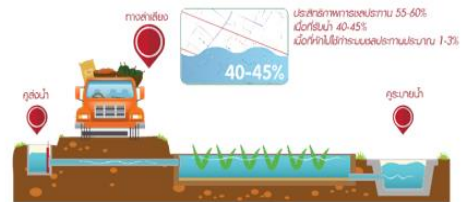


# คู่มือการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดิน และจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

## 1. งานจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม



## 2. งานจัดรูปที่ดินกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)



## 3. งานจัดรูปที่ดินสมบูรณ์แบบ (Intensive)



ศูนย์ประเมินผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## คำนำ

การประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน กับ ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เพื่อประเมินผลตามตัวชี้วัดการดำเนินงานของกองทุนจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด้านที่ 2 การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ตอบสนองความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ

เอกสารคู่มือการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโครงการ ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 1-35 ส่วนติดตามและประเมินผล สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความเข้าใจในแนวทางการประเมินผลและสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ นำไปสู่การดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการต่อไป

ศูนย์ประเมินผล  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
มกราคม 2568

## สารบัญ

|           |  | หน้า |
|-----------|--|------|
| ส่วนที่ 1 | การประเมินผล   |      |
|           | 1.1 หลักการและเหตุผล                                       | 1    |
|           | 1.2 วัตถุประสงค์   | 1    |
|           | 1.3 เป้าหมายโครงการ/พื้นที่ดำเนินการ                       | 1    |
|           | 1.4 หน่วยงานดำเนินงาน                                      | 1    |
|           | 1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน                                    | 2    |
|           | 1.6 ระยะเวลาของโครงการ                                     | 2    |
|           | 1.7 ประเด็น และตัวชี้วัด                                   | 3    |
|           | 1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ                                    | 3    |
| ส่วนที่ 2 | อธิบายแบบสัมภาษณ์และคำนิยาม                                | 4    |
|           | 2.1 อธิบายแบบสัมภาษณ์ และคำนิยาม                           | 4    |
|           | 2.2 คำนิยามสำหรับการกรอกแบบสัมภาษณ์                        | 5    |
| ส่วนที่ 3 | ตารางบันทึกข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล                     | 10   |
|           | 3.1 การบันทึกข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล                   | 10   |
| ส่วนที่ 4 | การเขียนรายงาน   | 18   |
|           | ตัวอย่างการเขียนรายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์               | 18   |
| ส่วนที่ 5 | แบบสัมภาษณ์  | 27   |
| ส่วนที่ 6 | แบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อศูนย์ประเมินผล | 34   |

## ส่วนที่ 1

### การประเมินผล

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

ด้วยกองทุนจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน ต้องดำเนินการตามกรอบตัวชี้วัด การประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนในด้านต่าง ๆ ซึ่งมีเกณฑ์สำหรับชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานกองทุนจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด้านที่ 2 การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในตัวชี้วัดย่อยที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการทำโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ตอบสนองความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ

ตัวชี้วัดที่ใช้ประเมินผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย อัตราการใช้ที่ดินในพื้นที่โครงการประสิทธิภาพการผลิต ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย และรายได้สุทธิทางการเกษตร ที่เกิดจากการดำเนินงานก่อสร้างหรือปรับปรุงโครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยบริษัทที่ปรึกษา (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ได้กำหนดให้มีการจัดเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัดจำนวนโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิมปีละ 2 โครงการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ต้องดำเนินการอย่างน้อย 8 โครงการ

ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ร่วมกับ สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน เพื่อทำการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ดำเนินการมาแล้ว 2 - 5 ปี เพื่อชี้วัดผลการดำเนินงานตามกรอบตัวชี้วัดกองทุนจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

#### 1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่มีการดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2565

#### 1.3 เป้าหมายโครงการ/พื้นที่ดำเนินการ

เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 1-35 ดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม อย่างน้อย สำนักงานฯ ละ 1 โครงการ

#### 1.4 หน่วยงานดำเนินงาน

หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 1-35 ส่วนติดตามและประเมินผล สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน และศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## 1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

### 1.5.1 การเตรียมการ

การคัดเลือกโครงการก่อสร้างและปรับปรุง ที่สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรรมดำเนินการในช่วงปี 2562 – 2565 เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์โครงการมาแล้วอย่างน้อยเป็นเวลา 2 - 5 ปี โดยต้องมีการใช้ประโยชน์จากโครงการก่อสร้างหรือโครงการปรับปรุง โดยตรง เช่น การจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำในพื้นที่ทำการเกษตร หรือ ในกรณีที่ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน ต้องเลือกแปลงที่ติดพื้นที่ปรับปรุงและได้ใช้ประโยชน์ หรือทราบถึงการปรับปรุงที่เกิดขึ้น

### 1.5.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่โครงการ

เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ โดยทำการนัดหมายเกษตรกรตามโครงการที่เลือกข้างต้น จำนวนอย่างน้อย 20 รายต่อโครงการ และสัมภาษณ์เกษตรกรโดยการใช้แบบสัมภาษณ์

### 1.5.3 การบรรณาธิกรณข้อมูลและการบันทึกข้อมูลลงตาราง

เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูลในแบบสอบถามให้เรียบร้อย เพื่อทำการบันทึกข้อมูลลงตารางบันทึกข้อมูล

### 1.5.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยเมื่อบันทึกข้อมูลลงตารางแล้วทำตารางจะมีการคำนวณตัวเลขข้อมูลเบื้องต้นให้เห็น (ศูนย์ประเมินผลจัดทำสูตรการคำนวณไว้ในตาราง)

### 1.5.5 การเขียนรายงานผลการประเมินเบื้องต้น

เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 1-35 (สจจ. 1-35) ดำเนินการยกร่างรายงานการประเมินผลเบื้องต้น ตามแบบฟอร์ม และประเด็นตัวชี้วัดที่กำหนด

1.5.6 การตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน เจ้าหน้าที่ สจจ. 1-35 ส่งข้อมูลให้ส่วนติดตามและประเมินผล สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง (สจค.) และศูนย์ประเมินผล ทำการตรวจสอบความถูกต้องและความแนบเนียนของข้อมูล และการเขียนรายงาน

โดย สจจ. 1-35 ส่งไฟล์ข้อมูลตารางบันทึกข้อมูล (ไฟล์เอ็กเซล) และร่างรายงานของแต่ละโครงการ (ไฟล์เวิร์ด) ผ่านทาง ส่วนติดตามและประเมินผล เพื่อส่งต่อให้ศูนย์ประเมินผล

### 1.5.7 สรุปภาพรวมให้ส่วนกองทุนจัดรูปที่ดินฯ เพื่อสรุปตัวชี้วัดรายงานกรมบัญชีกลาง

ศูนย์ประเมินผล ยกร่างรายงานสรุปผลการประเมินภาพรวมให้ส่วนติดตามและประเมินผล สจค. เพื่อส่งให้ส่วนกองทุนฯ ดำเนินการสรุปข้อมูลตามตัวชี้วัดส่งกรมบัญชีกลางต่อไป

## 1.6 ระยะเวลาของโครงการ

ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

## 1.7 ประเด็นตัวชี้วัด

| ประเด็น                 | ตัวชี้วัด   | เกณฑ์การประเมินผล          |
|-------------------------|---|----------------------------|
| 1. ผลลัพธ์ (Outcome)    |   |                            |
| 1.1 อัตราการใช้ที่ดิน   | - จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มีการใช้ประโยชน์                                 | - เพิ่มขึ้น                |
| 1.2 ผลผลิตต่อหน่วย      | - จำนวนผลผลิตต่อไร่   | - เพิ่มขึ้น                |
| 1.3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต | - จำนวนค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อไร่<br>- จำนวนค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อกิโลกรัม | - ลดลง<br>- ลดลง           |
| 2. ผลกระทบ (Impact)     |   |                            |
| 2.1 รายได้ทางการเกษตร   | - รายได้ทางการเกษตร<br>- รายได้สุทธิทางการเกษตร                           | - เพิ่มขึ้น<br>- เพิ่มขึ้น |
| 3. ทศนคติ               | - ระดับความพึงพอใจของเกษตรกร<br>ต่อโครงการในด้านต่าง ๆ                    | - ระดับมากขึ้นไป           |

## 1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 1-35 เจ้าหน้าที่ส่วนติดตามและประเมินผล สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สามารถดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ตามตัวชี้วัดกองทุนจัดรูปที่ดิน ตัวชี้วัดย่อยที่ 2.2 ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดต่อไป

## ส่วนที่ 2

### อธิบายแบบสัมภาษณ์และคำนิยาม

#### 2.1 อธิบายแบบสัมภาษณ์

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่โครงการจะใช้แบบสัมภาษณ์เกษตรกร ซึ่งจะประกอบด้วย 6 ส่วน โดยในแต่ละส่วนมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

1) ส่วนหัวแบบสัมภาษณ์ จะประกอบด้วยชื่อโครงการ ชื่อ-สกุล ผู้ให้ข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ และชื่อ-สกุล ผู้สัมภาษณ์ วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์

#### 2) ส่วนที่ 1 พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ

ประเด็น : พื้นที่ถือครองของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ ลักษณะการถือครอง การใช้ที่ดิน แหล่งน้ำ และสภาพทั่วไป ได้แก่ ช่วงที่ตั้งแปลง ความทั่วถึงของน้ำในแปลง ความเพียงพอของน้ำ การท่วมขังของน้ำในแปลง การระบายน้ำ และทางลำเลียง ความสามารถในการใช้น้ำของพื้นที่ (ก่อน/หลังมีโครงการ) การใช้ประโยชน์ที่ดิน การทำการเกษตรในรอบปีการผลิต (ก่อน/หลังมีโครงการ)

#### 3) ส่วนที่ 2 ผลผลิตของเกษตรกรก่อนและหลังมีโครงการ (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

ประเด็น : ปริมาณผลผลิตทั้งหมดที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ (ก่อน/หลังมีโครงการ) ราคาผลผลิตที่เกษตรกรจำหน่ายได้ (ก่อน/หลังมีโครงการ)

#### 4) ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต

ประเด็น : ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งที่เป็นเงินสด (เกษตรกรจ่ายไปเป็นเงินสด) และไม่เป็นเงินสด (เป็นค่าแรงงานคน/เครื่องจักร/ปัจจัยการผลิตที่เป็นของตนเองตีมูลค่าหากต้องจ้าง/ซื้อ) โดยมีรายการค่าใช้จ่าย ได้แก่ (1) ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน อาทิ ค่าเตรียมดิน ค่าปลูก/ปลูกซ่อม ฉีดยา ใส่ปุ๋ย ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว ผลผลิต ค่าขนส่ง (2) ค่าปัจจัยการผลิต อาทิ ค่าเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ สารชีวภาพ สารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช สารอื่น ๆ สารปรับปรุงดิน ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำทำการเกษตร ค่าวัสดุการเกษตร วัสดุสิ้นเปลือง และ (3) ค่าเช่าที่ดิน (ต่อรอบการผลิต)

#### 5) ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อโครงการในด้านต่าง ๆ

ประเด็น : ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ (การทำประชาคม ก่อสร้าง อบรม การคิดค่าใช้จ่าย การส่งเสริมการตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการน้ำ การออกโฉนด การดูแลหลังการดำเนินการ การแจ้งข่าวสารมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้) ความพึงพอใจต่อการมีโครงการ (ระบบส่งน้ำ พื้นแปลงสม่ำเสมอ คุ้ระบายน้ำ ลดการท่วมขัง ทางลำเลียง กลุ่มผู้ใช้น้ำ ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก สามารถทำการเกษตรได้ตลอดปี ความขัดแย้งเรื่องน้ำลดลง)

## 6) ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

ประเด็น : สอบถามความคิดเห็นในเรื่อง ผลผลิตต่อไร่ รายได้ ค่าใช้จ่ายการผลิต ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ การรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ ความเพียงพอของน้ำ สามารถทำการเกษตรได้หลากหลาย และมีความมั่นคงในอาชีพเกษตร

## 7) ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

ประเด็น : ข้อค้นพบที่มีในแต่ละพื้นที่ เช่น สภาพคูน้ำ ทางลำเลียง สิ่งปลูกสร้างสาธารณะประโยชน์ ขาดเสียหายไม่ได้รับการซ่อมแซม คูรับน้ำ คูระบายน้ำ ไม่ได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช ทำให้ตื้นเขิน น้ำไหลไม่สะดวก การส่งน้ำ/ระบายน้ำ ไม่สอดคล้องกับฤดูกาลเพาะปลูก มีผู้ฝ่าฝืนระเบียบการใช้น้ำ (ลักลอบสูบน้ำ การรुक้าแนวคูน้ำ ทางลำเลียง ปล๋อยสัตว์เลี้ยงให้เหยียบย่ำคูน้ำ) น้ำไม่เพียงพอแก่การเพาะปลูก จัดประชุมเพื่อแจ้งปัญหา/ขอความร่วมมือในการแก้ไข มีการกำหนดความรับผิดชอบของเกษตรกรแต่ละรายในการบริหารจัดการน้ำ กำหนดระยะเวลาการประชุมร่วมระหว่างเกษตรกรกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ทุกเดือน ทุก 3 เดือน เป็นต้น

## 2.2 คำนิยามสำหรับการกรอกแบบสัมภาษณ์

การกรอกแบบสัมภาษณ์ จะแบ่งการอธิบายออกเป็นคำนิยามตามแต่ละส่วนของแบบสัมภาษณ์ ที่ได้แบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

### ส่วนที่ 1 พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ

1) **พื้นที่ถือครองของเกษตรกร** หมายถึง พื้นที่ดินที่ครัวเรือนเกษตรกรถือครอง โดยจะถูกแบ่งออกเป็นผืน ๆ ในการสำรวจครั้งนี้จะเลือกเฉพาะแปลงที่มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ให้ระบุจำนวนแปลง และขนาดพื้นที่หน่วยเป็นไร่

2) **ลักษณะการถือครอง การใช้ที่ดิน แหล่งน้ำ และสภาพทั่วไป** (เลือกแปลงตัวอย่างมา 1 แปลง) โดยสอบถามในประเด็นย่อย ดังนี้

2.1) **พื้นที่ (ไร่)** ให้สอบถามขนาดพื้นที่แปลงที่เลือกเป็นแปลงตัวอย่าง

2.2) **ลักษณะการถือครอง** ใส่รหัส การถือครอง 1 = ของตนเอง / 2 = ที่เช่า / 3 = อื่น ๆ ระบุลักษณะการถือครองประเภทอื่น ๆ

