



กรมทรัพยากรน้ำ

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

คู่มือการจัดทำรายงาน การประเมินผลโครงการ

**กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ส่วนประสานติดตามและประเมินผล**

คู่มือการจัดทำรายงานการประเมินผลโครงการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 มีมติเห็นชอบให้กองยุทธศาสตร์และแผนงาน และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 คัดเลือกโครงการแหล่งน้ำที่แล้วเสร็จเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการในมิติต่างๆ เช่น การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ การบริหารจัดการแหล่งน้ำ หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เป็นต้น

คู่มือฉบับนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11 ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำเล่มรายงานการประเมินผลโครงการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

1. หลักการประเมินโครงการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ได้รวบรวมหลักการประเมินโครงการที่สำคัญเพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง สรุปดังนี้

1.1 ความหมายของการประเมินผล

การประเมินผล (Evaluation) หมายถึง กระบวนการตรวจสอบและตัดสินคุณค่า (Value Judgment) เกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า การดำเนินงาน และผลการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นสารสนเทศสำหรับการปรับปรุงการดำเนินโครงการ สรุปผลสำเร็จของโครงการและพัฒนาโครงการต่อไป โดยการประเมินเป็นการประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคม เพื่อตัดสินและพัฒนาโครงการด้านการวางแผนและการติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการ รวมทั้งการศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงจากการนำนโยบายแผนงาน โครงการไปปฏิบัติ จะเห็นว่าการประเมินมีลักษณะของการวิจัยประยุกต์ ซึ่งจะมีการออกแบบวิจัย สร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อมุ่งตอบคำถามที่ว่า โครงการนั้นบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่และมีความสำเร็จระดับใด

1.2 ประเภทการประเมินผล

สามารถจัดแบ่งการประเมินผลให้สอดคล้องกับวงจรของโครงการ เป็น 4 ประเภท ดังนี้

1) การประเมินก่อนเริ่มโครงการ เป็นการประเมินก่อนที่จะเริ่มวางแผนโครงการ เพื่อศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ที่จะนำโครงการไปปฏิบัติ ซึ่งจะช่วยให้ผู้วางแผนทราบว่าสิ่งที่เป็นอยู่ในปัจจุบันเป็นอย่างไร และในอนาคตควรเป็นอย่างไร แล้วนำข้อมูลที่ได้มาเป็นมาตรฐานขั้นต้นในการจัดลำดับความสำคัญของความจำเป็น และการกำหนดเป้าหมายของโครงการ

2) การประเมินผลการวางแผนโครงการ เป็นการประเมินตัวโครงการก่อนนำไปปฏิบัติ หรือก่อนจะอนุมัติโครงการว่าโครงการที่วางแผนแล้วนั้นมีความเป็นจริง และถูกต้องเพียงใด เป็นการประเมินก่อนนำไปปฏิบัติเพื่อการพิจารณาทบทวนไม่ใช้การเปลี่ยนแปลง เรื่องที่จะประเมินต้องสอดคล้องกับหัวข้อต่างๆ ที่กำหนดไว้ในโครงการ

3) การประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ เป็นการประเมินผลในระหว่างนำโครงการไปปฏิบัติ ในความหมายที่กว้างจะรวมถึงการประเมินผลดำเนินงานต่างๆ ทั้งระดับแผน และระดับแผนงาน การประเมินผลประเภทนี้จะประเมิน 2 ลักษณะ คือ การประเมินความก้าวหน้า (progress evaluation) และการประเมินผลการดำเนินงาน (implementation evaluation)

