

การติดตามและประเมินผล โครงการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ



กรมทรัพยากรน้ำ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจในการดำเนินงานอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ กระจายน้ำ ระบายน้ำ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิต การเกษตร สามารถแก้ไขปัญหาหรือบรรเทาความเดือดร้อนด้านน้ำให้แก่ประชาชน ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย เพื่อรักษาสภาพหรือคงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศหรือสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึง ปัจจัยนำเข้า กระบวนการบริหารจัดการ โครงการ และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการฯ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ เพื่อให้กรมฯ ได้ใช้ประกอบในการพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร และเพื่อสนับสนุนการดำเนินการให้เป็นตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รวมถึงสอดคล้องกับระบบการติดตามและประเมินผลของสำนักงานงบประมาณที่ได้วางไว้

กรมทรัพยากรน้ำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหาร และพัฒนาการปฏิบัติงานในระดับกรม ระดับสำนัก และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนา ทบทวน และปรับปรุงงานของกรมทรัพยากรน้ำต่อไป

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ
เมษายน ๒๕๖๔

สรุปสำหรับผู้บริหาร

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินปัจจัยนำเข้าของโครงการ กระบวนการบริหารจัดการโครงการ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ และวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยการสุ่มเก็บข้อมูลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๕ โครงการ ด้วยการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ และสอบถามความคิดเห็นของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ จำนวน ๗๗ คน รวมถึงการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๓



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ : ๑๔๕ โครงการ
และโครงการอนุรักษ์ฯ ที่คัดเลือกสำหรับประเมินผล : ๕ โครงการ

๑. สรุปผลการประเมิน

๑) ประเมินสถานะแวดล้อมหรือบริบท (Context Evaluation)

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เป็นโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ตลอดจนเป้าหมายการให้บริการกระทรวงและหน่วยงาน

โครงการที่คัดเลือกสำหรับการประเมินผล มีการร้องขอมาจากหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นที่บูรณาการงานร่วมกัน (MOU) โดยขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ โดยลักษณะของพื้นที่ก่อนการดำเนินโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฯลฯ ที่มีลักษณะตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้หรือได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทำให้ตลิ่งโดนกัดเซาะ รวมถึงเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ อย่างไรก็ตาม ยังมีประชาชนในพื้นที่ที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ โดยเป็น การใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรมากที่สุด ได้แก่ สวนผลไม้ (มะม่วง มะพร้าว มังคุด ลางสาด ลองกอง เงาะ ทุเรียน) พืชเศรษฐกิจ (ยางพารา ปาล์ม) นาข้าว พืชไร่ (อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด) เลี้ยงสัตว์ (วัว ไก่ หมู) และพืชผักสวนครัว (พริก มะเขือ มะละกอ ฟักทอง ผักกาด คะน้า) ทั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่มีการใช้น้ำอุปโภคและน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำอื่นด้วย เช่น ประปาหมู่บ้าน น้ำฝน เป็นต้น

๒) ประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)

๒.๑) โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ มีความพร้อมด้านแบบแปลนสถานที่ก่อสร้าง และกำหนดสถานที่ที่ดินชัดเจน เนื่องจากหลังจากได้รับคำขอรับการสนับสนุนโครงการฯ จากพื้นที่แล้ว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะดำเนินการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้น และสำรวจออกแบบ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ก่อนเสนอเข้าแผนจังหวัด/แผนลุ่มน้ำ และขอรับการจัดสรรงบประมาณมายังกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยังมีโครงการฯ บางแห่งประสบปัญหาการขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานอื่น เช่น กรมเจ้าท่า ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงาน

๒.๒) บุคลากรด้านการควบคุมงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่มีปริมาณงานเหมาะสมกับจำนวนโครงการ แต่ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตามแผนงานโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ซึ่งมีหน้าที่หลักในการควบคุมงาน จะมีงานอื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมจากผู้บังคับบัญชา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน จึงต้องมีการบริหารจัดการในการเข้าควบคุมงานในพื้นที่ให้เหมาะสม

๓) ประเมินกระบวนการบริหารจัดการ (Process Evaluation)

๓.๑) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พบว่า ทุกโครงการมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยพบปัญหาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ การขอให้ที่ดินในที่ดินของประชาชน การร้องขอให้สอบเขตที่ดิน/ปรับเปลี่ยนแปลง ประชาชนไม่เข้าใจด้านวิศวกรรมหรือโครงสร้างอาคารที่จะดำเนินการ ฯลฯ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนเรียบร้อยแล้ว และเมื่อสอบถามประชาชนในเรื่องของความพึงพอใจจากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวมระดับมาก

๓.๒) การดำเนินโครงการและการแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ มีดังนี้

(๑) ปัญหาเกี่ยวกับเส้นทางการขนส่งดินทิ้งที่ต้องวิ่งผ่านทางหลวงชนบทและทางหลวงแผ่นดิน โดยได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง มีมติให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบฯ ของหน่วยงานทั้งสอง เช่น ไม่ให้มีวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร บรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น

(๒) มีการแก้ไขแบบแปลน เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลง มีการปรับแนววางท่อ และหน่วยงานท้องถิ่นมีแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต

๓.๓) การควบคุมงาน พบว่า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคมีการควบคุมงานอย่างใกล้ชิด และเป็นประจำ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผน และมีปัญหาอุปสรรคเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงานในระดับน้อย โดยส่วนกลางได้มีการแต่งตั้ง Area Engineer เป็นที่ปรึกษาให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคด้วย โดยจะเร่งรัดการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ยังมีโครงการที่ติดปัญหาเรื่องการขอใช้ที่ดิน ต้องมีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน จึงส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้

๔) ความคาดหวังของประชาชนในพื้นที่หลังการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (ด้านแหล่งน้ำและกลุ่มผู้ใช้น้ำ)

๔.๑) การใช้ประโยชน์เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่คาดหวังว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการ โดยเป็นการใช้น้ำเพื่อการเกษตรมากที่สุด

๔.๒) ระดับความคาดหวัง เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนในพื้นที่มีความคาดหวังในภาพรวมระดับมาก โดยมีความคาดหวังว่าโครงการจะสามารถรองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำจะเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์ โครงการเป็นไปตามแบบที่กำหนด (ตามที่ได้ประชุมรับฟังความคิดเห็น) สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก และสามารถนำน้ำไปใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับอุปโภคได้

๔.๓) การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ซึ่งประชาชนมีความต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยให้กรมทรัพยากรน้ำช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และมีประชาชนบางส่วนไม่ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องจากในพื้นที่มีหน่วยงาน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนร่วมดูแลแหล่งน้ำอยู่แล้ว

๒. ข้อเสนอแนะ

๑) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากประชาชน มีดังนี้

- ๑.๑) ต้องการให้ขุดลอก และติดตั้งถังน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติม
- ๑.๒) ต้องการให้ปรับพื้นที่ในบริเวณที่มีน้ำกัดเซาะ เพื่อบั่นไต่ทางลงริมคลองตามจุด และเพิ่มไหล่ทางเลียบคลอง เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมในหมู่บ้าน
- ๑.๓) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ เพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่การเกษตร สามารถใช้น้ำได้สะดวกขึ้น
- ๑.๔) ระหว่างการก่อสร้าง หากมีกรณีต้องสูบน้ำออก ต้องการให้มีการกำหนด กฎเกณฑ์การสูบน้ำของผู้รับจ้าง
- ๑.๕) รถขนดินควรปรับปริมาณน้ำหนักบรรทุกดินลง เพื่อลดความเสียหายในถนน สาธารณะ
- ๑.๖) ควรใช้หินโรยตามถนนโครงการ เพราะปัจจุบันการสัญจรขาดความสะดวก
- ๑.๗) หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ต้องการให้หน่วยงานแจ้งผู้รับจ้างให้ปรับปรุง ถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และปรับพื้นที่ให้คงสภาพเดิม ใช้ทำกินได้
- ๑.๘) รักษาระบบนิเวศ เช่น ปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม

๒) ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะผู้ประเมิน

- ๒.๑) บางโครงการติดปัญหาเรื่องการขอใช้พื้นที่ เห็นควรให้มีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๒) ในการวางโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ควรออกแบบให้มีระบบ กระจายน้ำด้วย เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างสะดวกและทั่วถึง
- ๒.๓) การจัดทำ OPPM (เสนอคำของบประมาณ) ควรมีความสอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อเท็จจริงในพื้นที่ และระบุวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เนื่องจากสถานะแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ มีความแตกต่างกัน
- ๒.๔) การมอบหมายงานเพิ่มเติมให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานควรเป็นไปอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถดูแลควบคุมงานได้อย่างทั่วถึง ไม่กระทบต่อการควบคุมงาน
- ๒.๕) เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ หน่วยงานควรตรวจสอบ ตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับให้ถูกต้อง สอดคล้องตรงกับการดำเนินการจริง เพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลโครงการหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จเป็นไปอย่างถูกต้อง และสามารถส่งผลลัพธ์

การดำเนินงานให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อตอบตัวชี้วัดภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

๒.๖) กรมทรัพยากรน้ำ ควรพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับการประเมินผลโครงการแหล่งน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จต่อเนื่องทุกปี ทั้งในส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

๒.๗) คณะผู้ประเมินลงพื้นที่เก็บข้อมูลและได้ชี้แจงให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค โดยได้ขอความร่วมมือให้ประชาชนร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการการใช้น้ำผ่านกลุ่มผู้ใช้น้ำ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญ

สารบัญตาราง/แผนผัง

บทที่ ๑ บทนำ

๑

๑.๑ หลักการและเหตุผล

๑

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑

๑.๓ พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

๒

๑.๔ วิธีการดำเนินงาน

๒

๑.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

๒

๑.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๒

บทที่ ๒ แนวคิด ทฤษฎี และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

๓

๒.๑ ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

๓

๒.๒ หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๕

๒.๓ ทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งน้ำ และการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ

๖

๒.๔ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผล

๗

๒.๕ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

๑๐

บทที่ ๓ วิธีดำเนินการ

๑๒

๓.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

๑๒

๓.๒ การคัดเลือกโครงการ

๑๒

๓.๓ กรอบแนวคิดการประเมินผล

๑๔

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๑๔

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๑๔

บทที่ ๔ ผลการประเมิน

๑๖

๔.๑ ผลการประเมินจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๖

๔.๒ ผลการประเมินผลจากความคิดเห็นของประชาชน

๒๐

๔.๓ ผลการประเมินจากการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ
ของเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๓๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๕ สรุปผลและข้อเสนอแนะ	๓๓
๕.๑ สรุปผลการประเมิน	๓๓
๕.๒ ข้อเสนอแนะ	๓๕
เอกสารอ้างอิง	๓๗
ภาคผนวก	๓๘
ภาคผนวก ก บันทึกที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ข รายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับประเมินผลก่อนและ ระหว่างดำเนินโครงการ	
ภาคผนวก ค แบบสอบถามประชาชนในพื้นที่ แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ แบบติดตามประเมินผลโครงการ สำหรับเจ้าหน้าที่สังเกตการณ์ และวิเคราะห์โครงการ	
ภาคผนวก ง รูปภาพการลงพื้นที่ประเมินผล	
คณะผู้จัดทำ	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๓.๑	แสดงผลการสุ่มคัดเลือกโครงการเป้าหมาย
	๑๓

สารบัญแผนผัง

แผนผังที่	หน้า
๓.๑	แสดงกรอบแนวคิดการประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปปริมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ
๔.๑	ผังเชื่อมโยงแผน/เป้าหมายการให้บริการ/งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทรัพยากรน้ำ
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	๑๔
	๑๗

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปประเทศ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี โดยมีโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกรมทรัพยากรน้ำในการดำเนินงานอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ กระจายน้ำ ระบายน้ำ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิต การเกษตร สามารถแก้ไขปัญหาหรือบรรเทาความเดือดร้อนด้านน้ำให้แก่ประชาชน ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย เพื่อรักษาสภาพหรือคงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศหรือสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดำเนินโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการโดยมีเป้าหมายเพื่อประโยชน์ด้านแหล่งน้ำของประชาชน ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ที่มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ มีการอำนวยความสะดวก ตอบสนองความต้องการของประชาชน และให้การบริหารราชการบรรลุเป้าหมาย รวมถึงสอดคล้องกับที่สำนักงบประมาณได้จัดวางระบบการติดตามและประเมินผล เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นกรอบแนวทางในการติดตามและประเมินผล โดยใช้หลักการความถูกต้อง ความครบถ้วน ความเชื่อมโยง ความสอดคล้อง ความเหมาะสม และความจำเป็น สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ เพื่อให้ทราบถึง ปัจจัยนำเข้า กระบวนการบริหารจัดการโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อประเมินปัจจัยนำเข้าของโครงการ ประเมินกระบวนการบริหารจัดการโครงการ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการ

๑.๒.๒ เพื่อประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ

๑.๓ พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

๑.๓.๑ พื้นที่เป้าหมาย : โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยคัดเลือกโครงการสำหรับการติดตามและประเมินผลก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

๑.๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย : ประกอบด้วย

- ๑) ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน
- ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคและหรือเจ้าหน้าที่โครงการ

๑.๔ วิธีการดำเนินงาน

๑.๔.๑ ขอบเขตด้านเนื้อหา : ประเมินปัจจัยนำเข้า หรือบริบท หรือสภาวะแวดล้อมต่างๆ เช่น พิจารณาหลักการและเหตุผล ที่มาของโครงการ ความเหมาะสมของเป้าหมายโครงการ ความร่วมมือของประชาชน ความพร้อมของเครื่องมือต่างๆ เป็นต้น และหมายรวมถึง การติดตามระหว่างดำเนินโครงการ เช่น การประเมินกระบวนการบริหารจัดการโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เป็นต้น

๑.๔.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา : ข้อมูลทุติยภูมิ แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม

๑.๔.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล : เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

๑.๕.๑ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๓ : ขออนุมัติโครงการ จัดทำเครื่องมือ และประสานพื้นที่

๑.๕.๒ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ : ปรับแผนการดำเนินงาน เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙

๑.๕.๓ เดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๓ : เก็บข้อมูล

๑.๕.๔ เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - พฤษภาคม ๒๕๖๔ : วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานและเผยแพร่รายงาน

๑.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๖.๑ ทำให้ทราบปัจจัยนำเข้าของโครงการ และสามารถวิเคราะห์กระบวนการบริหารจัดการด้านต่างๆ ของการดำเนินงานโครงการ

๑.๖.๒ ทำให้ทราบข้อมูลสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ

๑.๖.๓ นำข้อคิดเห็น ข้อค้นพบเสนอเป็นแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ

บทที่ ๒

แนวคิด ทฤษฎี และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ มีระเบียบ และแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
๒. หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
๓. ทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งน้ำ และการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ
๔. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผล
๕. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

๒.๑ ระเบียบ กฎหมาย นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓/๑
มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การอำนวยความสะดวก และการตอบสนองความต้องการของประชาชน

๒.๑.๒ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๖ มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการบรรลุเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

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

๒.๑.๓ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ)

ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ เพิ่มผลิตภาพ ของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียม กับระดับสากล)

๒.๑.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและลดจำนวนประชาชนที่ประสบปัญหาจากการขาดแคลนน้ำ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภคป้องกันและลดความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

๒.๑.๕ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)

เป้าประสงค์ที่ ๑ จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตรตามศักยภาพ

เป้าประสงค์ที่ ๒ จัดหาน้ำต้นทุนเพื่อรักษาระบบนิเวศรวมทั้งควบคุมและจัดสรรน้ำให้สมดุลและเพียงพอ ทั้งเพื่อการใช้น้ำขั้นพื้นฐานของลุ่มน้ำและระบบนิเวศ

เป้าประสงค์ที่ ๓ บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำในด้านการเกษตร อุปโภค บริโภค อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ให้สมดุลกับน้ำต้นทุนโดยเกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑.๖ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ

เป้าหมายที่ ๑ จัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างพอเพียง

๒.๑.๗ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดการน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

เป้าประสงค์ที่ ๑ แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ฟื้นฟู และเพิ่มประสิทธิภาพ ในการกักเก็บและการระบาย รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์และรักษาระบบนิเวศ

เป้าประสงค์ที่ ๒ ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิตและรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

๒.๑.๘ ระบบการติดตามและประเมินผล ของสำนักงานงบประมาณ

สำนักงานงบประมาณได้วางระบบการติดตามและประเมินผล ตามนัยพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นแนวทางในการติดตามและประเมินผลและรายงานการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประกอบด้วย การติดตามและประเมินผลก่อนการจัดสรรงบประมาณ การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ และการติดตามและประเมินผลภายหลังจากการใช้จ่ายงบประมาณ

การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ หมายความว่า การติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ การจัดการความเสี่ยง เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน และเพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการปรับปรุงแผนการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ ให้มีประสิทธิภาพและเพิ่มโอกาสความสำเร็จตามเป้าหมายทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพภายในกรอบระยะเวลาและทรัพยากรที่กำหนด

ข้อ ๘ การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ และความคุ้มค่าจากการใช้จ่ายงบประมาณ

๒.๒ หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance) หมายถึง หลักในการปกครอง การบริหาร การจัดการ การควบคุมดูแลกิจการต่างๆ ให้เป็นไปในครรลองธรรม โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (๒๕๕๒) ได้มีการกำหนดความหมายสำคัญของหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ทั้ง ๑๐ องค์ประกอบไว้ ดังนี้

๑) หลักประสิทธิผล (Effectiveness) หมายถึง ผลการปฏิบัติราชการที่บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ รวมถึงสามารถเทียบเคียงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานที่มีภารกิจคล้ายคลึงกันและมีผลการปฏิบัติงานในระดับชั้นนำของประเทศเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขต่อประชาชน โดยการปฏิบัติราชการจะต้องมีทิศทาง ยุทธศาสตร์และเป้าหมายที่ชัดเจน มีกระบวนการปฏิบัติงาน และระบบงานที่เป็นมาตรฐาน รวมถึงมีการติดตามประเมินผลและพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

