



คู่มือการปฏิบัติงาน

โครงการเกษตรผสมผสาน

ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 - 2565



ศูนย์ประเมินผล
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรกรรมยั่งยืนมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นโครงสร้างสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ช่วยเพิ่มศักยภาพของภาคเกษตรให้มีความเข้มแข็ง และยั่งยืน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เสริมสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และทำการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่ความสมดุลและยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเกษตรผสมผสานเป็นทางเลือกหนึ่งของการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมส่งเสริมสหกรณ์จึงได้จัดทำโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรขึ้น เพื่อสนับสนุนให้สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่กู้ยืมเงินจากสถาบันเกษตรกร ซึ่งเป็นเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นา โดยสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้กู้ยืมเงินเพื่อขุดหรือจัดหาแหล่งน้ำ มีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อใช้รูปแบบการเกษตรแบบผสมผสาน เป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกรในการดำรงชีพตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งลดการใช้สารเคมี ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย และเชื่อมโยงธุรกิจในสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็งโดยการเพิ่มปริมาณการค้าเงินธุรกิจ รวมกันซื้อ รวมกันขาย เงินฝาก และการบริการ โดยดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565 ยกเว้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไม่ได้ดำเนินโครงการ

ดังนั้นเพื่อให้การประเมินผลโครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 - 2565 อย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจึงได้จัดทำเอกสารคู่มือประเมินผลโครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 - 2565 เพื่อให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโครงการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ศูนย์ประเมินผล และเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 - 12 มีความเข้าใจในแนวทางการประเมินผล และสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ นำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ต่อไป

ศูนย์ประเมินผล
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1	บทนำ
	1-1
1.1	ความสำคัญของการประเมินผล
	1-1
1.2	วัตถุประสงค์การประเมินผล
	1-2
1.3	ขอบเขตการประเมินผล
	1-2
1.3.1	พื้นที่เป้าหมาย
	1-2
1.3.2	ประชากรเป้าหมาย
	1-2
1.3.3	ระยะเวลาของข้อมูล
	1-2
1.4	วิธีการประเมินผล
	1-2
1.4.1	รูปแบบการประเมินผล
	1-2
1.4.2	ประเภทของงานประเมินผล
	1-2
1.4.3	แผนแบบของงานประเมินผล
	1-2
1.5	ประเด็น และตัวชี้วัด
	1-5
1.6	การเก็บรวบรวมข้อมูล
	1-8
1.6.1	วิธีการรวบรวม
	1-8
1.6.2	แหล่งข้อมูล
	1-8
1.7	การวิเคราะห์ข้อมูล
	1-9
1.8	นิยามศัพท์
	1-12
1.9	แผนปฏิบัติงาน/หน่วยงานรับผิดชอบ
	1-13
1.10	แนวทางขั้นตอนการปฏิบัติงาน
	1-13
1.11	งบประมาณในการประเมินผล
	1-14
1.12	ช่องทางการติดต่อประสานงาน
	1-14
1.13	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการประเมินผล
	1-14
ส่วนที่ 2	แนวทางขั้นตอนการประเมินผลโครงการเกษตรผสมผสาน
	2-1
2.1	กรอบตัวอย่างการประเมินผล
	2-2

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
ส่วนที่ 3	แบบสัมภาษณ์	3-1
	3.1 แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ปี 2564	3-2
	3.2 แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ปี 2565	3-5
	3.3 แบบสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ฯ ปี 2564	3-8
	3.4 แบบสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ฯ ปี 2565	3-22
ส่วนที่ 4	ภาคผนวก	4-1
	ภาคผนวกที่ 1 ข้อมูลโครงการ	4-2
	โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	4-3
	โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	4-9

ส่วนที่ 1 บทนำ

1.1 ความสำคัญของการประเมินผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรกรรมยั่งยืนมาอย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญกับโครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตรกรรมยั่งยืน เนื่องจากโครงการดังกล่าวมีส่วนช่วยเพิ่มศักยภาพของภาคเกษตรให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เสริมสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และทำการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่ความสมดุลและยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเกษตรผสมผสานเป็นทางเลือกหนึ่งของการทำเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นวิถีทำการเกษตรที่มีการปลูกพืชและมีการเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยกิจกรรมแต่ละชนิดจะต้องเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในไร่กันอย่างเหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุลของสภาพแวดล้อมและเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีมิติของการสร้างความหลากหลายเกษตรผสมผสานถือเป็นลักษณะพื้นฐานของการเกษตรยั่งยืนทุกรูปแบบ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมส่งเสริมสหกรณ์จัดทำโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรขึ้นเพื่อสนับสนุนให้สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่กู้ยืมเงินจากสถาบันเกษตรกร ซึ่งเป็นเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นา โดยสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้กู้ยืมเงินเพื่อขุดหรือจัดหาแหล่งน้ำ มีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อใช้รูปแบบการเกษตรแบบผสมผสาน เป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกรในการดำรงชีพตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งลดการใช้สารเคมี ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย และเชื่อมโยงธุรกิจภายในสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็งโดยการเพิ่มปริมาณการค้าเงินธุรกิจ รวมกันซื้อ รวมกันขาย เงินฝาก และการบริการ โดยดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565 ยกเว้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไม่ได้ดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี พื้นที่ดำเนินการกระจายอยู่ทุกภูมิภาค ในสถาบันเกษตรกรที่ได้รับอนุมัติเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นา ดำเนินการปีละ 7,500 ไร่ มีเป้าหมายสถาบันเกษตรกร 100 แห่งต่อปี และสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 1,500 รายต่อปี (คู่มือการปฏิบัติงานโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร, 2561)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยศูนย์ประเมินผล พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความสำคัญและเป็นโครงการภายใต้การพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนที่รัฐบาลให้ความสำคัญมาอย่างต่อเนื่อง มีความสอดคล้องกับกรอบทิศทางการพัฒนาที่สำคัญ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย 2.4 สร้างหลักประกันว่าจะมีระบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืนและดำเนินการตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่มีภูมิคุ้มกันที่จะเพิ่มผลิตภาพและการผลิต ซึ่งจะช่วยรักษาระบบนิเวศ เสริมขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะอากาศรุนแรง ภัยแล้ง อุทกภัย และภัยพิบัติอื่น ๆ และจะช่วยพัฒนาคุณภาพของดินและที่ดินอย่างต่อเนื่อง ภายในปี พ.ศ. 2573 จึงได้ดำเนินการประเมินผล เพื่อให้ทราบถึงผลลัพธ์ ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการ เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงผลการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนข้อค้นพบและข้อเสนอแนะสำหรับเป็นกรอบแนวทางการจัดทำโครงการในระยะต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของงานประเมินผล

เพื่อประเมินผลลัพธ์ (Outcomes) ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการ

1.3 ขอบเขตของการประเมินผล

1.3.1 พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการโครงการ ปี 2561 - 2565 ครอบคลุม 4 ภาค ตามที่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ได้รับอนุมัติเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นา 60 จังหวัด (ยกเว้น ปี 2563 ไม่ได้ดำเนินการโครงการ) จำนวน 414 แห่ง ประกอบด้วย

- 1) ปี 2561 จำนวน 23 จังหวัด สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร 100 แห่ง
- 2) ปี 2562 จำนวน 25 จังหวัด สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร 114 แห่ง
- 3) ปี 2564 จำนวน 19 จังหวัด สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร 56 แห่ง
- 4) ปี 2565 จำนวน 19 จังหวัด สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร 142 แห่ง

1.3.2 ประชากรเป้าหมาย

- 1) สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 - 2565 (ยกเว้น ปี 2563 ไม่ได้ดำเนินการโครงการ) จำนวน 5,697 ราย จำแนกเป็น ปี 2561 จำนวน 1,499 ราย ปี 2562 จำนวน 1,501 ราย ปี 2564 จำนวน 735 ราย และ ปี 2565 จำนวน 1,962 ราย
- 2) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของสถาบันเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2561 - 2565

