัติหลักการให้ใช้งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑,๓๘๗,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยโอนให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค จำนวน ๘๙๕,๒๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และส่วนกลาง จำนวน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) สำหรับใช้ในการดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าว ๓ โครงการ (รายละเอียดตามเอกสาร ๗)

13/11/57
- นายบุญจง จรัสดำรงนิตย
- นายนิรุติ คุณผล

14/11/57
- นายจตุพร บุรุษพัฒน์

(นายบุญจง จรัสดำรงนิตย)

(นายนิรุติ คุณผล)

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการติดตามประเมินผล
การดำเนินงานตามผลผลิตที่ ๒ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
ของกรมทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑. ชื่อโครงการ การติดตามประเมินผลโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓/๑ บัญญัติว่า การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจ และยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวก และการตอบสนองความต้องการของประชาชน และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๖ การบริหารราชการเพื่อบรรลุเป้าหมาย

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ (งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๖,๗๐๖,๙๖๙๒ ล้านบาท) เพื่อแก้ไขปัญหาการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่โครงการ และผลต่อการแก้ไขภัยแล้ง อุทกภัย และสนับสนุนให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการเกษตร และประโยชน์ด้านอื่นๆ เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย และเป็นกลไกที่สะท้อนการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ จึงได้มีการติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ดำเนินการปีเดียว) ที่ได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๒,๗๕๖,๕๔๒,๙๐๐ บาท สนับสนุนการติดตามและประเมินผล ตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับกระทรวงและกรม

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนผู้รับบริการ/ผู้ได้รับประโยชน์ และ/หรือผู้มีส่วนร่วมที่มีต่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ

๓.๒ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ

๓.๓ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการในมิติด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และผลกระทบที่มีต่อโครงการ

๓.๔ เพื่อประเมินตนเองในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการรายงานตามแนวทางการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ในขั้นตอนสำหรับโครงการที่แล้วเสร็จ และสนับสนุนตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์/ผู้นำชุมชนในพื้นที่ โครงการอนุรักษ์ พันธุ์แหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ

๔.๒ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำ

๕. วิธีการดำเนินงาน

๕.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

ติดตามความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ งบประมาณต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (สทภ.๑-๑๑)

๕.๒ ขอบเขตด้านเนื้อหา

๕.๒.๑ ศึกษาความคิดเห็น การมีส่วนร่วม ความพึงพอใจ การใช้ประโยชน์ และผลกระทบจากโครงการอนุรักษ์ พันธุ์แหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำ

๕.๒.๒ ข้อมูลสภาพชุมชนด้านแหล่งน้ำ

๕.๒.๓ ข้อมูลประเด็นความก้าวหน้าของโครงการ ปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัดของการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไข

๕.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

๕.๓.๑ แบบสอบถาม : สอบถามประชาชนผู้รับบริการ/ผู้ได้รับประโยชน์

๕.๓.๒ แบบสัมภาษณ์เชิงลึก : สัมภาษณ์ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๕.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล เก็บข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ สทภ. ๑ - ๑๑

๕.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๕.๕.๑ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางสถิติ

๕.๕.๒ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

๕.๕.๓ การแปลผลข้อมูล ดังนี้

<u>ระดับความคิดเห็น</u>	<u>ระดับการมีส่วนร่วม</u>	<u>ระดับความพึงพอใจ</u>	<u>คะแนน</u>
น้อย	น้อย	น้อย	๑
ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	๒
มาก	มาก	มาก	๓

๕.๕.๔ ใช้ข้อมูลการสัมภาษณ์ประกอบการอธิบายเชิงพรรณนา

๖. งบประมาณดำเนินการ

งบดำเนินงาน สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยโอนให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘๕๐,๐๐๐ บาท ส่วนกลาง ๓๕๐,๐๐๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ในการเก็บข้อมูลโครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ (ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก) และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเอกสาร ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๘

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ข้อมูลระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ

๘.๒ ข้อมูลระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ (ดำเนินการปีเดียว) ของกรมทรัพยากรน้ำ

๘.๓ ทราบถึงปัญหา/อุปสรรค และแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน ของกรมทรัพยากรน้ำ

๘.๔ เพื่อให้ประกอบการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การจัดทำรายงาน ประกอบการอ้างอิงชี้แจงต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้องของหน่วยงาน และการอ้างอิงผลตัวชี้วัดการรับรองปฏิบัติราชการของหน่วยงาน

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ เจ้าหน้าที่ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๙.๒ เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑ - ๑๑

๙.๓ เจ้าหน้าที่สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

๑๐.๑ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๐.๒ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๐.๓ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๑๐.๔ ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน

๑๐.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑ - ๑๑

ญ. 1

(นายนิรุตติ คุณผล)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

ผู้เสนอโครงการ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผู้อนุมัติโครงการ

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษาโครงการ

นายจตุพร บุรุษพัฒน์
นายบุญจง จรัสดำรงนิตย์
นายสมนึก สุขช่วย
นายนิติ คุณผล
นางสุนันท์ ทานะรมณ์

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

คณะผู้จัดทำ ประมวลผล เรียงเรียงข้อมูล และภาคสนาม

นายสิทธิพล หิรัญนพเจริญ
นางวงเดือน โพธิ์มาก
นายขวัญชัย พร้อมสุข
นางสาวสุวรรณี โกวิทรางกูร
นางสาวกฤษมา แก้วทองงค์
นางสาวดาริณี วงศ์ชัย
นายพิมพ์ลภัสซ์ พิมพ์สนาม
นายศุภกร ทองคำ

ผู้อำนวยการส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
พนักงานธุรการ ส๔

หน่วยงานในพื้นที่ เก็บข้อมูลภาคสนาม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