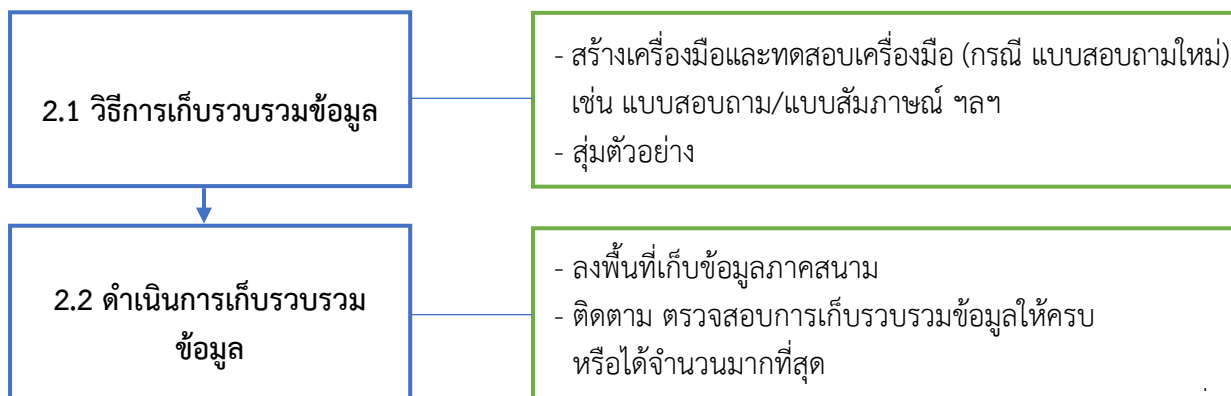
4) การประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ เป็นการประเมินผลจากปิดโครงการหรือโครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อทราบภาพรวมของผลโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่ การประเมินผลประเภทนี้ สามารถแบ่งได้ 2 ลักษณะ คือ การประเมินผลสุดท้ายสามารถดำเนินการเมื่องานหรือโครงการสิ้นสุดลง ซึ่งจะประเมินผลความสำเร็จหรือผลผลิตในทันที และการประเมินผลกระทบ ควรจะดำเนินการประเมินผลเมื่อโครงการสิ้นสุดลง 6-12 เดือน

2. ขั้นตอนการประเมินผลโครงการ

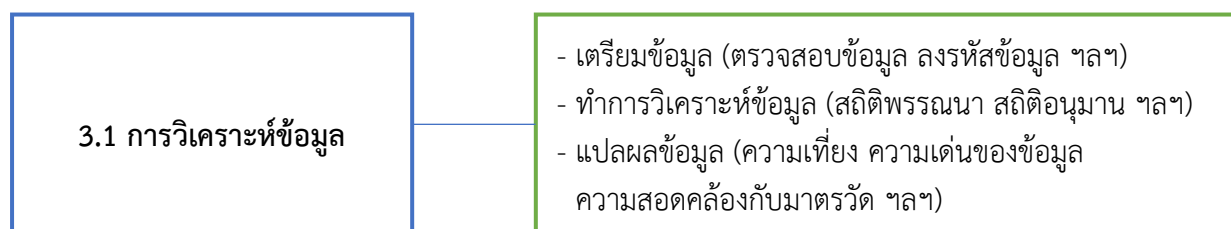
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ได้จัดทำขั้นตอนการประเมินผลโครงการ เพื่อให้หน่วยปฏิบัติได้นำไปเป็นแนวทางและวางแผนการดำเนินงานประเมินผลโครงการของหน่วยงาน สรุปขั้นตอนดังนี้