1.3.3 ระยะเวลาของข้อมูล

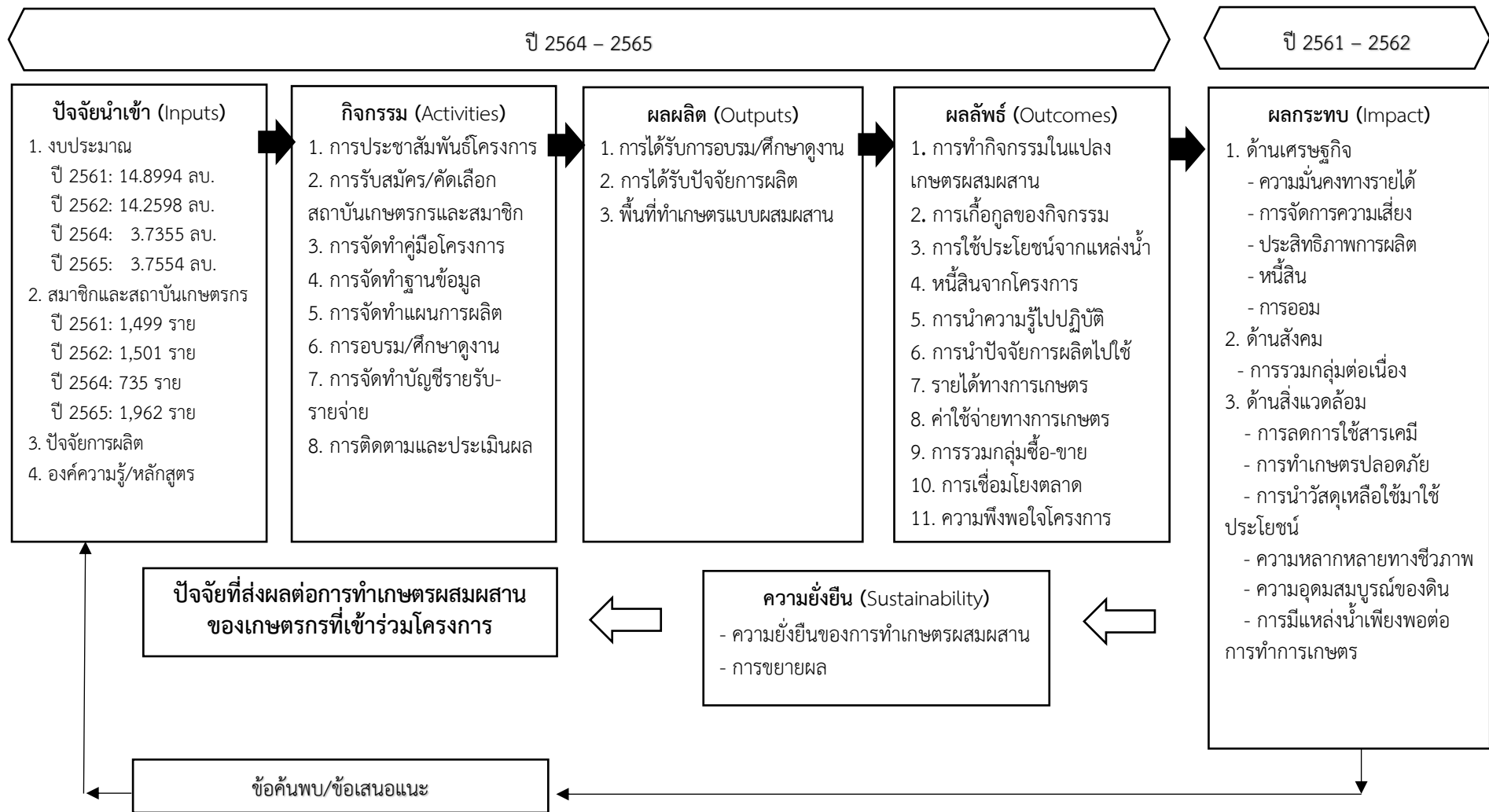
- 1) ข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการ เป็นข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2562 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565
- 2) ข้อมูลด้านผลลัพธ์ เป็นข้อมูลการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในแต่ละปี
 - ข้อมูลก่อนเข้าร่วมโครงการ
 - ปี 2561 ใช้ข้อมูลปีเพาะปลูก 2560/61
 - ปี 2562 ใช้ข้อมูลปีเพาะปลูก 2561/62
 - ปี 2564 ใช้ข้อมูลปีเพาะปลูก 2563/64
 - ปี 2565 ใช้ข้อมูลปีเพาะปลูก 2564/65
 - ข้อมูลหลังเข้าร่วมโครงการ เป็นข้อมูลที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร โดยใช้ข้อมูลปีเพาะปลูก 2566/67

1.4 วิธีการประเมินผล

1.4.1 รูปแบบการประเมินผล การประเมินผลครั้งนี้ ใช้รูปแบบการประเมินตามกรอบแนวคิดเชิงตรรกะ (Logic Model) ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า กิจกรรม ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ

1.4.2 ประเภทของงานประเมินผล เป็นการประเมินผลหลังจากที่โครงการสิ้นสุดแล้ว (Ex - post Evaluation) เนื่องจากดำเนินงานโครงการในปี 2561 - 2565 ซึ่งสิ้นสุดการดำเนินการแล้ว จึงเป็นการประเมินผลกระทบ (Impact) และความยั่งยืนอันเกิดจากการดำเนินงานตามโครงการ

1.4.3 แผนแบบของงานประเมินผล การประเมินผลครั้งนี้เป็นการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานก่อนและหลังมีโครงการ และเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมทั้งประเมินผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการ โดย ปี 2561 - 2562 ประเมินผลกระทบและความยั่งยืนของโครงการ โดยเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ และ ปี 2564 - 2565 ประเมินผลลัพธ์ของโครงการ โดยเปรียบเทียบเป้าหมายโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นว่าการดำเนินโครงการมีจุดอ่อนจุดแข็งในด้านใด และควรปรับปรุงแก้ไขในประเด็นใด



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการประเมินผลโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 - 256

1.5 ประเด็น และตัวชี้วัด

จากรูปแบบการประเมินผลดังกล่าว นำมาสร้างประเด็นและตัวชี้วัดการประเมินผลโครงการส่งเสริมเกษตรกรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561 -2565 ดังนี้ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ประเด็นและตัวชี้วัด และเกณฑ์การวัดของการประเมินผลโครงการ

ประเด็น	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การวัด
1. ปัจจัยนำเข้า (Inputs)		
1.1 งบประมาณ	- ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ - ร้อยละความเพียงพอของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ร้อยละความทันเวลาของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เท่ากับร้อยละ 100 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
1.2 สมาชิกและสถาบันเกษตรกร	- จำนวนสมาชิกและสถาบันเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ - จำนวนสถาบันเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	6,000 ราย 400 แห่ง
1.3 ปัจจัยการผลิต	- ชนิดของปัจจัยการผลิตที่สนับสนุน	8 ชนิด
1.4 องค์ความรู้/หลักสูตร	- จำนวนหลักสูตรการถ่ายทอดองค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า 3 หลักสูตร
2. กิจกรรม (Activities)		
2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการ	- จำนวนช่องทางการชี้แจงเผยแพร่รายละเอียดโครงการ	ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง
2.2 การรับสมัคร/คัดเลือก สถาบันเกษตรกรและสมาชิก	- จำนวนครั้งของการจัดประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การรับสมัครและการคัดเลือก - หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกสถาบันเกษตรกรและสมาชิก	1 ครั้ง มีหลักเกณฑ์
2.3 การจัดทำคู่มือโครงการ	- มีการจัดทำคู่มือ/แนวทางการปฏิบัติงานโครงการ - จำนวนจังหวัดที่ได้รับคู่มือโครงการ	มีคู่มือ 60 จังหวัด
2.4 การจัดทำฐานข้อมูล	- จำนวนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่จัดทำระบบฐานข้อมูลโครงการฯ	400 แห่ง และ 6,000 ราย
2.5 การจัดทำแผนการผลิต	- ร้อยละของสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่จัดทำแผนการผลิต - ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่รวบรวมแผนการผลิตของสมาชิกสถาบันเกษตรกร	ร้อยละ 100 ร้อยละ 100
2.6 การอบรม/ศึกษาดูงาน	- การอบรมให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ - การศึกษาดูงานให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ	มีการอบรม มีการศึกษาดูงาน
2.7 การจัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย	- ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่รวบรวมบัญชีรายรับรายจ่ายของสมาชิกสถาบันเกษตรกร	ร้อยละ 100
2.8 การติดตามและประเมินผล	- จำนวนครั้งในการนิเทศและติดตามให้คำแนะนำแก่สถาบันเกษตรกร (ส่วนกลาง) - จำนวนครั้งในการติดตาม/ตรวจเยี่ยมสถาบันเกษตรกรในพื้นที่ (ส่วนภูมิภาค) - จำนวนครั้งในการรายงานข้อมูลโครงการ	4 ครั้ง 5 ครั้ง 12 ครั้ง

ตารางที่ 1 ประเด็นและตัวชี้วัด และเกณฑ์การวัดของการประเมินผลโครงการ (ต่อ)