2.3) **ลักษณะการใช้ที่ดิน** ใส่รหัสตามลักษณะการใช้ที่ดิน 1 = ทำนา / 2 = พืชไร่ / 3 = พืชผัก / 4 = ไม้ผล/ยืนต้น / 5 = ปศุสัตว์ / 6 = ประมง / 7 = อื่น ๆ ให้ระบุ ลักษณะการใช้ที่ดินประเภทอื่น ๆ

2.4) **แหล่งน้ำที่ใช้ทำการเกษตร** ใส่รหัสแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำการเกษตร 1 =ชลประทาน / 2 = แหล่งน้ำตนเอง / 3 = แหล่งน้ำธรรมชาติ / 4 = อื่น ๆ ระบุ ประเภทแหล่งน้ำประเภทอื่น ๆ

2.5) **ช่วงที่ตั้งแปลง** ใส่รหัสที่ตั้งแปลง โดย 1 = ต้นคลอง / 2 = กลางคลอง / 3 = ช่วงปลายคลอง

2.6) **น้ำท่วมถึงทั้งแปลง** ใส่รหัสความท่วมถึงของน้ำ โดย 0 = ไม่ท่วมถึง และ 1 = ท่วมถึง

2.7) **น้ำไม่เพียงพอ** ใส่รหัสความเพียงพอของน้ำ โดย 0 = ไม่เพียงพอ และ 1 = เพียงพอ



2.8) น้ำท่วมแปลง ใส่รหัสการท่วมแปลงของน้ำ โดย 0 = ท่วม และ 1 = ไม่ท่วม

2.9) การระบายน้ำ ใส่รหัสการระบายน้ำออกจากแปลง โดย 0 = ระบายน้ำออกจากแปลงไม่ได้ และ 1 = ระบายน้ำออกจากแปลงได้

2.10) ทางลำเลียง ใส่รหัสการมีทางลำเลียง โดย 0 = ไม่มีทางลำเลียง และ 1 = มีทางลำเลียง

### 3) พื้นที่การรับน้ำ ทำการเกษตร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

3.1) พื้นที่ (ไร่) ใส่จำนวนไร่ของแปลงที่เลือกเป็นตัวอย่าง

3.2) การรับน้ำ (ไร่) โดยสอบถามถึงการรับน้ำของแปลงตัวอย่างว่าก่อนมีโครงการได้รับน้ำจำนวนกี่ไร่จากพื้นที่ทั้งแปลง และหลังมีโครงการพื้นที่เดิมได้รับน้ำจำนวนกี่ไร่จากพื้นที่ทั้งแปลง เพื่อใช้เปรียบเทียบพื้นที่รับน้ำว่ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่หลังจากมีโครงการ

3.3) การทำการเกษตร การใช้ประโยชน์ที่ดิน ถ้าเป็นสินค้าข้าว จะมีการทำการผลิตได้หลายครั้งในแต่ละปีการผลิต ตั้งแต่ 1 ครั้ง (นาปีอย่างเดียว) / ทำ 2 ครั้ง (ทำนาปี และทำนาปรัง 1 ครั้ง) / ทำนา 3 ครั้ง (ทำนาปี และทำนาปรัง 2 ครั้ง) โดยสอบถามถึงการ ใช้ประโยชน์ที่ดิน (จำนวนไร่) ของแปลงตัวอย่าง ว่าก่อนมีโครงการได้ใช้ประโยชน์ที่ดินจำนวนกี่ไร่จากพื้นที่ทั้งแปลง และหลังมีโครงการพื้นที่เดิมได้ใช้ประโยชน์จำนวนกี่ไร่จากพื้นที่ทั้งแปลง เพื่อใช้เปรียบเทียบการใช้ประโยชน์ที่ดินว่ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่หลังจากมีโครงการ

### ส่วนที่ 2 ผลผลิตของเกษตรกรก่อนและหลังมีโครงการ (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

พื้นที่ ผลผลิต ราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้ ของการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ ในแต่ละรอบการผลิต (นาปี นาปรัง 1 นาปรัง 2)

โดยสอบถามข้อมูลก่อนมีโครงการ (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุง) ว่ามีพื้นที่เพาะปลูกจำนวนเท่าไร่ (ไร่) ได้รับผลผลิตจำนวนเท่าไร่ ผลผลิตทั้งแปลง (กิโลกรัม) และราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้ (บาทต่อกิโลกรัม)

และสอบถามข้อมูลหลังมีโครงการในปีการผลิต 2566/67 ว่าในพื้นที่เดิมนั้นเกษตรกรมีการเพาะปลูกจำนวนเท่าไร่ (ไร่) ได้รับผลผลิตจำนวนเท่าไร่ ผลผลิตทั้งแปลง (กิโลกรัม) และราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้ (บาทต่อกิโลกรัม)

เพื่อใช้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตต่อไร่ และเมื่อคิดเป็นมูลค่าจะได้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้ที่เกิดขึ้นจากการผลิตก่อนและหลังมีโครงการ

### ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต

ค่าใช้จ่ายในการผลิต โดยการคิดในแต่ละรอบการผลิต โดยยึดแปลงตัวอย่างข้างต้นเพื่อให้คิดค่าใช้จ่ายในการผลิต แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายในการผลิตหลัก 3 ส่วน ได้แก่

1) **ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน** ของการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ ในแต่ละรอบการผลิต (นาปี นาปรัง 1 นาปรัง 2) โดยสอบถามข้อมูลก่อนมีโครงการว่ามีค่าใช้จ่ายในการผลิตเท่าใดในส่วนของ ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน ในภาพรวม ที่เป็นมูลค่ารวมที่บาท หรือที่จ้างเป็นเงินสด รวมเท่าใด หรือทำเองที่ไม่เป็นเงินสดจะคิดเป็นเงินหากต้องจ้างจะเป็นเงินเท่าใด หากเกษตรกรบอกลยอดรวมไม่ได้ ให้ผู้เก็บข้อมูลสอบถามโดยใช้ประเด็น ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงานในแต่ละกิจกรรมย่อย ดังนี้ ค่าเตรียมดิน ค่าปลูก/ค่าปลูกซ่อม ค่าฉีดยา ค่าใส่ปุ๋ย ค่าดูแลรักษา ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต ค่าขนส่ง และอื่น ๆ แล้วทำการรวมเป็นยอดรวมของค่าเครื่องจักร/แรงงาน และสอบถามข้อมูลหลังมีโครงการว่ามีค่าใช้จ่ายในการผลิตเท่าไรในส่วนของ ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน ในภาพรวม ที่เป็นมูลค่ารวมที่บาท หรือที่จ้างเป็นเงินสด รวมเท่าใด หรือทำเองที่ไม่เป็นเงินสดจะคิดเป็นเงินหากต้องจ้างจะเป็นเงินเท่าใด หากเกษตรกรบอกลยอดรวมไม่ได้ ให้ผู้เก็บข้อมูลสอบถามโดยใช้ประเด็นค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงานในแต่ละกิจกรรมย่อย ดังนี้ ค่าเตรียมดิน ค่าปลูก/ค่าปลูกซ่อม ค่าฉีดยา ค่าใส่ปุ๋ย ค่าดูแลรักษา ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต ค่าขนส่ง และอื่น ๆ แล้วทำการรวมเป็นยอดรวมของค่าเครื่องจักร/แรงงาน

2) **ค่าปัจจัยการผลิต** ของการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ ในแต่ละรอบการผลิต (นาปี นาปรัง 1 นาปรัง 2) โดยสอบถามข้อมูลก่อนมีโครงการว่ามีค่าใช้จ่ายในการผลิตเท่าใด ในส่วนของค่าปัจจัยการผลิตในภาพรวม ที่เป็นมูลค่ารวมที่บาท หรือที่เป็นเงินสดรวมเท่าใด หรือทำเองที่ไม่เป็นเงินสดจะคิดเป็นเงินหากต้องซื้อจะเป็นเงินเท่าใด หากเกษตรกรบอกลยอดรวมไม่ได้ ให้ผู้เก็บข้อมูลสอบถามโดยใช้ประเด็นค่าปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ในแต่ละกิจกรรมย่อย ดังนี้ ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ยเคมี ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ค่าสารชีวภาพ ค่าสารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช ค่าสารอื่น ๆ สารปรับปรุงดิน ค่าน้ำมัน ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำทำการเกษตร ค่าวัสดุการเกษตร/วัสดุสิ้นเปลือง และอื่น ๆ แล้วทำการรวมเป็นยอดรวมค่าปัจจัยการผลิต และสอบถามข้อมูลหลังมีโครงการว่ามีค่าใช้จ่ายในการผลิตเท่าใด ในส่วนของ ค่าปัจจัยการผลิต ในภาพรวม ที่เป็นมูลค่ารวมที่บาท หรือที่เป็นเงินสดรวมเท่าใด หรือทำเองที่ไม่เป็นเงินสดจะคิดเป็นเงินหากต้องซื้อจะเป็นเงินเท่าใด หากเกษตรกรบอกลยอดรวมไม่ได้ ให้ผู้เก็บข้อมูลสอบถามโดยใช้ประเด็นค่าปัจจัยการผลิต ในแต่ละกิจกรรมย่อย ดังนี้ ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ยเคมี ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ค่าสารชีวภาพ ค่าสารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช ค่าสารอื่น ๆ สารปรับปรุงดิน ค่าน้ำมัน ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำทำการเกษตร ค่าวัสดุการเกษตร/วัสดุสิ้นเปลือง และอื่น ๆ แล้วทำการรวมเป็นยอดรวมค่าปัจจัยการผลิต

3) **ค่าเช่าที่ดิน** ของการผลิตสินค้านั้น ๆ ในแต่ละรอบการผลิต (คิดเป็นค่าเช่าบาทต่อไร่) โดยคิดจากยอดที่เกษตรกรจ่าย ค่าเช่าที่เป็นเงินสด จำนวนบาทต่อไร่ต่อรอบการผลิต หากไม่เป็นเงินสดโดยคิดเป็นข้าวเปลือกจำนวนกี่ถังต่อไร่ ให้ผู้เก็บข้อมูลคำนวณเป็นเงินโดยคิดจากจำนวนผลผลิตคูณกับราคาที่ดินที่เกษตรกรขายได้ จะได้ค่าเช่าที่ไม่เป็นเงินสด โดยสอบถามเกษตรกรก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ

เมื่อได้ต้นทุนทั้ง 3 ส่วน เรียบร้อยแล้วนำมารวมกันจะได้ค่าใช้จ่ายรวมต่อรอบการผลิต และเมื่อนำมาหารด้วยพื้นที่แปลงจะทำให้ได้ค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ ต่อไร่ต่อรอบการผลิต

เพื่อใช้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงด้านค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อไร่ก่อนและหลังมีโครงการ

โดยดำเนินการสอบถามค่าใช้จ่ายทุกรอบการผลิตที่เกิดขึ้น ส่วนที่ 3 ในข้อ 3.1 ทำนาครั้งที่ 1 ข้อที่ 3.2 ทำนาปรัง 1 และข้อที่ 3.3 ทำนาปรังครั้งที่ 2 เพื่อให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายในการผลิตในแต่ละรอบการผลิตที่สภาพแวดล้อมในการผลิตแตกต่างกันไป (ฤดูฝน ฤดูแล้ง)

#### ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อโครงการในด้านต่าง ๆ

ให้ผู้เก็บข้อมูลสอบถามเกษตรกรในประเด็นต่าง ๆ โดยให้เกษตรกรให้ความเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่าง ๆ โดยให้ระดับคะแนน 1 – 5 พึงพอใจน้อยที่สุด ไปถึงระดับความพึงพอใจมากที่สุด พร้อมให้เหตุผล ที่ไม่ให้คะแนนเต็ม 5 เพื่อนำไปปรับปรุงการให้บริการ ดังนี้

##### 1) ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่

- 1.1) การทำประชาคม (แจ้งข่าว รูปแบบการก่อสร้าง)
- 1.2) การก่อสร้างได้ตามรูปแบบที่กำหนด
- 1.3) การก่อสร้างได้ตามเวลาที่กำหนด
- 1.4) การอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- 1.5) การคิดค่าใช้จ่ายและการชำระค่าจัดรูปที่ดินฯ
- 1.6) การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 1.7) การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่
- 1.8) การดำเนินการด้านโอนดให้แก่เกษตรกร (ขั้นตอนการออกโฉนดจนกระทั่งได้รับโฉนด)
- 1.9) การดูแลให้คำปรึกษาหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
- 1.10) ด้านมาตรการการช่วยเหลือลูกหนี้ของกองทุนจัดรูปที่ดินฯ (ลดอัตราดอกเบี้ย)

##### 2) ความพึงพอใจต่อการมีโครงการ

- 2.1) ระบบส่งน้ำเข้าถึงแปลงของเกษตรกร
- 2.2) พื้นแปลงนาราบเรียบ ลดปริมาณการใช้น้ำ
- 2.3) คูระบายน้ำ ช่วยลดปัญหาน้ำท่วมแปลง
- 2.4) ทางลำเลียงเข้าถึงแปลงนา
- 2.5) กลุ่มผู้ใช้น้ำ บริหารจัดการน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงอย่างเหมาะสม
- 2.6) มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก
- 2.7) สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี
- 2.8) ความขัดแย้งเรื่องน้ำลดลง
- 2.9) ความพึงพอใจต่อกฎหมายเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดิน เช่น การประกาศเขตจัดรูปฯ การควบคุมการใช้ที่ดิน (เกษตรกรที่ต้องปฏิบัติตามหรือได้รับผลกระทบจากกฎหมายดังกล่าว

## ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับประโยชน์ที่ได้รับจากการมีโครงการในประเด็นต่าง ๆ เพื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นว่าเกษตรกรได้รับประโยชน์จากโครงการในด้านต่าง ๆ ว่าเพิ่มขึ้น เท่าเดิม หรือว่าลดลง ดังนี้

- 1) ผลผลิตต่อไร่
- 2) รายได้จากการผลิต
- 3) ค่าใช้จ่ายในการผลิต
- 4) ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ
- 5) มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการ
- 6) ความเพียงพอของปริมาณน้ำทำการเกษตร
- 7) ความทั่วถึงของน้ำในแปลง
- 8) สามารถทำการเกษตรได้หลากหลาย
- 9) มีความมั่นคงในอาชีพทำการเกษตร

## ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับข้อค้นพบ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะที่มีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดิน และจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยมีแนวคำถามเกี่ยวกับข้อค้นพบ และให้สอบถามเกษตรกรว่ามีข้อเสนอแนะอย่างไรในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- 1) สภาพคูน้ำ ทางลำเลียง สิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์ชำรุดเสียหายไม่ได้รับการซ่อมแซม
- 2) คูรับน้ำ คูระบายน้ำ ไม่ได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช ทำให้ตื้นเขิน น้ำไหลไม่สะดวก
- 3) การส่งน้ำ/ระบายน้ำ ไม่สอดคล้องกับฤดูกาลเพาะปลูก
- 4) มีผู้ฝ่าฝืนระเบียบการใช้น้ำ (ลักลอบสูบน้ำ รุกล้ำแนวคูน้ำ ทางลำเลียง ปล่อยสัตว์เลี้ยงให้เหยียบย่ำคันคูน้ำ)
- 5) น้ำไม่เพียงพอแก่การเพาะปลูก
- 6) จัดประชุมเพื่อแจ้งปัญหา/ขอความร่วมมือในการแก้ไข
- 7) กำหนดความรับผิดชอบของเกษตรกรแต่ละราย
- 8) กำหนดระยะเวลาการประชุมร่วมระหว่างเกษตรกรกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ประชุมทุกเดือน ประชุมทุก 3 เดือน เป็นต้น
- 9) อื่น ๆ ระบุ .....