๒) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง การบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดีที่มีการออกแบบกระบวนการปฏิบัติงาน โดยใช้เทคนิคและเครื่องมือการบริหารจัดการที่เหมาะสมให้องค์กรสามารถใช้ทรัพยากรทั้งด้านต้นทุน แรงงาน และระยะเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติราชการตามภารกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

๓) หลักการตอบสนอง (Responsiveness) หมายถึง การให้บริการที่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดและสร้างความเชื่อมั่นความไว้วางใจ รวมถึงตอบสนองตามความคาดหวัง/ความต้องการของประชาชนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีความหลากหลายและมีความแตกต่าง

๔) หลักการรับผิดชอบ (Accountability) หมายถึง การแสดงความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และผลงานต่อเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยความรับผิดชอบนั้นควรอยู่ในระดับที่สนองต่อความคาดหวังของสาธารณะ รวมทั้งการแสดงถึงความสำนึกในการรับผิดชอบต่อปัญหาสาธารณะ

๕) หลักความโปร่งใส (Transparency) หมายถึง กระบวนการเปิดเผยอย่างตรงไปตรงมา ชี้แจงได้ เมื่อมีข้อสงสัย และสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารอันไม่ต้องห้ามตามกฎหมายได้อย่างเสรี โดยประชาชนสามารถรู้ทุกขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม หรือกระบวนการต่างๆ และสามารถตรวจสอบได้

๖) หลักการมีส่วนร่วม (Participation) หมายถึง กระบวนการที่ข้าราชการ ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มมีโอกาสได้เข้าร่วมในการรับรู้ เรียนรู้ทำความเข้าใจ ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอปัญหา/ประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง ร่วมคิดแนวทาง ร่วมการแก้ไขปัญหา ร่วมในกระบวนการตัดสินใจ และร่วมกระบวนการพัฒนาในฐานะหุ้นส่วนการพัฒนา

๗) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) หมายถึง การถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจทรัพยากร และการกิจจากส่วนราชการส่วนกลางให้แก่หน่วยการปกครองอื่น (ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น) และภาคประชาชนดำเนินการแทนโดยมีอิสระตามสมควร รวมถึงการมอบอำนาจ และความรับผิดชอบในการตัดสินใจ และการดำเนินการให้แก่บุคลากร โดยมุ่งเน้นการสร้างคามพึงพอใจในการให้บริการต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การปรับปรุงกระบวนการ และเพิ่มผลิตภาพ เพื่อผลการดำเนินงานที่ดีของส่วนราชการ

๘) หลักนิติธรรม (Rule of Law) หมายถึง การใช้อำนาจของกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ในการบริหารราชการด้วยความเป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติ และคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๙) หลักความเสมอภาค (Equity) หมายถึง การได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่มีการแบ่งแยกด้านชาย/หญิง ถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ภาษา เพศ อายุ ความพิการ สภาพทางกาย หรือสุขภาพ สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ความเชื่อทางศาสนา การศึกษา การฝึกอบรม และอื่นๆ

๑๐) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented) หมายถึง การหาข้อตกลงทั่วไปภายในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ โดยเฉพาะกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ซึ่งต้องไม่มีข้อคัดค้านที่ยุติไม่ได้ในประเด็นที่สำคัญโดยฉันทามติไม่จำเป็นต้องหมายความว่าเห็นพ้องโดยเอกฉันท์

๒.๓ ทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งน้ำ และการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๑) แหล่งน้ำที่เกิดจากธรรมชาติ เป็นแหล่งน้ำที่เกิดจากน้ำฝนที่ไหลหลากและท่วมขังบนผิวดิน แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

๑.๑) ลำธาร ห้วย แม่น้ำ เป็นทางน้ำไหลหลากที่เกิดจากฝนตกบนผิวดิน ไหลจากพื้นดินสู่ทะเลและมหาสมุทร

๑.๒) กุด หนอง บึง เป็นพื้นที่น้ำท่วมขัง สามารถเก็บกักน้ำได้

- ๑.๓) ป่าบุง ป่าทาม พรุ ดูน เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ราบลุ่มชื้นแฉะ หรือฉ่ำน้ำ
- ๒) แหล่งน้ำที่เกิดจากการสร้างของมนุษย์ เป็นแหล่งน้ำที่มนุษย์พัฒนาสร้างขึ้นใหม่หรือปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ แบ่งเป็น
- ๒.๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เป็นแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นใหม่ เพื่อเก็บกักน้ำ ทดน้ำ ระบายน้ำ และส่งน้ำ/กระจายน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ประตูระบายน้ำ สระเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ ท่อส่งน้ำ ระบบสูบน้ำ เป็นต้น
- ๒.๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เป็นการปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม เพื่อสงวนรักษาทรัพยากรน้ำให้มีระบบนิเวศที่ดีและยั่งยืน เช่น ฝายต้นน้ำ การขุดลอกแหล่งน้ำที่มีสภาพตื้นเขิน เป็นต้น (กรมทรัพยากรน้ำ, ๒๕๕๕)

๒.๔ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผล

๒.๔.๑ นิยามและความหมายของการติดตามและประเมินผล

โสภณสิทธิ์ ศรีโพธิ์โรจน์กุล (๒๕๔๙) ได้กล่าวว่า การติดตามงาน (monitoring) คือ ระบบการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผน ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ซึ่งจะมีการติดตามเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มดำเนินการโครงการ จนถึงสิ้นสุดโครงการ

อकिन รพีพัฒน์ และเจิมศักดิ์ ปิ่นทอง (๒๕๔๖) ระบุว่า การติดตามผลมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นการให้ข้อมูลทั้งข้อดี ข้อเสีย ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารทุกระดับสามารถปรับปรุงแผนการปฏิบัติงานและหามาตรการแก้ไขได้ทันเวลา การติดตามผลจึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการบริหารและเป็นสิ่งจำเป็นต่อการบริการที่ดี

Rossi (๑๙๗๗, ๑๙๘๒ อ้างถึงใน บุษกร สุขแสน, ๒๕๕๖) ได้กล่าวว่า การประเมินเป็นการประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคม เพื่อตัดสินและพัฒนาโครงการด้านการวางแผนและการติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการทางสังคม รวมทั้งการศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงจากการนำนโยบายแผนงาน โครงการไปปฏิบัติ จะเห็นว่าการประเมินในแนวคิดนี้มีลักษณะของการวิจัยประยุกต์ซึ่งจะมีการออกแบบวิจัย สร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อมุ่งตอบคำถามที่ว่า โครงการนั้นบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือไม่ เป้าประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่และมีความสำเร็จระดับใด

อัญชลี ธรรมะวิธิกุล (๒๕๕๒) ได้กล่าวว่า การติดตามและประเมินผล เป็นคำที่มีความหมายเฉพาะตัว แยกจากกันได้ชัดเจน แต่ในการดำเนินงานหรือจัดกิจกรรมมีความสัมพันธ์กันจนทำให้เกิดความสับสนอยู่เสมอ โดยคำว่า ติดตาม (Monitoring) และคำว่า ประเมินผล (Evaluation) มีวิธีทำงานที่แตกต่างกัน ดังนี้

- ๑) การติดตาม เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลปฏิบัติงานตามแผนที่มีการกำหนดไว้แล้ว เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจ แก้ไข ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผน หรือกำหนด

วิธีการดำเนินงานให้เกิดผลดียิ่งขึ้น ดังนั้น สิ่งที่สำคัญของการติดตาม คือ การปฏิบัติการต่างๆ เพื่อการตรวจสอบ ควบคุม กำกับการปฏิบัติงานของโครงการ

๒) การประเมินผล เป็นกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ และนำผลมาใช้ในการเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ

๓) การติดตาม จะเกิดขึ้นในขณะที่โครงการกำลังดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ ส่วนการประเมินจะเกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของโครงการ นับตั้งแต่ก่อนตัดสินใจจัดทำโครงการ ในขณะดำเนินงานในช่วงระยะต่างๆ และเมื่อโครงการดำเนินงานแล้วเสร็จ หรือประเมินผล กระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๔) การประเมินผล บางมิตินำมาใช้ในการประเมินความสำเร็จของโครงการว่าบรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้หรือไม่ มีปัญหาอุปสรรคอะไร

๕) ความแตกต่างและส่วนที่ซ้ำซ้อนกันของการติดตามและประเมินผล คือ การติดตามเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลที่แสดงให้เห็นว่า การดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ของโครงการเป็นไปตามที่กำหนด ข้อมูลที่ได้จะนำมาประกอบเป็นเครื่องมือควบคุม กำกับการดำเนินงานในขณะปฏิบัติ โครงการโดยตรง ทั้งในด้านปัจจัย (Input) ด้านกระบวนการดำเนินงาน (Process) และ ด้านผลผลิต (Output) สำหรับการประเมินผลมีขอบข่ายกว้างขวาง ขึ้นอยู่ว่าจะประเมินในขั้นตอนใด ของโครงการ เช่น ก่อนเริ่มโครงการ ขณะดำเนินโครงการซึ่งอาจดำเนินการเป็นระยะ เมื่อโครงการ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว เป็นต้น

จากข้อมูลข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า การติดตามและประเมินผล เป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้ ผู้ดำเนินโครงการทราบว่าโครงการนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่ต้องการมากน้อยเพียงใด ดำเนินการประสบความสำเร็จ มีประสิทธิภาพหรือไม่ ผลจากการติดตามและประเมินผล จะให้ ข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จ จุดแข็ง จุดอ่อน และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงาน ช่วยให้การบริหารแผนงานและโครงการมีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น

๒.๔.๒ ความสำคัญของการติดตามและประเมินผล

สมคิด พรหมจ้อย (๒๕๕๐) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการประเมินผล สรุปได้ดังนี้

๑) ช่วยให้ได้ข้อมูลและสารสนเทศต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผน ตรวจสอบความพร้อมของทรัพยากรต่างๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ ตลอดจนตรวจสอบ ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมต่างๆ

๒) ช่วยทำให้การกำหนดวัตถุประสงค์มีความชัดเจน

๓) ช่วยในการจัดหาข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคของการดำเนินงาน

๔) ช่วยให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จและความล้มเหลวของโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการ ตัดสินใจ และวินิจฉัยว่าจะดำเนินโครงการในช่วงต่อไปหรือไม่ จะยกเลิกหรือขยายการดำเนินงาน โครงการต่อไป

๕) ช่วยให้ได้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการว่าเป็นอย่างไร คำนวณค่า กับการลงทุนหรือไม่

๖) เป็นแรงจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ เพราะการประเมินโครงการด้วยตนเองจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบผลการดำเนินงาน จุดเด่น จุดด้อย และนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุง และพัฒนาโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๔.๓ รูปแบบการติดตามและประเมินผล

การประเมินโครงการในครั้งนี้ ใช้รูปแบบการประเมินผลแบบ CIPP Model โดยสตัฟเฟิลบีม และคณะ (อ้างถึงใน เกษม ศิริสุขโขดม, ๒๕๕๐) ได้กล่าวไว้ว่า CIPP Model เป็นรูปแบบของการประเมินผลโครงการ จำแนกตามประเภทของการตัดสินใจมี ๔ ชนิด ดังนี้

๑) การประเมินผลสภาพแวดล้อม (Context evaluation) เป็นการประเมินเพื่อค้นหาเหตุผลในการกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการและวางแผนการตัดสินใจในการกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยจะระบุถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในที่อาจมีผลกระทบต่อโครงการ ระบุถึงความต้องการและโอกาสต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์ปัญหาและวิเคราะห์ถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้น

๒) การประเมินผลข้อมูลนำเข้า (Input evaluation) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของโครงการ ความเหมาะสม และความพอเพียงของทรัพยากรที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น งบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เวลา รวมทั้งเทคโนโลยีและแผนการดำเนินงาน เป็นต้น การประเมินผลนี้จะดำเนินการโดยใช้เอกสารหรืองานวิจัยที่มีอยู่ ตลอดจนอาจให้ผู้เชี่ยวชาญดำเนินงานให้ อย่างไรก็ตาม จะต้องสำรวจสิ่งที่มีอยู่เดิมว่ามีอะไรบ้าง และตัดสินใจว่าจะใช้วิธีการใด ใช้แผนการดำเนินงานรูปแบบใด และต้องใช้ทรัพยากรจากภายนอกหรือไม่

๓) การประเมินผลกระบวนการ (Process evaluation) เป็นการประเมินเพื่อควบคุมการบริหารโครงการ ผลของการประเมินจะเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารโครงการใช้ปรับปรุงโครงการให้สามารถดำเนินการและบรรลุถึงวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมและความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร ความสามารถในการบริหารโครงการของผู้ดำเนินโครงการ และความเป็นไปได้ของรูปแบบโครงการที่ได้กำหนดขึ้น

๔) การประเมินผลผลงาน (Product evaluation) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาตัดสินใจหรือการแสดงความคิดเห็นต่อความสำเร็จของโครงการทั้งในขณะที่ยังโครงการกำลังดำเนินงานอยู่ และเมื่อโครงการได้เสร็จสิ้นลง การประเมินในลักษณะนี้จะเป็นการเปรียบเทียบระหว่างผลงานที่เกิดขึ้นกับเกณฑ์ มาตรฐาน หรือวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดขึ้นไว้ โดยพิจารณาวิเคราะห์จากสภาพแวดล้อมโครงการ (context) ข้อมูลนำเข้า (input) และกระบวนการในการบริหารโครงการ (process) ซึ่งข้อมูลทั้ง ๓ ลักษณะ จะได้จากการรวบรวมและบันทึกไว้โดยละเอียดตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินงานโครงการ

๒.๕ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

๒.๕.๑ ความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วม หมายถึง กระบวนการของกลุ่ม องค์กรชุมชนมีการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมลงมือปฏิบัติ โดยมีความเข้าใจปัญหาของตนและตระหนักถึงสิทธิของตนที่มีต่อสิ่งนั้น ซึ่งความรู้สึกเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้ด้วยการที่บุคคลได้รับข้อมูลใหม่ที่จะช่วยเพิ่มอำนาจ ความคิด และโอกาสได้ร่วมวิเคราะห์ และตัดสินใจกำหนดเป้าหมายในกิจกรรมเหล่านั้น

การมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation) คือ การที่ประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างใดอย่างหนึ่งของหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อผลประโยชน์ ส่วนรวม เริ่มตั้งแต่การที่ประชาชนเกิดจิตสำนึกในตนเองและถือเป็นภาระหน้าที่ของตนในฐานะ ที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่ตนเองอยู่ร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมดำเนินงาน ร่วมติดตามประเมินผล และร่วมรับผลประโยชน์

จากข้อมูลข้างต้น สามารถสรุปความหมายของการมีส่วนร่วมได้ว่า การมีส่วนร่วมของ ประชาชน คือ การกระจายโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจเรื่องต่างๆ รวมทั้งการจัดสรรทรัพยากรของชุมชนและของชาติที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ ของประชาชน (ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕, ๒๕๖๐)

๒.๕.๒ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน แบ่งได้เป็น ๕ ระดับ ดังนี้

๑) การให้ข้อมูลข่าวสาร ถือเป็นการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับต่ำที่สุด แต่เป็นระดับ ที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นก้าวแรกที่ภาคราชการจะเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม ในเรื่องต่างๆ วิธีการให้ข้อมูลสามารถใช้ช่องทางต่างๆ เช่น เอกสารสิ่งพิมพ์ การจัดนิทรรศการ จดหมายข่าว การจัดงานแถลงข่าว การตีพิมพ์ประกาศ และการให้ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ เป็นต้น

๒) การรับฟังความคิดเห็น เป็นกระบวนการที่เปิดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ข้อเท็จจริงและความคิดเห็นเพื่อประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐด้วยวิธีต่างๆ เช่น การรับฟังความคิดเห็น การสำรวจความคิดเห็น การจัดเวทีสาธารณะ การแสดงความคิดเห็น ผ่านเว็บไซต์ เป็นต้น

๓) การเกี่ยวข้องเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน หรือร่วม เสนอแนะทางที่นำไปสู่การตัดสินใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชนว่าข้อมูลความคิดเห็นและ ความต้องการของประชาชนจะถูกนำไปพิจารณาเป็นทางเลือกในการบริหารงานของภาครัฐ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณาประเด็นนโยบายสาธารณะ การประชาพิจารณ์ การจัดตั้ง คณะทำงานเพื่อเสนอแนะประเด็นนโยบาย เป็นต้น

๔) ความร่วมมือเป็นการให้กลุ่มประชาชนผู้แทนภาคสาธารณะมีส่วนร่วม โดยเป็นหุ้นส่วน กับภาครัฐในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๕) การเสริมอำนาจแก่ประชาชน เป็นขั้นที่ให้บทบาทประชาชนในระดับสูงที่สุด โดยให้ ประชาชนเป็นผู้ตัดสินใจ เช่น การลงประชามติในประเด็นสาธารณะต่างๆ โครงการกองทุน

หมู่บ้านที่มอบอำนาจ ให้ประชาชนเป็นผู้ตัดสินใจทั้งหมด เป็นต้น (ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕, ๒๕๖๐)

๒.๕.๓ ประโยชน์ของการมีส่วนร่วมของประชาชน มีดังนี้

- ๑) เพิ่มคุณภาพการตัดสินใจ ช่วยให้เกิดการพิจารณาทางเลือกใหม่ ทำให้การตัดสินใจรอบคอบขึ้น
- ๒) การลดค่าใช้จ่ายและการสูญเสียเวลา เมื่อการตัดสินใจนั้นได้รับการยอมรับ จะช่วยลดความขัดแย้งระหว่างการนำไปปฏิบัติ
- ๓) การสร้างฉันทามติ ลดความขัดแย้งทางการเมืองและเกิดความชอบธรรมในการตัดสินใจของรัฐ
- ๔) การเพิ่มความง่ายในการนำไปปฏิบัติ สร้างให้ประชาชนเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของและมีความกระตือรือร้นในการช่วยให้เกิดผลในทางปฏิบัติ
- ๕) การมีส่วนร่วมตั้งแต่ต้นสามารถลดการเผชิญหน้า และความขัดแย้งที่รุนแรงได้
- ๖) ช่วยทำให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีความใกล้ชิดกับประชาชนและไวต่อความรู้สึกห่วงกังวลของประชาชน และเกิดความตระหนักในการตอบสนองต่อความกังวลของประชาชน
- ๗) การพัฒนาความเชี่ยวชาญและความคิดสร้างสรรค์ของสาธารณชน ถือว่าเป็นการให้การศึกษาชุมชน เพื่อเรียนรู้กระบวนการตัดสินใจ และเวทีฝึกผู้นำชุมชน
- ๘) ช่วยทำให้ประชาชนสนใจประเด็นสาธารณะมากขึ้น เป็นการเพิ่มทุนทางสังคม และช่วยเสริมสร้างให้ประชาชนเป็นพลเมืองที่กระตือรือร้น สอดคล้องกับการปกครองตามหลักประชาธิปไตยแบบมีส่วนร่วม