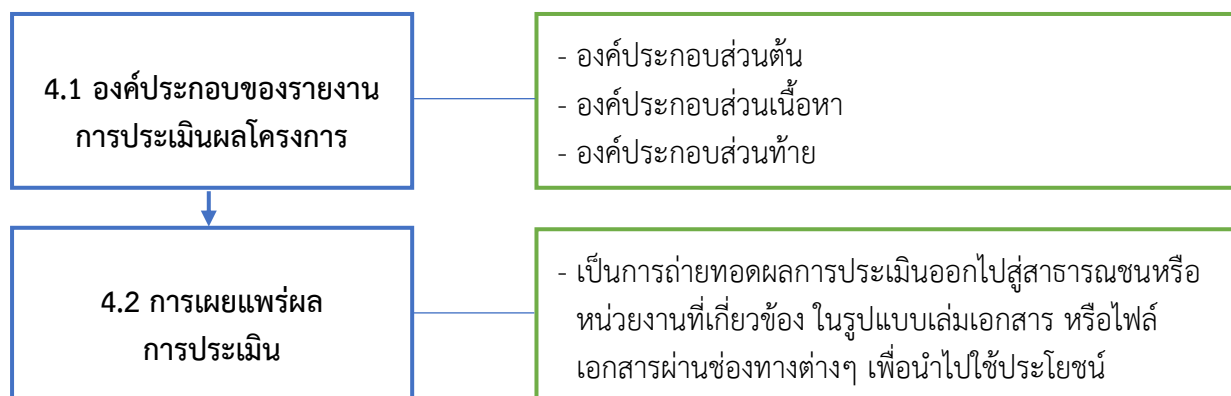
2. การดำเนินการประเมินผลโครงการ



3. การวิเคราะห์ข้อมูล



4. การจัดทำรายงานประเมินผลโครงการ



3. องค์ประกอบของเล่มรายงาน

องค์ประกอบของเล่มรายงานการประเมินผลโครงการ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ องค์ประกอบส่วนต้น องค์ประกอบส่วนเนื้อหา และองค์ประกอบส่วนท้าย ดังนี้

3.1 ส่วนที่ 1 องค์ประกอบส่วนต้น

1. ปกนอก
2. ปกใน
3. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
4. คำนำ
5. สารบัญ (สารบัญเนื้อหา)
6. สารบัญตาราง
7. สารบัญรูปภาพ/แผนภูมิ

3.2 ส่วนที่ 2 องค์ประกอบส่วนเนื้อหา

บทที่ 1 บทนำ

ตัวอย่างหัวข้อ เช่น

- 1.1 หลักการและเหตุผล
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 วิธีการดำเนินงาน
- 1.4 ระยะเวลาดำเนินการ
- 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 กฎหมาย นโยบาย ยุทธศาสตร์ และแนวคิดที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างหัวข้อ เช่น

- 2.1 กฎหมาย นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 แนวคิด

บทที่ 3 วิธีดำเนินการ

ตัวอย่างหัวข้อ เช่น

- 3.1 ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการประเมิน

จัดเรียงหัวข้อตามกรอบการประเมินผลของโครงการ เช่น ผลการสำรวจความคิดเห็นฯ ความพึงพอใจฯ ผลกระทบฯ การบริหารจัดการแหล่งน้ำภายหลังโครงการแล้วเสร็จ ข้อเสนอแนะ เป็นต้น

4.1

4.2

4.3

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ตัวอย่างหัวข้อ เช่น

5.1 สรุปผลการประเมิน

5.2 อภิปรายผล

5.3 ข้อเสนอแนะ

3.3 ส่วนที่ 3 องค์ประกอบส่วนท้าย

1. เอกสารอ้างอิง

2. ภาคผนวก

ตัวอย่างหัวข้อ เช่น

ภาคผนวก ก หนังสือที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ข แบบสอบถาม

ภาคผนวก ค รูปภาพการลงพื้นที่ประเมินผลโครงการ

3. คณะผู้จัดทำ

4. ปกหลัง และปกหลังนอก (ถ้ามี)

หมายเหตุ ส่วนของเนื้อหาในเล่มรายงานใช้ฟอนต์ TH SarabunPSK ตัวเลขอารบิก

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

(1) แบบสอบถาม

- แบบสอบถาม ผ่านคณะทำงานจัดทำแบบสอบถามการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ 125/2566 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566



สทพ.

โครงการที่

ชุดที่...../.....

แบบสอบถามการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
โครงการอนุรักษ์ พันธุ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

วัตถุประสงค์ : เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการปี ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

คำชี้แจง : โปรดกรอกข้อมูลตามความเป็นจริง ให้ครบถ้วน ถูกต้องตามลักษณะของโครงการที่ดำเนินการ

ข้อมูลโครงการ (เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล)