ประเด็น	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การวัด
3. ผลผลิต (Outputs)		
3.1 การได้รับการอบรม/ศึกษาดูงาน	- จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการอบรม - จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการศึกษาดูงาน	6,000 ราย 6,000 ราย
3.2 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต	- จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต	3,000 ราย
3.3 พื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน	- จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน	30,000 ไร่
4. ผลลัพธ์ (Outcomes)		
4.1 การทำกิจกรรมในแปลงเกษตรผสมผสาน	- จำนวนกิจกรรมการทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	อย่างน้อย 2 กิจกรรม
4.2 การแก้ปัญหของกิจกรรม	- ร้อยละของเกษตรกรที่ทำกิจกรรมเกษตรผสมผสานที่มีการแก้ปัญหกัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
4.3 การใช้ประโยชน์จากการจัดหาแหล่งน้ำ	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีการใช้ประโยชน์จากการจัดหาแหล่งน้ำ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.4 หนี้สินจากโครงการ	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีหนี้สินจากโครงการ - ร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรที่สามารถชำระหนี้สินจากโครงการได้ตามกำหนดเวลา	ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
4.5 การนำความรู้ไปปฏิบัติ	- ร้อยละของเกษตรกรที่นำความรู้จากการอบรม/ศึกษาดูงานไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.6 การนำปัจจัยการผลิตไปใช้ประโยชน์	- ร้อยละของเกษตรกรที่นำปัจจัยการผลิตไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 100
4.7 ด้านรายได้	- รายได้ทางการเกษตรต่อไร่เปรียบเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ - ร้อยละของเกษตรกรที่มีรายได้ทางการเกษตร	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.8 ค่าใช้จ่ายทางการเกษตร	- รายจ่ายการใช้สารเคมี - ปริมาณการใช้สารเคมี - ร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรที่มีการใช้สารเคมี	ลดลงร้อยละ 30 ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.10 การรวมกลุ่ม	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีการรวมกลุ่ม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.11 การเชื่อมโยงตลาด	- ร้อยละของสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่มีแหล่งจำหน่ายผลผลิต - ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่จัดหาตลาดรองรับผลผลิตให้สมาชิกสถาบันเกษตรกร	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.12 ความพึงพอใจโครงการ	- ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการดำเนินงานโครงการ - ระดับความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ต่อการดำเนินงานโครงการ	ไม่น้อยกว่าระดับมาก ไม่น้อยกว่าระดับมาก

ตารางที่ 2 ประเด็นและตัวชี้วัด และเกณฑ์การวัดของการประเมินผลโครงการ (ต่อ)

ประเด็น	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การวัด
5. ผลกระทบ (Impact)		
5.1 ด้านเศรษฐกิจ		
- ความมั่นคงทางรายได้	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีรายได้อย่างต่อเนื่อง - ร้อยละของเกษตรกรที่มีรายได้จากผลผลิตตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ร้อยละ 100
- การจัดการความเสี่ยง	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีวางแผนการผลิตเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ - ร้อยละของเกษตรกรที่มีการใช้ปัจจัยของตนเองมากกว่าการใช้ปัจจัยภายนอก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- ประสิทธิภาพการผลิต	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- หนี้สิน	- ร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรที่มีหนี้สิน	ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- การออม	- ร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรที่มีการออม	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
5.2 ด้านสังคม	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีกิจกรรมกลุ่มอย่างต่อเนื่อง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
5.3 ด้านสิ่งแวดล้อม	- ร้อยละของเกษตรกรที่ทำเกษตรแบบปลอดภัย - ร้อยละของเกษตรกรที่มีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำปุ๋ย/อาหาร/เลี้ยงสัตว์ - ร้อยละของเกษตรกรที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ - ร้อยละของเกษตรกรที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน - ร้อยละของเกษตรกรที่มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตรตลอดทั้งปี	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
6. ความยั่งยืน (Sustainability)		
6.1 ความยั่งยืนของการทำเกษตรผสมผสาน	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีการทำเกษตรผสมผสานอย่างต่อเนื่อง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
6.2 การขยายผล	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีการเผยแพร่ขยายผลไปสู่เกษตรกรรายอื่น - ร้อยละของเกษตรกรที่มีพื้นที่ทำเกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 เพิ่มขึ้นจากปีที่เข้าร่วมโครงการ

ที่มา : จากการศึกษา

1.6 การรวบรวมข้อมูล

1.6.1 วิธีการรวบรวม โดยใช้แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการ ซึ่งมีทั้งข้อคำถามปลายเปิด (Open Questions) และคำถามปลายปิด (Close Questions) และรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาเอกสาร รายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้องของโครงการ เพื่อประเมินผลลัพธ์ของโครงการ

1.6.2 แหล่งข้อมูล แบ่งเป็น 2 แหล่ง ดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจด้วยตัวอย่างจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย 1) เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการ โดยสอบถามในประเด็นของปัจจัยนำเข้า และกระบวนการจากการดำเนินงานโครงการฯ และ 2) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยสอบถามในประเด็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการฯ รวมถึงความยั่งยืน ความพึงพอใจต่อโครงการ ปัญหาและอุปสรรคจากการเข้าร่วมโครงการฯ ดังนี้

1.1) การกำหนดขนาดตัวอย่าง เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยสมาชิกจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ซึ่งมีสมาชิกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในปี 2561 - 2565 รวมทั้งหมด 5,697 ราย การกำหนดขนาดตัวอย่าง โดยประยุกต์ใช้กฎแห่งความชัดเจน (Rule of Thumb) ซึ่งเป็นการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างในลักษณะของอัตราส่วนที่คิดเป็นร้อยละ ซึ่งมีหลักการว่าถ้าขนาดของประชากรมีขนาดเล็กต้องใช้สัดส่วนตัวอย่างต่อประชากรมาก ในทางกลับกันยิ่งจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นสัดส่วนตัวอย่างต่อประชากรจะลดน้อยลง การกำหนดขนาดตัวอย่างในการประเมินผลครั้งนี้มีจำนวนประชากรระหว่าง 1,001 – 10,000 จึงกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ร้อยละ 10 จะได้จำนวนตัวอย่าง 569 ราย โดยกระจายสัดส่วนตัวอย่างตามประชากรในแต่ละปี ได้แก่ ปี 2561 จำนวน 150 ราย ปี 2562 จำนวน 150 ราย ปี 2564 จำนวน 73 ราย และ ปี 2565 จำนวน 196 ราย (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 การกำหนดขนาดตัวอย่างในการประเมินผล ปี 2561 – 2565

หน่วย: ราย

ปีที่เข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรตัวอย่าง
2561	1,499	150
2562	1,501	150
2564	735	73
2565	1,962	196
รวม	5,697	569

ที่มา: จากการคำนวณ

1.2) แผนการสุ่มตัวอย่าง ทำการสุ่มจากบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่ายแบบไม่ใส่คืน (Simple Random Sampling without Replacement) จากบัญชีรายชื่อเกษตรกรในแต่ละปี เนื่องจากลักษณะของประชากรในแต่ละสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรเหมือนกัน ได้รับการส่งเสริมจากโครงการเดียวกัน จึงสามารถเป็นตัวแทนประชากรแต่ละปีได้

1.2.1) เกษตรกรตัวอย่าง การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลได้ดำเนินการร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 (สตท. 1 - 12) จึงปรับลดจำนวนตัวอย่างให้สอดคล้องกับงบประมาณที่จัดสรรลงพื้นที่ ทั้งนี้ ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเคยเก็บข้อมูลเพื่อประเมินผลโครงการฯ ปี 2561 - 2562 แล้ว จึงดำเนินการ

เก็บข้อมูลจากเกษตรกรรายเดิมที่เป็นตัวอย่าง โดยปี 2561 มีข้อมูลเกษตรกรตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 403 ราย และปี 2562 มีข้อมูลเกษตรกรตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 429 ราย จึงกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ร้อยละ 30 จะได้จำนวนตัวอย่าง ปี 2561 จำนวน 121 ราย และ ปี 2562 จำนวน 129 ราย สำหรับปี 2564 – 2565 ดำเนินการเก็บข้อมูลโดย สศท. 1 – 12 (ยกเว้น สศท. 1 และ สศท. 9) เพื่อให้ได้จำนวนตัวอย่างในการสำรวจที่เท่ากัน จึงกำหนดเกษตรกรตัวอย่าง สศท. ละ 30 ราย โดยปี 2564 จำนวน 100 ราย และ ปี 2565 จำนวน 200 ราย ส่งผลให้มีเกษตรกรตัวอย่างรวมทั้งหมด 550 ราย (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินผล ปี 2561 – 2565

หน่วย: ราย

ปีที่เข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรตัวอย่าง
2561	1,499	121
2562	1,501	129
2564	735	100
2565	1,962	200
รวม	5,697	550

ที่มา: จากการคำนวณ

1.2.2) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ กำหนดจำนวนตัวอย่างตามจำนวนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการในจังหวัดที่ตกเป็นตัวอย่าง ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร อย่างน้อยหน่วยงานละ 1 ราย โดยใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) เก็บข้อมูลจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการในจังหวัดที่ตกเป็นตัวอย่างให้ครอบคลุมสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) รวบรวมจากเอกสารโครงการ เอกสารประกอบการประชุม รายงานผลการดำเนินงานโครงการผ่านระบบการประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารรายงานที่เกี่ยวข้อง และฐานข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

1.7 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัด ประเด็นการประเมินผล เป้าหมายของโครงการ ผลลัพธ์ ผลกระทบของข้อมูลระหว่างก่อนและหลังมีโครงการ โดยใช้การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ดังนี้

1) การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1.1 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ เพื่ออธิบายประกอบค่าตัวแปรต่าง ๆ ซึ่งแสดงด้วยค่าสถิติอย่างง่าย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และค่าผลรวม เพื่อนำเสนอรายงานเป็นคำอธิบายประกอบตารางข้อมูล