### ส่วนที่ 3

#### ตารางบันทึกข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

##### 3.1 การบันทึกข้อมูล

###### 1. ข้อมูลทั่วไป

โดยทำการบันทึกข้อมูลเกษตรกร รายที่ 1 เริ่มที่ชื่อโครงการ ชื่อ - สกุล ผู้ให้ข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ และ วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์ ↓

| ลำดับ | ชื่อโครงการ                                | ชื่อ     | สกุล         | โทร.          | ชื่อ จนท.   | ว/ด/ป    |
|-------|--|----------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 1     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สมนึก    | กิ่งแก้ว     | -             | นิวัตร      | 03-12-24 |
| 2     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | บุญส่ง   | สารวงษ์สุทธิ | -             | นิวัตร      | 03-12-24 |
| 3     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | วดิน     | สอนทรัพย์ดี  | 064-981-5138  | พิมพ์ภา     | 03-12-24 |
| 4     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สชาติ    | เปรมทอง      | 086-076-0664  | พิมพ์ภา     | 03-12-24 |
| 5     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สมพร     | สว่างศรี     | 083-987-0705  | จิราภา      | 03-12-24 |
| 6     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | นรงค์    | อุอรุณ       | 061-418-0941  | รัตนดา มารด | 03-12-24 |
| 7     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | ถาวร     | สว่างศรี     | 080-105-9..52 | จิรวรรณ     | 03-12-24 |
| 8     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | เมือง    | อุสุวรรณ     | 062-808-1128  | จาริยา      | 03-12-24 |
| 9     | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | อภิวัฒน์ | คนเสน        | 061-549-6397  | จาริยา      | 03-12-24 |
| 10    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สม       | อุสุวรรณ     | 064-030-8423  | -           | 03-12-24 |
| 11    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สีหราช   | บุญเรืองรอด  | 089-807-0787  | ทิพย์วรรณ   | 03-12-24 |
| 12    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | ญาณิตา   | นครโธสง      | 087-154-4158  | จิรายุ      | 03-12-24 |
| 13    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สามารถ   | สว่างศรี     | 093-612-4046  | จิรายุ      | 03-12-24 |
| 14    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | ยุวดี    | ประทุมทอง    | 065-605-2503  | ทยาวัต      | 03-12-24 |
| 15    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | ไชย      | แก่นเชื้อไชย | 061-391-0571  | ทยาวัต      | 03-12-24 |
| 16    | โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสวมชุก (บ้านสระ) | สายสมร   | แก้วศรีงาม   | 089-258-0659  | ทยาวัต      | 03-12-24 |

###### 2. ส่วนที่ 1 พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ

ข้อ 1.1 ทำการบันทึกข้อมูลรายที่ 1 ในส่วนของพื้นที่ถือครองของเกษตรกร (เฉพาะในพื้นที่โครงการ) ช่องแรก จำนวนแปลง ช่องถัดไป จำนวนไร่

ข้อ 1.2 ลักษณะการถือครอง การใช้ที่ดิน แหล่งน้ำ และสภาพทั่วไป (เลือกแปลงตัวอย่างมา 1 แปลง)

โดยเริ่มที่ช่อง เนื้อที่ จำนวนไร่ ตามด้วยลักษณะการถือครอง ไล่เลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบมา (ตนเองเช่า อื่นๆ)

เมื่อบันทึกข้อมูลแล้วเสร็จครบตามจำนวนตัวอย่างที่เก็บรวบรวมได้ ด้านล่างของตารางจะมีการคำนวณค่าผลรวม ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ของในแต่ละประเด็นคำถาม

###### ตัวอย่างการอ่านค่าเบื้องต้น

ลักษณะการถือครองที่ดิน ของแปลงตัวอย่างเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง ร้อยละ 43.75 และเป็นพื้นที่เช่า ร้อยละ 56.25 เพื่อพิจารณาดูว่าสัดส่วนลักษณะการถือครองแต่ละประเภทมีเท่าใด

การใช้ที่ดิน เป็นที่นาทั้งหมด (ร้อยละ 100) เพื่อพิจารณาสัดส่วนของการใช้ที่ดินในพื้นที่โครงการว่าในพื้นที่มีการใช้ที่ดินในการทำการเกษตรชนิดใดบ้าง (ส่วนที่ 1 พื้นที่โครงการ) ↓

| ส่วนที่ 1 พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ |                                    |                   |                |  |       |        |              |        |        |                 |          |       |                    |   |
|--|------------------------------------|-------------------|----------------|--|-------|--------|--------------|--------|--------|-----------------|----------|-------|--------------------|---|
| ลำดับ                                  | 1.1 พื้นที่ถือครองทั้งหมดในโครงการ |                   |                | 1.2 สภาพแปลงตัวอย่าง 1 แปลง (กรอกเลข 1 ลงในช่อง) |       |        |              |        |        |                 |          |       |                    |   |
|  | จำนวนแปลง (แปลง)                   | เนื้อที่รวม (ไร่) | เนื้อที่ (ไร่) | การถือครอง                                       |       |        | การใช้ที่ดิน |        |        |                 |          |       |                    |   |
|  |                                    |                   |                | ตนเอง  | เช่า  | อื่น ๆ | ทำนา         | พืชไร่ | พืชผัก | ไม่ผล/ไม่ยืนต้น | ปศุสัตว์ | ประมง | อื่น ๆ (ระบุ.....) |   |
| 1                                      | 2                                  | 14                | 14             |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 2                                      | 5                                  | 48                | 13             |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 3                                      | 5                                  | 6                 | 1.5            |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 4                                      | 3                                  | 22                | 6.75           | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 5                                      | 3                                  | 50                | 6              | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 6                                      | 1                                  | 5                 | 5              |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 7                                      | 1                                  | 33                | 33             |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 8                                      | 1                                  | 9.71              | 9.71           | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 9                                      | 1                                  | 39                | 39             | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 10                                     | 8                                  | 28                | 8              |  | 1     |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 11                                     | 1                                  | 9                 | 9              | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 12                                     | 1                                  | 7                 | 7              | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 13                                     | 1                                  | 12                | 12             |  |       | 1      | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 14                                     | 1                                  | 13                | 13             |  |       | 1      | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 15                                     | 1                                  | 4                 | 4              | 1  |       |        | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| 16                                     | 1                                  | 17                | 17             |  |       | 1      | 1            |        |        |                 |          |       |                    |   |
| รวม                                    | 36                                 | 316.71            | 197.96         | 7  | 9     | 0      | 16           | 0      | 0      | 0               | 0        | 0     | 0                  | 0 |
| เฉลี่ย                                 | 2.25                               | 19.79             | 12.37          |  |       |        |              |        |        |                 |          |       |                    |   |
| ร้อยละ                                 |                                    |                   |                | 43.75  | 56.25 | 0      | 100          | 0      | 0      | 0               | 0        | 0     | 0                  | 0 |

ถัดไปคือช่องลักษณะการใช้ที่ดิน ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ทำนา พืชไร่ พืชผัก ไม่ผล/ยืนต้น ปศุสัตว์ ประมง และอื่น ๆ)

ช่องต่อไปคือ แหล่งน้ำทำการเกษตร ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ชลประทาน แหล่งน้ำตนเอง แหล่งน้ำธรรมชาติ อื่น ๆ ระบุ)

ช่องถัดไปคือ ช่วงที่ตั้งแปลง ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ต้นคลอง กลางคลอง และปลายคลอง)

ช่องความทั่วถึงของน้ำ ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ทั่วถึง ไม่ทั่วถึง)

ช่องความเพียงพอของน้ำ ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (เพียงพอ ไม่เพียงพอ)

ช่องปัญหาน้ำท่วม ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ท่วม ไม่ท่วม)

ช่องการระบายน้ำ ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (ระบายได้ ระบายไม่ได้)

ช่องทางลำเลียง/ถนน ใส่หมายเลข 1 ในช่องที่เกษตรกรตอบ (มี ไม่มี)

โดยมีการพิจารณาร้อยละของการมีหรือไม่มีกิจกรรมนั้น ๆ ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการในแต่ละหัวข้อว่ามีมากน้อยเพียงใด (ส่วนที่ 1 พื้นที่โครงการ) ↓

| แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร |               |                   |                  |             |       |      |                   |            |                   |       |              |         |             |        |                |       |   |
|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------|-------|------|-------------------|------------|-------------------|-------|--------------|---------|-------------|--------|----------------|-------|---|
| นำชลประทาน            | แหล่งน้ำตนเอง | น้ำธรรมชาติ/น้ำฝน | อื่น ๆ (ระบุ...) | ที่ตั้งแปลง |       |      | ความทั่วถึงของน้ำ |            | ความเพียงพอของน้ำ |       | ปัญหาน้ำท่วม |         | การระบายน้ำ |        | ทางลำเลียง/ถนน |       |   |
|                       |               |                   |                  | ต้น         | กลาง  | ปลาย | ทั่วถึง           | ไม่ทั่วถึง | พอ                | ไม่พอ | ท่วม         | ไม่ท่วม | ได้         | ไม่ได้ | มี             | ไม่มี |   |
| 1                     |               |                   |                  |             |       | 1    | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 2                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 3                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 4                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 5                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 6                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 7                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 8                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 9                     |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 10                    |               |                   |                  |             | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 11                    |               |                   |                  | 1           |       |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 12                    |               |                   |                  | 1           |       |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 13                    |               |                   |                  |             |       | 1    | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 14                    |               | 1                 |                  | 1           |       |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           | 1      | 1              |       |   |
| 15                    |               | 1                 |                  | 1           | 1     |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 16                    |               | 1                 |                  | 1           |       |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 17                    |               | 1                 |                  |             | 1     | 1    | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 18                    |               | 1                 |                  |             | 1     | 1    | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 19                    |               | 1                 |                  | 1           |       |      | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| 20                    |               | 1                 |                  |             |       | 1    | 1                 |            | 1                 |       | 1            |         | 1           |        | 1              |       |   |
| รวม                   | 16            | 1                 | 0                | 0           | 5     | 6    | 5                 | 16         | 0                 | 16    | 0            | 8       | 8           | 15     | 1              | 16    | 0 |
| เฉลี่ย                |               | 6.25              |                  |             | 31.25 | 37.5 | 31.25             | 100        | 0                 | 100   | 0            | 50      | 50          | 93.75  | 6.25           | 100   | 0 |
| ร้อยละ                |               |                   |                  |             |       |      |                   |            |                   |       |              |         |             |        |                |       |   |

ข้อ 1.3 พื้นที่รับน้ำ การทำการเกษตร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (เฉพาะแปลงตัวอย่างที่เลือก)

โดยเริ่มจากจำนวนพื้นที่ (ไร่) ที่ทำการเกษตร ช่องแรก เป็นที่ใช้ทำนา ช่องที่ 2 เป็นพื้นที่ใช้ทำการเกษตรชนิดอื่น ๆ

ช่องถัดไป เรื่องพื้นที่รับน้ำ (ไร่) โดยเป็นข้อมูลพื้นที่รับน้ำ (ก่อนและหลังมีโครงการ)