ชื่อโครงการ.....
ที่ตั้ง บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
กลุ่มน้ำ.....
งบประมาณ : ตาม พ.ร.บ.ล้านบาท
ตามสัญญาล้านบาท
ผลการเบิกจ่ายล้านบาท
ลักษณะโครงการ ☐ อนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำ/ปรับปรุงพันธุ์/ปรับปรุงซ่อมแซม
☐ อนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ/ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
☐ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ/ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
เริ่มต้นสัญญา.....สิ้นสุดสัญญา..... ขยายสัญญาสิ้นสุดวันที่.....
ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อ.....ความจุเก็บกักน้ำ ตามแบบแปลน.....ล้าน ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำที่มีอยู่จริงโดยประมาณ (ขณะเก็บข้อมูล).....ล้าน ลูกบาศก์เมตร
ประโยชน์ : พื้นที่ได้รับประโยชน์.....ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์.....ครัวเรือน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ ☐ (1) ชาย ☐ (2) หญิง
1.2 อายุ ☐ (1) ต่ำกว่า 30 ปี ☐ (2) 30 - 39 ปี ☐ (3) 40 - 49 ปี
☐ (4) 50 - 59 ปี ☐ (5) มากกว่า 60 ปี
1.3 ระดับการศึกษา
☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ (5) ปวส./อนุปริญญา ☐ (6)ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
1.4 อาชีพหลักของครัวเรือน (เลือก 1 อาชีพ)
☐ (1) เกษตรกร ☐ (2) รับจ้าง
☐ (3) ธุรกิจส่วนตัว เช่น ค้าขาย ฯลฯ ☐ (4) ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ
☐ (5) พนักงานเอกชน ☐ (6) อื่นๆ ระบุ.....
1.5 รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน
(1) ก่อนมีโครงการ.....บาท/เดือน
(2) หลังมีโครงการ.....บาท/เดือน

1.6 นอกจากโครงการแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำก่อสร้าง ท่านใช้น้ำอุปโภคบริโภค หรือใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำใดบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ (1) น้ำฝน ☐ (2) ประปาหมู่บ้าน ☐ (3) การประปาส่วนภูมิภาค
☐ (4) บ่อน้ำตื้น ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง/รถน้ำ
☐ (7) ระบบชลประทาน ☐ (8) อ่างเก็บน้ำ/เขื่อน ระบุชื่อ.....
☐ (9) อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ ความพึงพอใจในกระบวนการรับฟังความคิดเห็น

2.1 ก่อนดำเนินโครงการท่านได้มาร่วมประชุม/รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการของกรมทรัพยากรน้ำหรือไม่

- ☐ (1) เข้าร่วม ตอบข้อ 2.2 ☐ (2) ไม่ได้เข้าร่วม ข้ามไปตอนที่ 3
☐ (3) ไม่ได้เข้าร่วมแต่คนในครอบครัวเข้าร่วม ข้ามไปตอนที่ 3

2.2 ความพึงพอใจที่มีต่อเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ (การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนเริ่มโครงการของเจ้าหน้าที่)

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
(1)	เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการมาปฏิบัติหน้าที่			
(2)	เจ้าหน้าที่มีความสุภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ ยิ้มแย้มแจ่มใส			
(3)	เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการครบถ้วนชัดเจน เช่น เหตุผลความจำเป็นของโครงการ สถานที่ดำเนินการ ขั้นตอนระยะเวลาดำเนินการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ประมาณการใช้จ่ายและแหล่งที่มาของเงิน เป็นต้น			
(4)	เจ้าหน้าที่เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ			
(5)	เจ้าหน้าที่ตอบข้อซักถามหรือข้อสงสัย ได้ตรงประเด็นและชัดเจน			
(6)	เจ้าหน้าที่รับฟังข้อเสนอแนะ/ความต้องการของประชาชน			

ตอนที่ 3 และตอนที่ 4 เลือกตอบตามลักษณะโครงการ

ตอนที่ 3 ลักษณะพื้นที่/สภาพปัญหา ก่อนดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ และความพึงพอใจที่มีต่อผลผลิตโครงการฯ

3.1 พื้นที่ก่อนดำเนินโครงการเป็นแหล่งน้ำเดิมหรือไม่

- ☐ (1) เป็นแหล่งน้ำเดิม เช่น หนอง สระ คลอง ฝาย ฯลฯ
☐ (2) ไม่ได้เป็นแหล่งน้ำเดิม แต่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม

3.2 ก่อนดำเนินโครงการ แหล่งน้ำมีปัญหา อย่างไร (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ (1) ช่วงฤดูน้ำหลาก มีปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำ
☐ (2) ขาดแคลนน้ำช่วงฤดูแล้ง ระบุเดือน.....
☐ (3) ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ (เช่น ฝายชำรุด ฝายรั่ว)
☐ (4) ดินเลน/มีตะกอนดินทับถมมาก
☐ (5) มีวัชพืชปกคลุม
☐ (6) ตลิ่งถูกกัดเซาะ
☐ (7) น้ำเสีย (มีสี และ/หรือ มีกลิ่น)
☐ (8) อื่น ๆ ระบุ.....