1.2 การวัดทัศนคติโดยใช้มาตรวัดแบบลิเคิร์ต (Likert Scale) เป็นการสรุปข้อความปลายเปิด คำอธิบาย ประเด็น ปัญหา ข้อเสนอแนะ และทัศนคติ จัดเป็นกลุ่มหมวดหมู่ การให้คะแนนความเห็น ความพึงพอใจ โดยใช้มาตรวัดแบบ Likert Scale แบ่งช่วงของคะแนนออกเป็น 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก และมากที่สุด (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 การกำหนดค่าคะแนนของตัวชี้วัด

ค่าคะแนน	ช่วงคะแนนเฉลี่ย	ความหมายของค่าคะแนน
5	4.21 - 5.00	เห็นด้วยอย่างยิ่ง/มากที่สุด
4	3.41 - 4.20	เห็นด้วย/มาก
3	2.61 - 3.40	ไม่แน่ใจ/ปานกลาง
2	1.81 - 2.60	ไม่เห็นด้วย/น้อย
1	1.00 - 1.80	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง/น้อยที่สุด

2) การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

แบบจำลองที่มีตัวเลือกสองทาง (Binary Response Models) โดยใช้แบบจำลองโลจิสต์ (Logit Model) เป็นแบบจำลองที่ตัวแปรตามมีลักษณะที่เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Independent Variable) กับตัวแปรตาม (Dependent Variable) ซึ่งตัวแปรตามจะมีค่าเพียง 2 ค่า คือ 0 และ 1 เท่านั้น ซึ่งนำมาวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกร (X) ที่ดำเนินกิจกรรมเกษตรผสมผสาน (Y)

โดยที่ $Y = 1$ เกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน
 $Y = 0$ เกษตรกรไม่ทำเกษตรผสมผสาน

ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์

- 1) ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ ความน่าจะเป็นที่เกษตรกรยังทำเกษตรผสมผสาน
- 2) ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) คือ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำเกษตรผสมผสาน รวม 14 ตัวแปร ได้แก่ เพศ (X_1) อายุ (X_2) สมาชิกในครัวเรือน (X_3) แรงงานในภาคการเกษตร (X_4) พื้นที่ในการทำเกษตร (X_5) ประสบการณ์ในการทำเกษตร (X_6) รายได้ (X_7) ค่าใช้จ่ายการผลิต (X_8) ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน (X_9) หนี้สิน (X_{10}) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร (X_{11}) การฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน (X_{12}) การติดต่อเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร (X_{13}) และข้อมูลข่าวสาร (X_{14}) ซึ่งสามารถแสดงโดยแบบจำลอง ดังนี้

$$\log\left(\frac{\text{Prob}}{1-\text{prob}}\right) = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \dots + \beta_i x_i$$

โดยแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ

$$Y = \log\left(\frac{\text{Prob เกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน}}{1-\text{prob เกษตรกรไม่ทำเกษตรผสมผสาน}}\right)$$

$$Y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \dots + \beta_i x_i$$

โดยที่ Y = ความน่าจะเป็นที่เกษตรกรจะทำเกษตรผสมผสาน

β_0 = ค่าคงที่

$\beta_{1...14}$ = ค่าพารามิเตอร์สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรที่ 1 - 14

$X_{1...14}$ = ตัวแปรอิสระที่ 1 - 14 (รายละเอียดตารางที่ 5)

ในการศึกษาครั้งนี้กำหนดให้

$Y = 1$ เมื่อเกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน

$Y = 0$ เมื่อเกษตรกรไม่ทำเกษตรผสมผสาน

ตารางที่ 5 ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกสองทางเลือก

ตัวแปร	ความหมาย	หน่วย/ ตัวแปร	วิธีการวัด/การพิจารณาข้อมูล
1. ตัวแปรตาม			
Y_1	เกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน	1	เกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน
		0	เกษตรกรไม่ทำเกษตรผสมผสาน
2. ตัวแปรอิสระ			
X_1	เพศ	1	ชาย
		0	หญิง
X_2	อายุ	ปี	อายุของเกษตรกร
X_3	สมาชิกในครัวเรือน	ราย	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
X_4	แรงงานในภาคการเกษตร	ราย	จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเกษตร
X_5	พื้นที่ในการทำเกษตร	ไร่	จำนวนพื้นที่ในการทำเกษตร
X_6	ประสบการณ์ในการทำเกษตร	ปี	จำนวนปีที่เกษตรกรมีประสบการณ์ในการทำเกษตร
X_7	รายได้	บาท	รายได้ที่ได้จากทำเกษตรผสมผสาน
X_8	ค่าใช้จ่ายในการผลิต	บาท	ค่าใช้จ่ายในการผลิตทำเกษตรผสมผสาน
X_9	ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	บาท	ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของเกษตรกร
X_{10}	หนี้สิน	บาท	หนี้สินของเกษตรกรในการทำเกษตร
X_{11}	การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร	1	เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร
		0	ไม่เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร
X_{12}	การฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน	1	ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน
		0	ไม่ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน
X_{13}	การติดต่อเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร	1	ได้รับการติดต่อเจ้าหน้าที่
		0	ไม่ได้รับการติดต่อเจ้าหน้าที่
X_{14}	ข้อมูลข่าวสาร	1	ได้รับข้อมูลข่าวสาร
		0	ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร

1.8. นิยามศัพท์

เกษตรผสมผสาน (Integrated Farming) หมายถึง เป็นระบบเกษตรที่มีการปลูกพืชและมีการเลี้ยงสัตว์หลากหลายชนิดในพื้นที่เดียวกันโดยที่กิจกรรมการผลิตแต่ละชนิด เกื้อกูลประโยชน์ต่อกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในไร่อย่างเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุลต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และเกิดการเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ การเกื้อกูลกันระหว่างพืชและสัตว์ เศษซากพืช และผลพลอยได้จากการปลูกพืชจะเป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ และผลพลอยได้จากการเลี้ยงสัตว์ก็จะเป็นประโยชน์ต่อพืชเช่นกัน (สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

การเกื้อกูลกัน หมายถึง การเกื้อกูลในการผลิตซึ่งกันและกัน โดยการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่ในไร่ เช่น ดิน น้ำ แสงแดดอย่างเหมาะสมเกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุล ของสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและเกิดผลในการเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ (เสาวคนธ์ วิลเลียมส์, 2563)

สถาบันเกษตรกร หมายถึง องค์กรของประชาชนที่เกิดขึ้นจากการรวมตัวของเกษตรกรเข้าเป็นกลุ่ม มีวัตถุประสงค์ สมาชิก หรือผู้เกี่ยวข้อง ระเบียบแบบแผนในการปฏิบัติ แนวคิด ความเชื่อ และอุดมการณ์ ผู้ดำเนินงานและสถานที่ตั้งของสถาบันเพื่อดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตร มีการจัดปัจจัยการผลิต การแปรรูปธุรกิจเกษตร การตลาด ตลอดจนการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้สามารถตอบสนองความต้องการและก่อให้เกิด ประโยชน์แก่สมาชิกมากที่สุด ได้แก่ สหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกร สาขาอาชีพต่าง ๆ ผู้ปลูก ลำไย ผู้เลี้ยงโคนม ฯลฯ (ศาสวัต พัฒนาศักดิ์, 2546)

เกษตรปลอดภัย หมายถึง ระบบการเกษตรที่จะให้ผลิตผลที่ปลอดภัยจากสารพิษ หรือปลอดภัยจากการปนเปื้อนของสารและโลหะที่จะมีผลต่อผู้บริโภค นอกจากนี้ระบบการผลิตนั้นจะต้องปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม และเกษตรกรผู้ผลิตด้วย โดยเกษตรปลอดภัย จะสามารถใช้ปุ๋ยและวัตถุอันตรายทางการเกษตร (pesticides) พกสารเคมีป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็น แต่ต้องอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานความปลอดภัย

ความหลากหลายทางชีวภาพ หมายถึง การมีสิ่งมีชีวิตนานาชนิดพันธุ์ในระบบนิเวศอันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยซึ่งมีมากมายและแตกต่างกันทั่วโลก โดยความหลากหลายทางชีวภาพสามารถพิจารณาได้จากความหลากหลายระหว่างสายพันธุ์ ระหว่างชนิดพันธุ์ และระหว่างระบบนิเวศ

1.9 แผนปฏิบัติงาน/หน่วยงานรับผิดชอบ

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ศึกษารายละเอียดโครงการ	ก.ย. 66 – ต.ค. 66	ศปผ.
2. จัดทำรูปแบบ กำหนดกรอบ ประเด็น ตัวชี้วัด และแบบรายงานผล	ก.ย. 66 – ต.ค. 66	ศปผ.
3. ประชุมชี้แจง/แนวทางการดำเนินงานโครงการ ฯ	พ.ย. 66	ศปผ. และ สศท. 1 – 12 (ยกเว้น สศท. 1, 9)
4. จัดทำคู่มือการประเมินผลโครงการ	พ.ย. 66	ศปผ.
5. การรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ		
5.1) รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลฯ (แบบ กตน. 2)	ทุกเดือน	ศปผ.
5.2) รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ทุกเดือน	ศปผ.
5.3) รายงานการติดตามโครงการฯ เป็นรายไตรมาส	ไตรมาส 1 (ม.ค. 67)	
4 ครั้ง	ไตรมาส 2 (เม.ย. 67)	ศปผ.
	ไตรมาส 3 (ก.ค. 67)	
	ไตรมาส 4 (ต.ค. 67)	
6. เก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจข้อมูล		
6.1 ลงพื้นที่/สำรวจข้อมูลในพื้นที่	1 ธ.ค. 66 – 31 มี.ค. 67	ศปผ.
	1 ธ.ค. 66 – 29 ก.พ. 67	สศท. 1 – 12 (ยกเว้น สศท. 1, 9)
6.2 บันทึกข้อมูลส่งให้ ศปผ.	ภายใน 8 มี.ค. 67	สศท. 1 – 12 (ยกเว้น สศท. 1, 9)
7. ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล	ก.พ - เม.ย. 67	ศปผ.
8. จัดทำรายงานการประเมินผลโครงการ		
8.1) สรุปรายงานการประเมินผลเบื้องต้น	พ.ค. 67	ศปผ.
8.2) จัดทำรายงานการประเมินผลฉบับสมบูรณ์	ส.ค. 67	ศปผ.