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการ

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ ฟืนฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ มีวิธีดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๑) สัมภาษณ์ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค หรือผู้แทน และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ส่วนแผนงานและประเมินผล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) และการสนทนากลุ่ม (Focus Group)
- ๒) สอบถามประชาชนในพื้นที่โครงการ (ที่คัดเลือก) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire)
- ๓) สังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ โดยเจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๓.๒ การคัดเลือกโครงการ

๑) พื้นที่เป้าหมาย : โครงการอนุรักษ์ ฟืนฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งคัดเลือกโครงการสำหรับการประเมินผลก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ สรุปดังนี้

๑.๑) จำนวนโครงการฯ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔๕ แห่ง มีประชาชนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๗๕,๓๘๙ ครัวเรือน สุ่มจำนวนตัวอย่างครัวเรือนสำหรับการประเมินผล ๑๐๐ ครัวเรือน

๑.๒) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคตัวอย่าง ใช้วิธีการสุ่มโดยใช้ความน่าจะเป็น (Probability sampling) คือ การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple random sampling) โดยการจับสลาก (ภูมิภาคละ ๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค)

๒) กลุ่มตัวอย่าง : ประชาชนหรือผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการ สุ่มตัวอย่างโดยไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Nonprobability sampling) โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental sampling) รวมเก็บข้อมูล จำนวน ๕ โครงการๆ ละ ๒๐ ครัวเรือน เท่ากับ ๑๐๐ ครัวเรือน ผลการสุ่มจำนวนตัวอย่างพื้นที่โครงการ ดังนี้

ตารางที่ ๓.๑ แสดงผลการสุ่มคัดเลือกโครงการเป้าหมาย

ภูมิภาค	จำนวนโครงการ (แห่ง)	ประชาชน ได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	จำนวนสำหรับการ ติดตามประเมินผล	กลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน)
ภาคเหนือ	๘๐	๓๖,๙๑๒	คัดเลือก ๑ โครงการ	๒๐
ภาคกลาง	๗	๑,๒๔๓	คัดเลือก ๑ โครงการ	๒๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๓๗	๓๔,๙๒๖	คัดเลือก ๑ โครงการ	๒๐
ภาคตะวันออก	๖	๑๐๙	คัดเลือก ๑ โครงการ	๒๐
ภาคใต้+ใต้ชายแดน	๑๕	๒,๑๙๙	คัดเลือก ๑ โครงการ	๒๐
รวม	๑๔๕	๗๕,๓๘๙	๕	๑๐๐

หมายเหตุ : คัดเลือกจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane ที่ค่าความคลาดเคลื่อนร้อยละ ๑๐ ดังนี้

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

n=จำนวนตัวอย่าง
e=ค่าความคลาดเคลื่อน (ยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อนร้อยละ ๑๐)
N=จำนวนประชากร

ดังนั้น $n = \frac{๗๕,๓๘๙}{1 + ๗๕,๓๘๙(๐.๑๐)^2} = ๑๐๐$ ครัวเรือน

๓) ผลการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยการจับสลาก (ภูมิภาคละ ๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค) ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

๔) รายชื่อโครงการที่คัดเลือก ดังนี้

๓.๑) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยไผ่ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

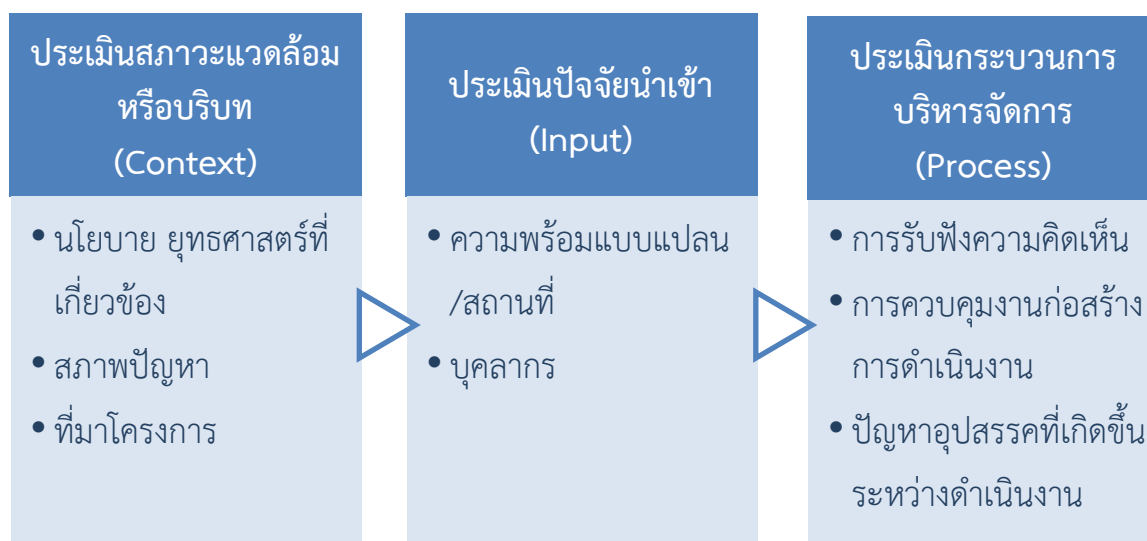
๓.๒) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูศูนย์วิจัยกรมปศุสัตว์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

๓.๓) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้แก่ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

๓.๔) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงน้อย-บึงน้ำด่วน หมู่ที่ ๑, ๒ ตำบลไร่ฮ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

๓.๕) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองคุดด้วน ตำบลสวนขัน, ละอาย อำเภอช้างกลาง, ฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓.๓ กรอบแนวคิดการประเมินผล



แผนผังที่ ๓.๑ แสดงกรอบแนวคิดการประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๑) เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบควบคุมงานโครงการ

๒) เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำลงพื้นที่ภาคสนามร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔, ๖, ๗, ๙ และ ๑๐

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๑) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ และข้อคำถามปลายเปิด โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

๒) วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean) โดยมีการแปลผลข้อมูล เป็นการแปลงคำตอบที่ได้จากแต่ละประเด็นย่อยเป็นคะแนน ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ/ระดับความคาดหวัง/ ระดับการใช้ประโยชน์	คะแนน
น้อย	๑
ปานกลาง	๒
มาก	๓

นำมาจัดกลุ่มระดับ โดยพิจารณาจากการรวบรวมข้อมูลและแจกแจงความถี่ จะให้คะแนนกลุ่มตัวอย่างแบ่งระดับออกเป็น ๓ ชั้น เพื่อพิจารณาเป็นเกณฑ์ จากคะแนนเฉลี่ย (Mean)

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

เกณฑ์การแปลความหมายระดับของคะแนน ชั้นของเกณฑ์ เป็นดังนี้

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

ผลการประมวลค่าเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ โดยคำนวณจาก $\frac{\text{ค่าเฉลี่ย}}{๓} \times ๑๐๐$

บทที่ ๔

ผลการประเมิน

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ จำนวน ๕ โครงการ โดยแบ่งผลการประเมิน ออกเป็น ๓ ส่วนหลัก ได้แก่

๑. ผลการประเมินจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ
๒. ผลการประเมินจากความคิดเห็นของประชาชน
๓. ผลการประเมินจากการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการของเจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๔.๑ ผลการประเมินจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ โดยประเมินจากการสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ (ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค หรือผู้แทน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ส่วนพัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ส่วนแผนงานและประเมินผล) จำนวน ๕ โครงการ ผลการประเมินเป็นดังนี้

๔.๑.๑ ประเมินสถานะแวดล้อมหรือบริบท (Context Evaluation)

เป็นการประเมินความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง สภาพปัญหาและที่มาของโครงการ พบว่า

๑) ความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง

จากผังแสดงความเชื่อมโยงแผน/ เป้าหมายการให้บริการ/ งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งปรากฏในเล่มเอกสารพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แสดงให้เห็นว่าโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๗) แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน โดยมีผลผลิตที่สอดคล้องอย่างชัดเจน ดังแผนผังที่ ๔.๑

๒) สภาพปัญหาและที่มาของโครงการ

โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ โครงการ ที่คัดเลือกนำมาประเมินผล มีที่มาจากหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นที่บูรณาการงานร่วมกัน ขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พื้นที่ และพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำเดิมต้นเงินไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ หรือได้รับความเสียหายจากอุทกภัย รวมถึงไม่มีแหล่งน้ำหรือแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ ทำให้ในพื้นที่มีน้ำใช้ไม่เพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร หากไม่ได้ดำเนินโครงการฯ ประชาชนจะได้รับผลกระทบ

ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับที่มาโครงการ ขั้นตอนกระบวนการวางแผนหรือวางแผนโครงการ คือ โครงการควรมาจากความต้องการของท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ไม่มีศักยภาพในการดำเนินการ ดังเช่นปัจจุบัน นอกจากนี้ เห็นควรให้มีการขออนุญาตหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนการขอตั้งงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง

๔.๑.๒ ประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการให้สัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในด้านความพร้อมแบบแปลน/สถานที่ และบุคลากร พบว่า

๑) ความพร้อมแบบแปลน/สถานที่

โครงการมีความพร้อมด้านแบบแปลน สถานที่ก่อสร้าง และมีสถานที่ที่ดินที่ชัดเจน เนื่องจากหลังจากได้รับคำขอรับการสนับสนุนโครงการฯ จากพื้นที่แล้ว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะดำเนินการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้นและสำรวจออกแบบ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ก่อนเสนอเข้าแผนจังหวัด/แผนลุ่มน้ำ และขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยังมีโครงการฯ บางแห่งประสบปัญหาการขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานอื่น เช่น กรมเจ้าท่า ฯ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่

๒) บุคลากร

บุคลากรด้านควบคุมงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่มีปริมาณงานเหมาะสมกับจำนวนโครงการ แต่เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตามแผนงานโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ที่มีหน้าที่หลักคือ ควบคุมงาน มีหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมอีก คือ สำรวจพื้นที่/ความเหมาะสมเบื้องต้นสำรวจข้อมูลเพื่อออกแบบ ออกแบบ/ประมาณราคา แก้ไขแบบแปลน ร่วมประชาคมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/รับฟังความคิดเห็นของประชาชน และจัดทำเอกสาร/คำของบประมาณ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า งานที่ได้รับมอบหมายเพิ่มนั้น ส่งผลกระทบต่อการควบคุมงาน เนื่องจากการปฏิบัติงานทั้งการควบคุมงานและงานอื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเป็นช่วงเวลาเดียวกัน และงานที่ได้รับมอบหมายเป็นงานต่อเนื่อง ทำให้ดูแลงานไม่ทั่วถึง ต้องจัดสรรเวลาในการเข้าควบคุมงานในพื้นที่ โดยมีการเข้าควบคุมงานโครงการทุกวัน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ ข้อ ๑๗๘

๔.๑.๓ ประเมินกระบวนการบริหารจัดการ (Process Evaluation)

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการให้สัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน การดำเนินโครงการและปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน พบว่า

๑) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

การดำเนินโครงการทุกโครงการมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะมอบหมายส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำดำเนินการ โดยมีช่างและวิศวกรด้านการออกแบบจากส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเข้าร่วมชี้แจงและให้ข้อมูลกับประชาชนด้วย

ทั้งนี้ พบปัญหาจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และได้ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชน สรุปดังนี้

(๑) การขอให้ที่ดินในที่ดินของประชาชน โดยได้ชี้แจงกับประชาชนว่า ดินที่ได้จากการขุดลอกต้องทิ้งในที่สาธารณประโยชน์เท่านั้น

(๒) ประชาชนร้องขอให้สอบเขตที่ดิน โดยได้ชี้แจงกับประชาชนว่า การสอบเขตที่ดินไม่ใช่ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ

(๓) ประชาชนส่วนใหญ่ไม่เข้าใจด้านวิศวกรรมหรือโครงสร้างอาคารที่จะดำเนินการ โดยได้ชี้แจง โดยนำรูปภาพโครงการฯ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จมาประกอบการนำเสนอทำความเข้าใจกับประชาชน

(๔) ประชาชนมีการร้องขอให้ปรับเปลี่ยน โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค จะดำเนินการจัดทำแบบแปลนให้เป็นไปตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่ โดยยึดหลักความถูกต้องทางด้านวิศวกรรม สอดคล้องกับการใช้งานและสภาพพื้นที่

๒) การดำเนินโครงการและการแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ระหว่างดำเนินการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดปัญหาในระดับน้อย ซึ่งปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นจริงระหว่างดำเนินงาน มีดังนี้

(๑) ปัญหาเกี่ยวกับเส้นทางการขนส่งดินทิ้งที่ต้องวิ่งผ่านทางหลวงชนบทและทางหลวงแผ่นดิน โดยได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง มีมติให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบฯ ของหน่วยงานทั้งสอง เช่น ไม่ให้มีวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร บรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น

(๒) มีการแก้ไขแบบแปลน เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลง มีการปรับแนววางท่อ และหน่วยงานท้องถิ่นมีแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต

โดยโครงการที่คัดเลือกสำหรับประเมินผล ผู้ให้สัมภาษณ์คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จได้ตามสัญญา กรณีโครงการที่งบประมาณตามสัญญาต่างจากงบประมาณตาม พ.ร.บ.

งบประมาณรายจ่ายประจำปี เนื่องจากกระบวนการ e-bidding สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะมีการควบคุมงานอย่างใกล้ชิด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา โดยส่วนกลางได้มีการแต่งตั้ง Area Engineer เป็นที่ปรึกษาให้ด้วย ทั้งนี้ เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จผลลัพธ์จะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่วางไว้

๔.๒ ผลการประเมินผลจากความคิดเห็นของประชาชน

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ โดยประเมินจากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ เป้าหมายจำนวน ๑๐๐ คน เก็บข้อมูลได้ ๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๗ ซึ่งเพียงพอในการนำมาวิเคราะห์ โดยความเพียงพอของแบบสอบถามที่ได้รับคืนสำหรับแบบสอบถามประเมินผลโครงการ ควรอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ ๗๕ ผลการประเมินเป็นดังนี้

๔.๒.๑ ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

๑) เพศ ประชาชนในพื้นที่โครงการ เป็นเพศชาย ร้อยละ ๗๑.๔ และเพศหญิง ร้อยละ ๒๘.๖

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ชาย	๕๕	๗๑.๔
๒. หญิง	๒๒	๒๘.๖
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๒) อายุ ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีอายุ ๕๑ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๕๘.๔ รองลงมา มีอายุ ๔๑-๕๐ ปี ร้อยละ ๒๒.๑ มีอายุ ๑๘-๓๐ ปี ร้อยละ ๑๐.๔ และมีอายุ ๓๑-๔๐ ปี ร้อยละ ๙.๑

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
๑. อายุ ๑๘-๓๐ ปี	๘	๑๐.๔
๒. อายุ ๓๑-๔๐ ปี	๗	๙.๑
๓. อายุ ๔๑-๕๐ ปี	๑๗	๒๒.๑
๔. อายุ ๕๑ ปี ขึ้นไป	๔๕	๕๘.๔
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๓) **ระดับการศึกษา** ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา
ชั้นประถมศึกษา ร้อยละ ๔๔.๑ รองลงมาระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ ๒๐.๘
ปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ ๑๔.๓ มัธยมศึกษาตอนต้น และ ปวช./ปวส./อนุปริญญา เท่ากัน ร้อยละ ๑๐.๔

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
๑. ประถมศึกษา	๓๔	๔๔.๑
๒. มัธยมศึกษาตอนต้น	๘	๑๐.๔
๓. มัธยมศึกษาตอนปลาย	๑๖	๒๐.๘
๔. ปวช./ปวส./อนุปริญญา	๘	๑๐.๔
๕. ปริญญาตรี/สูงกว่า	๑๑	๑๔.๓
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๔) **อาชีพหลักของประชาชน** ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ
เกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ ทำสวน ปลูกผัก เลี้ยงสัตว์) ร้อยละ ๗๐.๑ รองลงมาประกอบอาชีพอื่นๆ
(ข้าราชการ พนักงานของรัฐ ค้าขาย) ร้อยละ ๑๙.๕ และประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป/รับจ้างภาค
การเกษตร ร้อยละ ๑๐.๔

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
๑. เกษตรกรรม	๕๔	๗๐.๑
๒. รับจ้าง	๘	๑๐.๔
๓. อื่นๆ	๑๕	๑๙.๕
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๔.๒.๒ ข้อมูลและความคิดเห็นก่อนการดำเนินโครงการ

๑) **รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ** พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่รู้จัก
กรมทรัพยากรน้ำ ร้อยละ ๗๕.๓ และไม่รู้จัก ร้อยละ ๒๔.๗ โดยประชาชนที่รู้จักกรมทรัพยากรน้ำ
รู้จักจากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ร่วมเสนอโครงการ เคยติดต่อราชการ หน่วยงาน
เข้าดำเนินโครงการในพื้นที่ จากการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ และรู้จักจากสื่อต่างๆ

รู้จักกรมทรัพยากรน้ำหรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
๑. รู้จัก	๕๘	๗๕.๓
๒. ไม่รู้จัก	๑๙	๒๔.๗
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๒) การรับทราบข้อมูลว่าในพื้นที่ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการขุดลอก ก่อสร้างแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ทราบว่าในพื้นที่ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการขุดลอก ก่อสร้างแหล่งน้ำ จากผู้นำชุมชน ร้อยละ ๖๗.๕ รองลงมาทราบเนื่องจากเป็นผู้ร่วมเสนอขอโครงการ ร้อยละ ๑๐.๔ ทราบในวันที่เจ้าหน้าที่เข้าสำรวจความคิดเห็น ร้อยละ ๙.๑ ทราบจากการรับฟังความคิดเห็นและอื่นๆ (ทราบจากหน่วยงานเข้าดำเนินโครงการในพื้นที่/ผู้อำนวยการหน่วยงานแจ้ง) เท่ากัน ร้อยละ ๖.๕