3.3 ความพึงพอใจที่มีต่อผลผลิตโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
(1)	พื้นที่ก่อสร้าง/ขุดลอกแหล่งน้ำมีความเหมาะสม			
(2)	แหล่งน้ำได้รับการขุดลอกมีความลึกความกว้างที่เหมาะสม			
(3)	รูปแบบก่อสร้างอาคารระบายน้ำ/บังคับน้ำ/ทางน้ำเข้า			
(4)	คันดินมีความมั่นคงแข็งแรง และเป็นถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร			
(5)	แหล่งน้ำมีความจุเก็บกักน้ำเพิ่มมากขึ้น			
(6)	ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างมีความเหมาะสม ไม่ล่าช้า			
(7)	การนำน้ำไปใช้มีความสะดวก			
(8)	การดำเนินโครงการทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการ			

ตอนที่ 4 ลักษณะพื้นที่/การนำน้ำไปใช้ ก่อนดำเนินโครงการระบบกระจายน้ำ และความพึงพอใจที่มีต่อผลผลิตโครงการ

4.1 ก่อนดำเนินโครงการระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำเดิมเป็นอย่างไร

- ☐ (1) เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ ชื่อ
- ☐ (2) เป็นการต่อยอดจากโครงการแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ ระบุ
- ☐ (3) เป็นการต่อยอดจากโครงการแหล่งน้ำของหน่วยงานอื่น ระบุ
- ☐ (4) อื่นๆ

4.2 ก่อนดำเนินโครงการระบบกระจายน้ำ ท่านนำน้ำไปใช้ในพื้นที่แปลงเกษตรด้วยวิธีใด

- ☐ (1) สูบด้วยเครื่องสูบน้ำ โดยใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
ค่าใช้จ่ายบาท/เดือน
- ☐ (2) สูบด้วยเครื่องสูบน้ำ โดยใช้ไฟฟ้า
ค่าใช้จ่าย.....บาท/เดือน
- ☐ (3) เปิดบานประตูโดยใช้แรงดันธรรมชาติ
- ☐ (4) อื่นๆ ระบุ

4.3 ความพึงพอใจที่มีต่อผลผลิตโครงการระบบกระจายน้ำ

ที่	ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
(1)	ระบบกระจายน้ำ (ท่อส่งน้ำ) มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่			
(2)	ระบบกระจายน้ำ (ท่อส่งน้ำ) มีการติดตั้งถึงพื้นที่ที่กำหนด/พื้นที่เพาะปลูก			
(3)	สถานที่ตั้งระบบกระจายน้ำมีความเหมาะสม			
(4)	การสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถใช้งานได้ ไม่ขัดข้อง			

ตอนที่ 5 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

5.1 หลังดำเนินการแล้วเสร็จ ท่านได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำหรือไม่

☐ 1) ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เนื่องจาก

- ☐ (1) พื้นที่ทำการเกษตรหรือพื้นที่อยู่อาศัย อยู่ไกลจากแหล่งน้ำ ไม่มีระบบส่งน้ำไปถึงพื้นที่
- ☐ (2) ในรอบปีที่ผ่านมาไม่มีน้ำในแหล่งน้ำ
- ☐ (3) อื่นๆ ระบุ.....

กรณีไม่ได้ใช้ประโยชน์ ข้ามไปตอบตอนที่ 6

☐ 2) ได้ใช้ประโยชน์ ระบุ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ (1) ใช้เพื่อการเกษตร (ปลูกพืช, เลี้ยงสัตว์/ประมง) **ตอบรายละเอียดในข้อ 5.2**
- ☐ (2) ใช้อุปโภคในครัวเรือน เช่น ล้างจาน ซักผ้า ล้างรถ ฯลฯ
- ☐ (3) ใช้เป็นแหล่งน้ำดิบ เพื่อผลิตน้ำประปาในหมู่บ้าน
- ☐ (4) จับสัตว์น้ำ