1.10 แนวทางขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1.10.1 จัดทำคู่มือการประเมินผลโครงการฯ โดยศูนย์ประเมินผล ประกอบด้วย

- 1) แนวทางการประเมินผล/ประเด็นตัวชี้วัดโครงการ
- 2) บัญชีตัวอย่างในการสำรวจข้อมูลโครงการ
- 3) แบบสัมภาษณ์ แบบสอบถามโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ปี 2561 - 2565 ประกอบด้วย

- 3.1) แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่
- 3.2) แบบสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ฯ
- 4) ตารางบันทึกข้อมูล Tab Excel

1.10.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล ดำเนินการโดย สศท. 1-12 และ ศปผ. ตามแบบสัมภาษณ์ในจังหวัดที่รับผิดชอบ

1.10.3 การบันทึกข้อมูล ดำเนินการโดย สศท. 1-12 และ ศปผ. ดังนี้

1) สศท. 1 – 12 บันทึกข้อมูลในปีที่รับผิดชอบ ในตาราง Tab Excel โดยส่งไว้ที่ D: T Folder .การประเมินผลโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2567 และแจ้งการบันทึกข้อมูลใน Line Group

2) ศปผ. บันทึกข้อมูลในปีที่รับผิดชอบ ในตาราง Tab Excel

1.10.4 การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล ดำเนินการโดย ศปผ.

1.10.5 การจัดทำรายงานการประเมินผล

ศปผ. จัดทำสรุปผลการประเมินผลโครงการฯ เสนอผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1.11 งบประมาณในการประเมินผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้รับงบประมาณ ในหมวดงบดำเนินงาน จำนวนทั้งหมด 466,600 บาท โดยจัดสรรให้ศูนย์ประเมินผล และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 ยกเว้น สศท. 1 และ สศท. 9 ดังนี้

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1) ศูนย์ประเมินผล	226,600
2) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 สศท. ละ 30,000 บาท	240,000
รวมทั้งสิ้น	466,600

1.12 ช่องทางการติดต่อประสานงาน

1) Line Group

2) D : T Folder การประเมินผลโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2567

3) เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโครงการ

3.1) นางสาวภาวธาร สุขเจริญ

ผอ.ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โทร. 087-001-4819

3.2) นาย ชวสร นกเดช เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ โทร. 081-567-0845

3.3) นางสาวณัฐธยาน์ งามประภาพร เศรษฐกรชำนาญการ โทร. 088-296-5932

3.4) นายภรณ์ยุ ด้วงอินทร์ เศรษฐกรปฏิบัติการ โทร. 084-677-5592

3.5) นางสาวรัตเกล้า ปินกาหมัด เจ้าหน้าที่งานสถิติ โทร. 083-714-1051

3.6) นายศุภกฤษฏี บุญไทย เศรษฐกร โทร.065-983-3596

3.7) ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โทร. 0-2579-8267

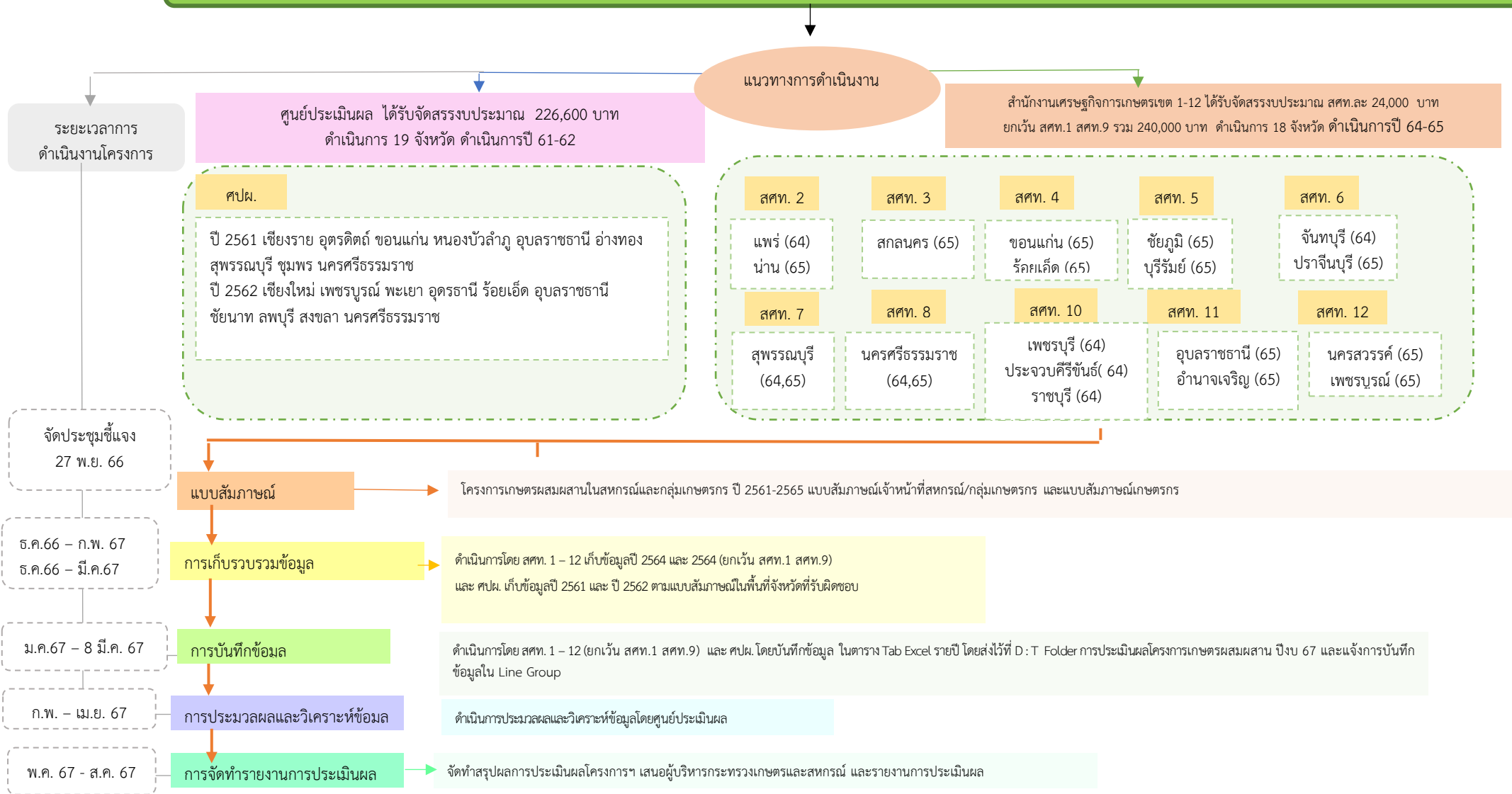
E-mail : rdpcc8572@gmail.com

1.13 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการประเมินผล

ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใช้ข้อมูลผลการติดตามประเมินผลโครงการในการบริหารจัดการ กำกับ ดูแลโครงการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูล ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะไปใช้ปรับปรุงการดำเนินงานโครงการ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ส่วนที่ 2

แนวทางขั้นตอนการประเมินผลโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปี 2561-2565