การใช้ประโยชน์ที่ดินจะพิจารณาต่อเนื่องจากสินค้าที่ผลิต กรณีที่เป็นข้าว (สามารถทำได้หลายรอบการผลิต นาปี นาปรัง 1 นาปรัง 2) บันทึกการใช้ประโยชน์ที่ดินในรอบการผลิต ใน 1 ปีเพาะปลูก (หากเกษตรกรทำอยู่แล้ว จะทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สามารถวัดได้ เช่นเดียวกับการทำพืชยืนต้นตลอดทั้งปี) (ส่วนที่ 1 พื้นที่โครงการ) ↓

|    | AF  | AG                       | AH                  | AI            | AJ          | AK          | AL                                | AM              | AN              | AO              | AP               | AQ     | AR                | AS     |
|----|---|--------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|-------------------|--------|
| 1  | 1.3 พื้นที่รับน้ำ การทำการเกษตร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของแปลงตัวอย่างที่เลือก |                          |                     |               |             |             |                                   |                 |                 |                 |                  |        |                   |        |
| 2  |   |                          |                     |               |             |             |                                   |                 |                 |                 |                  |        |                   |        |
| 3  | พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)   | พื้นที่ปลูกพืชอื่น (ไร่) | พื้นที่รับน้ำ (ไร่) |               |             |             | พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่) |                 |                 |                 | รวมทั้งปีการผลิต |        | อัตราการใช้ที่ดิน |        |
| 4  |   |                          | ก่อนมีโครงการ       | หลังมีโครงการ | นาปี (ก่อน) | นาปี (หลัง) | นาปรัง 1 (ก่อน)                   | นาปรัง 1 (หลัง) | นาปรัง 2 (ก่อน) | นาปรัง 2 (หลัง) | ก่อน             | หลัง   | ก่อน              | หลัง   |
| 5  | 14  |                          | 14                  | 14            | 14          | 14          | 14                                | 14              |                 |                 | 28               | 28     | 200               | 200    |
| 6  | 13  |                          | 13                  | 13            | 13          | 13          | 13                                | 13              |                 |                 | 26               | 26     | 200               | 200    |
| 7  | 1.5   |                          | 1.5                 | 1.5           |             |             |                                   |                 | 1.5             | 1.5             | 3                | 3      | 200               | 200    |
| 8  | 6.75  |                          | 6.75                | 6.75          |             |             |                                   |                 | 6.75            | 6.75            | 13.5             | 13.5   | 200               | 200    |
| 9  | 6   |                          | 6                   | 6             | 6           | 6           | 6                                 | 6               | 6               | 6               | 18               | 18     | 300               | 300    |
| 10 | 5   |                          | 5                   | 5             | 5           | 5           | 5                                 | 5               | 5               | 5               | 15               | 15     | 300               | 300    |
| 11 | 33  |                          | 33                  | 33            | 33          | 33          | 33                                | 33              | 33              | 33              | 99               | 99     | 300               | 300    |
| 12 | 9.71  |                          | 9.71                | 9.71          | 9.71        | 9.71        | 9.71                              | 9.71            |                 |                 | 19.42            | 19.42  | 200               | 200    |
| 13 | 39  |                          | 39                  | 39            | 39          | 39          | 39                                | 39              | 39              | 39              | 117              | 117    | 300               | 300    |
| 14 | 8   |                          | 8                   | 8             | 8           | 8           | 8                                 | 8               | 8               | 8               | 24               | 24     | 300               | 300    |
| 15 | 9   |                          | 9                   | 9             | 9           | 9           | 9                                 | 9               |                 |                 | 18               | 18     | 200               | 200    |
| 16 | 7   |                          | 7                   | 7             | 7           | 7           | 7                                 | 7               |                 |                 | 14               | 14     | 200               | 200    |
| 17 | 12  |                          | 12                  | 12            | 12          | 12          | 12                                | 12              | 12              | 12              | 36               | 36     | 300               | 300    |
| 18 | 13  |                          | 13                  | 13            | 13          | 13          | 13                                | 13              |                 |                 | 26               | 26     | 200               | 200    |
| 19 | 4   |                          | 4                   | 4             | 4           | 4           | 4                                 | 4               |                 |                 | 8                | 8      | 200               | 200    |
| 20 | 17  |                          | 17                  | 17            | 17          | 17          | 17                                | 17              |                 |                 | 34               | 34     | 200               | 200    |
| 21 | 197.96  | 0                        | 197.96              | 197.96        | 189.71      | 189.71      | 197.96                            | 197.96          | 111.25          | 111.25          | 498.92           | 498.92 | 3800              | 3800   |
| 22 | 12.37   |                          | 12.37               | 12.37         | 13.55       | 13.55       | 12.37                             | 12.37           | 13.91           | 13.91           | 31.18            | 31.18  | 237.50            | 237.50 |
| 23 | 1237.25   | 0                        |                     | 100.00        |             | 100.00      |                                   | 100.00          |                 | 100.00          |                  | 100.00 | 100.00            | 100.00 |

3. ส่วนที่ 2 ผลผลิตของเกษตรกรก่อนและหลังมีโครงการ (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

โดยบันทึกข้อมูลแต่ละรอบการผลิต ในกรณีข้าว ทำได้หลายรอบ บันทึกทุกรอบ ก่อนและหลังมีโครงการ ข้อมูลจำนวนพื้นที่การผลิต (ไร่) จำนวนผลผลิต (กิโลกรัม) และราคาที่สามารถจำหน่ายได้ (บาทต่อกิโลกรัม) และตารางจะคำนวณรายได้ (บาท/ไร่) ให้จากผลผลิตคูณด้วยราคาผลผลิตและหารด้วยพื้นที่ปลูก จะได้รายได้ (บาท/ไร่) โดยตาราง จะคำนวณ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก่อนและหลังมีโครงการ) (ส่วนที่ 2 ผลผลิต) ข้างหน้าปี ↓

|    | A  | B             | C            | D                 | E            | F             | G            | H                 | I            |
|----|--|---------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1  | ส่วนที่ 2 ผลผลิตของเกษตรกร ของแปลงตัวอย่างที่เลือก |               |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 2  | จำนวนปี  |               |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 3  | ลำดับ  | ก่อนมีโครงการ |              |                   | รายได้ (บาท) | หลังมีโครงการ |              |                   | รายได้ (บาท) |
| 4  |  | พื้นที่ (ไร่) | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              | พื้นที่ (ไร่) | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              |
| 5  | 1  |               |              |                   | -            | 14            | 11000        | 11                | 121000       |
| 6  | 2  |               |              |                   | -            | 13            | 13500        | 10.8              | 145800       |
| 7  | 3  |               |              |                   | -            |               |              |                   | 0            |
| 8  | 4  |               |              |                   | -            |               |              |                   | 0            |
| 9  | 5  | 6             | 5000         | 7                 | 35,000.00    | 6             | 5500         | 12                | 66000        |
| 10 | 6  | 5             | 5000         |                   | -            | 5             | 5000         | 10                | 50000        |
| 11 | 7  |               |              |                   | -            | 33            | 28000        | 12                | 336000       |
| 12 | 8  | 9.71          | 6000         | 10.1              | 60,600.00    | 9.71          | 7620         | 8.9               | 67818        |
| 13 | 9  | 39            | 30000        | 9                 | 270,000.00   | 39            | 30000        | 8.7               | 261000       |
| 14 | 10   | 8             | 6500         | 7                 | 45,500.00    | 8             | 8750         | 9.4               | 82250        |
| 15 | 11   | 9             | 6000         | 7                 | 42,000.00    | 9             | 8000         | 9                 | 72000        |
| 16 | 12   | 7             | 7000         | 6.7               | 46,900.00    | 7             | 7000         | 9.8               | 68600        |
| 17 | 13   | 12            | 8000         | 7                 | 56,000.00    | 12            | 8000         | 8                 | 64000        |
| 18 | 14   | 13            | 11700        | 8.6               | 100,620.00   | 13            | 11700        | 8.6               | 100620       |
| 19 | 15   | 4             | 3600         | 10                | 36,000.00    | 4             | 3600         | 8.6               | 30960        |
| 20 | 16   | 17            | 13600        | 9.7               | 131,920.00   | 17            | 13600        | 8.7               | 118320       |
| 21 | รวม  | 129.71        | 102,400.00   |                   | 824,540.00   | 189.71        | 161,270.00   |                   | 1,584,368.00 |
| 22 | เฉลี่ย   | 11.79         | 9,309.09     | 8.21              | 6,481.41     | 13.55         | 11,519.29    | 9.68              | 8,227.63     |
| 23 | กก./ไร่  |               | 789.45       |                   |              |               | 850.09       |                   |              |
| 24 | ร้อยละ   |               |              |                   |              |               |              |                   |              |

(ส่วนที่ 2 ผลผลิต) ข้าวนาปรัง 1 ↴

|    | J                   | K            | L                 | M            | N             | O            | P                 | Q            |
|----|---------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1  |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 2  | <b>ข้าวนาปรัง 1</b> |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 3  | ก่อนมีโครงการ       |              |                   | รายได้ (บาท) | หลังมีโครงการ |              |                   | รายได้ (บาท) |
| 4  | พื้นที่ (ไร่)       | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              | พื้นที่ (ไร่) | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              |
| 5  |                     |              |                   | 0            | 14            | 8100         | 9.2               | 74520        |
| 6  |                     |              |                   | 0            | 13            | 13500        | 10.2              | 137700       |
| 7  | 1.5                 | 850          | 10                | 8500         | 1.5           | 1000         | 7                 | 7000         |
| 8  | 6.75                | 5400         | 8                 | 43200        | 6.75          | 5400         | 10                | 54000        |
| 9  | 6                   | 5000         | 6                 | 30000        | 6             | 5200         | 9                 | 46800        |
| 10 | 5                   | 5000         | 10                | 50000        | 5             | 5000         | 8                 | 40000        |
| 11 |                     |              |                   | 0            | 33            | 26000        | 7.2               | 187200       |
| 12 | 9.71                | 5800         | 10                | 58000        | 9.71          | 7000         | 8.7               | 60900        |
| 13 | 39                  | 31000        | 9                 | 279000       | 39            | 31000        | 8.7               | 269700       |
| 14 | 8                   | 6500         | 7                 | 45500        | 8             | 6600         | 9.7               | 64020        |
| 15 | 9                   | 5000         | 6                 | 30000        | 9             | 7000         | 8                 | 56000        |
| 16 | 7                   | 7000         | 6.7               | 46900        | 7             | 7000         | 9.8               | 68600        |
| 17 | 12                  | 8000         | 7                 | 56000        | 12            | 8000         | 8                 | 64000        |
| 18 | 13                  | 10400        | 8.6               | 89440        | 13            | 10400        | 8                 | 83200        |
| 19 | 4                   | 3600         | 10                | 36000        | 4             | 3600         | 8.6               | 30960        |
| 20 | 17                  | 13600        | 8.7               | 118320       | 17            | 13600        | 8.7               | 118320       |
| 21 | 137.96              | 107,150.00   |                   | 890,860.00   | 197.96        | 158,400.00   |                   | 1,362,920.00 |
| 22 | 10.61               | 8,242.31     | 8.23              | 6,392.63     | 12.37         | 9,900.00     | 8.68              | 6,941.40     |
| 23 |                     | 776.67       |                   |              |               | 800.16       |                   |              |
| 24 |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 25 |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |

(ส่วนที่ 2 ผลผลิต) ข้าวนาปรัง 2 ↴

|    | R                   | S            | T                 | U            | V             | W            | X                 | Y            |
|----|---------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1  |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 2  | <b>ข้าวนาปรัง 2</b> |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 3  | ก่อนมีโครงการ       |              |                   | รายได้ (บาท) | หลังมีโครงการ |              |                   | รายได้ (บาท) |
| 4  | พื้นที่ (ไร่)       | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              | พื้นที่ (ไร่) | ผลผลิต (กก.) | ราคาขาย (บาท/กก.) |              |
| 5  |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 6  |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 7  | 1.5                 | 850          | 10                | 8500         | 1.5           | 1000         | 7                 | 7000         |
| 8  | 6.75                | 6750         | 8                 | 54000        | 6.75          | 6750         | 10                | 67500        |
| 9  | 6                   | 4700         | 6                 | 28200        | 6             | 5000         | 11                | 55000        |
| 10 | 5                   | 5000         | 10                | 50000        | 5             | 5000         | 7.8               | 39000        |
| 11 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 12 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 13 | 39                  | 33000        | 9                 | 297000       | 39            | 34000        | 8.7               | 295800       |
| 14 | 8                   | 6500         | 7                 | 45500        | 8             | 6000         | 9.7               | 58200        |
| 15 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 16 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 17 | 12                  | 8000         | 7                 | 56000        | 12            | 8000         | 8                 | 64000        |
| 18 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 19 |                     |              |                   | 0            |               |              |                   | 0            |
| 20 |                     |              |                   | 0            | 17            | 13600        | 8.7               | 118320       |
| 21 | 78.25               | 64,800.00    |                   | 539,200.00   | 95.25         | 79,350.00    |                   | 704,820.00   |
| 22 | 11.18               | 9,257.14     | 8.14              | 6,743.22     | 11.91         | 9,918.75     | 8.86              | 7,383.09     |
| 23 |                     | 828.12       |                   |              |               | 833.07       |                   |              |
| 24 |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |
| 25 |                     |              |                   |              |               |              |                   |              |



4. ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

ข้อ 3.1 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ข้าวนาปี จะบันทึกข้อมูลยอดรวมของแต่ละรายการหลัก 3 รายการ ได้แก่ (ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน ค่าปัจจัยการผลิต และค่าเช่าที่ดิน) โดยเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ เพื่อใช้ในการคำนวณค่าใช้จ่ายรวมต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ในรอบการผลิต (ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายนาปี) ↴

|   |                   | A  | B             | BO                                | BP            | FA                             | FB            | FC            | FD            | FE              | FF              |
|---|-------------------|--|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ของแปลงตัวอย่างที่เลือก |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               |                 |                 |
| ลำดับ   | พื้นที่ปลูก (ไร่) | รวมค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าปัจจัยการผลิต (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่/รอบ) |               |               |               |                 |                 |
|   |                   | ก่อนมีโครงการ                              | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                     | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                  | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ |                 |                 |
| 1   | 14                |  | 2,143.00      |                                   |               |                                |               |               | 2,200.00      |                 |                 |
| 2   | 13                |  | 1,864.71      |                                   |               |                                |               |               |               |                 |                 |
| 5   | 6                 | 2,705.00                                   | 2,755.00      |                                   |               | 3,317.00                       | 3,533.00      |               |               |                 |                 |
| 6   | 5                 | 1,620.00                                   | 1,930.00      |                                   |               | 2,585.00                       | 3,492.00      | 1,000.00      | 1,000.00      |                 |                 |
| 7   | 33                |  | 1,100.00      |                                   |               |                                | 3,330.91      |               | 2,400.00      |                 |                 |
| 8   | 9.71              | 940.00                                     | 960.00        |                                   |               | 2,332.22                       | 2,367.78      |               |               |                 |                 |
| 9   | 39                | 750.00                                     | 750.00        |                                   |               | 1,879.49                       | 1,879.49      |               |               |                 |                 |
| 10  | 8                 | 1,461.00                                   | 2,312.00      |                                   |               | 3,238.00                       | 4,163.00      | 1,400.00      | 1,880.00      |                 |                 |
| 11  | 9                 | 2,388.89                                   | 2,388.89      |                                   |               | 1,466.67                       | 2,033.33      |               |               |                 |                 |
| 12  | 7                 | 2,400.00                                   | 2,400.00      |                                   |               | 314.29                         | 295.72        |               |               |                 |                 |
| 13  | 12                | 1,433.33                                   | 1,433.33      |                                   |               | 1,833.33                       | 1,833.33      |               |               |                 |                 |
| 14  | 13                | 1,376.92                                   | 1,376.92      |                                   |               | 2,542.31                       | 2,542.31      |               |               |                 |                 |
| 15  | 4                 | 1,360.00                                   | 1,360.00      |                                   |               | 4,505.00                       | 4,505.00      |               |               |                 |                 |
| 16  | 17                | 1,238.24                                   | 1,240.47      |                                   |               | 2,358.82                       | 2,358.82      | 1,940.00      | 1,740.00      | รวมก่อน         | รวมหลัง         |
| รวม   | 189.71            | 17,673.38                                  | 24,014.32     | 26,372.13                         | 32,334.69     | 4,340.00                       | 9,220.00      |               |               |                 |                 |
| เฉลี่ย  | 13.55             | 1,606.67                                   | 1,715.31      | 2,397.47                          | 2,694.56      | 1,446.67                       | 1,844.00      |               |               | 5,450.80        | 5,956.77        |
| ร้อยละ  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               | ต้นทุน/กก. ก่อน | ต้นทุน/กก. หลัง |
|   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               | 6.90            | 7.01            |