5.2 กรณีใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร

☐ 1) ใช้ประโยชน์สำหรับการปลูกพืช

(1) ระบุชนิดพืช..... พื้นที่ในการเพาะปลูก ไร่

ผลผลิต กิโลกรัม/ไร่

จำนวนรอบในการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิต ครั้ง/ปี

☐ นำไปขาย ราคาเฉลี่ย.....บาท/กิโลกรัม

☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

(2) ระบุชนิดพืช..... พื้นที่ในการเพาะปลูก ไร่

ผลผลิต กิโลกรัม/ไร่

จำนวนรอบในการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิต ครั้ง/ปี

☐ นำไปขาย ราคาเฉลี่ย.....บาท/กิโลกรัม

☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

(3) ระบุชนิดพืช..... พื้นที่ในการเพาะปลูก ไร่

ผลผลิต กิโลกรัม/ไร่

จำนวนรอบในการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิต ครั้ง/ปี

☐ นำไปขาย ราคาเฉลี่ย.....บาท/กิโลกรัม

☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

☐ 2) การเลี้ยงสัตว์/ประมง

(1) ระบุชนิดสัตว์..... จำนวน ตัว/บ่อ/.....

☐ นำไปขาย รายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

(2) ระบุชนิดสัตว์..... จำนวน ตัว/บ่อ/.....

☐ นำไปขาย รายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

(3) ระบุชนิดสัตว์..... จำนวน ตัว/บ่อ/.....

☐ นำไปขาย รายได้.....บาท/ปี ☐ ไม่ได้ขาย (บริโภคในครัวเรือน)

5

5.3 ปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลให้รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนของท่าน เพิ่มขึ้น/ลดลง (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ (1) สภาพเศรษฐกิจ
- ☐ (2) ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูก เช่น ค่าปุ๋ย ค่ายาฆ่าแมลง ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าสูบน้ำ ฯลฯ
- ☐ (3) ปัญหาด้านสภาพอากาศ เช่น ฝนตกหนัก น้ำท่วม ฯลฯ
- ☐ (4) ความผันผวนของราคาพืชผลทางการเกษตร

5.4 การใช้ประโยชน์จากโครงการระบบกระจายน้ำ

5.4.1 หลังมีโครงการระบบกระจายน้ำ ท่านนำน้ำไปใช้ในพื้นที่แปลงเกษตรด้วยวิธีใด

☐ (1) ใช้น้ำจากระบบกระจายน้ำ :

☐ (1.1) ไม่มีค่าใช้จ่าย ☐ (1.2) มีค่าใช้จ่าย บาท/เดือน

☐ (2) สูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ โดยใช้น้ำมันเชื้อเพลิง : ค่าใช้จ่าย บาท/เดือน

☐ (3) สูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ โดยใช้ไฟฟ้า : ค่าใช้จ่าย บาท/เดือน

☐ (4) เปิดบานประตูโดยใช้แรงดันธรรมชาติ

☐ (5) ได้ใช้ประโยชน์น้อย/ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ไกลจากแหล่งน้ำ
ไม่มีระบบส่งน้ำไปถึงพื้นที่

☐ (6) อื่นๆ ระบุ

5.4.2 โครงการระบบกระจายน้ำ เกิดประโยชน์กับท่านอย่างไร (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ (1) เกิดความสะดวกและประหยัดเวลาในการนำน้ำมาใช้พื้นที่แปลงเกษตร

☐ (2) ประหยัดค่าใช้จ่าย (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง, ค่าไฟฟ้า)

☐ (3) สามารถปลูกพืชผักสวนครัวใช้น้ำน้อย หมุนเวียน และมีน้ำในการเพาะปลูกไม่ขาดช่วง

☐ (4) ได้ใช้ประโยชน์น้อย/ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ไกลจากแหล่งน้ำ

☐ (5) อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 6 ผลสัมฤทธิ์ของโครงการในภาพรวม

ที่	ประเด็น	ระดับ			ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
(1)	การก่อสร้างโครงการช่วยให้ครัวเรือนมีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตร หรือมีน้ำกินน้ำใช้เพียงพอต่อความต้องการในระดับใด				
(2)	การก่อสร้างโครงการช่วยในการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-น้ำท่วม หรือสามารถลดความเสี่ยง/รองรับสถานการณ์ภัยแล้ง-น้ำท่วม ในอนาคตได้ ในระดับใด				
(3)	การก่อสร้างโครงการช่วยให้ความเป็นอยู่ของท่าน (ด้านคุณภาพชีวิต) ดีขึ้น ในระดับใด				
(4)	การก่อสร้างโครงการช่วยให้การประกอบอาชีพด้านการเกษตรของท่าน (ด้านผลผลิต) ดีขึ้น ในระดับใด				
(5)	การก่อสร้างโครงการช่วยให้ระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ดีขึ้น ในระดับใด				