2.1 กรอบตัวอย่างการประเมินผลโครงการ

ผู้รับผิดชอบ	จังหวัดที่รับผิดชอบ	จำนวนเกษตรกรตัวอย่าง (ราย)			เจ้าหน้าที่สหกรณ์* (ราย)			รวมตัวอย่าง (ราย)
		ปี 2564	ปี 2565	รวม	ปี 2564	ปี 2565	รวม	
สศท.2	แพร่	10		30	1		2	32
	น่าน		20			1		
สศท.3	สกลนคร		30	30		2	2	32
สศท.4	ขอนแก่น		10	30		1	2	32
	ร้อยเอ็ด		20			1		
สศท.5	ชัยภูมิ		20	30		1	2	32
	บุรีรัมย์		10			1		
สศท.6	จันทบุรี	20		30	1		2	32
	ปราจีนบุรี		10			1		
สศท.7	สุพรรณบุรี	20	10	30	1	1	2	32
สศท.8	นครศรีธรรมราช	20	10	30	1	1	2	32
สศท.10	เพชรบุรี	15		30	1		3	33
	ประจวบคีรีขันธ์	10				1		
	ราชบุรี	5				1		
สศท.11	อุบลราชธานี		20	30		1	2	32
	อำนาจเจริญ		10			1		
สศท.12	นครสวรรค์		15	30		1	2	32
	เพชรบูรณ์		15			1		
รวม		100	200	300	7	14	21	321

*จำนวนเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ตามจำนวนสหกรณ์ที่ลงทะเบียนที่ สหกรณ์ละ 1 ราย (เลือกอย่างน้อยจังหวัดละ 1 สหกรณ์)

ส่วนที่ 3
แบบสัมภาษณ์



แบบเจ้าหน้าที่ ปี 2564

โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง..... โทร.....
หน่วยงาน..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลโครงการ ปี 2564

1.1 การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

- 1) ได้รับ จำนวน.....บาท ผลการเบิกจ่าย.....บาท
 2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

1.2 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีความเพียงพอหรือไม่

- 1) เพียงพอ
 2) ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล).....

1.3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีความทันเวลาหรือไม่

- 1) ทันเวลา
 2) ไม่ทันเวลา ควรเป็นช่วงเวลา.....

1.4 หน่วยงานของท่านได้รับการชี้แจงโครงการฯ จากส่วนกลาง/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หรือไม่

- 1) ได้รับการชี้แจง
 2) ไม่ได้รับการชี้แจง เนื่องจาก

1.5 หน่วยงานของท่านได้รับคู่มือโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่

- 1) ได้รับคู่มือโครงการฯ
 2) ไม่ได้รับคู่มือโครงการฯ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานโครงการ ปี 2564

2.1 หน่วยงานของท่านมีการจัดประชุมชี้แจงการเข้าร่วมโครงการให้แก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรหรือไม่

- 1) ไม่มี เพราะ.....
 2) มี จำนวน.....ครั้ง ช่วงเวลา (ระบุ..เดือน/ปี).....

2.2 หน่วยงานของท่านได้รวบรวมแผนการผลิตของสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรโครงการหรือไม่

- 1) ดำเนินการ ประเภทของแผนการผลิต ○ 1) ด้านพืช ○ 2) ด้านสัตว์ ○ 3) ด้านประมง
 2) ไม่ได้ดำเนินการ.....

2.3 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมองค์ความรู้/อบรม/ศึกษาดูงาน/ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือไม่

- 1) ไม่มี เพราะ.....
 2) มี

2.1) การส่งเสริมองค์ความรู้/อบรม จำนวน.....ครั้ง จำนวน.....ราย

- 1) การปลูกพืช ○ 2) การเลี้ยงสัตว์ ○ 3) การเลี้ยงสัตว์น้ำ ○ 4) การทำปุ๋ย/การปรับปรุงบำรุงดิน
○ 5) การทำบัญชีครัวเรือน ○ 6) หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ○ 7) การวางแผนการผลิต
○ 8) การลดต้นทุนการผลิต/ลดรายจ่าย ○ 9) การลดการใช้สารเคมี การทำเกษตรปลอดภัย
○ 10) การจัดการด้านการตลาด ○ 11) การรวมกลุ่ม ชี้แจง - ขาย ผลผลิต
○ 12) อื่นๆ ระบุ.....

2.2) การศึกษาดูงาน จำนวน.....ครั้ง สถานที่..... จำนวน.....ราย

2.4 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างเครือข่าย หรือไม่

- 1) ไม่ได้ดำเนินการส่งเสริม เนื่องจาก.....
- 2) ดำเนินการส่งเสริม จำนวน.....เครือข่าย เกษตรกรจำนวน.....ราย
- 2.1) เครือข่ายด้านการผลิตสินค้าเกษตรผสมผสาน
 - 2.2) เครือข่ายอื่น ระบุ.....
- 3) ดำเนินการประชุมประสานงานเครือข่าย
- 3.1) มี จำนวน.....ครั้ง
 - 3.2) ไม่มี เพราะ.....

2.5 ปี 2564 หลังการอบรมหน่วยงานของท่านมีการติดตาม/เยี่ยมเยียน/ให้คำแนะนำ/ให้คำปรึกษาสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่

- 1) มีการติดตามครั้ง/ปี วิธีการติดตาม
- 1.1) ติดตามผ่านทาง LINE/ FACE BOOK
 - 1.2) ติดตามโดยการนัดประชุม
 - 1.3) ติดตามในพื้นที่เกษตรกร
 - 1.4) อื่น ๆ ระบุ.....
- 2) ไม่มีการติดตาม เพราะ.....

ส่วนที่ 3 ผลความต่อเนื่องของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จนถึง ปี 2567

3.1 ปี 2567 หน่วยงานของท่านได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่

- 1) ได้รับ จำนวน.....บาท ผลการเบิกจ่าย.....บาท (ณ เดือน.....2567)
- 2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

3.2 ปี 2567 หน่วยงานของท่านมีการติดตาม/เยี่ยมเยียน/ให้คำแนะนำ/ให้คำปรึกษาสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2564 หรือไม่

- 1) มีการติดตามครั้ง/ปี วิธีการติดตาม
- 1.1) ติดตามผ่านทาง LINE/ FACE BOOK
 - 1.2) ติดตามโดยการนัดประชุม
 - 1.3) ติดตามในพื้นที่เกษตรกร
 - 1.4) อื่น ๆ ระบุ.....
- 2) ไม่มีการติดตาม เพราะ.....

3.3 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างเครือข่าย หรือไม่

- 1) ไม่ได้ดำเนินการส่งเสริม เนื่องจาก.....
- 2) ดำเนินการส่งเสริม จำนวน.....เครือข่าย เกษตรกรจำนวน.....ราย
- 2.1) เครือข่ายด้านการผลิตสินค้าเกษตรผสมผสาน
 - 2.2) เครือข่ายอื่น ระบุ.....
- 3) ดำเนินการประชุมประสานงานเครือข่าย
- 3.1) มี จำนวน.....ครั้ง
 - 3.2) ไม่มี เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงหรือพัฒนาโครงการต่อไป

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ 1=น้อยที่สุด 5= มากที่สุด	ปัญหา อุปสรรคในการ ดำเนินงานโครงการ	ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุง/พัฒนาโครงการ
4.1 การชี้แจงโครงการ/การประชาสัมพันธ์โครงการ			
4.2 การรับสมัคร/การคัดเลือกเกษตรกร			
4.3 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต			
4.4 การจัดทำแผนการผลิต			
4.5 การถ่ายทอดองค์ความรู้/อบรม			
4.6 ศึกษาดูงาน			
4.7 การทำแผนธุรกิจ			
4.8 ความพร้อมของแหล่งจำหน่ายผลผลิต			
4.9 การเชื่อมโยงตลาด			
4.10 การประสานงานกับเกษตรกรในการดำเนินโครงการ			
4.11 อื่น ๆ (ระบุ)			

ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โทรศัพท์ 02-579-8267 e mail : rdpcc8572@gmail.com
วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....



แบบเจ้าหน้าที่ ปี 2565

โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง..... โทร.....
หน่วยงาน..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลโครงการ ปี 2565

- 1.1 การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ
 1) ได้รับ จำนวน.....บาท ผลการเบิกจ่าย.....บาท
 2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....
- 1.2 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีความเพียงพอหรือไม่
 1) เพียงพอ
 2) ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล).....
- 1.3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีความทันเวลาหรือไม่
 1) ทันเวลา
 2) ไม่ทันเวลา ควรเป็นช่วงเวลา.....
- 1.4 หน่วยงานของท่านได้รับการชี้แจงโครงการฯ จากส่วนกลาง/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หรือไม่
 1) ได้รับการชี้แจง
 2) ไม่ได้รับการชี้แจง เนื่องจาก
- 1.5 หน่วยงานของท่านได้รับคู่มือโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่
 1) ได้รับคู่มือโครงการฯ
 2) ไม่ได้รับคู่มือโครงการฯ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานโครงการ ปี 2565