ข้อ 3.2 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ข้าวนาปรัง 1 จะบันทึกข้อมูลยอดรวมของแต่ละรายการหลัก 3 รายการ ได้แก่ (ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน ค่าปัจจัยการผลิต และค่าเช่าที่ดิน) โดยเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ เพื่อใช้ในการคำนวณค่าใช้จ่ายในการผลิตรวมต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ในรอบการผลิต (ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายนาปรัง 1) ↴

|   |                   | A  | B             | BO                                | BP            | FA                             | FB            | FC            | FD            | FE              | FF              |
|---|-------------------|--|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ของแปลงตัวอย่างที่เลือก |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               |                 |                 |
| ลำดับ   | พื้นที่ปลูก (ไร่) | รวมค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าปัจจัยการผลิต (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่/รอบ) |               |               |               |                 |                 |
|   |                   | ก่อนมีโครงการ                              | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                     | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                  | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ |                 |                 |
| 1   | 14                |  | 2,243.00      |                                   |               |                                |               |               | 1,840.00      |                 |                 |
| 2   | 13                |  | 1,864.71      |                                   |               |                                |               |               |               |                 |                 |
| 3   | 1.5               | 1,820.00                                   | 1,840.00      |                                   |               | 2,166.67                       | 2,366.67      | 490.00        | 343.00        |                 |                 |
| 4   | 6.75              | 1,393.33                                   | 1,583.33      |                                   |               | 1,095.00                       | 1,537.50      |               |               |                 |                 |
| 5   | 6                 | 1,255.00                                   | 1,305.00      |                                   |               | 3,017.00                       | 3,283.00      |               |               |                 |                 |
| 6   | 5                 | 1,620.00                                   | 1,880.00      |                                   |               | 2,585.00                       | 3,292.00      | 1,000.00      | 1,000.00      |                 |                 |
| 7   | 33                |  | 1,100.00      |                                   |               |                                | 3,330.91      |               | 2,400.00      |                 |                 |
| 8   | 9.71              | 940.00                                     | 960.00        |                                   |               | 2,332.22                       | 2,367.78      |               |               |                 |                 |
| 9   | 39                | 750.00                                     | 750.00        |                                   |               | 1,879.49                       | 1,879.49      |               |               |                 |                 |
| 10  | 8                 | 1,461.00                                   | 2,312.00      |                                   |               | 3,238.00                       | 4,163.00      | 1,400.00      | 1,880.00      |                 |                 |
| 11  | 9                 | 1,444.44                                   | 2,216.67      |                                   |               | 1,433.33                       | 2,033.33      |               |               |                 |                 |
| 12  | 7                 | 2,400.00                                   | 2,410.00      |                                   |               | 314.29                         | 295.71        |               |               |                 |                 |
| 13  | 12                | 1,433.33                                   | 1,433.33      |                                   |               | 1,833.33                       | 1,833.33      |               |               |                 |                 |
| 14  | 13                | 1,376.92                                   | 1,376.92      |                                   |               | 2,788.46                       | 2,788.46      |               |               |                 |                 |
| 15  | 4                 | 1,360.00                                   | 1,360.00      |                                   |               | 4,505.00                       | 4,505.00      |               |               |                 |                 |
| 16  | 17                | 1,238.24                                   | 1,240.47      |                                   |               | 2,411.77                       | 2,411.77      |               |               | รวมก่อน         | รวมหลัง         |
| รวม   | 197.96            | 18,492.26                                  | 25,875.43     | 29,599.56                         | 36,087.95     | 2,890.00                       | 7,463.00      |               |               |                 |                 |
| เฉลี่ย  | 12.37             | 1,422.48                                   | 1,617.21      | 2,276.89                          | 2,577.71      | 963.33                         | 1,492.60      |               |               | 4,662.70        | 5,687.53        |
| ร้อยละ  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               | ต้นทุน/กก. ก่อน | ต้นทุน/กก. หลัง |
|   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |               |               | 6.00            | 7.11            |

ข้อ 3.3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ข้าวนาปรัง 2 จะบันทึกข้อมูลยอดรวมของแต่ละรายการหลัก 3 รายการ ได้แก่ (ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน ค่าปัจจัยการผลิต และค่าเช่าที่ดิน) โดยเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ เพื่อใช้ในการคำนวณค่าใช้จ่ายในการผลิตรวมต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ในรอบการผลิต (ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายนาปรัง 2) ↓

|    | A   | B                 | BO   | BP            | FA                                | FB            | FC                             | FD            | FE       | FF       |
|----|---|-------------------|--|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1  | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิต ของแปลงตัวอย่างที่เลือก |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 2  | ลำดับ   | พื้นที่ปลูก (ไร่) | รวมค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าปัจจัยการผลิต (บาท/ไร่/รอบ) |               | รวมค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่/รอบ) |               |          |          |
| 3  |   |                   | ก่อนมีโครงการ                              | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                     | หลังมีโครงการ | ก่อนมีโครงการ                  | หลังมีโครงการ |          |          |
| 4  |   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 5  |   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 6  | 1   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 7  | 2   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 8  | 3   | 1.5               | 1,820.00                                   | 1,840.00      | 2,166.67                          | 2,366.67      | 490.00                         | 343.00        |          |          |
| 9  | 4   | 6.75              | 1,393.33                                   | 1,583.33      | 1,095.00                          | 1,537.50      |                                |               |          |          |
| 10 | 5   | 6                 | 2,705.00                                   | 2,755.00      | 3,561.00                          | 3,827.00      |                                |               |          |          |
| 11 | 6   | 5                 | 1,620.00                                   | 1,880.00      | 2,585.00                          | 3,292.00      | 1,000.00                       | 1,000.00      |          |          |
| 12 | 7   | 33                |  | 1,100.00      |                                   | 3,330.91      |                                | 2,400.00      |          |          |
| 13 | 8   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 14 | 9   | 39                | 750.00                                     | 750.00        | 1,879.49                          | 1,879.49      |                                |               |          |          |
| 15 | 10  | 8                 | 1,461.00                                   | 2,312.00      | 3,238.00                          | 4,163.00      | 1,400.00                       | 1,880.00      |          |          |
| 16 | 11  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 17 | 12  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 18 | 13  | 12                | 1,433.33                                   | 1,433.33      | 1,833.33                          | 1,833.33      |                                |               |          |          |
| 19 | 14  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 20 | 15  |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 21 | 16  | 17                |  | 1,240.47      |                                   | 2,411.77      |                                |               |          |          |
| 22 | รวม   | 128.25            | 11,182.66                                  | 14,894.13     | 16,358.49                         | 24,641.67     | 2,890.00                       | 5,623.00      |          |          |
| 23 | เฉลี่ย  | 14.25             | 1,597.52                                   | 1,654.90      | 2,336.93                          | 2,737.96      | 963.33                         | 1,405.75      | 4,897.78 | 5,798.62 |
| 24 | ร้อยละ  |                   |  |               |                                   |               |                                |               | 5.91     | 6.96     |
| 25 |   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |
| 26 |   |                   |  |               |                                   |               |                                |               |          |          |

5. ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อโครงการในด้านต่าง ๆ

ด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ โดยใส่หมายเลข 1 ในช่องระดับความพึงพอใจ ที่เกษตรกรตอบ พร้อมบันทึกเหตุผลประกอบ ในแต่ละข้อถามที่ 1 – 10 (ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจ จนท.) ↓

|    | A                               | B                | C    | D     | E    | F     | G  | H                               | I    | J    | K     | L     | M  |        |
|----|---------------------------------|------------------|------|-------|------|-------|--|---------------------------------|------|------|-------|-------|--|--------|
| 1  | ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อโครงการ |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 2  | ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่       |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 3  | ลำดับ                           | 1. การทำประชาคม  |      |       |      |       | เหตุผลประกอบ   | 2. การก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนด |      |      |       |       | เหตุผลประกอบ   |        |
| 4  |                                 | ระดับความพึงพอใจ |      |       |      |       |  | ระดับความพึงพอใจ                |      |      |       |       |  |        |
| 5  |                                 | 1                | 2    | 3     | 4    | 5     |  | 1                               | 2    | 3    | 4     | 5     |  |        |
| 6  | 1                               |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 7  | 2                               |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 8  | 3                               |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 9  | 4                               |                  |      |       |      |       |  |                                 |      |      |       |       |  |        |
| 10 | 5                               |                  |      | 1     |      |       | ไม่ค่อยเข้าใจ  |                                 |      | 1    |       |       | ยังไม่ค่อย   |        |
| 11 | 6                               |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 12 | 7                               |                  |      |       | 1    |       |  |                                 |      |      | 1     |       |  |        |
| 13 | 8                               |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 14 | 9                               |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      | 1    |       |       |  |        |
| 15 | 10                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 | 1    |      |       |       |  |        |
| 16 | 11                              |                  |      | 1     |      |       | เป็นช่วงที่เกษตรกรไม่ได้อยู่ในพื้นที่จึงไม่ได้รับข่าวสาร |                                 |      |      | 1     |       | ไม่ได้ตามแบบสร้างแล้วมีจุดบกพร่องเยอะ<br>ไม่เป็นตามที่ต้องการไหลลงกรังชั้น |        |
| 17 | 12                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 18 | 13                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      | 1     |       |  |        |
| 19 | 14                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 20 | 15                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 21 | 16                              |                  |      |       |      | 1     |  |                                 |      |      |       | 1     |  |        |
| 22 | รวม                             | 0                | 0    | 2     | 1    | 9     |  | 12                              | 0    | 1    | 2     | 3     | 6  | 12     |
| 23 | เฉลี่ย                          |                  |      |       |      |       |  | 4.58                            |      |      |       |       |  | 4.17   |
| 24 | ร้อยละ                          | 0.00             | 0.00 | 16.67 | 8.33 | 75.00 |  | 100.00                          | 0.00 | 8.33 | 16.67 | 25.00 | 50.00  | 100.00 |

ด้านความพึงพอใจต่อการมีโครงการ โดยใส่หมายเลข 1 ในช่องระดับความพึงพอใจที่เกษตรกรตอบ  
พร้อมบันทึกเหตุผลประกอบ ในแต่ละข้อคำถามที่ 1 – 9 (ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจโครงการ) ↓

| ลำดับ  | 1. ระบบส่งน้ำเข้าแปลง |      |       |      |       | เหตุผลประกอบ  | 2. พื้นแปลงนารวมเรียง ลดการใช้ไฟฟ้า |      |       |       |       | เหตุผลประกอบ |
|--------|-----------------------|------|-------|------|-------|---|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------|
|        | ระดับความพึงพอใจ      |      |       |      |       |   | ระดับความพึงพอใจ                    |      |       |       |       |              |
|        | 1                     | 2    | 3     | 4    | 5     |   | 1                                   | 2    | 3     | 4     | 5     |              |
| 1      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       |              |
| 2      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      | 1     |       |       | เป็นทีดอน    |
| 3      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 4      |                       |      | 1     |      |       | คลองรั่ว ซ่อมเองไม่ได้ ทางครัวไม่พบแมลงในขังน้ำลด<br>คลองรั่ว |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 5      |                       |      |       | 1    |       |   |                                     |      | 1     |       |       |              |
| 6      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       |              |
| 7      |                       |      | 1     |      |       |   |                                     |      | 1     |       |       | พื้นไม่เรียบ |
| 8      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 9      |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 10     |                       |      | 1     |      |       | ต้องรดน้ำเข้าแปลง น้ำในคลองน้อยไม่ได้ลอกคลอง                  |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 11     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 12     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 13     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 14     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      | 1     |       |       | 1            |
| 15     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 16     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 17     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 18     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      | 1     |       |       | 1            |
| 19     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 20     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| 21     |                       |      |       |      | 1     |   |                                     |      |       |       |       | 1            |
| รวม    | 0                     | 0    | 3     | 1    | 12    | 16  | 0                                   | 1    | 2     | 2     | 10    | 15           |
| เฉลี่ย |                       |      |       |      |       | 4.56  |                                     |      |       |       |       | 4.40         |
| ร้อยละ | 0.00                  | 0.00 | 18.75 | 6.25 | 75.00 | 100.00  | 0.00                                | 6.67 | 13.33 | 13.33 | 66.67 | 100.00       |

6. ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

โดยใส่หมายเลข 1 ในช่องระดับความคิดเห็นที่เกษตรกรตอบ (เพิ่มขึ้น เท่าเดิม ลดลง) พร้อมบันทึก  
เหตุผลประกอบ ในแต่ละข้อคำถามที่ 1 – 9 (ส่วนที่ 5 ประโยชน์โครงการ) ↓

| ลำดับ  | 1. ผลผลิตต่อไร่ |          |      | เหตุผล | 2. รายได้ |          |       | เหตุผล               | 3. ค่าใช้จ่ายในการผลิต |          |    | เหตุผล                       |
|--------|-----------------|----------|------|--------|-----------|----------|-------|----------------------|------------------------|----------|----|------------------------------|
|        | เพิ่ม           | เท่าเดิม | ลด   |        | เพิ่ม     | เท่าเดิม | ลด    |                      | เพิ่ม                  | เท่าเดิม | ลด |                              |
| 1      |                 |          | 1    |        |           |          | 1     | ราคาข้าวลดลง         | 1                      |          |    | ค่าปัจจัยราคาสูงขึ้น         |
| 2      | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      | 1                      |          |    |                              |
| 3      | 1               |          |      |        |           |          | 1     | ราคาข้าวลดลง         |                        | 1        |    | ขึ้นกับราคาตลาด ควบคุมไม่ได้ |
| 4      |                 |          | 1    |        | 1         |          |       |                      |                        |          | 1  |                              |
| 5      | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      | 1                      |          |    | ค่าปัจจัยราคาสูงขึ้น         |
| 6      |                 | 1        |      |        |           |          | 1     |                      |                        | 1        |    |                              |
| 7      |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 8      |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 9      |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 10     |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 11     |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 12     |                 |          | 1    |        |           |          | 1     |                      |                        |          | 1  |                              |
| 13     | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      | 1                      |          |    | ขึ้นอยู่กับปัจจัยการผลิต     |
| 14     |                 |          | 1    |        |           |          | 1     | ปุ๋ยกับยาราคาสูงขึ้น | 1                      |          |    |                              |
| 15     | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      | 1                      |          |    |                              |
| 16     | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      |                        |          |    | 1                            |
| 17     | 1               |          |      |        | 1         |          | 1     |                      |                        |          |    | 1                            |
| 18     | 1               |          |      |        | 1         |          |       |                      |                        |          |    | 1                            |
| 19     | 1               |          |      |        | 1         |          | 1     |                      |                        |          |    | 1                            |
| รวม    | 9               | 6        | 1    | 16     | 7         | 6        | 3     | 16                   | 6                      | 6        | 4  | 16                           |
| เฉลี่ย |                 |          |      |        |           |          |       |                      |                        |          |    |                              |
| ร้อยละ | 56.25           | 37.5     | 6.25 | 100    | 43.75     | 37.5     | 18.75 | 100                  | 37.5                   | 37.5     | 25 | 100                          |

7. ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยใส่หมายเลข 1 ในช่องข้อค้นพบที่เกษตรกรตอบ พร้อมบันทึกข้อเสนอแนะ ในแต่ละข้อค้นพบที่ 1 – 9 (ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะ) ↓

| ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ (ใส่เลข 1 ลงในช่อง) |  |  |   |                          |  |            |
|---|--|--|---|--------------------------|--|------------|
| ลำดับ   | 1. สภาพผู้นำ ทางสำเลียง สิ่งปลูกสร้างสาธารณูปโภคประโชยชน์ ชำรุดเสียหาย ไม่ได้รับการซ่อมแซม | ข้อเสนอแนะ                               | 2. คุรับน้ำ คุระบายน้ำ ดันเขิน น้ำไหลไม่สะดวก | ข้อเสนอแนะ               | 3. การส่งน้ำ/ระบายน้ำ ไม่สอดคล้องกับฤดูกาลเพาะปลูก | ข้อเสนอแนะ |
| 1   |  |  | 1   | กำจัดหญ้าสม่ำเสมอ        |  |            |
| 2   | 1  |  |   |                          |  |            |
| 3   |  |  |   |                          |  |            |
| 4   |  |  |   |                          |  |            |
| 5   |  |  |   |                          |  |            |
| 6   | 1  | มีการซ่อม และตัดคอนกรีตเพิ่มให้ครบทุกขอบ |   |                          |  |            |
| 7   |  |  |   |                          |  |            |
| 8   |  |  |   |                          |  |            |
| 9   |  |  |   |                          |  |            |
| 10  |  |  |   |                          |  |            |
| 11  | 1  |  | 1   |                          |  |            |
| 12  | 1  |  | 1   | ควรมีการขุดลอกคุระบายน้ำ |  |            |
| 13  |  |  |   |                          |  |            |
| 14  |  |  |   |                          |  |            |
| 15  | 1  | คูแคดก                                   |   |                          |  |            |
| 16  |  |  |   |                          |  |            |
| 17  |  |  |   |                          |  |            |
| 18  |  |  | 1   | อยากให้ช่วยขุดลอกคลอง    |  |            |
| 19  | รวม  | 5  | 0   | 4                        | 0  | 0          |
| 20  | เฉลี่ย   |  |   |                          |  |            |
| 21  | ร้อยละ   | 31.25                                    | -   | 25.00                    | -  | -          |
| 22  |  |  |   |                          |  |            |

## ส่วนที่ 4

### การเขียนรายงาน

#### ตัวอย่างการเขียนรายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์

##### โครงการที่ 1 งานปรับปรุงการจ้ดรูปที่ดิน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก (บ้านสระ)

การปรับปรุงการจ้ดรูปที่ดิน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก (บ้านสระ) เป็นการจ้ดรูปที่ดินแบบสมบูรณ์แบบ (Intensive) ที่มีรูปแบบการจัดการน้ำชลประทานในไร่นาแบบมีคูส่งน้ำ คูระบายน้ำ ถนนหรือทางขนส่ง ที่มีลักษณะเป็นแนวตรงผ่านทุกแปลง มีความอิสระในการใช้ประโยชน์ และมีการจ้ดรูปที่ดินใหม่ทั้งหมด เนื่องจากที่ดินแปลงเดิมมีขนาดเล็กและไม่เป็นระเบียบ จึงต้องมีการจ้ดรูปที่ดินใหม่ทั้งระบบ มีการปรับระดับพื้นดินภายในแปลงให้เหมาะสมและสม่ำเสมอ และออกโฉนดใหม่ทั้งหมด โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างคูส่งน้ำ คูระบายน้ำ อาคารประกอบ พร้อมทางลำเลียง และดำเนินการจ้ดรูปแปลงกรรมสิทธิ์และปรับระดับพื้นดินในพื้นที่แปลง ในพื้นที่ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

1. งบประมาณ การดำเนินโครงการใช้งบประมาณ ..... บาท

2. พื้นที่ดำเนินการ การปรับปรุงการจ้ดรูปที่ดิน โดยดำเนินการตาดคูคอนกรีต ความยาว 1,900 เมตร

##### 3. การรับประโยชน์จากโครงการ

3.1 พื้นที่ถือครองของเกษตรกร ที่มีพื้นที่อยู่ในเขตโครงการจ้ดรูปที่ดินโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก (บ้านสระ) เกษตรกรตัวอย่างมีการถือครองจำนวน 2.25 แปลงต่อไร่ พื้นที่เฉลี่ย 19.79 ไร่

3.2 ลักษณะการถือครอง เกษตรกรตัวอย่างส่วนใหญ่เช่าทำการเกษตร ร้อยละ 56.25 และเป็นที่ดินของตนเอง ร้อยละ 43.75

3.3 ลักษณะการใช้ที่ดิน เกษตรกรตัวอย่างทำการเพาะปลูกข้าวทุกราย

3.4 แหล่งน้ำที่ใช้ทำการเกษตร เกษตรกรตัวอย่างทุกรายใช้น้ำชลประทานในการทำการเกษตร และมีเกษตรกรร้อยละ 6.25 ใช้น้ำชลประทานร่วมกับแหล่งน้ำของตนเอง

3.5 ช่วงที่ตั้งแปลง เกษตรกรตัวอย่างมีที่ตั้งแปลงกระจายไปตามสายคู/คลอง โดยส่วนใหญ่ ตั้งอยู่ในช่วงกลางคลอง ร้อยละ 37.50 ที่เหลือตั้งอยู่ช่วงต้นคลองและช่วงปลายคลอง ร้อยละ 31.25 เท่ากัน

3.6 ความทั่วถึงของน้ำในแปลง เกษตรกรตัวอย่างทุกรายเห็นว่าแปลงที่ตนเองทำการเกษตรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงทั้งแปลง

3.7 ความเพียงพอของน้ำทำการเกษตร เกษตรกรตัวอย่างทุกรายเห็นว่าปริมาณน้ำเพียงพอในการทำการเกษตร

3.8 น้ำท่วมแปลง เกษตรกรตัวอย่าง ร้อยละ 50 เห็นว่าแปลงนาของตนเองมีน้ำท่วมในบางช่วงเวลา และร้อยละ 50 เห็นว่าแปลงนาของตนเองไม่มีน้ำท่วม

3.9 การระบายน้ำได้ เกษตรกรตัวอย่างร้อยละ 93.75 เห็นว่าแปลงนาของตนเองสามารถระบายน้ำได้ และร้อยละ 6.25 เห็นว่าน้ำที่ท่วมแปลงนาไม่สามารถระบายน้ำออกจากแปลงได้

3.10 ทางลำเลียง/ถนนในแปลงนา เกษตรกรทุกรายเห็นว่าแปลงนาทุกแปลงมีทางลำเลียงเข้าถึงแปลงนาได้อย่างเหมาะสม

**3. ผลลัพธ์ (Outcomes)** ผลลัพธ์ของโครงการเป็นผลลัพธ์เบื้องต้นที่เกิดขึ้นหลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยพิจารณาเปรียบเทียบก่อนและหลังการก่อสร้าง ในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่

**3.1 การรับน้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำที่ดิน**

1) พื้นที่ได้รับน้ำของเกษตรกร เปรียบเทียบก่อนและหลังมีการดำเนินโครงการ พบว่าในกรณีพื้นที่ที่มีโครงการมาก่อนแล้ว แล้วมีโครงการปรับปรุงพื้นที่ให้มีสภาพคูส่งน้ำดีขึ้น จากเดิมเป็นคูดินได้รับการปรับปรุงเป็นคูตาดคอนกรีต (เป็นการลดการสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ) ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงหลังจากมีโครงการสามารถทำให้เกษตรกรได้รับประโยชน์ไม่แตกต่างจากเดิม การได้รับน้ำในพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่มีน้ำใช้ทั่วถึงร้อยละ 100 เท่าเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

2) ประสิทธิภาพการใช้น้ำที่ดิน วัดโดยการใช้อัตราการใช้น้ำที่ดินของเกษตรกรในการทำการเกษตรที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบก่อนและหลังการมีโครงการ ในกรณีที่มีการปรับปรุงจะพบว่าการเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำที่ดินของเกษตรกรจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงให้เห็นเนื่องจากเกษตรกรยังคงใช้น้ำที่ดินทำการผลิตในจำนวนรอบการผลิตที่ไม่แตกต่างจากที่มีการปรับปรุงโครงการ ดังนั้นได้อัตราการใช้น้ำที่ดินไม่เปลี่ยนแปลง ที่ร้อยละ 237.50 จากการมีโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยในการทำการเกษตรและมีประมานน้ำเพียงพอที่สามารถทำนาในพื้นที่ได้ 2 – 3 รอบการผลิต ใน 1 ปีการผลิต (ตารางที่ 1)

**ตารางที่ 1** การรับน้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำที่ดิน

| หน่วย : ร้อยละ                 |               |               |                |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| รายการ                         | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ | การเปลี่ยนแปลง |
| 1. พื้นที่แปลงได้รับน้ำทั่วถึง | 100           | 100           | -              |
| 2. ประสิทธิภาพการใช้น้ำที่ดิน  | 237.50        | 237.50        | -              |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

**3.2 ผลผลิตต่อหน่วยของเกษตรกร**

สภาพการผลิตโดยปกติของเกษตรกรในพื้นที่จะทำการผลิตข้าว 2-3 ครั้งต่อปี คือ ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง 1 และข้าวนาปรัง 2 พบว่า

ข้าวนาปี ผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการ 60.63 กิโลกรัมต่อไร่ โดยก่อนมีโครงการผลผลิตข้าวนาปีเกษตรกรเฉลี่ย 789.45 กิโลกรัมต่อไร่ หลังจากมีโครงการผลผลิตเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 850.09 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 3.02

ข้าวนาปรัง 1 ผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการ 23.49 กิโลกรัมต่อไร่ โดยก่อนมีโครงการผลผลิตข้าวนาปรัง 1 ของเกษตรกรเฉลี่ย 776.67 กิโลกรัมต่อไร่ หลังจากมีโครงการผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 800.16 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 3.02

ข้าวนาปรัง 2 ผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการ 4.96 กิโลกรัมต่อไร่ โดยก่อนมีโครงการผลผลิตข้าวนาปรัง 2 ของเกษตรกรเฉลี่ย 828.12 กิโลกรัมต่อไร่ หลังจกามีโครงการผลผลิตข้าว เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 833.07 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.60 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ผลผลิตต่อหน่วยก่อนและหลังมีโครงการ

หน่วย : กิโลกรัมต่อไร่

| รายการ          | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ | ผลต่าง | ร้อยละ |
|-----------------|---------------|---------------|--------|--------|
| 1. ข้าวนาปี     | 789.45        | 850.09        | 60.63  | 7.68   |
| 2. ข้าวนาปรัง 1 | 776.67        | 800.16        | 23.49  | 3.02   |
| 3. ข้าวนาปรัง 2 | 828.12        | 833.07        | 4.96   | 0.60   |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

### 3.3 ค่าใช้จ่ายในการผลิตของเกษตรกร

ค่าใช้จ่ายการผลิตข้าวนาปีของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 505.97 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.28 จากเดิมค่าใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ย 5,450.80 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 5,956.77 บาทต่อไร่ เมื่อคิดเป็น บาทต่อกิโลกรัม ค่าใช้จ่ายในการผลิตมีการเพิ่มขึ้น 0.11 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 1.59 จากเดิม ค่าใช้จ่ายในการผลิตอยู่ที่ 6.90 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นเป็น 7.01 บาทต่อกิโลกรัม โดยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น จากเดิมในทุกรายการค่าใช้จ่าย ทั้งค่าจ้างเครื่องจักรกล/แรงงานคน ค่าปัจจัยการผลิต รวมถึงค่าเช่านา

ค่าใช้จ่ายการผลิตข้าวนาปรัง 1 ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 724.00 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.53 จากเดิมค่าใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ย 4,662.70 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 5,386.70 บาทต่อไร่ เมื่อ คิดเป็นบาทต่อกิโลกรัม ค่าใช้จ่ายในการผลิตมีการเพิ่มขึ้น 0.43 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 7.28 จากเดิม ค่าใช้จ่ายในการผลิตอยู่ที่ 5.91 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นเป็น 6.34 บาทต่อกิโลกรัม โดยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจาก เดิมในทุกรายการค่าใช้จ่าย ทั้งค่าจ้างเครื่องจักรกล/แรงงานคน ค่าปัจจัยการผลิต รวมถึงค่าเช่านา

ค่าใช้จ่ายการผลิตข้าวนาปรัง 2 ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 499.80 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.20 จากเดิมค่าใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ย 4,897.78 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เฉลี่ย 5,397.58 บาทต่อไร่ เมื่อ คิดเป็นบาทต่อกิโลกรัม ค่าใช้จ่ายในการผลิตมีการเพิ่มขึ้น 0.15 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 2.42 จากเดิม ค่าใช้จ่ายในการผลิตอยู่ที่ 6.20 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นเป็น 6.35 บาทต่อกิโลกรัม โดยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจาก เดิมในทุกรายการค่าใช้จ่าย ทั้งค่าจ้างเครื่องจักรกล/แรงงานคน ค่าปัจจัยการผลิต รวมถึงค่าเช่านา (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการผลิต

| รายการ          | หน่วย   | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ | ผลต่าง | ร้อยละ |
|-----------------|---------|---------------|---------------|--------|--------|
| 1. ข้าวนาปี     | บาท/ไร่ | 5,450.80      | 5,956.77      | 505.97 | 9.28   |
|                 | บาท/กก. | 6.90          | 7.01          | 0.11   | 1.59   |
| 2. ข้าวนาปรัง 1 | บาท/ไร่ | 4,662.70      | 5,386.70      | 724.00 | 15.53  |
|                 | บาท/กก. | 5.91          | 6.34          | 0.43   | 7.28   |
| 3. ข้าวนาปรัง 2 | บาท/ไร่ | 4,897.78      | 5,397.58      | 499.80 | 10.20  |
|                 | บาท/กก. | 6.20          | 6.35          | 0.15   | 2.42   |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