6

ที่	ประเด็น	ระดับ			ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
(6)	การก่อสร้างโครงการส่งผลให้คุณภาพน้ำ ดีขึ้น ในระดับใด				
(7)	การก่อสร้างโครงการช่วยลดการย้ายถิ่นฐานของแรงงานในพื้นที่ ระดับใด				
(8)	การมีระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในระดับใด				

ตอนที่ 7 การดูแลบำรุงรักษาโครงการหลังดำเนินโครงการ/การมีส่วนร่วมของประชาชน

7.1 หลังดำเนินโครงการ ชุมชนของท่านมีกลุ่มผู้ใช้น้ำหรือไม่

☐ 1) มี ชื่อกลุ่ม..... จัดตั้งเมื่อ.....

☐ 2) ไม่มี

2.1) ระบุผู้ดูแล

☐ (1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล, อบต.) เป็นผู้ดูแล

☐ (2) คณะกรรมการหมู่บ้าน เป็นผู้ดูแล

☐ (3) คณะกรรมการประปาของหมู่บ้าน เป็นผู้ดูแล

☐ (4) ประชาชนดูแลกันเอง อย่างไม่เป็นทางการ

2.2) หากไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ต้องการให้จัดตั้งหรือไม่

☐ (1) ต้องการให้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ☐ (2) ไม่ต้องการ

7.2 กรณี ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

มีผู้ดูแล/บำรุงรักษา ชื่อ-สกุล.....เบอร์โทร.....

7.3 ชุมชนของท่านมีการแบ่งปันการใช้น้ำอย่างทั่วถึง/เป็นธรรม หรือไม่

☐ (1) มีการแบ่งปัน

☐ (2) มีการพิพาทเรื่องการใช้น้ำ/แย่งกันใช้น้ำ

7.4 ท่านมีส่วนร่วมในการดูแลบำรุงรักษาแหล่งน้ำอย่างไร

ที่	ประเด็น	มีส่วนร่วม	ไม่มีส่วนร่วม
(1)	ร่วมบำรุงรักษาแหล่งน้ำ เช่น ร่วมกำจัดวัชพืช ร่วมกำจัดเศษไม้หรือวัชพืชที่กีดขวางการระบายน้ำ ไม่ทิ้งสิ่งปฏิกูลลงแหล่งน้ำ ไม่ทิ้งขยะ		
(2)	ร่วมดูแล ตรวจสอบสภาพแหล่งน้ำและอาคารประกอบเบื้องต้น		
(3)	ร่วมกันซ่อมแซม กรณีพบการรั่วซึมตามท่อส่งน้ำ ทางน้ำเข้า		
(4)	หากพบเห็นรอยแตก การกัดเซาะ การทรุดตัวของโครงสร้างคอนกรีตและอาคารประกอบ รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ เช่น กรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น		

7

ตอนที่ 8 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หน่วยงาน..... กรมทรัพยากรน้ำ

เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูล

ชื่อ-สกุล.....

(2) รูปแบบหน้าปกรายงาน

- กองยุทธศาสตร์และแผนงานได้กำหนดรูปแบบหน้าปกเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยกำหนดตำแหน่งในส่วนของ โลโก้กรมทรัพยากรน้ำ ชื่อเรื่องการประเมินผล ชื่อโครงการที่คัดเลือกฯ และชื่อหน่วยงาน ส่วนรูปภาพหน้าปกรายงาน หน่วยงานสามารถออกแบบและใช้จำนวนรูปภาพได้ตามความเหมาะสม

การประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



โครงการ.....

บ้าน...หมู่ที่...ตำบล...อำเภอ...จังหวัด...

รูปภาพ

(ออกแบบตามความเหมาะสม)

5. สอบถามเพิ่มเติม

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ส่วนประสานติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
หมายเลขโทรศัพท์ 0 2271 6284

.....



shorturl.at/gkmA3
ดาวน์โหลดเอกสาร