การรับทราบข้อมูลโครงการ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ผู้นำในชุมชน	๕๒	๖๗.๕
๒. การรับฟังความคิดเห็นประชาชน	๕	๖.๕
๓. เป็นผู้ร่วมเสนอขอโครงการ	๘	๑๐.๔
๔. อื่นๆ	๕	๖.๕
๕. เพิ่งทราบวันนี้ (วันที่เจ้าหน้าที่เข้าสำรวจความคิดเห็น)	๗	๙.๑
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

๓) การเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ ๖๘.๘ ไม่ได้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ ๒๐.๘ และไม่ได้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นแต่มีบุคคลในครอบครัวเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ ๑๐.๔

การเข้าร่วม	จำนวน	ร้อยละ
๑. ได้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น	๕๓	๖๘.๘
๒. ไม่ได้เข้าร่วมฟังฯ แต่บุคคลในครอบครัวเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น	๘	๑๐.๔
๓. ไม่ได้เข้าร่วมฟังฯ และไม่มีบุคคลในครอบครัวเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น	๑๖	๒๐.๘
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

โดยประชาชนที่ได้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น มีระดับความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ร้อยละ ๙๗.๗ โดยเมื่อแยกเป็นประเด็นพบว่า มีความพึงพอใจที่เจ้าหน้าที่เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น และเจ้าหน้าที่ตอบข้อคำถามหรือข้อสงสัยได้ตรงประเด็น เท่ากัน ระดับมาก ร้อยละ ๙๘.๑ และเจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ครบถ้วนชัดเจน ระดับมาก ร้อยละ ๙๖.๙

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	มาก (N/%)	ปานกลาง (N/%)	น้อย (N/%)	รวม (N/%)		
๑. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ครบถ้วนชัดเจน	๔๘ ๙๐.๖	๕ ๙.๔	๐ ๐.๐	๕๓ ๑๐๐.๐	๒.๙๑ ๙๖.๙	พึงพอใจมาก
๒. เจ้าหน้าที่เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น	๕๐ ๙๔.๓	๓ ๕.๗	๐ ๐.๐	๕๓ ๑๐๐.๐	๒.๙๔ ๙๘.๑	พึงพอใจมาก
๓. เจ้าหน้าที่ตอบข้อคำถามหรือข้อสงสัยได้ตรงประเด็น	๕๐ ๙๔.๓	๓ ๕.๗	๐ ๐.๐	๕๓ ๑๐๐.๐	๒.๙๔ ๙๘.๑	พึงพอใจมาก
รวม	๔๙ ๙๓.๑	๔ ๖.๙	๐ ๐.๐	๕๓ ๑๐๐.๐	๒.๙๓ ๙๗.๗	พึงพอใจมาก

๔) ลักษณะของพื้นที่ก่อนการดำเนินโครงการ พบว่า โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม จำนวน ๑ โครงการ และเป็นแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฝาย ฯลฯ จำนวน ๔ โครงการ โดยกรณีเป็นแหล่งน้ำเดิม ประชาชนมีความเห็นว่า ส่วนใหญ่มีลักษณะตื้นเขิน มีตะกอนดินทับถม ร้อยละ ๒๕.๖ รองลงมาไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ร้อยละ ๒๑.๘ มีวัชพืชปกคลุม ร้อยละ ๒๐.๓ ตลิ่งโดนกัดเซาะ ร้อยละ ๑๓.๕ ขาดแคลนน้ำช่วงฤดูแล้ง ร้อยละ ๑๐.๕ ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ ร้อยละ ๖.๐ และน้ำเสีย (สี, มีกลิ่น) ร้อยละ ๒.๓

ลักษณะแหล่งน้ำเดิม	จำนวน	ร้อยละ
๑. ตื้นเขิน/มีตะกอนดินทับถม	๓๔	๒๕.๖
๒. มีวัชพืชปกคลุม	๒๗	๒๐.๓
๓. น้ำเสีย (สี, มีกลิ่น)	๓	๒.๓
๔. ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้	๒๙	๒๑.๘
๕. ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ	๘	๖.๐
๖. ขาดแคลนน้ำช่วงฤดูแล้ง	๑๔	๑๐.๕
๗. ตลิ่งโดนกัดเซาะ	๑๘	๑๓.๕
๘. อื่นๆ	๐	๐.๐
รวม	๑๓๓	๑๐๐.๐

*ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ

๔.๒.๓ การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในปัจจุบัน (ก่อนดำเนินโครงการ)

๑) การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ร้อยละ ๕๘.๔ และได้ใช้ ร้อยละ ๔๑.๖

การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ไม่ได้ใช้	๔๕	๕๘.๔
๒. ได้ใช้	๓๒	๔๑.๖
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

(๑) กรณีไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ เนื่องจากเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีแหล่งน้ำเดิม ร้อยละ ๔๐.๐ อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ ร้อยละ ๓๓.๓ และในรอบปีที่ผ่านมา ไม่มีน้ำในแหล่งน้ำ ร้อยละ ๒๖.๗

เหตุผล	จำนวน	ร้อยละ
๑. อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ	๑๕	๓๓.๓
๒. ในรอบปีที่ผ่านมา ไม่มีน้ำในแหล่งน้ำ	๑๒	๒๖.๗
๓. อื่นๆ	๑๘	๔๐.๐
รวม	๔๕	๑๐๐.๐

(๒) กรณีได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในภาพรวม ร้อยละ ๔๔.๓ เมื่อแยกการใช้ประโยชน์แต่ละด้าน พบว่า ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร มากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐ รองลงมาจับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำเป็นอาหาร/สร้างรายได้ และใช้รองรับน้ำ/ระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม (แก้มลิง) ร้อยละ ๔๐.๖ เท่ากัน ใช้อุปโภคในครัวเรือนและเป็นแหล่งท่องเที่ยว จัดกิจกรรม ร้อยละ ๓๔.๔ เท่ากัน และเป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา ร้อยละ ๑๕.๖

ประเด็น	ระดับการใช้ประโยชน์			รวมใช้ประโยชน์ (N/%)	ไม่ได้ใช้ (N/%)	รวม (N/%)
	มาก (N/%)	ปานกลาง (N/%)	น้อย (N/%)			
๑. ใช้เพื่อการเกษตร	๒๖ ๘๑.๓	๖ ๑๘.๘	๐ ๐.๐	๓๒ ๑๐๐.๐	๐ ๐.๐	๓๒ ๑๐๐
๒. ใช้อุปโภคในครัวเรือน	๗ ๒๑.๙	๓ ๙.๔	๑ ๓.๑	๑๑ ๓๔.๔	๒๑ ๖๕.๖	๓๒ ๑๐๐
๓. เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา	๓ ๙.๔	๐ ๐.๐	๒ ๖.๓	๕ ๑๕.๖	๒๗ ๘๔.๔	๓๒ ๑๐๐
๔. จับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำเป็นอาหาร/สร้างรายได้	๔ ๑๒.๕	๘ ๒๕.๐	๑ ๓.๑	๑๓ ๔๐.๖	๑๙ ๕๙.๔	๓๒ ๑๐๐

ประเด็น	ระดับการใช้ประโยชน์			รวมใช้ ประโยชน์ (N/%)	ไม่ได้ใช้ (N/%)	รวม (N/%)
	มาก (N/%)	ปานกลาง (N/%)	น้อย (N/%)			
๕. รองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม (แก้มลิง)	๗ ๒๑.๙	๔ ๑๒.๕	๒ ๖.๓	๑๓ ๔๐.๖	๑๙ ๕๙.๔	๓๒ ๑๐๐
๖. เป็นแหล่งท่องเที่ยว/จัดกิจกรรม	๔ ๑๒.๕	๓ ๙.๔	๔ ๑๒.๕	๑๑ ๓๔.๔	๒๑ ๖๕.๖	๓๒ ๑๐๐
รวม	๙ ๒๖.๖	๔ ๑๒.๕	๒ ๕.๒	๑๔ ๔๔.๓	๑๘ ๕๕.๗	๓๒ ๑๐๐

โดยประชาชนที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ส่วนใหญ่เป็น
การทำสวนผลไม้ (มะม่วง มะพร้าว มังคุด ลางสาด ลองกอง เงาะ ทุเรียน) ร้อยละ ๒๘.๖
รองลงมาพืชเศรษฐกิจ (ยางพารา ปาล์ม) ร้อยละ ๒๔.๕ นาข้าว ร้อยละ ๒๒.๔ พืชไร่ (อ้อย
มันสำปะหลัง ข้าวโพด) และเลี้ยงสัตว์ (วัว ไก่ หมู) ร้อยละ ๑๐.๒ เท่ากัน และพืชผักสวนครัว
(พริก มะเขือ มะละกอ พักทอง ผักกาด คื่นห่าน) ร้อยละ ๔.๑

ประเภทการเกษตร	จำนวน	ร้อยละ
๑. นาข้าว	๑๑	๒๒.๔
๒. พืชไร่	๕	๑๐.๒
๓. พืชผักสวนครัว	๒	๔.๑
๔. สวนผลไม้	๑๔	๒๘.๖
๕. พืชเศรษฐกิจ	๑๒	๒๔.๕
๖. เลี้ยงสัตว์	๕	๑๐.๒
รวม	๔๙	๑๐๐

*ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ

๒) แหล่งน้ำอื่นที่ใช้อุปโภคและเพื่อการเกษตร นอกจากโครงการแหล่งน้ำที่
กรมทรัพยากรน้ำกำลังดำเนินการ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ใช้น้ำอุปโภคและน้ำเพื่อการเกษตร
จากประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๓๖.๖ รองลงมา ใช้น้ำฝน ร้อยละ ๑๙.๘ น้ำบาดาล ร้อยละ ๑๑.๕
บ่อน้ำตื้น ร้อยละ ๑๐.๗ ใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค ร้อยละ ๘.๔ ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง/
รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ ๔.๖ อื่นๆ (สระส่วนตัว บ่อหลวง ฝาย) ร้อยละ ๓.๐ ระบบชลประทาน และ
สระ/หนอง/บึง ร้อยละ ๒.๓ เท่ากัน และลำห้วย/คลอง/ลำน้ำ/แม่น้ำ ร้อยละ ๐.๘

แหล่งน้ำอื่น	จำนวน	ร้อยละ
๑. น้ำฝน	๒๖	๑๙.๘
๒. ประปาหมู่บ้าน	๔๘	๓๖.๖
๓. การประปาส่วนภูมิภาค	๑๑	๘.๔

แหล่งน้ำอื่น	จำนวน	ร้อยละ
๔. บ่อน้ำตื้น	๑๔	๑๐.๗
๕. น้ำบาดาล	๑๕	๑๑.๕
๖. ชื่อน้ำขุด/น้ำถัง/รถบรรทุกน้ำ	๖	๔.๖
๗. ระบบชลประทาน	๓	๒.๓
๘. อ่างเก็บน้ำ/เขื่อน	๐	๐.๐
๙. สระ/หนอง/บึง	๓	๒.๓
๑๐. ลำห้วย/คลอง/ลำน้ำ/แม่น้ำ	๑	๐.๘
๑๑. อื่นๆ	๔	๓.๐
รวม	๑๓๑	๑๐๐.๐

*ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ

๔.๒.๔ ความคิดเห็นและความคาดหวังของประชาชนในพื้นที่หลังจากการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (ด้านแหล่งน้ำและกลุ่มผู้ใช้น้ำ)

๑) ความคาดหวังต่อการใช้ประโยชน์จากโครงการ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่คาดว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ร้อยละ ๘๔.๔ และไม่ได้ใช้ ร้อยละ ๑๕.๖ (เนื่องจากอยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ ยังไม่มีระบบท่อส่งน้ำไปยังจุดที่ต้องการใช้น้ำ)

การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ได้ใช้	๖๕	๘๔.๔
๒. ไม่ได้ใช้	๑๒	๑๕.๖
รวม	๗๗	๑๐๐.๐

กรณีคาดว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่คาดว่าจะได้ใช้เพื่อการเกษตร ร้อยละ ๓๔.๘ รองลงมาบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ร้อยละ ๑๔.๑ จับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำ ร้อยละ ๑๒.๐ รองรับน้ำ/ระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม ร้อยละ ๑๑.๔ ใช้บริเวณโครงการเป็นแหล่งพักผ่อน ท่องเที่ยว ออกกำลังกายหรือจัดกิจกรรมสำคัญภายในชุมชน ร้อยละ ๑๐.๓ ใช้อุปโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๘.๒ เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา ร้อยละ ๕.๔ และอื่นๆ (สนับสนุนงานวิจัยของศูนย์วิจัยฯ สนับสนุนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ป้องกันตลิ่งโดนกัดเซาะ) ร้อยละ ๓.๘

เหตุผล	จำนวน	ร้อยละ
๑. ใช้เพื่อการเกษตร	๖๔	๓๔.๘
๒. ใช้อุปโภคในครัวเรือน	๑๕	๘.๒
๓. เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา	๑๐	๕.๔

เหตุผล	จำนวน	ร้อยละ
๔. จับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำ	๒๒	๑๒.๐
๕. รongรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม	๒๑	๑๑.๔
๖. บรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่	๒๖	๑๔.๑
๗. ใช้บริเวณโครงการเป็นแหล่งพักผ่อน ท่องเที่ยว ออกกำลังกายหรือจัดกิจกรรมสำคัญภายในชุมชน	๑๙	๑๐.๓
๘. อื่นๆ	๗	๓.๘
รวม	๑๘๕	๑๐๐.๐

*ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ

๒) ความคาดหวังที่มีต่อโครงการฯ เมื่อโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่าประชาชนในพื้นที่ที่มีความคาดหวังในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ร้อยละ ๘๘.๗ โดยเมื่อแยกเป็นประเด็นพบว่า ส่วนใหญ่มีความคาดหวังว่าโครงการฯ จะสามารถรองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ ร้อยละ ๙๓.๕ รองลงมา คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้ ร้อยละ ๙๒.๗ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำจะเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๙๒.๑ โครงการฯ เป็นไปตามแบบที่กำหนด (ตามที่ได้ประชุมรับฟังความคิดเห็น) ร้อยละ ๙๒.๐ โครงการฯ สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ร้อยละ ๙๐.๒ ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น เช่น ประหยัดค่าใช้จ่าย รายได้เพิ่มขึ้น ฯลฯ ร้อยละ ๘๗.๒ สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก ร้อยละ ๘๕.๐ จะสามารถนำน้ำไปใช้อุปโภคได้ ร้อยละ ๘๑.๑ และจะสามารถนำน้ำไปใช้บริโภคได้ โดยผ่านกระบวนการระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๖๙.๔

ประเด็น	ระดับความคาดหวัง				ไม่เกี่ยวข้อง /ไม่ทราบ (N/%)	รวม (N/%)	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	มาก (N/%)	ปานกลาง (N/%)	น้อย (N/%)	รวม (N/%)				
๑. ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์	๕๖ ๗๒.๗	๑๕ ๑๙.๕	๑ ๑.๓	๗๒ ๙๓.๕	๕ ๖.๕	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๗๖ ๙๒.๑	คาดหวัง มาก
๒. สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก	๔๙ ๖๓.๖	๑๒ ๑๕.๖	๑๐ ๑๓.๐	๗๑ ๙๒.๒	๖ ๗.๘	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๕๕ ๘๕.๐	คาดหวัง มาก
๓. โครงการฯ สามารถรองรับน้ำ/ ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้	๓๘ ๔๙.๔	๗ ๙.๑	๑ ๑.๓	๔๖ ๕๙.๗	๓๑ ๔๐.๓	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๘๐ ๙๓.๕	คาดหวัง มาก
๔. โครงการฯ สามารถบรรเทา ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่	๕๑ ๖๖.๒	๑๔ ๑๘.๒	๓ ๓.๙	๖๘ ๘๘.๓	๙ ๑๑.๗	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๗๑ ๙๐.๒	คาดหวัง มาก
๕. โครงการฯ เป็นไปตามแบบที่ กำหนด (ตามที่ได้ประชุมรับฟัง ความคิดเห็น)	๔๐ ๕๑.๙	๘ ๑๐.๔	๒ ๒.๖	๕๐ ๖๔.๙	๒๗ ๓๕.๑	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๗๖ ๙๒.๐	คาดหวัง มาก

ประเด็น	ระดับความคาดหวัง				ไม่เกี่ยวข้อง /ไม่ทราบ (N/%)	รวม (N/%)	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	มาก (N/%)	ปานกลาง (N/%)	น้อย (N/%)	รวม (N/%)				
๖. คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้าน								
๖.๑ การเกษตร	๕๙ ๗๖.๖	๑๒ ๑๕.๖	๒ ๒.๖	๗๓ ๙๔.๘	๔ ๕.๒	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๗๘ ๙๒.๗	คาดหวัง มาก
๖.๒ การอุปโภค	๒๐ ๒๖.๐	๓ ๓.๙	๗ ๙.๑	๓๐ ๓๙.๐	๔๗ ๖๑.๐	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๔๓ ๘๑.๑	คาดหวัง มาก
๖.๓ การบริโภค	๑๑ ๑๔.๓	๔ ๕.๒	๙ ๑๑.๗	๒๔ ๓๑.๒	๕๓ ๖๘.๘	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๐๘ ๖๙.๔	คาดหวัง ปานกลาง
๗. ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น เช่น ประหยัดค่าใช้จ่าย รายได้ เพิ่มขึ้น ฯลฯ	๓๘ ๔๙.๔	๒๑ ๒๗.๓	๑ ๑.๓	๖๐ ๗๗.๙	๑๗ ๒๒.๑	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๖๒ ๘๗.๒	คาดหวัง มาก
รวม	๔๐ ๕๒.๒	๑๑ ๑๓.๙	๔ ๕.๒	๕๕ ๗๑.๓	๒๒ ๒๘.๗	๗๗ ๑๐๐.๐	๒.๖๖ ๘๘.๗	คาดหวัง มาก