#### 4. ผลกระทบ (Effects)

ผลกระทบของโครงการเป็นผลกระทบเบื้องต้นที่เกิดขึ้นหลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยพิจารณาเปรียบเทียบก่อนและหลังการก่อสร้าง ในประเด็นด้านเศรษฐกิจ ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อโครงการในด้านต่าง ๆ ดังนี้

##### 4.1 ด้านเศรษฐกิจ โดยพิจารณาจาก

1) รายได้จากการผลิต (รายได้ = ผลผลิต x ราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้) ในแต่ละรอบการผลิต รายได้จากการผลิตข้าวนาปี เกษตรกรมีรายได้ก่อนมีโครงการ 6,481.41 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้ 8,227.63 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้น 1,746.22 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.94

รายได้จากการผลิตข้าวนาปรัง 1 เกษตรกรมีรายได้ก่อนมีโครงการ 6,392.63 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้ 6,941.40 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้น 548.77 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.58

รายได้จากการผลิตข้าวนาปรัง 2 เกษตรกรมีรายได้ก่อนมีโครงการ 6,743.22 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้ 7,383.09 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้น 639.87 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.49 (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบรายได้ของเกษตรกร

หน่วย : บาทต่อไร่

| รายการ          | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ | ผลต่าง   | ร้อยละ |
|-----------------|---------------|---------------|----------|--------|
| 1. ข้าวนาปี     | 6,481.41      | 8,227.63      | 1,746.22 | 26.94  |
| 2. ข้าวนาปรัง 1 | 6,392.63      | 6,941.40      | 548.77   | 8.58   |
| 3. ข้าวนาปรัง 2 | 6,743.22      | 7,383.09      | 639.87   | 9.49   |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567



2) รายได้สุทธิจากการผลิต (รายได้ = (ผลผลิต x ราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้) - ค่าใช้จ่ายในการผลิต)

ในแต่ละรอบการผลิต

ข้าวนาปี เกษตรกรมีรายได้สุทธีก่อนมีโครงการ 1,030.61 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้สุทธิ 2,270.85 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้น 1,240.24 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 120.34

ข้าวนาปรัง 1 เกษตรกรมีรายได้สุทธีก่อนมีโครงการ 1,729.92 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้สุทธิ 1,554.70 บาทต่อไร่ ลดลง 175.22 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.13 เนื่องจากราคาผลผลิตลดลงกว่าก่อนมีโครงการ

ข้าวนาปรัง 2 เกษตรกรมีรายได้สุทธีก่อนมีโครงการ 1,845.44 บาทต่อไร่ หลังมีโครงการเกษตรกรมีรายได้สุทธิ 1,985.51 บาทต่อไร่ เพิ่มขึ้น 140.07 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.59 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบรายได้สุทธิของเกษตรกร

หน่วย : บาทต่อไร่

| รายการ          | ก่อนมีโครงการ | หลังมีโครงการ | ผลต่าง   | ร้อยละ |
|-----------------|---------------|---------------|----------|--------|
| 1. ข้าวนาปี     | 1,030.61      | 2,270.85      | 1,240.24 | 120.34 |
| 2. ข้าวนาปรัง 1 | 1,729.92      | 1,554.70      | -175.22  | -10.13 |
| 3. ข้าวนาปรัง 2 | 1,845.44      | 1,985.51      | 140.07   | 7.59   |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

#### 4.2 ความพึงพอใจของเกษตรกร

1) โดยให้เกษตรกรแสดงระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ จากระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด ค่าคะแนนเท่ากับ 1 ถึงระดับความพึงพอใจมากที่สุด ค่าคะแนนเท่ากับ 5 พบว่า

เกษตรกรมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านการส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ คะแนนเฉลี่ย 5.00 รองลงมา คือ การทำประชาคม (แจ้งข่าว รูปแบบการก่อสร้าง) และการก่อสร้างได้ตามรูปแบบที่กำหนด คะแนนเฉลี่ย 4.58 เท่ากัน การส่งเสริมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ คะแนนเฉลี่ย 4.57 ด้านการดำเนินการด้านโหนดให้แก่เกษตรกร (ขั้นตอนการออกโฉนดจนกระทั่งได้รับโฉนด) คะแนนเฉลี่ย 4.56 และการดูแลให้คำปรึกษาหลังดำเนินการแล้วเสร็จ คะแนนเฉลี่ย 4.30

เกษตรกรมีความพึงพอใจมาก ในด้านการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและด้านมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ของกองทุนจัดรูปที่ดินฯ (ลดดอกเบี้ย) คะแนนเฉลี่ย 4.00 เท่ากัน การก่อสร้างได้ตามรูปแบบที่กำหนด คะแนนเฉลี่ย 4.17 และการคิดค่าใช้จ่ายและการชำระค่าจัดรูปที่ดินฯ คะแนนเฉลี่ย 4.20 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่

| รายการ   | ระดับความพึงพอใจ | แปลผล     |
|--|------------------|-----------|
| ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่                                       | 4.40             | มากที่สุด |
| 1. การทำประชาคม (แจ้งข่าว รูปแบบการก่อสร้าง)                                   | 4.58             | มากที่สุด |
| 2. การก่อสร้างได้ตามรูปแบบที่กำหนด   | 4.17             | มาก       |
| 3. การก่อสร้างได้ตามเวลาที่กำหนด   | 4.58             | มากที่สุด |
| 4. การอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต  | 4.00             | มาก       |
| 5. การคิดค่าใช้จ่ายและการชำระค่าจัดรูปที่ดินฯ                                  | 4.20             | มากที่สุด |
| 6. การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ   | 5.00             | มากที่สุด |
| 7. การส่งเสริมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่   | 4.57             | มากที่สุด |
| 8. การดำเนินการด้านโอนดให้แก่เกษตรกร<br>(ขั้นตอนการออกโฉนดจนกระทั่งได้รับโฉนด) | 4.56             | มากที่สุด |
| 9. การดูแลให้คำปรึกษาหลังดำเนินการแล้วเสร็จ                                    | 4.30             | มากที่สุด |
| 10. ด้านมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ของกองทุนจัดรูปที่ดินฯ<br>(ลดดอกเบี้ย)          | 4.00             | มาก       |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

2) โดยให้เกษตรกรแสดงระดับความพึงพอใจต่อการมีโครงการ จากระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด ค่าคะแนนเท่ากับ 1 ถึงระดับความพึงพอใจมากที่สุด ค่าคะแนนเท่ากับ 5 พบว่า

เกษตรกรมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านทางลำเลียงที่เข้าถึงแปลงนา คะแนนเฉลี่ย 4.93 มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก คะแนนเฉลี่ย 4.75 สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี คะแนนเฉลี่ย 4.69 ความพึงพอใจต่อกฎหมายเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดิน เช่น การประกาศเขตจัดรูปฯ การควบคุมการใช้ที่ดิน (เกษตรกรที่ต้องปฏิบัติตามหรือได้รับผลกระทบจากกฎหมายดังกล่าว) คะแนนเฉลี่ย 4.54 คุระบายน้ำช่วยลดปัญหาน้ำท่วมแปลง คะแนนเฉลี่ย 4.50 ระบบส่งน้ำเข้าถึงแปลงนา คะแนนเฉลี่ย 4.45 พื้นแปลงนาราบเรียบลดปริมาณการใช้น้ำ คะแนนเฉลี่ย 4.40 ความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำลดลง คะแนนเฉลี่ย 4.31

เกษตรกรมีความพึงพอใจมาก ในด้านด้านกลุ่มผู้ใช้น้ำบริหารจัดการน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลง คะแนนเฉลี่ย 4.00 ระดับมาก (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการมีโครงการ

| รายการ  | ค่าคะแนน    | แปลผล            |
|---|-------------|------------------|
| <b>ความพึงพอใจต่อการมีโครงการ</b>   | <b>4.52</b> | <b>มากที่สุด</b> |
| 1. ระบบส่งน้ำเข้าถึงแปลงนา  | 4.45        | มากที่สุด        |
| 2. พื้นแปลงนาราบเรียบ ลดปริมาณการใช้น้ำ   | 4.40        | มากที่สุด        |
| 3. คูระบายน้ำช่วยลดปัญหาน้ำท่วมแปลง   | 4.50        | มากที่สุด        |
| 4. ทางล่ำเลียงที่เข้าถึงแปลงนา  | 4.93        | มากที่สุด        |
| 5. กลุ่มผู้ใช้น้ำบริหารจัดการน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลง   | 4.00        | มาก              |
| 6. มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก   | 4.75        | มากที่สุด        |
| 7. สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี  | 4.69        | มากที่สุด        |
| 8. ความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำลดลง   | 4.31        | มากที่สุด        |
| 9. ความพึงพอใจต่อกฎหมายเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดิน<br>เช่น การประกาศเขตจัดรูปฯ การควบคุมการใช้ที่ดิน<br>(เกษตรกรที่ต้องปฏิบัติตามหรือได้รับผลกระทบจากกฎหมายดังกล่าว) | 4.54        | มากที่สุด        |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

4.3 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ โดยให้เกษตรกรแสดงระดับความคิดเห็นต่อผลที่เกิดขึ้นจากการมีโครงการ ว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น เท่าเดิม หรือ ลดลง พร้อมเหตุผลประกอบ

1) ประเด็นผลผลิตต่อไร่ เกษตรกรร้อยละ 56.25 เห็นว่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.50 เห็นว่าเท่าเดิม และร้อยละ 6.25 ที่เห็นว่าผลผลิตลดลง เนื่องจาก ...

2) รายได้จากการผลิต เกษตรกรร้อยละ 43.75 เห็นว่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.50 เห็นว่าเท่าเดิม และร้อยละ 18.75 ที่เห็นว่าผลผลิตลดลง เนื่องจาก ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ลดลง และปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น

3) ค่าใช้จ่ายในการผลิต เกษตรกรร้อยละ 37.50 เห็นว่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.50 เห็นว่าเท่าเดิม และร้อยละ 25.00 ที่เห็นว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตลดลง เนื่องจาก ราคาปัจจัยบางชนิดลดลง

4) ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ ไม่มีเกษตรกรเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำเพิ่มขึ้น มีเกษตรกรร้อยละ 53.33 เห็นว่าเท่าเดิม และร้อยละ 46.67 ที่เห็นว่าลดลง เนื่องจากไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ

5) มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการ เกษตรกรร้อยละ 16.67 เห็นว่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 83.33 เห็นว่าเท่าเดิม เนื่องจาก เป็นพื้นที่ก่อสร้างเดิม

6) ความเพียงพอของปริมาณน้ำทำเกษตร เกษตรกรร้อยละ 43.75 เห็นว่าเพิ่มขึ้น และร้อยละ 56.25 เห็นว่าเท่าเดิม

7) ความทั่วถึงของน้ำในแปลง เกษตรกรร้อยละ 43.75 เห็นว่าเพิ่มขึ้น และร้อยละ 56.25 เห็นว่าเท่าเดิม

8) สามารถทำการเกษตรได้หลากหลาย เกษตรกรร้อยละ 14.29 เห็นว่าเพิ่มขึ้น และร้อยละ 85.71 เห็นว่าเท่าเดิม เนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มเหมาะสำหรับการทำนาเป็นส่วนใหญ่

9) มีความมั่นคงในอาชีพทำการเกษตรเกษตรกรร้อยละ 21.43 เห็นว่าเพิ่มขึ้น และร้อยละ 78.57 เห็นว่าเท่าเดิม เกษตรกรส่วนใหญ่ยังทำการเกษตรในรูปแบบเดิมจึงไม่มีผลต่อความมั่นคงในอาชีพ (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

หน่วย : ร้อยละ

| ประเด็น                                   | เพิ่มขึ้น | เท่าเดิม | ลดลง  |
|---|-----------|----------|-------|
| 1. ผลผลิตต่อไร่                           | 56.25     | 37.50    | 6.25  |
| 2. รายได้จากการผลิต                       | 43.75     | 37.50    | 18.75 |
| 3. ค่าใช้จ่ายในการผลิต                    | 37.50     | 37.50    | 25.00 |
| 4. ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ                  | -         | 53.33    | 46.67 |
| 5. มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการ | 16.67     | 83.33    | -     |
| 6. ความเพียงพอของปริมาณน้ำทำเกษตร         | 43.75     | 56.25    | -     |
| 7. ความทั่วถึงของน้ำในแปลง                | 43.75     | 56.25    | -     |
| 8. สามารถทำการเกษตรได้หลากหลาย            | 14.29     | 85.71    | -     |
| 9. มีความมั่นคงในอาชีพทำการเกษตร          | 21.43     | 78.57    | -     |

ที่มา : จากการสำรวจ, 2567

## 5. ข้อค้นพบจากการประเมินผล

- 1) สภาพคูส่งน้ำที่มีการก่อสร้างมานานมีสภาพชำรุด ไม่ได้ระดับทำให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดการสูญเสียน้ำระหว่างทางมาก
- 2) คุระบายน้ำที่ต้นเขิน วัชพืชขึ้นรกทำให้การระบายน้ำได้ไม่ดีเท่าที่ควร
- 3) มีการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ บางรายขุดลอกคูส่งน้ำในพื้นที่ตนเองเพื่อให้มีพื้นที่กักเก็บน้ำมากขึ้นซึ่งทำให้น้ำไหลไปยังปลายทางได้ไม่สะดวก
- 4) การชี้แจงการดำเนินงาน การประสานความร่วมมือของเกษตรกรในพื้นที่กับหน่วยงานยังน้อย
- 5) เกษตรกรประสบปัญหาราคาคาผลผลิตต่ำกว่าต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## 6. ข้อเสนอแนะ

- 1) ซ่อมแซม ปรับปรุงคูส่งน้ำ โดยการคาดคองกรีตให้ครอบคลุมตลอดสายและครบทุกสาย
- 2) อยากรให้มีการขุดลอกคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้สะดวก
- 3) ให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างหน่วยงาน กลุ่มผู้ใช้น้ำ เกษตรกรในพื้นที่ เพื่อแจ้งข่าวสาร การดำเนินการต่าง ๆ ให้เกษตรกรในพื้นที่ทราบเป็นระยะ พร้อมวางแผนการจัดสรรน้ำล่วงหน้า เพื่อใช้วางแผนการผลิตได้
- 4) เสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมดูแลเรื่องราคาคาผลผลิตที่ต่ำกว่าต้นทุนการผลิต และราคาปัจจัยการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 5  
แบบสอบถาม

## แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

### เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์งานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

แบบสัมภาษณ์นี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลใช้ในการประเมินผล โดยข้อมูลทั้งหมดทางราชการจะเก็บไว้เป็นความลับ และจะนำไปเผยแพร่เฉพาะค่าประมาณทางสถิติที่เป็นข้อมูลส่วนรวมเท่านั้น

ชื่อโครงการ .....