๓) การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า โครงการฯ มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว จำนวน ๑ โครงการ และไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน ๔ โครงการ โดยกรณีไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ประชาชนมีความต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๓.๕ และไม่ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๓๖.๕ เนื่องจากในพื้นที่มีศูนย์วิจัยฯ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลดูแลอยู่แล้ว และมีบางพื้นที่ที่ประชาชนดูแลแหล่งน้ำกันเอง

	จำนวน	ร้อยละ
๑. ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๔๐	๖๓.๕
๒. ไม่ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๒๓	๓๖.๕
รวม	๖๓	๑๐๐.๐

กรณีต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ส่วนใหญ่ต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๖๕.๐ รองลงมา ต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เช่น อบต./ทต. ฯลฯ) ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มฯ ร้อยละ ๓๐.๐ และจัดตั้งกันเอง ร้อยละ ๕.๐

การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จำนวน	ร้อยละ
๑. จัดตั้งกันเอง	๒	๕.๐
๒. ให้กรมทรัพยากรน้ำ ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้ง	๒๖	๖๕.๐
๓. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เช่น อบต./ทต. ฯลฯ) ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้ง	๑๒	๓๐.๐
รวม	๔๐	๑๐๐.๐

๔.๒.๕ ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ก่อนและระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ ประชาชนในพื้นที่โครงการฯ ได้รับผลกระทบ ดังนี้

๑) ผลกระทบก่อนดำเนินการ

- (๑) ช่วงฤดูฝนการเดินทางสัญจรลำบาก
- (๒) แหล่งน้ำเดิมไม่มีน้ำ ส่งผลให้พืชผลได้ผลผลิตน้อย
- (๓) ช่วงฤดูน้ำหลาก เกิดน้ำล้นตลิ่งและกัดเซาะตลิ่ง ทำให้สูญเสียพื้นที่สวน และการเกษตรได้รับความเสียหาย

๒) ผลกระทบระหว่างดำเนินการ

- (๑) การขนส่งดินทิ้งทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่สาธารณะ เช่น ดินหล่นบนถนน ทางสัญจรเสียหาย รถชนดินน้ำหนักระบายน้ำแตก
- (๒) กองดินที่กองไว้ ภูน้ำฝนชะล้างลงทางเข้าบ้าน
- (๓) น้ำขังในที่นา
- (๔) ปัญหาน้ำกัดเซาะตลิ่งยังคงประสบอยู่

๔.๒.๖ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการฯ มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พื้นที่ และพัฒนาแหล่งน้ำ ดังนี้

- ๑) ต้องการให้ขุดลอก และติดตั้งถังน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติม
- ๒) ต้องการให้ปรับพื้นที่ในบริเวณที่มีน้ำกัดเซาะ เพื่อบั่นไต่ทางลงริมคลองตามจุด และเพิ่มไหล่ทางเลียบคลอง เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมในหมู่บ้าน
- ๓) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ เพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่การเกษตร สามารถใช้น้ำได้สะดวกขึ้น
- ๔) ต้องการให้มีการตั้งกฎเกณฑ์การสูบน้ำ
- ๕) รถชนดินควรปรับปริมาณน้ำหนักรถทุกคันลง เพื่อลดความเสียหายในถนนสาธารณะ
- ๖) ควรใช้หินโรยตามถนนโครงการ เพราะปัจจุบันการสัญจรขาดความสะดวก
- ๗) หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ต้องการให้หน่วยงานจ้างผู้รับจ้างให้ปรับปรุงถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และปรับพื้นที่ให้คงสภาพเดิมใช้ทำกินได้
- ๘) รักษาระบบนิเวศ เช่น ปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม

๔.๓ ผลการประเมินจากการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการของเจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ โดยประเมินจากการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ จำนวน ๕ โครงการ ซึ่งใช้ข้อมูล OPPM (เสนอคำขอของงบประมาณ) และข้อเท็จจริงที่ได้จากการลงพื้นที่ ผลการประเมินเป็นดังนี้

โครงการ	ข้อค้นพบ
๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	- หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์โครงการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของโครงการเป็นไปตามเอกสารคำขอของงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูศูนย์วิจัยกรมปศุสัตว์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	- หลักการและเหตุผลระบุว่า แหล่งน้ำในพื้นที่มีน้ำไม่เพียงพอสำหรับอุปโภคและบริโภคภายในหน่วยงานและการเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนเกษตรกรในบริเวณใกล้เคียงที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ โดยศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ปราจีนบุรีได้ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ ที่ได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำเป็นประจำทุกปี โดยจากการติดตามในพื้นที่จริงพบว่า พื้นที่บริเวณก่อสร้างโครงการเป็นพื้นที่ของศูนย์วิจัยพืชอาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ปราจีนบุรี ซึ่งช่วงฤดูแล้งแปลงวิจัยจะขาดแคลนน้ำ ไม่มีแหล่งน้ำเดิมจึงต้องสร้างแหล่งเก็บกักน้ำใหม่ และเป็นโครงการร่วมกับหน่วยงานอื่นในลักษณะ MOU - วัตถุประสงค์โครงการเป็นไปตามเอกสารคำขอของงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - เป้าหมายควรระบุให้ชัดเจนว่า เป็นแหล่งน้ำต้นทุนใช้ในศูนย์วิจัยฯ พื้นที่ประมาณ ๕๐๐ไร่ - ผลสัมฤทธิ์ ไม่มีระบุว่า สนับสนุนงานวิจัยไม่ได้รับความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำ ซึ่งเป็นเหตุผลและวัตถุประสงค์หลักของการก่อสร้างโครงการ

โครงการ	ข้อค้นพบ
๓. ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำลูกขัน จังหวัดกาฬสินธุ์	- วัตถุประสงค์และผลสัมฤทธิ์ของโครงการระบุว่า เพื่อเพิ่มปริมาณแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่ให้เพียงพอต่อการทำการเกษตร อุปโภคบริโภค แต่พบว่า น้ำจากแหล่งน้ำใช้สำหรับการเกษตรเท่านั้น ไม่ได้ใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค - เป้าหมายเป็นไปตามที่กำหนดไว้ - ปัญหาอุปสรรคที่พบ คือ โครงการยังไม่มีระบบส่งน้ำทำให้ประชาชนต้องสูบน้ำใช้เอง - ที่ตั้งโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง ๒ ไม่มีที่ตั้งใกล้หรือเชื่อมต่อกับโครงการแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง ๑ ดังนั้น การพิจารณาการตั้งชื่อโครงการควรเป็นไปตามข้อเท็จจริง
๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงน้อย-บึงน้ำดวน หมู่ที่ ๑, ๒ ตำบลไร่ฮ้อย อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา	- หลักการและเหตุผลเป็นไปตามเอกสารคำขอของงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - การดำเนินโครงการจริงบางรายการไม่สอดคล้องตามคำขอโครงการ ซึ่งเดิมระบุไว้ว่า จะดำเนินการก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า บานควบคุม วางท่อ บ่อพักน้ำ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ แต่ตามการดำเนินการจริง กำหนดขุดลอกแหล่งน้ำจำนวน ๒ บ่อ ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเชื่อมต่อบึงน้อยเข้าสู่บึงน้ำดวน ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังแฉกและระบบกระจายน้ำท่อ PVC - เป้าหมายระบุไว้ว่า พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๙๓๕ ไร่ แต่พบว่าพื้นที่ได้รับประโยชน์จริง ๑,๕๐๐ ไร่ - ผลสัมฤทธิ์ ไม่มีระบุว่าเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนและเป็นแหล่งพักผ่อน ท่องเที่ยวหรือจัดกิจกรรมสำคัญภายในชุมชน ซึ่งเป็นผลประโยชน์ทางอ้อมของโครงการ

โครงการ	ข้อค้นพบ
๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองคูด้วน ตำบลสวนขัน, ละอาย อำเภอช้างกลาง, นวก จังหวัดนครศรีธรรมราช	- หลักการและเหตุผลเป็นไปตามเอกสารคำของบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - วัตถุประสงค์โครงการที่ระบุว่า เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำสะอาดและส่งเสริมการเกษตร แต่พบว่า เป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ประโยชน์ในการเกษตรเท่านั้น - เป้าหมายระบุว่า ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๔๖๗ ไร่ แต่พบว่า ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรมเพียง ๓๐๐ ไร่ - ผลสัมฤทธิ์ ไม่มีระบุว่า สามารถแก้ไขปัญหาน้ำกักเซาะและป้องกันการพังทลายของตลิ่ง ซึ่งเป็นเหตุผลและวัตถุประสงค์หลักของการก่อสร้างโครงการ

จากข้อค้นพบของคณะผู้ประเมิน พบว่า ในเอกสาร OPPM (เสนอคำของบประมาณ) บางหน่วยงานมีการระบุหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์โครงการ เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ ไม่สอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อเท็จจริงในพื้นที่ ซึ่งสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานส่วนกลางที่ทำหน้าที่รวบรวมและรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก มีการใช้ข้อมูลดังกล่าวในการจัดทำรายงาน หากข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อเท็จจริงแล้วจะส่งผลให้ผลการดำเนินงานคลาดเคลื่อน และส่งผลต่อเป้าหมายตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

บทที่ ๕

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ สามารถสรุปผลตามกรอบแนวคิดการประเมินผลที่กำหนดไว้ และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๕.๑ สรุปผลการประเมิน

๕.๑.๑ ประเมินสถานะแวดล้อมหรือบริบท (Context Evaluation)

โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำเป็นโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต โดยมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ตลอดจนเป้าหมายการให้บริการกระทรวงและหน่วยงาน

โครงการที่คัดเลือกสำหรับการประเมินผล มีการร้องขอมาจากหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นที่บูรณาการงานร่วมกัน (MOU) โดยขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ โดยลักษณะของพื้นที่ก่อนการดำเนินโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฯลฯ ที่มีลักษณะตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ หรือได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทำให้ตลิ่งโดนกัดเซาะ รวมถึงเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างใดก็ตาม ยังมีประชาชนในพื้นที่ที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ โดยเป็น การใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรมากที่สุด ได้แก่ สวนผลไม้ (มะม่วง มะพร้าว มังคุด กล้วย กล้วยทอง เงาะ ทุเรียน) พืชเศรษฐกิจ (ยางพารา ปาล์ม) นาข้าว พืชไร่ (อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด) เลี้ยงสัตว์ (วัว ไก่ หมู) และพืชผักสวนครัว (พริก มะเขือ มะละกอ ฟักทอง ผักกาด คื่นห่อ) ทั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่มีการใช้น้ำอุปโภคและน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำอื่นด้วย เช่น ประปาหมู่บ้าน น้ำฝน เป็นต้น

๕.๑.๒ ประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)

๑) โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ มีความพร้อมด้านแบบแปลนสถานที่ก่อสร้าง และกำหนดสถานที่ที่ดินชัดเจน เนื่องจากหลังจากได้รับคำขอรับการสนับสนุนโครงการฯ จากพื้นที่แล้ว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะดำเนินการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้น และสำรวจออกแบบ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ก่อนเสนอเข้าแผนจังหวัด/แผนลุ่มน้ำ และขอรับการจัดสรรงบประมาณมายังกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยังมีโครงการฯ บางแห่งประสบปัญหาการขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานอื่น เช่น กรมเจ้าท่า ซึ่งต้องใช้

ระยะเวลาในการดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงาน

๒) บุคลากรด้านการควบคุมงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่มีปริมาณงานเหมาะสมกับจำนวนโครงการ แต่ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตามแผนงานโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ซึ่งมีหน้าที่หลักในการควบคุมงาน จะมีงานอื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมจากผู้บังคับบัญชา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน จึงต้องมีการบริหารจัดการในการเข้าควบคุมงานในพื้นที่ให้เหมาะสม

๕.๑.๓ ประเมินกระบวนการบริหารจัดการ (Process Evaluation)

๑) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พบว่า ทุกโครงการมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยพบปัญหาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ การขอให้ที่ดินในที่ดินของประชาชน การร้องขอให้สอบเขตที่ดิน/ปรับเปลี่ยนแปลง ประชาชนไม่เข้าใจด้านวิศวกรรมหรือโครงสร้างอาคารที่จะดำเนินการ ฯลฯ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนเรียบร้อยแล้ว และเมื่อสอบถามประชาชนในเรื่องของความพึงพอใจจากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวมระดับมาก

๒) การดำเนินโครงการและปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ มีดังนี้

(๑) ปัญหาเกี่ยวกับเส้นทางการขนส่งดินทิ้งที่ต้องวิ่งผ่านทางหลวงชนบทและทางหลวงแผ่นดิน โดยได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง มีมติให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบฯ ของหน่วยงานทั้งสอง เช่น ไม่ให้มีวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร บรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น

(๒) มีการแก้ไขแบบแปลน เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลง มีการปรับแนววางท่อ และหน่วยงานท้องถิ่นมีแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต

๓) การควบคุมงาน พบว่า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคมีการควบคุมงานอย่างใกล้ชิดและเป็นประจำ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผน และมีปัญหาอุปสรรคเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงานในระดับน้อย โดยส่วนกลางได้มีการแต่งตั้ง Area Engineer เป็นที่ปรึกษาให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคด้วย โดยจะเร่งรัดการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ยังมีโครงการที่ติดปัญหาเรื่องการขอใช้ที่ดิน ต้องมีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการค่อนข้างนาน ส่งผลกระทบต่อขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง

๕.๑.๔ ความคาดหวังของประชาชนในพื้นที่หลังจากการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (ด้านแหล่งน้ำและกลุ่มผู้ใช้น้ำ)

๑) การใช้ประโยชน์เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่คาดหวังว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการ โดยเป็นการใช้น้ำเพื่อการเกษตรมากที่สุด

๒) ระดับความคาดหวัง เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนในพื้นที่มีความคาดหวังในภาพรวมระดับมาก โดยมีความคาดหวังว่าโครงการจะสามารถรองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำจะเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์ โครงการเป็นไปตามแบบที่กำหนด (ตามที่ได้ประชุมรับฟังความคิดเห็น) สามารถบรรเทาปัญหาล้างในพื้นที่ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก และสามารถนำน้ำไปใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับอุปโภคได้

๓) การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ซึ่งประชาชนมีความต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยให้กรมทรัพยากรน้ำช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และมีประชาชนบางส่วนไม่ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องจากในพื้นที่มีหน่วยงาน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนร่วมดูแลแหล่งน้ำอยู่แล้ว

๕.๒ ข้อเสนอแนะ

๕.๒.๑ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากประชาชน ประชาชนในพื้นที่มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ดังนี้

- ๑) ต้องการให้ขุดลอก และติดตั้งถังน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติม
- ๒) ต้องการให้ปรับพื้นที่ในบริเวณที่มีน้ำกัดเซาะ เพื่อบั่นไต่ทางลงริมคลองตามจุดและเพิ่มไหล่ทางเลียบบคลอง เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมในหมู่บ้าน
- ๓) ต้องการให้มีระบบกระจายน้ำ เพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่การเกษตร สามารถใช้น้ำได้สะดวกขึ้น
- ๔) ระหว่างการก่อสร้าง หากมีกรณีต้องสูบน้ำออก ต้องการให้มีการกำหนดกฎเกณฑ์การสูบน้ำของผู้รับจ้าง
- ๕) รถขนดินควรปรับปริมาณน้ำหนักบรรทุกทุกดินลง เพื่อลดความเสียหายในถนนสาธารณะ
- ๖) ควรใช้หินโรยตามถนนโครงการ เพราะปัจจุบันการสัญจรขาดความสะดวก
- ๗) หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ต้องการให้หน่วยงานแจ้งผู้รับจ้างให้ปรับปรุงถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และปรับพื้นที่ให้คงสภาพเดิมใช้ทำกินได้
- ๘) รักษาระบบนิเวศ เช่น ปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม

๕.๒.๒ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะผู้ประเมิน

- ๑) บางโครงการติดปัญหาเรื่องการขอใช้พื้นที่ เห็นควรให้มีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง

๒) ในการวางโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ควรออกแบบให้มีระบบกระจายน้ำด้วย เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างสะดวกและทั่วถึง

๓) การจัดทำ OPDM (เสนอค่าของงบประมาณ) ควรมีความสอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อเท็จจริงในพื้นที่ และระบุวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เนื่องจากสถานะแวดล้อมของแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน

๔) การมอบหมายงานเพิ่มเติมให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานควรเป็นไปอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถดูแลควบคุมงานได้อย่างทั่วถึง ไม่กระทบต่อการควบคุมงาน

๕) เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ หน่วยงานควรตรวจสอบ ตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับให้ถูกต้อง สอดคล้องตรงกับการดำเนินการจริง เพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลโครงการหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จเป็นไปอย่างถูกต้อง และสามารถส่งผลลัพธ์การดำเนินงานให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อตอบตัวชี้วัดภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

๖) กรมทรัพยากรน้ำ ควรพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับการประเมินผลโครงการแหล่งน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จต่อเนื่องทุกปี ทั้งในส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

๗) คณะผู้ประเมินลงพื้นที่เก็บข้อมูลและได้ชี้แจงให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค โดยได้ขอความร่วมมือให้ประชาชนร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการการใช้น้ำผ่านกลุ่มผู้ใช้น้ำ

เอกสารอ้างอิง

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕
พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๙
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)
ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔
ระบบติดตามและประเมินผล ของสำนักงานงบประมาณ
ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๒๙.๑/ว ๖ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

หนังสือ

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

อัญชลี ธรรมะวิจิตรกุล. ๒๕๕๒. **การติดตามผลและประเมินผลการนิเทศ**. สืบค้นจาก

<http://panchalee.wordpress.com/๒๐๐๙/๐๗/๒๙/monitoring-evaluation/>
เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒.

ส่วนอุทกวิทยา (นครราชสีมา). ๒๕๖๐. **โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาชน เรื่อง การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ น้ำท่วม - ดินถล่ม ในพื้นที่เสี่ยงภัยฯ ในพื้นที่รับผิดชอบ**. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕.

ราชบัณฑิตยสถาน. ๒๕๕๔. พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔. สืบค้นจาก <http://royin.go.th/dictionary/index.php> เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒.

คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ. ๒๕๕๘. **แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘**. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย.

เรืองวิทย์ เห่งสุสิทธิ์ และคณะ. ๒๕๕๘. **ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา**. สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ.

บุญธรรม จิตต์อนันต์. ๒๕๔๐. **การวิจัยทางสังคมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

บันทึกที่เกี่ยวข้อง



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๕๐๙๕
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๓๖ น.

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ ๐๕๐๓๖
วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๔๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔
ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๑๐๙๓ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

๑. อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ อนุมัติให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย (๑) ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยเป็นการประเมินผลก่อนการดำเนินโครงการ (๒) ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยเป็นการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ และ (๓) ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า โดยการติดตามและประเมินผลดังกล่าวดำเนินการร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งกำหนดระยะเวลาดำเนินการเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ - ธันวาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามหนังสือ สนผ. ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๓๔๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒. เนื่องจากมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙ ทำให้ สนผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่สามารถดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลได้ตามแผนกำหนดการเดิม จึงขออนุมัติปรับแผนการดำเนินงานโครงการติดตามและประเมินผลฯ ดังกล่าว เป็นลงพื้นที่เก็บข้อมูลในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม- กันยายน ๒๕๖๓ โดยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเห็นชอบตามที่ สนผ. เสนอ รายละเอียดตามหนังสือ สนผ. ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๑๒๖๐ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

๑. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการ โดยการลงพื้นที่สังเกตการณ์โครงการ เก็บข้อมูลแบบสอบถามจากประชาชน และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑, ๒, ๔, ๖, ๗, ๙ และ ๑๐ ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๓ โดยใช้เครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประกอบด้วย

๑.๑ แบบสอบถามประชาชน การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

๑.๒ แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

๑.๓ แบบสอบถามประชาชน การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

๑.๔ แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า/ติดปัญหา

๑.๕ แบบติดตามประเมินผลโครงการ สำหรับเจ้าหน้าที่สังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ

เรื่องกลับ กสบ.
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๑๕

/๒. สนผ....

๒. สนผ. ดำเนินการประมวลผล สรุป วิเคราะห์ และได้จัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลโครงการ จำนวน ๓ เล่ม เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเล่มเอกสารแนบ ๑ - ๓ โดยสรุปผลการประเมินได้ ดังนี้

๒.๑ การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินปัจจัยนำเข้าของโครงการ กระบวนการบริหารจัดการโครงการ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ และวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการดำเนินโครงการฯ โดยการสุ่มเก็บข้อมูลโครงการฯ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๕ โครงการ ด้วยการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ และสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ จำนวน ๗๗ คน รวมถึงการสังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ โดยมีผลการประเมินสรุป ดังนี้

๑) ประเมินสถานะแวดล้อมหรือบริบท พบว่า โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต โดยโครงการที่คัดเลือกสำหรับการประเมินผล มีการร้องขอมาจากหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นที่บูรณาการงานร่วมกัน (MOU) ขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ โดยลักษณะของพื้นที่ก่อนการดำเนินโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฯลฯ ที่มีลักษณะต้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้หรือเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ รวมถึงเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทำให้ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ อย่างไรก็ตาม ยังมีประชาชนในพื้นที่ที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเดิมก่อนดำเนินโครงการเป็นบางแห่ง โดยเป็นการใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรมากที่สุด

๒) ประเมินปัจจัยนำเข้า พบว่า

๒.๑) โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ มีความพร้อมด้านแบบแปลนสถานที่ก่อสร้าง และกำหนดสถานที่ที่ดินชัดเจน เนื่องจากหลังจากได้รับคำขอรับการสนับสนุนโครงการจากพื้นที่แล้ว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจะดำเนินการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้นและสำรวจออกแบบรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ก่อนเสนอเข้าแผนจังหวัด/แผนลุ่มน้ำ และขอรับการจัดสรรงบประมาณมายังกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีโครงการบางแห่งประสบปัญหาการขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานอื่น เช่น กรมเจ้าท่า ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงาน

๒.๒) บุคลากรด้านการควบคุมงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่มีปริมาณงานเหมาะสมกับจำนวนโครงการ แต่ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตามแผนงานโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีการกิจอื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมจากผู้บังคับบัญชา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานในพื้นที่ จึงต้องมีการบริหารจัดการในการเข้าควบคุมงานในพื้นที่ให้เหมาะสม

๓) ประเมินกระบวนการบริหารจัดการ

๓.๑) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พบว่า ทุกโครงการมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยพบปัญหาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ได้แก่ การขอให้ที่ดินในที่ดินของประชาชน การร้องขอให้สอยเขตที่ดิน การปรับแก้แบบแปลน โดยมีประชาชนบางส่วนที่ไม่เข้าใจลักษณะงานทางด้านวิศวกรรมหรือโครงสร้างอาคาร ฯลฯ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชน

/เรียบร้อยแล้ว...

เรียบร้อยแล้ว และเมื่อสอบถามประชาชนในประเด็นของความพึงพอใจจากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในภาพรวมระดับมาก

๓.๒) การดำเนินโครงการและการแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ พบว่า มีปัญหาเกี่ยวกับเส้นทางการขนส่งดินทิ้งที่ต้องวิ่งผ่านทางหลวงชนบทและทางหลวงแผ่นดิน โดยได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง มีมติให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบฯ ของหน่วยงานทั้งสอง เช่น ไม่ให้มีวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร บรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น และมีการแก้ไขแบบแปลน เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลง มีการปรับแนววางท่อ และหน่วยงานท้องถิ่นมีแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต

๓.๓) การควบคุมงาน พบว่า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคมีการควบคุมงานอย่างใกล้ชิดและเป็นประจำ โดยมีปัญหาอุปสรรคเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงานในระดับน้อย ซึ่งส่วนกลางได้มีการแต่งตั้ง Area Engineer เป็นที่ปรึกษาให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคด้วย ทั้งนี้ การติดปัญหาเรื่องการขอใช้ที่ดิน ต้องมีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน จึงส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้

๔) ความคาดหวังของประชาชนในพื้นที่หลังจากการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (ด้านแหล่งน้ำและกลุ่มผู้ใช้น้ำ)

๔.๑) การใช้ประโยชน์เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่คาดหวังว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการ โดยเป็นการใช้น้ำเพื่อการเกษตรมากที่สุด

๔.๒) ระดับความคาดหวัง เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า ประชาชนในพื้นที่มีความคาดหวังในภาพรวมระดับมาก โดยมีความคาดหวังว่าโครงการจะสามารถรองรับน้ำ/ระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำจะเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์ โครงการเป็นไปตามแบบที่กำหนด สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก และสามารถนำน้ำไปใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับอุปโภคได้

๔.๓) การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พบว่า ในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ซึ่งประชาชนมีความต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยให้กรมทรัพยากรน้ำช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และมีประชาชนบางส่วนไม่ต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องจากในพื้นที่มีหน่วยงาน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนร่วมดูแลแหล่งน้ำอยู่แล้ว

๒.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลโครงการในด้านผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลบำรุงรักษาโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ และเพื่อทราบปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของประชาชนในพื้นที่ที่มีต่อการดำเนินโครงการ โดยการสุ่มตัวอย่างโครงการฯ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑๐ โครงการ เก็บข้อมูลจากครัวเรือนจำนวนทั้งสิ้น ๘๖ ครัวเรือน โดยมีผลการประเมินสรุป ดังนี้

๑) ด้านผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า

๑.๑) ด้านแหล่งน้ำ ประชาชนมีความพึงพอใจระดับมาก ในด้านพื้นที่โครงการมีความเหมาะสม ร้อยละ ๙๕.๓๑ รองลงมา ความจุเก็บกักปริมาณน้ำได้เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ ๙๔.๓๗ รูปแบบก่อสร้างอาคารระบายน้ำ/บังคับน้ำ/ทางเข้าน้ำ ร้อยละ ๙๐.๖๑ ภูมิทัศน์รอบแหล่งน้ำมีระเบียบเรียบร้อย ร้อยละ ๘๘.๗๓ คันดินมีความมั่นคงแข็งแรง ร้อยละ ๘๖.๓๘ และแหล่งน้ำได้รับการขุดลอกมีความลึกความกว้างที่เหมาะสม ร้อยละ ๘๐.๒๖

๑.๒) ด้านระบบกระจายน้ำ ประชาชนมีความพึงพอใจระดับมาก ในด้านการใช้งาน
สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกระจายน้ำ (ท่อส่งน้ำ) มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ ร้อยละ
๙๑.๑๑ และระบบกระจายน้ำ (ท่อส่งน้ำ) มีการติดตั้งถึงพื้นที่เพาะปลูก/พื้นที่ที่กำหนด ร้อยละ ๘๖.๖๗

๑.๓) ประโยชน์จากโครงการ ประชาชนมีความพึงพอใจระดับมาก ในด้านเป็นแหล่ง
น้ำดิบใช้ผลิตน้ำประปา (ใช้น้ำประปา) ร้อยละ ๙๒.๗๙ รองลงมา นำน้ำใช้เพื่อการเกษตร ร้อยละ ๙๑.๙๕
ความสะดวกในการนำน้ำไปใช้ ร้อยละ ๘๗.๙๒ น้ำใช้อุปโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๘๗.๕๐ บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
ร้อยละ ๘๖.๒๗ ปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๘๕.๕๓ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม ร้อยละ ๘๕.๑๙ และใช้น้ำ
เพื่อการเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ ๗๘.๗๙

๑.๔) ด้านผลกระทบ (Impact) ของโครงการ พบว่า

(๑) ด้านเศรษฐกิจ : ประชาชนมีผลผลิตทางการเกษตร เช่น นาข้าว พืชไร่
(ไร่มันสำปะหลัง ถั่วเขียว ข้าวโพด ลำไย ยางพารา สวนปาล์ม หน่อไม้) พืชสวนครัว (มะเขือ ผักกาด ผักชี ต้นหอม
ผักกวางตุ้ง ถั่วฝักยาว พริกทอง แตงกวา) สามารถนำออกขายสร้างรายได้ในครัวเรือน และปลูกไว้รับประทาน
ในครัวเรือนสามารถลดรายจ่ายลงได้

(๒) ด้านสังคม : ประชาชนมีการแบ่งปันการใช้น้ำ ส่งผลให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี
ในชุมชน มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

(๓) ด้านสิ่งแวดล้อม : บริเวณรอบๆ โครงการ มีภูมิทัศน์สวยงามขึ้น ใช้เป็น
แหล่งพักผ่อนหย่อนใจในชุมชน ใช้จัดกิจกรรมในวันสำคัญ และพื้นที่บริเวณแหล่งน้ำ ส่วนใหญ่ปลูกพืชพันธุ์ไม้
ทางการเกษตรได้เจริญงอกงาม

๒) ด้านการมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ พบว่า
ประชาชนมีส่วนร่วมระดับมาก ส่วนใหญ่ประชาชนไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ รองลงมา ประชาชนไม่ทิ้งสิ่งปฏิกูล
ลงแหล่งน้ำ ร่วมกำจัดเศษไม้หรือวัชพืชที่กีดขวางการระบายน้ำ ร่วมปล่อยสัตว์น้ำเพื่อสร้างความสมดุลในแหล่งน้ำ
และร่วมกำจัดวัชพืช (ผักตบชวา จอก แหน กก) ในบริเวณแหล่งน้ำ

๓) ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ
และระบบกระจายน้ำในบางโครงการ พบว่า ๓.๑) ต้องการให้มีการเรียงหินเพิ่มริมตลิ่งเพื่อป้องกันน้ำกัดเซาะ
คันดิน ๓.๒) ต้องการขยายสระเก็บกักน้ำให้กว้างกว่าเดิม ๓.๓) วางท่อจากแม่น้ำเพื่อผันน้ำหรือสูบน้ำมาใส่ใน
แหล่งน้ำที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ๓.๔) ขุดลอกแหล่งน้ำให้มีความลึกกว่าเดิมเพื่อเพิ่มปริมาณ
ความจุเก็บกักน้ำ ๓.๕) เพิ่มหรือวางท่อระบบกระจายน้ำเข้าพื้นที่นาและในหมู่บ้าน ๓.๖) ต้องการให้
แหล่งน้ำสามารถเชื่อมโยงหรือผันน้ำได้ ๓.๗) ต้องการฝายเก็บกักน้ำและมีประตูน้ำเปิดปิด และ ๓.๘)
หน่วยงานควรดำเนินการขุดลอกลำคลองให้ตลอดทั้งสาย

๒.๓ การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน
โครงการ เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้การดำเนินงานโครงการเกิดความล่าช้า และนำข้อค้นพบจัดทำเป็น
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อไป โดยการสุ่มคัดเลือกโครงการ ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๒
เป็นกรณีศึกษา จำนวน ๕ โครงการ ซึ่งเป็นโครงการที่ติดปัญหาอุปสรรค จนส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้า โดยมี
ตัวอย่างของปัญหาอุปสรรค เช่น ผู้รับจ้างทำงานไม่เสร็จตามแผน จึงบอกเลิกสัญญาและหาผู้รับจ้างรายใหม่
ปัญหาการขออนุญาตใช้พื้นที่ ปัญหาผู้รับจ้างทำงานเนื่องจากขาดสภาพคล่อง ฯลฯ โดยมีผลการประเมินสรุป ดังนี้

๑) ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ พบว่า ทุกโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ใน
เอกสารขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) ประโยชน์ของโครงการ พบว่า ด้านพื้นที่การเกษตร จำนวนเป้าหมายตรงตามที่เราได้ด้านปริมาณน้ำเก็บกัก มีบางโครงการที่ปรับลดลง เนื่องจากมีการแก้ไขแบบแปลนให้เหมาะสมกับพื้นที่ และด้านจำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ มีบางโครงการจำนวนเป้าหมายเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากรในหมู่บ้าน

๓) การแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น พบว่า

๓.๑) ด้านการบริหารจัดการ กรณี โครงการต้องหยุดงาน พบว่า หน่วยงานใช้ระยะเวลาดำเนินการแก้ไขปัญหาค่อนข้างนาน ส่งผลทำให้ต้องมีการขยายสัญญา หรือส่งผลให้การดำเนินงานไม่แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด

๓.๒) ด้านผู้รับจ้าง กรณี ผู้รับจ้างรายเดียวรับงานหลายโครงการ มีแนวโน้มส่งผลต่อการดำเนินงานโครงการล่าช้า เพราะมีประเด็นความเสี่ยงเรื่องผู้รับจ้างขาดสภาพคล่อง หรือมีเครื่องจักรและบุคลากรไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน และกรณีผู้รับจ้างนอกพื้นที่ประมูลโครงการได้ แต่ไม่สามารถบริหารจัดการเครื่องจักรและบุคลากรได้ มีแนวโน้มส่งผลให้ผู้รับจ้างขาดสภาพคล่อง และทิ้งงาน

๓.๓) ด้านการขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณี โครงการไม่ได้มีการขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ พบว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ ต้องหยุดงาน ซึ่งการขออนุญาตใช้พื้นที่ มีขั้นตอนและใช้เวลาดำเนินการค่อนข้างมาก และบางโครงการต้องมีการแก้ไขแบบแปลนเพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่ หรือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของพื้นที่

๓. ข้อเสนอแนะของคณะผู้ประเมิน จากการลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีข้อเสนอแนะต่อปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย สรุปดังนี้

๓.๑ ข้อเสนอแนะก่อนดำเนินโครงการ หรือก่อนขอรับการจัดสรรงบประมาณ

๑) ในการวางโครงการอนุรักษ์ พันธุ์ และพัฒนาแหล่งน้ำ ควรออกแบบให้มีระบบกระจายน้ำด้วย เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างสะดวกและทั่วถึง ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร

๒) กำหนดให้มีการขออนุญาตใช้พื้นที่ดำเนินการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาการขออนุญาตใช้พื้นที่ระหว่างก่อสร้างซึ่งมีขั้นตอนและใช้ระยะเวลานาน ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้าหรือไม่เป็นไปตามแผน

๓) การจัดทำเอกสารสรุปโครงการ หรือ One page ควรมีความสอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อเท็จจริงในพื้นที่ และระบุวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ พร้อมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับให้ชัดเจนเนื่องจากสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน

๓.๒ ข้อเสนอแนะระหว่างดำเนินการโครงการ

๑) การมอบหมายงานเพิ่มเติมให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานควรเป็นไปอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถดูแลควบคุมงานได้อย่างทั่วถึง ไม่กระทบต่อการควบคุมงาน

๒) การบริหารจัดการกรณีเกิดปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ต้องหยุดงานเป็นเวลานาน หน่วยงานควรเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือข้อร้องเรียนต่อการตรวจสอบการดำเนินงาน และเมื่อผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการ หน่วยงานควรกำกับเร่งรัดผู้รับจ้างให้ดำเนินการแล้วเสร็จโดยเร็ว

๓.๓ ข้อเสนอแนะเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๑) หน่วยงานควรตรวจสอบ ตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับให้ถูกต้อง สอดคล้องตรงกับการดำเนินการจริง เพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลโครงการหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จเป็นไปอย่างถูกต้อง และสามารถส่งผลลัพธ์การดำเนินงานให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เพื่อตอบตัวชี้วัดภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

๒) กรมทรัพยากรน้ำควรส่งเสริมสนับสนุนในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่โครงการ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพ และเกิดความยั่งยืน รวมทั้งหน่วยงานในพื้นที่ควรบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาชุมชน ฯลฯ เพื่อให้ความรู้ หลักวิชาการ เกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชที่เหมาะสม ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพการเกษตร มีผลผลิตเพิ่มขึ้น และสามารถสร้างรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้

๓) หน่วยงานในพื้นที่ควรมีการติดตามและประเมินผลกลุ่มผู้ใช้น้ำรายใหม่ เพื่อนำผลการประเมินมาวิเคราะห์หา SWOT Analysis โดยค้นหาจุดแข็งหรือจุดเด่น (Strengths) จุดอ่อนหรือข้อเสียเปรียบ (Weaknesses) และโอกาสที่ดำเนินการได้ (Opportunities) เพื่อเป็นแนวทางใช้ในการพัฒนาให้กลุ่มผู้ใช้น้ำมีความเข้มแข็ง และสามารถบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้น้ำได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน

๓.๔ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑) การพิจารณากำหนดเกณฑ์ผู้รับจ้างในการรับงานของกรมทรัพยากรน้ำ โดยกรมฯ ควรพิจารณาผลงานของผู้รับจ้างที่ผ่านมาและผลงานของผู้รับจ้างที่มีงานค้าง โดยกำหนดเกณฑ์การรับงาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานโครงการใหม่

๒) การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกรมฯ ควรมีการประสานเพื่อจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำ และการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถลดขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกัน อันนำไปสู่ประโยชน์ต่อประชาชน

๓) กรมทรัพยากรน้ำ ควรพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับการติดตามและประเมินผล โครงการแหล่งน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จต่อเนื่องทุกปี ทั้งในส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การติดตามและประเมินผลโครงการ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ เห็นควรเผยแพร่รายงานการติดตามและประเมินผลโครงการ ให้ทุกหน่วยงาน ได้รับทราบผลการประเมินดังกล่าว และเห็นควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อเสนอแนะของคณะผู้ประเมิน เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาร่างรายงานการติดตามและประเมินผล ตามข้อเท็จจริง ข้อ ๒ และ ๓ หากเห็นชอบ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ณัฐชนน ชื่นรัก

นายณัฐชนน ชื่นรัก
นางสาวณัฐชนน ชื่นรัก

(นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕

(นายภาคธู อารมย์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 4932
วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา 13.45 น.