ชื่อผู้ให้ข้อมูล ชื่อ-สกุล..... เบอร์โทรศัพท์.....

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์..... วัน/เดือน/ปี.....

#### ส่วนที่ 1 พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ

1.1 พื้นที่ถือครองของเกษตรกร (เฉพาะในพื้นที่โครงการ) รวม .....แปลง .....ไร่

1.2 ลักษณะการถือครอง การใช้ที่ดิน แหล่งน้ำ และสภาพทั่วไป (เลือกแปลงตัวอย่างมา 1 แปลง)

| พื้นที่ (ไร่) | ลักษณะการถือครอง                    | ลักษณะการใช้ที่ดิน   | แหล่งน้ำใช้ทำการเกษตร  | ช่วงที่ตั้งแปลง                             | น้ำท่วมถึงทั้งแปลง            | น้ำไม่เพียงพอ            | น้ำท่วมแปลง             | การระบายน้ำ           | ทางลำเลียง          |
|---------------|-------------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| รหัส          | 1 = ตนเอง<br>2 = เช่า<br>3 = อื่น ๆ | 1 = ทำนา<br>2 = พืชไร่<br>3 = พืชผัก<br>4 = ไม้ผล/ยืนต้น<br>5 = ปศุสัตว์<br>6 = ประมง<br>7 = อื่น ๆ (ระบุ) | 1 = ชลประทาน<br>2 = แหล่งน้ำตนเอง<br>3 = แหล่งน้ำธรรมชาติ<br>4 = อื่น ๆ (ระบุ) | 1 = ต้นคลอง<br>2 = กลางคลอง<br>3 = ปลายคลอง | 0 = ไม่ท่วมถึง<br>1 = ท่วมถึง | 0 = ไม่พอ<br>1 = เพียงพอ | 0 = ท่วม<br>1 = ไม่ท่วม | 0 = ไม่ได้<br>1 = ได้ | 0 = ไม่มี<br>1 = มี |

1.3 พื้นที่การรับน้ำ ทำการเกษตร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

| พื้นที่ (ไร่) | การรับน้ำ (ไร่) |               | การทำเกษตร              | การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่) |               |
|---------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------|
|               | ก่อนมีโครงการ   | หลังมีโครงการ |                         | ก่อนมีโครงการ              | หลังมีโครงการ |
| ข้าว          |                 |               | - นาปี (ครั้งที่ 1)     |                            |               |
|               |                 |               | - นาปรัง 1 (ครั้งที่ 2) |                            |               |
|               |                 |               | - นาปรัง 2 (ครั้งที่ 3) |                            |               |
| สินค้าอื่น    |                 |               |                         |                            |               |
|               |                 |               |                         |                            |               |
|               |                 |               |                         |                            |               |
|               |                 |               | <b>รวม</b>              |                            |               |

ส่วนที่ 2 ผลผลิตของเกษตรกรก่อนและหลังมีโครงการ (แปลงตัวอย่างที่เลือก)

| รายการ       | ก่อนมีโครงการ (ปี 2561/62) |                                     |                      | หลังมีโครงการ (ปี 2566/67) |                                     |                      |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|              | พื้นที่ (ไร่)              | ผลผลิตทั้งหมดที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.) | ราคาขายได้ (บาท/กก.) | พื้นที่ (ไร่)              | ผลผลิตทั้งหมดที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.) | ราคาขายได้ (บาท/กก.) |
| ข้าว         |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |
| ข้าวนาปี     |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |
| ข้าวนาปรัง 1 |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |
| ข้าวนาปรัง 2 |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |
| สินค้าอื่น   |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |
|              |                            |                                     |                      |                            |                                     |                      |

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการผลิตการผลิต

3.1 การทำนาครั้งที่ 1 ข้าวนาปี หรือ ผลิตสินค้าอื่น ..... (แปลงตัวอย่างที่เลือก) พื้นที่ ..... ไร่

หน่วย: ต่อไร่ต่อรอบ

| รายการ                                 | ก่อนมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2561/62) |       |        |               | หลังมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67) |       |        |               |
|--|------------------------------------|-------|--------|---------------|------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               |
|  |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |
| <b>1) ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน</b>    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเตรียมดิน                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปลูก/ค่าซ่อม                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าฉีดยา                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าใส่ปุ๋ย                          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าดูแลรักษา                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 6) ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต                 |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าขนส่ง                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 8) อื่น ๆ.....                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>2) ค่าปัจจัยการผลิต</b>             |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเมล็ดพันธุ์                      |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปุ๋ยเคมี                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าปุ๋ยอินทรีย์                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าสารชีวภาพ                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าสารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช          |                                    | ลิตร  |        |               | ลิตร                               |       |        |               |
| 6) ค่าสารอื่นๆ/สารปรับปรุงดิน          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าน้ำมัน                           |                                    | ลิตร  |        |               | ลิตร                               |       |        |               |
| 8) ค่าไฟฟ้า                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 9) ค่าน้ำทำการเกษตร                    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 10) ค่าวัสดุการเกษตร/วัสดุสิ้นเปลือง   |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 11) อื่น ๆ.....                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>3) ค่าเช่าที่ดิน (ต่อรอบต่อไร่)</b> |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |



3.2 การทำนาครั้งที่ 2 (ข้าวนาปรัง 1) หรือ ผลิตสินค้าอื่น ..... (แปลงตัวอย่างที่เลือก) พื้นที่ ..... ไร่

หน่วย: ต่อไร่ต่อรอบ

| รายการ                                 | ก่อนมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2561/62) |       |        |               | หลังมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67) |       |        |               |
|--|------------------------------------|-------|--------|---------------|------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               |
|  |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |
| <b>1) ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน</b>    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเตรียมดิน                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปลูก/ค่าซ่อม                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าฉีดยา                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าใส่ปุ๋ย                          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าดูแลรักษา                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 6) ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต                 |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าขนส่ง                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 8) อื่น ๆ.....                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>2) ค่าปัจจัยการผลิต</b>             |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเมล็ดพันธุ์                      |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปุ๋ยเคมี                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าปุ๋ยอินทรีย์                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าสารชีวภาพ                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าสารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช          |                                    | ลิตร  |        |               |                                    | ลิตร  |        |               |
| 6) ค่าสารอื่นๆ/สารปรับปรุงดิน          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าน้ำมัน                           |                                    | ลิตร  |        |               |                                    | ลิตร  |        |               |
| 8) ค่าไฟฟ้า                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 9) ค่าน้ำทำการเกษตร                    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 10) ค่าวัสดุการเกษตร/วัสดุสิ้นเปลือง   |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 11) อื่น ๆ.....                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>3) ค่าเช่าที่ดิน (ต่อรอบต่อไร่)</b> |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |

3.3 การทำนาครั้งที่ 3 (ข้าวนาปรัง 2) หรือ ผลิตสินค้าอื่น ..... (แปลงตัวอย่างที่เลือก) พื้นที่ ..... ไร่

หน่วย: ต่อไร่ต่อรอบ

| รายการ                                 | ก่อนมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2561/62) |       |        |               | หลังมีโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67) |       |        |               |
|--|------------------------------------|-------|--------|---------------|------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               | ปริมาณ                             | หน่วย | มูลค่า |               |
|  |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |                                    |       | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด |
| <b>1) ค่าจ้างเครื่องจักร/แรงงาน</b>    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเตรียมดิน                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปลูก/ค่าซ่อม                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าฉีดยา                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าใส่ปุ๋ย                          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าดูแลรักษา                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 6) ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต                 |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าขนส่ง                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 8) อื่น ๆ.....                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>2) ค่าปัจจัยการผลิต</b>             |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 1) ค่าเมล็ดพันธุ์                      |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 2) ค่าปุ๋ยเคมี                         |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 3) ค่าปุ๋ยอินทรีย์                     |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 4) ค่าสารชีวภาพ                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 5) ค่าสารกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช          |                                    | ลิตร  |        |               |                                    | ลิตร  |        |               |
| 6) ค่าสารอื่นๆ/สารปรับปรุงดิน          |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 7) ค่าน้ำมัน                           |                                    | ลิตร  |        |               |                                    | ลิตร  |        |               |
| 8) ค่าไฟฟ้า                            |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 9) ค่าน้ำทำการเกษตร                    |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 10) ค่าวัสดุการเกษตร/วัสดุสิ้นเปลือง   |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| 11) อื่น ๆ.....                        |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |
| <b>3) ค่าเช่าที่ดิน (ต่อรอบต่อไร่)</b> |                                    |       |        |               |                                    |       |        |               |

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อโครงการในด้านต่าง ๆ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ โดยให้คะแนนระดับความพึงพอใจ 1-5 คะแนน (1= พึงพอใจน้อยที่สุด // 5=พึงพอใจมากที่สุด)

| ข้อ   | ประเด็นคำถาม  | ระดับคะแนน |   |   |   |   | เหตุผลที่ไม่ให้คะแนนเต็ม 5        |
|---|---|------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
|   |   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| <b>ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่</b> |   |            |   |   |   |   |                                   |
| 1   | การทำประชาคม (แจ้งข่าว รูปแบบการก่อสร้าง)   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 2   | การก่อสร้างได้ตามรูปแบบที่กำหนด   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 3   | การก่อสร้างได้ตามเวลาที่กำหนด   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 4   | การอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 5   | การคิดค่าใช้จ่ายและการชำระค่าจัดรูปที่ดินฯ  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 6   | การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 7   | การส่งเสริมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 8   | การดำเนินการด้านเอนโดให้แก่เกษตรกร<br>(ขั้นตอนการออกเอนโดจนกระทั่งได้รับเอนโด)  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 9   | การดูแลให้คำปรึกษาหลังดำเนินการแล้วเสร็จ  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 10  | ด้านมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ของกองทุนจัดรูป<br>ที่ดินฯ (ลดดอกเบี้ย)  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 11  |   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| <b>ความพึงพอใจต่อการมีโครงการ</b>               |   |            |   |   |   |   | <b>เหตุผลที่ไม่ให้คะแนนเต็ม 5</b> |
| 1   | ระบบส่งน้ำเข้าถึงแปลงนา   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 2   | พื้นแปลงนาราบเรียบ ลดปริมาณการใช้น้ำ  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 3   | คูระบายน้ำช่วยลดปัญหาน้ำท่วมแปลง  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 4   | ทางลำเลียงที่เข้าถึงแปลงนา  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 5   | กลุ่มผู้ใช้น้ำบริหารจัดการน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลง  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 6   | มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 7   | สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 8   | ความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำลดลง  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 9   | ความพึงพอใจต่อกฎหมายเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดิน<br>เช่น การประกาศเขตจัดรูปฯ การควบคุมการใช้<br>ที่ดิน (เกษตรกรที่ต้องปฏิบัติตามหรือได้รับ<br>ผลกระทบจากกฎหมายดังกล่าว) | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |
| 10  |   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                   |

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

| ข้อ | ประเด็นคำถาม                           | ผลที่เกิดขึ้นจากการมีโครงการ |          |      | เหตุผล |
|-----|--|------------------------------|----------|------|--------|
|     |  | เพิ่มขึ้น                    | เท่าเดิม | ลดลง |        |
| 1   | ผลผลิตต่อไร่                           |                              |          |      |        |
| 2   | รายได้จากการผลิต                       |                              |          |      |        |
| 3   | ค่าใช้จ่ายในการผลิต                    |                              |          |      |        |
| 4   | ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ                  |                              |          |      |        |
| 5   | มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการ |                              |          |      |        |
| 6   | ความเพียงพอของปริมาณน้ำทำเกษตร         |                              |          |      |        |
| 7   | ความทั่วถึงของน้ำในแปลง                |                              |          |      |        |
| 8   | สามารถทำการเกษตรได้หลากหลาย            |                              |          |      |        |
| 9   | มีความมั่นคงในอาชีพทำการเกษตร          |                              |          |      |        |
| 10  |  |                              |          |      |        |
| 11  |  |                              |          |      |        |

ส่วนที่ 6 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

| ข้อค้นพบ   | ข้อเสนอแนะ |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> 1) สภาพคูน้ำ ทางลำเลียง สิ่งปลูกสร้างสาธารณะประโยชน์ชำรุดเสียหายไม่ได้รับการซ่อมแซม                       |            |
| <input type="checkbox"/> 2) คูรับน้ำ คูระบายน้ำ ไม่ได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช ทำให้ตื้นเขิน น้ำไหลไม่สะดวก                      |            |
| <input type="checkbox"/> 3) การส่งน้ำ/ระบายน้ำ ไม่สอดคล้องกับฤดูกาลเพาะปลูก  |            |
| <input type="checkbox"/> 4) มีผู้ฝ่าฝืนระเบียบการใช้น้ำ (ลักลอบสูบน้ำ รุกล้ำแนวคูน้ำ ทางลำเลียง ปล่อยสัตว์เลี้ยงให้เหยียบย่ำคูน้ำ) |            |
| <input type="checkbox"/> 5) น้ำไม่เพียงพอแก่การเพาะปลูก  |            |
| <input type="checkbox"/> 6) จัดประชุมเพื่อแจ้งปัญหา/ขอความร่วมมือในการแก้ไข  |            |
| <input type="checkbox"/> 7) กำหนดความรับผิดชอบของเกษตรกรแต่ละราย   |            |
| <input type="checkbox"/> 8) กำหนดระยะเวลาการประชุมร่วมระหว่างเกษตรกรกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ทุกเดือน ทุก 3 เดือน เป็นต้น     |            |
| <input type="checkbox"/> 9) อื่น ๆ ระบุ  |            |
|  |            |

## แบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อศูนย์ประเมินผล



<https://forms.gle/dmwAriNfMB5W2rCs5>