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ 05947
วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา 13.26 น.

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔
ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/ ๑๒๖๐ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอปรับแผนการดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของ
กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

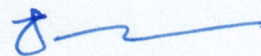
ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ เสนอขออนุมัติโครงการติดตามและประเมินผล
การดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย
(๑) การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับ
ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ (๒) การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ และ (๓) การติดตามและประเมินผล
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า และอธิบดี
กรมทรัพยากรน้ำได้อนุมัติโครงการดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามหนังสือ สนผ. ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๓๔๔ ลงวันที่
๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ นั้น

ข้อเท็จจริง

เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙ ทำให้
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนผ.) ไม่สามารถดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลได้ตามแผนกำหนดการเดิม
สนผ. พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของ
กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอปรับแผนการดำเนินงาน
โครงการฯ เพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลติดตามประเมินผลในช่วงระยะเวลาเดือนกรกฎาคม-กันยายน ๒๕๖๓ โดยมี
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

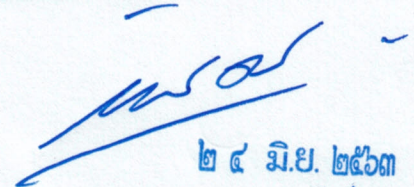
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดอนุมัติปรับแผนการดำเนินโครงการ
ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้



(นายบรรยงค์ อินทฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

อนุมัติ



๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

(นายภาดล ถาวรฤทธิรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องกลับ กรม
๑๕ มิ.ย. ๖๓

3. แผนการดำเนินงานโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ปรับแผน)

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ		
		ตค.62	พย.62	ธค.62	มค.63	กพ.63	มีค.63	เมย.63	พค.63	มิย.63	กค.63	สค.63	กย.63		ตค.63	พย.63
1	ศึกษาแผนงานโครงการปี 2563, รวบรวมผลการดำเนินงานโครงการปี 2562 และศึกษาแผนงานโครงการดังกล่าว															
2	จัดทำรายละเอียดข้อมูล และเสนอขออนุมัติโครงการ															
3	จัดทำเครื่องมือการติดตามประเมินผล (แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์)															
4	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อเสนอโครงการและแจ้งผู้ประสานงาน พร้อมขอรายละเอียด Onepage โครงการ															
4	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาร่างแบบสอบถาม ร่างแบบสัมภาษณ์ / สนผ. ปรับปรุงแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ ให้สมบูรณ์															(ทพ.ศต. ศต. สทพ. สอน. กพร. กตบ. ผชช.)
5	ขอปรับแผน															
5	เก็บข้อมูล (สังเกตการณ์, สัมภาษณ์, แบบสอบถาม)															
6	รวบรวมแบบสอบถาม ประมวลผล วิเคราะห์															
7	จัดทำรายงานเสนอผู้บังคับบัญชาและอธิบดี															
8	จัดพิมพ์เล่มรายงาน, เผยแพร่รายงาน															

หมายเหตุ :
 =แผน
 =ผล
 =ปรับแผน



บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 1643
วันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๓
เวลา 10.45 น.

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ 01999
วันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๓
เวลา 10.45 น.

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๔
ที่ ทส ๐๖๐๔.๔/๓๔๔ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการ
ของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปประเทศ และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี โดยมีโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำเป็นประจำทุกปี ประกอบกับพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้มีระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ และระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้มีการประเมินผลและการรายงานตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่สำนักงานงบประมาณกำหนด

ข้อเท็จจริง

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ (สนพ.) มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการฯ อย่างต่อเนื่องเพื่อเก็บรวบรวมผลการประเมินในแต่ละปีสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการตอบผลสัมฤทธิ์ ความพึงพอใจ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ความคุ้มค่าจากการใช้จ่ายงบประมาณ รวมถึงเป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สนพ. พิจารณาแล้วเห็นควรมีการติดตามและประเมินผลแผนงานโครงการ ดังนี้

๑. ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยเก็บข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ เพื่อประเมินปัจจัยนำเข้า กระบวนการบริหารจัดการโครงการ การมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และเปรียบเทียบเมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

๒. ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยการคัดเลือกโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ เพื่อประเมินความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการด้านคุณภาพการให้บริการ ด้านผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ด้านการมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

๓. ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้โครงการล่าช้า วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ และนำประเด็นข้อค้นพบ ไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาางานของหน่วยงาน รายละเอียดการดำเนินงานตามเอกสารแนบ ๑

เรื่องกลับ กรม
วันที่ 28 มี.ค. 63
เวลา 8.50 น.

/ ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ บรรลุตามวัตถุประสงค์ ควรได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วยปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ดังนั้น จึงเห็นควรพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นชอบข้อเสนอโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. เห็นชอบให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ใช้งบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อติดตามประเมินผลโครงการฯ ดังกล่าว

๓. เห็นชอบให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และใช้งบดำเนินงานของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อติดตามประเมินผลโครงการฯ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามข้อเสนอ ๑, ๒ และ ๓ โปรดลงนามข้อเสนอโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ จักได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

นริศเวศ วัฒนวิเศษ



(นายภาคล ถาวรฤชรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓

โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปประเทศ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี โดยมีโครงการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกรมทรัพยากรน้ำในการดำเนินงานอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ กระจายน้ำ ระบายน้ำ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิต การเกษตร สามารถแก้ไขปัญหาหรือบรรเทาความเดือดร้อนด้านน้ำให้แก่ประชาชน ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย เพื่อรักษาสภาพหรือคงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศหรือสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน

การดำเนินงานตามโครงการหรือการบริหารโครงการ ต้องมีการวางแผนโครงการโดยกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายเพื่อคาดหวังผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นภายหลังการดำเนินโครงการ เมื่อวางแผนโครงการและมีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการตลอดจนได้รับการอนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว และหน่วยงานมีการนำโครงการไปปฏิบัติ หรือที่เรียกว่าการบริหารโครงการ อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีการวางแผนโครงการไว้ดี ช่วยเพิ่มโอกาสให้เกิดผลสำเร็จ แต่ในความเป็นจริง โครงการนั้นๆ อาจไม่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ เนื่องจาก การดำเนินงานโครงการจะต้องผ่านกระบวนการต่างๆ อีกมากมาย ประกอบกับอาจเกิดปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น จึงต้องมีการติดตามประเมินผลโครงการเพื่อให้ทราบว่าโครงการนั้นบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ อย่างไร โดยการติดตามประเมินผลโครงการจะต้องพิจารณาทั้งผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ที่มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า ในเชิงภารกิจแห่งรัฐ มีการอำนวยความสะดวก ตอบสนองความต้องการของประชาชน และให้การบริหารราชการบรรลุเป้าหมาย รวมถึงสอดคล้องกับที่สำนักงบประมาณได้จัดวางระบบการติดตามและประเมินผล เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นกรอบแนวทางในการติดตามและประเมินผล โดยใช้หลักการความถูกต้อง ความครบถ้วน ความเชื่อมโยง ความสอดคล้อง ความเหมาะสม และความจำเป็น

ดังนั้น เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย สะท้อนภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ การติดตามและประเมินผลโครงการจึงเป็นแนวทางตามกระบวนการปฏิบัติงานอย่างหนึ่ง ที่จะทำให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์โครงการ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ได้มีแผนงานที่จะดำเนินการติดตามและ

/ประเมินผล...

ประเมินผล ประกอบด้วย (๑) ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปี ๒๕๖๓ (๒) ติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปี ๒๕๖๒ และ (๓) ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

- เพื่อประเมินปัจจัยนำเข้าของโครงการ ประเมินกระบวนการบริหารจัดการโครงการ และ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

- เพื่อประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ

๒.๒ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

- เพื่อประเมินความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการด้านคุณภาพการให้บริการ และด้าน ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- เพื่อประเมินผลกระทบเบื้องต้นจากการดำเนินโครงการ

๒.๓ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ ที่ดำเนินการล่าช้า

- เพื่อวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

- เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้โครงการล่าช้า

๓. พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ พื้นที่เป้าหมาย ประกอบด้วย

(๑) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยคัดเลือกโครงการสำหรับการติดตามและประเมินผล ก่อนดำเนินโครงการ

(๒) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยคัดเลือกโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ สำหรับการ ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ

(๓) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ โดยคัดเลือกโครงการที่ดำเนินการล่าช้า

๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคและหรือเจ้าหน้าที่โครงการ

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

(๑) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ : คัดเลือกโครงการจากแผนงานปี ๒๕๖๓ สำหรับ ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ

(๒) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ : คัดเลือกโครงการจากแผนงานปี ๒๕๖๒ ที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ ประเมินผลหลังดำเนินโครงการ

(๓) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ : คัดเลือกโครงการที่ดำเนินการล่าช้า เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้า

/๔.๒ ขอบเขต...

๔.๒ ขอบเขตด้านเนื้อหา

(๑) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ : ประเมินปัจจัยนำเข้า หรือบริบท หรือสภาวะแวดล้อมต่างๆ เช่น พิจารณาหลักการและเหตุผล ที่มาของโครงการ ความเหมาะสมของเป้าหมายโครงการ ความร่วมมือของประชาชน ความพร้อมของเครื่องมือต่างๆ เป็นต้น และหมายรวมถึง การติดตามระหว่างดำเนินโครงการ เช่น การประเมินกระบวนการบริหารจัดการโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เป็นต้น

(๒) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ : ประเมินผลผลิตและความสำเร็จของการดำเนินงาน เมื่อเสร็จสิ้นโครงการว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ บรรลุตามเป้าหมายเพียงใด รวมถึงประเมินผลลัพธ์จากโครงการที่ส่งผลต่อประชาชน

(๓) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ : ติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ (Ongoing evaluation) เป็นการประเมินกระบวนการบริหารจัดการโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น ปัจจัยที่ทำให้โครงการล่าช้า เป็นต้น

๔.๓ เครื่องมือ

(๑) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ : ข้อมูลทุติยภูมิ แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม

(๒) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ : แบบสอบถาม

(๓) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒ : ข้อมูลทุติยภูมิ และแบบสัมภาษณ์

๔.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล : เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕. แหล่งงบประมาณ

งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดงบดำเนินงาน สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ – ธันวาคม ๒๕๖๓

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

- ทำให้ทราบปัจจัยนำเข้าของโครงการ และสามารถวิเคราะห์กระบวนการบริหารจัดการด้านต่างๆ ของการดำเนินงานโครงการ

- ทำให้ทราบข้อมูลสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำก่อนดำเนินโครงการ

๗.๒ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

- ทำให้ทราบความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการด้านคุณภาพการให้บริการ

- ทำให้ทราบผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ทำให้ทราบผลกระทบเบื้องต้นจากการดำเนินโครงการ

๗.๓ โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

- ทำให้ทราบปัจจัยความเสี่ยงที่จะนำมากำกับโครงการให้เป็นไปตามแผน

- นำข้อคิดเห็น ข้อค้นพบ ปัญหาอุปสรรค นำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อปรับปรุงและพัฒนา งานของหน่วยงาน

/๘. ผู้รับผิดชอบ...

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ที่ปรึกษาโครงการ

- (๑) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- (๒) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- (๓) ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
- (๔) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ
- (๕) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- (๖) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

๘.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|-----------------------------------|--|
| (๑) นางนุชจรี ทีชะ | ผู้อำนวยการส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล |
| (๒) นายขวัญชัย พร้อมสุข | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๓) นางสาวพาจิรัฐต์ เอี้ยวศิริกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| (๔) นางสาวกุสุมา แก้วทนต์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| (๕) นางสาวจิรภัทร อรุณจรัส | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| (๖) นางสาวปิยะนันท์ ช่ายแก้ว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| (๗) นางสาวณัฐธิดา คำทา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| (๘) นายศุภกร ทองคำ | พนักงานธุรการ ส๔ |
| (๙) นางนพวรรณ ทองคำ | พนักงานธุรการ ส๔ |
| (๑๐) นายอมเรศ นทีทอง | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| (๑๑) นางสาวมาริษา อินถนอม | เจ้าพนักงานธุรการ |

..... นุชจรี ทีชะ ผู้เสนอโครงการ

(นางนุชจรี ทีชะ)

ผู้อำนวยการส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล

..... นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์ ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

..... นายภาณุ ภาณุกร ผู้อนุมัติโครงการ

(นายภาณุ ภาณุกร)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ภาคผนวก ข

รายชื่อโครงการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และพัฒนาแหล่งน้ำ
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
สำหรับประเมินผลก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

รายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับประเมินผลก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

ที่	หน่วยงาน	โครงการ	ที่ตั้งโครงการ				งบประมาณ (ล้านบาท)		วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตาม พ.ร.บ.	ตาม สัญญา		
๑	สทภ.๔	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้	บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒	หนองเขียด	ชุมแพ	ขอนแก่น	๓๘.๗๒๒๖	๒๕.๔๗๒๐	๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓	๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๒	สทภ.๖	อนุรักษ์ฟื้นฟูศูนย์วิจัยกรมปศุสัตว์ พร้อมระบบกระจายน้ำ	หมู่ที่ ๓	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	๑๓.๓๑๙๓	๗.๘๘๑๖	๘ เมษายน ๒๕๖๓	๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๓	สทภ.๗	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนอง ข่อย ช่วง ๒	หมู่ที่ ๙	หนองนกแก้ว	เลาขวัญ	กาญจนบุรี	๒๘.๑๙๘๗	๑๘.๐๐๐๐	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓	๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๔	สทภ.๙	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชื่อมต่อ โครงข่ายน้ำบึงน้อย-บึงน้ำดวน	หมู่ที่ ๑, ๒	ไร้อ้อย	พิชัย	อุตรดิตถ์	๔๘.๕๖๐๐	๓๗.๙๐๐๐	๑๗ เมษายน ๒๕๖๓	๒๑ มกราคม ๒๕๖๓
๕	สทภ.๑๐	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองคุดด้วน	-	สวนขัน, ละอาย	ช้างกลาง, ฉวาง	นครศรีธรรมราช	๒๐.๐๐๐๐	๑๖.๙๗๓๗	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓	๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ภาคผนวก ค

- แบบสอบถามประชาชนในพื้นที่
- แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ
- แบบติดตามประเมินผลโครงการ สำหรับเจ้าหน้าที่
สังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ

สทภ.
โครงการที่.....
ชุดที่/.....

แบบสอบถามประชาชน

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ ฟืนฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. 2563

ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินสภาพแหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ก่อนดำเนินโครงการ

คำชี้แจง : สอบถามให้ชัดเจนในทุกข้อ

สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก
ชื่อโครงการ :
ที่ตั้ง : บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....ลุ่มน้ำ.....
งบประมาณ : ตามแผน พรบ.ล้านบาท ตามสัญญาล้านบาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ความจุเก็บกักน้ำตามแบบแปลนลบ.ม.
ประโยชน์ : พื้นที่รับประโยชน์.....ไร่ ครั้วเรือนได้รับประโยชน์.....ครั้วเรือน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ชื่อ-สกุล.....บ้าน.....เลขที่.....หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
เบอร์โทรศัพท์

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 อาชีพหลักของครั้วเรือน (เลือก 1 อาชีพ และระบุให้ชัด)

- ☐ (1) เกษตรกรรม (○ทำนา ○ทำไร่ ○ทำสวน ○เลี้ยงสัตว์ ○ประมง)
☐ (2) รับจ้าง (○ในภาคการเกษตร ○รับจ้างทั่วไป)
☐ (3) อื่นๆ (○ข้าราชการ ○พนักงานของรัฐ ○พนักงานเอกชน ○ค้าขาย ○อื่นๆ.....)

ตอนที่ 2 ข้อมูล/ความคิดเห็น ก่อนการดำเนินโครงการ

2.1 ท่านรู้จักกรมทรัพยากรน้ำหรือไม่

- ☐ (1) รู้จัก อย่างไร.....
- ☐ (2) ไม่รู้จัก

2.2 ท่านทราบจากใคร ว่าชุมชนของท่านได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการขุดลอก/ก่อสร้างแหล่งน้ำ (เลือกตอบ 1 ข้อ)

- ☐ (1) ผู้นำในชุมชน
- ☐ (2) เพื่อนบ้าน
- ☐ (3) การรับฟังความคิดเห็นประชาชน
- ☐ (4) เป็นผู้ร่วมเสนอขอโครงการ
- ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ)
- ☐ (6) เพิ่งทราบวันนี้ (วันที่เจ้าหน้าที่เข้าสำรวจความคิดเห็น)

2.3 ท่านได้เข้าประชุมรับฟังความคิดเห็น ก่อนดำเนินโครงการหรือไม่

- ☐ (1) ได้เข้ารับฟังความคิดเห็น (ตอบข้อ 2.4)
- ☐ (2) ไม่ได้เข้ารับฟังฯ แต่บุคคลในครอบครัวเข้ารับฟังความคิดเห็น (ไม่ต้องตอบข้อ 2.4)
- ☐ (3) ไม่ได้เข้ารับฟังฯ และไม่มีบุคคลในครอบครัวเข้ารับฟังความคิดเห็น (ไม่ต้องตอบข้อ 2.4)

2.4 ท่านมีความพึงพอใจในการเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็น ระดับใด

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ			หมายเหตุ
		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	
(1)	เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ครบถ้วนชัดเจน				
(2)	เจ้าหน้าที่เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น				
(3)	เจ้าหน้าที่ตอบข้อคำถามหรือข้อสงสัยได้ตรงประเด็น				

2.5 ก่อนการดำเนินโครงการ ลักษณะของแหล่งน้ำเป็นอย่างไร

- ☐ (1) เป็นพื้นที่ราบลุ่ม (ไม่ได้เป็นหนอง สระ คลอง หรือฝายเดิม)
- ☐ (2) มีแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฝาย ฯลฯ โดยมีลักษณะ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ (2.1) ตื้นเขิน / มีตะกอนดินทับถม
- ☐ (2.2) มีวัชพืชปกคลุม
- ☐ (2.3) น้ำเสีย (สี และ/หรือ มีกลิ่น)
- ☐ (2.4) ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้
- ☐ (2.5) ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ
- ☐ (2.6) ขาดแคลนน้ำช่วงฤดูแล้ง ระบุเดือน.....
- ☐ (2.7) ตลิ่งโดนกัดเซาะ
- ☐ (2.8) อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 3 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในปัจจุบัน (ก่อนดำเนินโครงการ)

3.1 ก่อนดำเนินโครงการ ท่านได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำหรือไม่

☐ (1) ไม่ได้ใช้ เนื่องจาก (ไม่ต้องตอบข้อ 3.2)

☐ (1.1) อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ

☐ (1.2) ในรอบปีที่ผ่านมา ไม่มีน้ำในแหล่งน้ำ

☐ (1.3) อื่นๆ ระบุ

☐ (2) ได้ใช้ (ตอบข้อ 3.2)

3.2 กรณีได้ใช้ประโยชน์ ท่านได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำด้านใดบ้าง ระดับใด (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ตอบ)

ที่	ประเด็น	ระดับการใช้ประโยชน์			ไม่ได้ใช้ (0)
		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	
(1)	ใช้เพื่อการเกษตร (ให้รายละเอียดเพิ่มเติมด้านล่าง)				
(2)	ใช้อุปโภคในครัวเรือน				
(3)	เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา				
(4)	จับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำเป็นอาหาร/สร้างรายได้				
(5)	รองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม (แก้มลิง)				
(6)	เป็นแหล่งท่องเที่ยว/จัดกิจกรรม				

กรณีได้ใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร (ข้อ 1) โปรดระบุ อาชีพการเกษตรที่ใช้น้ำจากโครงการ

(1.1) ใช้น้ำสำหรับนาข้าว

จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาซื้อขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.2) ใช้น้ำสำหรับปลูกพืชไร่ ได้แก่

จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาซื้อขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.3) ใช้น้ำสำหรับปลูกพืชผักสวนครัว ได้แก่

จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาซื้อขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.4) ใช้น้ำสำหรับปลูกสวนผลไม้ ได้แก่

จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาซื้อขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.5) ใช้น้ำสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ☐ สวนยาง ☐ สวนปาล์ม ☐ อื่นๆ.....
จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาที่ขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.6) ใช้น้ำสำหรับปลูกพืชอื่นๆ ได้แก่.....
จำนวน.....ไร่ ได้ผลผลิต.....กิโลกรัม/ไร่/ปี

ราคาที่ขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

(1.7) ใช้น้ำสำหรับการเลี้ยงสัตว์ ระบุ.....
จำนวน.....ตัว ได้ผลผลิต.....

ราคาที่ขายได้ต่อหน่วย.....บาท

☐ คิดเป็นรายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย ไว้บริโภคในครัวเรือน

3.3 นอกจากโครงการแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำกำลัง (จะ) ดำเนินการ ท่านใช้น้ำอุปโภคและน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำใดอีกบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ (1) น้ำฝน

☐ (2) ประปาหมู่บ้าน

☐ (3) การประปาส่วนภูมิภาค

☐ (4) บ่อน้ำตื้น

☐ (5) น้ำบาดาล

☐ (6) ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง/รถน้ำ

☐ (7) ระบบชลประทาน

☐ (8) อ่างเก็บน้ำ/เขื่อน

ระบุชื่อ.....

☐ (9) สระ/หนอง/บึง

ระบุชื่อ.....

☐ (10) ลำห้วย/คลอง/ลำน้ำ/แม่น้ำ

ระบุชื่อ.....

☐ (11) อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความคาดหวังหลังจากการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ (ด้านแหล่งน้ำและกลุ่มผู้ใช้น้ำ)

4.1 เมื่อโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ ท่านคาดว่าจะได้ใช้น้ำหรือใช้ประโยชน์จากโครงการฯ หรือไม่

☐ (1) ได้ใช้

☐ (1.1) ใช้เพื่อการเกษตร

☐ (1.2) ใช้อุปโภคในครัวเรือน

☐ (1.3) เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้ผลิตน้ำประปา

☐ (1.4) จับสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ในแหล่งน้ำ

☐ (1.5) รongรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม

☐ (1.6) บรรเทาปัญหากล้งแล้งในพื้นที่

☐ (1.7) ใช้บริเวณโครงการเป็นแหล่งพักผ่อน ท่องเที่ยว ออกกำลังกายหรือจัดกิจกรรมสำคัญภายในชุมชน

☐ (1.8) อื่นๆ ระบุ.....

☐ (2) ไม่ได้ใช้ เนื่องจาก.....

4.2 ความคาดหวังของท่านที่มีต่อโครงการฯ เมื่อโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ

ที่	ประเด็น	ระดับความคาดหวัง			ไม่เกี่ยวข้อง /ไม่ทราบ (0)
		มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	
(1)	ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์				
(2)	สามารถนำน้ำไปใช้ได้สะดวก				
(3)	โครงการฯ สามารถรองรับน้ำ/ระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้				
(4)	โครงการฯ สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่				
(5)	โครงการฯ เป็นไปตามแบบที่กำหนด (ตามที่ได้ประชุมรับฟังความคิดเห็น)				
(6)	คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ด้าน...				
	(6.1) การเกษตร				
	(6.2) การอุปโภค				
	(6.3) การบริโภค				
(7)	ส่งผลให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น เช่น ประหยัดค่าใช้จ่าย รายได้เพิ่มขึ้น ฯลฯ				

4.3 ชุมชนของท่านมีกลุ่มผู้ใช้น้ำหรือไม่

☐ (1) มีกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว (ไม่ต้องตอบข้อ 4.4)

☐ (2) ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ (ตอบข้อ 4.4)

4.4 ท่านต้องการให้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ หรือไม่

☐ (1) ต้องการ โดย

☐ (1.1) จัดตั้งกันเอง

☐ (1.2) ให้กรมทรัพยากรน้ำ ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มฯ

☐ (1.3) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เช่น อบต./ทต. ฯลฯ) ช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการจัดตั้งกลุ่มฯ

☐ (2) ไม่ต้องการ เนื่องจาก.....

ตอนที่ 5 ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ก่อนและระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ ท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ อย่างไร

- ผลกระทบก่อนดำเนินการ :

.....

- ผลกระทบระหว่างดำเนินการ :

.....

ตอนที่ 6 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

ตอนที่ 7 ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

7.1 ปัจจุบันท่านหรือครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคโควิด-19 หรือไม่ อย่างไร

☐ (1) ได้รับผลกระทบ

☐ (1.1) ด้านชีวิตความเป็นอยู่.....

☐ (1.2) ด้านอาชีพ.....

☐ (1.3) ด้านรายได้.....

☐ (1.4) ด้านความสัมพันธ์ในครอบครัว.....

☐ (1.5) ด้านอื่นๆ.....

☐ (2) ไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2563

ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

คำชี้แจง : โปรดกรอกข้อมูลตามความเป็นจริง และทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับข้อมูลหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- ☐ (1) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงน้อย-บึงน้ำด่วน หมู่ที่ 1,2 ต.ไร่ฮ้อย อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์
- ☐ (2) โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง 2 หมู่ที่ 9 ต.หนองนกแก้ว อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี
- ☐ (3) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพระราชดำริสวนผลไม้ภาคใต้ ต.พรหมณี อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก
- ☐ (4) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ.จอมศรี หมู่ที่ 2 ต.หนองเขียด อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
- ☐ (5) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูศูนย์วิจัยกรมปศุสัตว์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
- ☐ (6) โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำข้างป่าหลังต้นน้ำภูไท หมู่ที่ 13 ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา
- ☐ (7) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองคุตด้วน ต.สวนขัน,ละอาย อ.ช้างกลาง,ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....
 ตำแหน่ง.....
 พื้นที่รับผิดชอบการควบคุมงานก่อสร้าง (จังหวัด)
 จำนวนการควบคุมงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2562โครงการ
 ปิงบประมาณ พ.ศ. 2563โครงการ
- 1.2 ชื่อ-สกุล.....
 ตำแหน่ง.....
 พื้นที่รับผิดชอบการควบคุมงานก่อสร้าง (จังหวัด)
 จำนวนการควบคุมงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2562โครงการ
 ปิงบประมาณ พ.ศ. 2563โครงการ
- 1.3 ชื่อ-สกุล.....
 ตำแหน่ง.....
 พื้นที่รับผิดชอบการควบคุมงานก่อสร้าง (จังหวัด)
 จำนวนการควบคุมงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2562โครงการ
 ปิงบประมาณ พ.ศ. 2563โครงการ

ตอนที่ 2 ประเมินด้านสถานะแวดล้อมโครงการ ปัจจัยนำเข้าของโครงการ และกระบวนการดำเนินโครงการ

2.1 ด้านสถานะแวดล้อมโครงการ

- 2.1.1 โครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.1.2 โครงการมีการกำหนดวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ สอดคล้องกันอย่างชัดเจน
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.1.3 โครงการมีการตอบสนองและแก้ปัญหาได้ตรงตามวัตถุประสงค์
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.1.4 หากไม่ดำเนินโครงการนี้จะมีผลกระทบต่อประชาชน
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี

2.2 ด้านปัจจัยนำเข้าของโครงการ

- 2.2.1 โครงการมีความพร้อมด้านแบบแปลน
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.2.2 โครงการมีความพร้อมด้านสถานที่ก่อสร้าง (หนังสือ น.ส.ล. แสดงขอบเขตแนวกรรมสิทธิ์ที่ดิน/หนังสือรับรองการอนุญาตใช้พื้นที่)
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.2.3 โครงการมีความพร้อมของสถานที่ที่ดิน (โดยมีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์เป็นพื้นที่สาธารณะ)
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.2.4 ความพร้อมของบุคลากรด้านควบคุมงานก่อสร้าง (มีเพียงพอเมื่อเทียบกับปริมาณโครงการ)
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี

2.3 ด้านกระบวนการดำเนินโครงการ

- 2.3.1 โครงการมีการดำเนินการวิเคราะห์ความเหมาะสมเบื้องต้น
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.3.2 โครงการมีการสำรวจความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.3.3 มีการชี้แจง เผยแพร่ข้อมูล ให้ความรู้รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.3.4 โครงการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.3.5 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านต่างๆ ที่ชัดเจน
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี
- 2.3.6 โครงการระบุความเสี่ยง และวิธีการบริหารจัดการความเสี่ยงไว้ชัดเจน
☐ (1) มี ☐ (2) ไม่มี

2.3.7 คิดว่าระหว่างดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จจะเกิดปัญหาระดับใด

☐ (1) มากที่สุด ☐ (2) มาก ☐ (3) ปานกลาง ☐ (4) น้อย ☐ (5) น้อยที่สุด ☐ (6) ไม่มีปัญหาเลย

2.3.8 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผลลัพธ์จะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ระดับใด

☐ (1) มากที่สุด ☐ (2) มาก ☐ (3) ปานกลาง ☐ (4) น้อย ☐ (5) น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ข้อมูลการดำเนินงานในภาพรวมและเฉพาะโครงการ

3.1 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ส่วนใหญ่มี “ที่มาโครงการ หรือการคัดเลือกพื้นที่” จากอะไร (เช่น คำขอจากท้องถิ่น/ แผนลุ่มน้ำ/ ภาคสำรวจเอง/ ข้อเสนอ/ มติต่างๆ)

ท่านคิดว่า ที่มาของโครงการควรเป็นอย่างไร/ควรปรับปรุง หรือมีขั้นตอนในกระบวนการวางแผน หรือวางโครงการอย่างไร

3.2 ในขั้นตอนรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีการเรียกร้องให้ปรับแบบแปลนหรือไม่ หากมีดำเนินการอย่างไร ใช้เวลาในการปรับแบบแปลนฯ นานเท่าไร

3.3 ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคมอบหมายส่วนใดดำเนินการ มีช่างควบคุมงาน หรือวิศวกรที่เกี่ยวข้องได้ไปชี้แจงและร่วมให้ข้อมูลหรือไม่ อย่างไร

ปัญหาที่พบประจำในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ คืออะไร สามารถแก้ไขหรือชี้แจงได้หรือไม่

3.4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โครงการฯ ของหน่วยงานท่านประสบปัญหาการขอใช้พื้นที่ดำเนินโครงการหรือไม่ หากมีเป็นพื้นที่ของหน่วยงานใด และมีแนวทางการดำเนินงานอย่างไร

3.5 เมื่อปีงบประมาณตามสัญญาต่างจากงบประมาณตาม พ.ร.บ. ซึ่งเกิดจากกระบวนการ e-bidding ท่านมีแนวทางดำเนินงานอย่างไร ในการควบคุมงานให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแบบ

3.6 ท่านคิดว่าการควบคุมงาน ปัจจุบันปริมาณงานเหมาะสมกับจำนวนเจ้าหน้าที่หรือไม่ (เช่น เหมาะสมแล้ว, ปริมาณงานมากเกินไป บุคลากรไม่เพียงพอ, พื้นที่การคุมงานแต่ละแห่งห่างไกลกัน ฯลฯ)

3.7 ปัจจุบันท่านเป็นผู้ควบคุมงานตามแผนงานโครงการฯ ปีงบประมาณ 2563 และมีหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมอีกหรือไม่ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (1) มี (ตอบข้อ 3.8)

- ☐ (1.1) สำรวจพื้นที่/ความเหมาะสมเบื้องต้น
- ☐ (1.2) สำรวจข้อมูลเพื่อออกแบบ
- ☐ (1.3) ออกแบบ/ประมาณราคา
- ☐ (1.4) แก้ไขแบบแปลน
- ☐ (1.5) ประชาคมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/รับฟังความคิดเห็นของประชาชน
- ☐ (1.6) จัดทำเอกสาร/คำของบประมาณ
- ☐ (1.7) จัดทำแผนรายปี/แผน 5 ปี/แผน 20 ปี
- ☐ (1.8) วิเคราะห์โครงการทั้งระบบ
- ☐ (1.9) อื่นๆ ระบุ

☐ (2) ไม่มี (ไม่ต้องตอบข้อ 3.8)

3.8 เมื่อท่านได้รับมอบหมายหน้าที่อื่นส่งผลกระทบต่อการควบคุมงานหรือไม่ อย่างไร

☐ (1) ส่งผลกระทบ อย่างไร.....
.....
.....

☐ (2) ไม่ส่งผลกระทบ

3.9 ความถี่ในการเข้าควบคุมงานแต่ละโครงการ การปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นอย่างไร (ที่เข้าพื้นที่จริง) (เช่น ทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ฯลฯ)

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

3.10 ท่านคาดว่าโครงการนี้จะแล้วเสร็จตามสัญญาหรือไม่ อย่างไร

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

3.11 โครงการนี้ได้กำหนดสถานที่ตั้งดินไว้ที่ใด

.....
.....

3.12 ปัจจุบันมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินโครงการ (Implementation) หรือไม่ อย่างไร

(เช่น ปรับแบบแปลน, ปัญหาจากผู้รับจ้าง, ด้านความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์, น้ำท่วม, ฝนตกหนัก, น้ำแล้ง, ประชาชนในพื้นที่ต้องการใช้น้ำในแหล่งน้ำเดิมเพื่อทำการเกษตร เป็นต้น)

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล.....

ตำแหน่ง.....

โทร.

วันที่.....

แบบติดตามประเมินผลโครงการ
สำหรับเจ้าหน้าที่สังเกตการณ์และวิเคราะห์โครงการ

คำชี้แจง ใช้วิเคราะห์ตามข้อเท็จจริง 1 โครงการ ต่อ 1 ชุด

ชื่อโครงการ

งบประมาณ ตามแผน บาท ตามสัญญา บาท

ผลเบิกจ่าย บาท

เก็บข้อมูล ณ วันที่ ร้อยละผลงาน

ประเด็น	ผลการติดตาม	ปัญหาอุปสรรค
1. หลักการและเหตุผล		
2. วัตถุประสงค์โครงการ		
3. เป้าหมาย		
4. ผลสัมฤทธิ์		

ภาคผนวก ง

รูปภาพการลงพื้นที่ประเมินผล

รูปภาพการติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ก่อนและระหว่างดำเนินโครงการ

รูปภาพพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ในเขตพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔



รูปภาพลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ในเขตพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖



รูปภาพลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ในเขตพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗



รูปภาพลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ในเขตพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙



รูปภาพลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ ในเขตพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐



คณะผู้จัดทำ

หน่วยงานเก็บข้อมูล วิเคราะห์ เรียบเรียงข้อมูล

ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานในพื้นที่ สนับสนุนข้อมูลและร่วมเก็บข้อมูลภาคสนาม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ส่วนประสาน ติดตามและประเมินผล สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ ๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๑-๖๒๘๔ โทรสาร ๐-๒๒๗๑-๖๒๘๓