- 2.1 หน่วยงานของท่านมีการจัดประชุมชี้แจงการเข้าร่วมโครงการให้แก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรหรือไม่
 1) ไม่มี เพราะ.....
 2) มี จำนวน.....ครั้ง ช่วงเวลา (ระบุ..เดือน/ปี).....
- 2.2 หน่วยงานของท่านได้รวบรวมแผนการผลิตของสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรโครงการหรือไม่
 1) ดำเนินการ ประเภทของแผนการผลิต 1) ด้านพืช 2) ด้านสัตว์ 3) ด้านประมง
 2) ไม่ได้ดำเนินการ.....
- 2.3 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมองค์ความรู้/อบรม/ศึกษาดูงาน/ถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือไม่
 1) ไม่มี เพราะ.....
 2) มี
2.1) การส่งเสริมองค์ความรู้ /อบรม จำนวน.....ครั้ง จำนวน.....ราย
 1) การปลูกพืช 2) การเลี้ยงสัตว์ 3) การเลี้ยงสัตว์น้ำ 4) การทำปุ๋ย/การปรับปรุงบำรุงดิน
 5) การทำบัญชีครัวเรือน 6) หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 7) การวางแผนการผลิต 8) การลดต้นทุนการผลิต/ลดรายจ่าย
 9) การลดการใช้สารเคมี การทำเกษตรปลอดภัย 10) การจัดการด้านการตลาด
 11) การรวมกลุ่ม ชี้ - ขาย ผลผลิต 12) อื่นๆ ระบุ.....
2.2) การศึกษาดูงาน จำนวน.....ครั้ง สถานที่ จำนวน.....ราย

2.4 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างเครือข่าย หรือไม่

- 1) ไม่ได้ดำเนินการส่งเสริม เนื่องจาก.....
- 2) ดำเนินการส่งเสริม จำนวน.....เครือข่าย เกษตรกรจำนวน.....ราย
- 2.1) เครือข่ายด้านการผลิตสินค้าเกษตรผสมผสาน
 - 2.2) เครือข่ายอื่น ระบุ.....
- 3) ดำเนินการประชุมประสานงานเครือข่าย
- 3.1) มี จำนวน.....ครั้ง
 - 3.2) ไม่มี เพราะ.....

2.5 ปี 2565 หลังการอบรมหน่วยงานของท่านมีการติดตาม/เยี่ยมเยียนได้ให้คำแนะนำ/ให้คำปรึกษาสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่

- 1) มีการติดตามครั้ง/ปี วิธีการติดตาม
- 1.1) ติดตามผ่านทาง LINE/ FACE BOOK
 - 1.2) ติดตามโดยการนัดประชุม
 - 1.3) ติดตามในพื้นที่เกษตรกร
 - 1.4) อื่น ๆ ระบุ.....
- 2) ไม่มีการติดตาม เพราะ.....

ส่วนที่ 3 ผลความต่อเนื่องของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 จนถึง ปี 2567

3.1 ปี 2567 หน่วยงานของท่านได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หรือไม่

- 1) ได้รับ จำนวน.....บาท ผลการเบิกจ่าย.....บาท (ณ เดือน.....2567)
- 2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

3.2 ปี 2567 หน่วยงานของท่านมีการติดตาม/เยี่ยมเยียนให้คำแนะนำ/ให้คำปรึกษาสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2565 หรือไม่

- 1) มีการติดตามครั้ง/ปี วิธีการติดตาม
- 1.1) ติดตามผ่านทาง LINE/ FACE BOOK
 - 1.2) ติดตามโดยการนัดประชุม
 - 1.3) ติดตามในพื้นที่เกษตรกร
 - 1.4) อื่น ๆ ระบุ.....
- 2) ไม่มีการติดตาม เพราะ.....

3.3 หน่วยงานของท่านมีการส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างเครือข่าย หรือไม่

- 1) ไม่ได้ดำเนินการส่งเสริม เนื่องจาก.....
- 2) ดำเนินการส่งเสริม จำนวน.....เครือข่าย เกษตรกรจำนวน.....ราย
- 2.1) เครือข่ายด้านการผลิตสินค้าเกษตรผสมผสาน
 - 2.2) เครือข่ายอื่น ระบุ.....
- 3) ดำเนินการประชุมประสานงานเครือข่าย
- 3.1) มี จำนวน.....ครั้ง
 - 3.2) ไม่มี เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงหรือพัฒนาโครงการต่อไป

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ 1=น้อยที่สุด 5= มากที่สุด	ปัญหา อุปสรรคในการ ดำเนินงานโครงการ	ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุง/พัฒนาโครงการ
4.1 การชี้แจงโครงการ/การประชาสัมพันธ์โครงการ			
4.2 การรับสมัคร/การคัดเลือกเกษตรกร			
4.3 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต			
4.4 การจัดทำแผนการผลิต			
4.5 การถ่ายทอดองค์ความรู้/อบรม			
4.6 ศึกษาดูงาน			
4.7 การทำแผนธุรกิจ			
4.8 ความพร้อมของแหล่งจำหน่ายผลผลิต			
4.9 การเชื่อมโยงตลาด			
4.10 การประสานงานกับเกษตรกรในการดำเนินโครงการ			
4.11 อื่น ๆ (ระบุ)			

ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โทรศัพท์ 02-579-8267 e mail : rdpcc8572@gmail.com
วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....



แบบสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2564

เลขที่

โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

(ใช้ในราชการศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทางราชการจะเก็บข้อมูลที่สอบถามทั้งหมดเป็นความลับและนำไปเผยแพร่เฉพาะค่าประมาณทางสถิติที่เป็นข้อมูลภาพรวมเท่านั้น)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เป็นตัวอย่าง

1.1 ผู้ให้ข้อมูล นาย/นาง/น.ส./อื่น ๆ ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี เพศ..... (1=หญิง, 2=ชาย)

1.2 โทรศัพท์.....

1.3 ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... บ้าน..... ตำบล อำเภอ จังหวัด

1.4 ระดับการศึกษา (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

- 1) สูงกว่าปริญญาตรี 2) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า 3) ปวส./อนุปริญญา 4) ปวช.
- 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย 6) มัธยมศึกษาตอนต้น 7) ประถมศึกษา 8) ไม่ได้ศึกษา

1.5 ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน.....ปี (เริ่มนับตั้งแต่ยึดเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรอง ตามข้อ 1.6)

1.6 ลักษณะการประกอบอาชีพ

- 1.6.1 อาชีพหลัก 1) ประกอบอาชีพเกษตรกร (1.1) ทำนา (1.2) ทำไร่ (1.3) พืชผัก (1.4) ไม้ผล (1.5) ไม้ยืนต้น (1.6) เลี้ยงสัตว์
- (1.7) ประมง (1.8) เกษตรผสมผสาน
- 2) รับเงินเดือนประจำ 3) รับจ้างทางการเกษตร 4) ประกอบธุรกิจการค้า 5) รับจ้างทั่วไป 6) อื่น ๆ (ระบุ)
- 1.6.2 อาชีพรอง 1) ประกอบอาชีพเกษตรกร (1.1) ทำนา (1.2) ทำไร่ (1.3) พืชผัก (1.4) ไม้ผล (1.5) ไม้ยืนต้น (1.6) เลี้ยงสัตว์
- (1.7) ประมง (1.8) เกษตรผสมผสาน
- 2) รับเงินเดือนประจำ 3) รับจ้างทางการเกษตร 4) ประกอบธุรกิจการค้า 5) รับจ้างทั่วไป 6) อื่น ๆ (ระบุ)
- 7) ไม่มีอาชีพรอง

(อาชีพหลัก หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ในการประกอบกิจกรรมนั้น ๆ อาชีพรอง หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาประกอบกิจกรรมรองจากอาชีพหลัก)

1.7 การเป็นสมาชิกองค์กร/กลุ่ม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เป็นสมาชิก 1.1) สหกรณ์ภาคการเกษตร 1.2) สหกรณ์นอกภาคเกษตร 1.3) กลุ่มเกษตรกร 1.4) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร 1.5) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- 1.6) กลุ่มยุวเกษตรกร 1.7) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจ 1.8) สมาคม/สหพันธ์ 1.9) อาสาสมัครเกษตรกร 1.10) กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน
- 1.11) ธกส./สกต. 1.2) เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ 1.3) กลุ่มแปลงใหญ่
- (2) ไม่เป็นสมาชิก

1.8 สมาชิกในครัวเรือน (สมาชิกทุกคน รวมถึงญาติพี่น้อง ลูกจ้าง ที่อาศัยอยู่กับในครัวเรือนช่วงปีเพาะปลูกนั้น และรวมถึงผู้มีชื่อในทะเบียนบ้าน)

1.8.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

1.8.2 จำนวนแรงงานในครัวเรือน.....คน (จำนวนแรงงานในครัวเรือน คือ สมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป)

จำแนกเป็น 1) แรงงานในภาคเกษตร.....คน 2) แรงงานนอกภาคเกษตร.....คน

1.8.3 จำนวนแรงงานคืนถิ่นในปีที่ผ่านมา คน (แรงงานคืนถิ่น หมายถึง แรงงานในครัวเรือนที่ทำงานนอกพื้นที่บ้านกลับเข้ามาเพื่อทำการเกษตร)

1.9 ปัญหาที่ประสบในการทำการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงวันสำรวจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ให้ระบุรายละเอียดของปัญหา)

1) ด้านเงินทุน..... 2) ด้านแรงงาน..... 3) ด้านเทคโนโลยีการผลิต..... 4) ด้านการตลาด..... 5) ภัยพิบัติ..... 6) ด้านองค์ความรู้.....

7) โรคระบาด..... 8) แหล่งน้ำ..... 9) คุณภาพดิน..... 10) ปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ต่างๆ/ปุ๋ย/สารชีวภัณฑ์ ฯลฯ).....

11) กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน..... 12) อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

2.1 ท่านได้รับการประชาสัมพันธ์โครงการโดยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) สื่อบุคคล 1.1) เจ้าหน้าที่ 1.2) ผู้นำท้องถิ่น 1.3) เพื่อนบ้าน

2) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 2.1) เว็บไซต์ 2.2) Facebook 2.3) Line 2.4) Clip 2.5) วิทยู 2.6) โทรทัศน์ 2.7) หอกระจายข่าว

3) สื่อสิ่งพิมพ์ 3.1) วารสาร 3.2) โปสเตอร์ 3.3) แผ่นพับ 3.4) หนังสือพิมพ์

4) สื่อกิจกรรม 4.1) การจัดประชุม 4.2) การจัดเวทีชุมชน

2.2 พื้นที่เข้าร่วมโครงการ.....ไร่ พื้นที่ที่ดำเนินการจัดการแหล่งน้ำ (ขุดสระ ,บ่อบาดาล,จัดทำระบบน้ำ) จากเงินกู้ของโครงการระบบน้ำในไร่นา

2.3 การถือครองที่ดิน

1) ของตนเอง (เป็นเจ้าของตามเอกสารสิทธิ์การได้รับมรดกแต่ยังไม่ได้เปลี่ยนชื่อตามกฎหมาย)

2) เช่า (เช่าจากผู้อื่นอาจจ่ายเป็นเงินสด/ผลผลิต/อื่นใดก็ได้)

3) ทำฟรี เช่น ที่ป่า ที่สาธารณะ เป็นต้น

2.4 ประเภทเอกสารสิทธิ์

1) ส.ป.ก.4-01

2) โฉนด

3) นส2.

4) นส3.

5) นส4.

6) นส5.

7) อื่นๆ (ระบุ)

2.5 ลักษณะการใช้พื้นที่การเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2563/64)	หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. พื้นที่ว่างเปล่า/พื้นที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์	* ① มีรวม.....ไร่ ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีรวม.....ไร่ ② ไม่มี
2. พื้นที่แหล่งน้ำที่ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่โครงการ	* ① มีแหล่งน้ำรวม.....ไร่ ○ สระจำนวน.....สระ ○ บ่อน้ำต้นจำนวน.....บ่อ ○ บ่อบาดาลจำนวน.....บ่อ ○ จัดทำระบบน้ำ ○ อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน..... แห่ง ② ไม่มีแหล่งน้ำเนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีแหล่งน้ำรวม.....ไร่ ○ สระจำนวน.....สระ ○ บ่อน้ำต้นจำนวน.....บ่อ ○ บ่อบาดาลจำนวน.....บ่อ ○ จัดทำระบบน้ำ ○ อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน..... แห่ง ② ไม่มีแหล่งน้ำเนื่องจาก.....
2.1 ความเพียงพอของแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ	① เพียงพอทั้งปี ② ไม่เพียงพอ ใช้ได้.....เดือน	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เพียงพอทั้งปี ② ไม่เพียงพอ ใช้ได้.....เดือน
2.2 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	① มี ○ เพาะปลูก ○ อุบโภาค-บริโภาค ○ เลี้ยงสัตว์ ○ ทำประมง ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี ○ เพาะปลูก ○ อุบโภาค-บริโภาค ○ เลี้ยงสัตว์ ○ ทำประมง ② ไม่มี
3. การปลูกข้าวของครัวเรือนเกษตรกร	* ① พื้นที่ปลูกข้าว.....ไร่ ② ไม่มีพื้นที่ปลูกข้าว	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① พื้นที่ปลูกข้าว.....ไร่ ② ไม่มีพื้นที่ปลูกข้าว
4. การปลูกพืชในพื้นที่โครงการ	① ปลูกพืช.....ชนิด ได้แก่ ○ พืชไร่ ○ พืชผัก/สมุนไพร ○ ไม้ผล ○ ไม้ยืนต้น ○ ไม้ดอก ○ ไม้ประดับ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) พื้นที่หลังนา เนื้อที่ไร่ <input type="checkbox"/> 1.3) พื้นที่รวมกับ ขอบบ่อ พื้นที่นา ที่อยู่อาศัย พื้นที่ว่างเปล่า ② ไม่ได้ปลูกพืช เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ปลูกพืช.....ชนิด ได้แก่ ○ พืชไร่ ○ พืชผัก/สมุนไพร ○ ไม้ผล ○ ไม้ยืนต้น ○ ไม้ดอก ○ ไม้ประดับ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) พื้นที่หลังนา เนื้อที่ไร่ <input type="checkbox"/> 1.3) พื้นที่รวมกับ ขอบบ่อ พื้นที่นา ที่อยู่อาศัย พื้นที่ว่างเปล่า ② ไม่ได้ปลูกพืช เนื่องจาก.....
5. การเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการ	① เลี้ยงสัตว์.....ชนิด ○ ไก่ ○ เป็ด ○ หมู ○ โค ○ กระบือ ○ แพะ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) ใช้พื้นที่รวมกับที่อยู่อาศัย ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เลี้ยงสัตว์.....ชนิด ○ ไก่ ○ เป็ด ○ หมู ○ โค ○ กระบือ ○ แพะ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) ใช้พื้นที่รวมกับที่อยู่อาศัย ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2563/64)	หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
6. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ	① เลี้ยงสัตว์น้ำ.....ชนิด <input type="radio"/> ปลา <input type="radio"/> กบ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ..... * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) เลี้ยงในแหล่งน้ำการเกษตรของที่อยู่อาศัย หรือบริเวณนั้น ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เลี้ยงสัตว์น้ำ.....ชนิด <input type="radio"/> ปลา <input type="radio"/> กบ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ..... * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) เลี้ยงในแหล่งน้ำการเกษตรของที่อยู่อาศัย หรือบริเวณนั้น ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....
7. ที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราวในพื้นที่โครงการ	* ① มีที่อยู่อาศัย พื้นที่.....ไร่ * ② มีที่พักชั่วคราว พื้นที่.....ไร่ ③ มีที่พักในพื้นที่ร่วมกับ ขอบสระ /พื้นที่นา ④ ไม่มีที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีที่อยู่อาศัย พื้นที่.....ไร่ * ② มีที่พักชั่วคราว พื้นที่.....ไร่ ③ มีที่พักในพื้นที่ร่วมกับ ขอบสระ /พื้นที่นา ④ ไม่มีที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว เนื่องจาก.....
8. การแบ่งพื้นที่ในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการตามกิจกรรมเกษตรผสมผสาน	① ทำ 1 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช <input type="radio"/> สัตว์ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ ② ทำ 2 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช - พืช <input type="radio"/> พืช - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> พืช - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ - สัตว์น้ำ ③ ทำ 3 กิจกรรม	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ทำ 1 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช <input type="radio"/> สัตว์ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ ② ทำ 2 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช - พืช <input type="radio"/> พืช - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> พืช - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ - สัตว์น้ำ ③ ทำ 3 กิจกรรม
9. รวมพื้นที่ทำกิจกรรมในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนไร่		จำนวนไร่

หมายเหตุ : - ข้อ 9 คือ ผลรวมพื้นที่ในโครงการข้อ 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 หรือข้อที่มีเครื่องหมาย *

- ข้อ 9 พื้นที่รวมต้องมีพื้นที่เท่ากันทั้งก่อนเข้าโครงการ (ปีเพาะปลูก 2563/64) และหลังเข้าโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)

- 2.6 แปลงของเกษตรกรมีการกีดกันของกิจกรรมหรือไม่ ① มี (ตอบได้มากกว่า1ข้อ) ② ไม่มี เพราะ.....
- ① พืช-พืช 1.1 ใช้ฟางไปคลุมไม้ผล 1.2 ใช้ฟางไปคลุมแปลงผัก 1.3 ใช้ฟางไปเพาะเห็ด 1.4 ปลูกพืชผักในสวนยาง..... 1.5 ปลูกไม้ผลกับสมุนไพร.....
 1.6 ปลูกไม้ผลในสวนยาง..... 1.7 ปลูกไม้ผลกับไม้ยืนต้น 1.8 ปลูกไม้หลายระดับ 1.9 อื่นๆ.....
- ② พืช- ปศุสัตว์ 2.1 มูลโค/กระบือ/ทำปุ๋ย (ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.2 มูลโค/กระบือ/ทำเชื้อเพลิง 2.3 มูลสุกรทำปุ๋ย(ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.4 มูลสุกรทำเชื้อเพลิง
 2.5 มูลเป็ด/ไก่/ทำปุ๋ย (ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.6 มูลเป็ด/ไก่ ทำเชื้อเพลิง 2.7 มูลแพะ/แกะ ทำปุ๋ย 2.8 มูลแพะ/แกะ ทำเชื้อเพลิง
 2.9 ใช้ผลผลิตจากกล้วยเป็นอาหารสัตว์ 2.10 เปลือกข้าวโพดเป็นอาหารสัตว์. 2.11 ใบมันสำปะหลัง/มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ 2.12 ใช้ฟาง/ข้าวเปลือกเป็นอาหารสัตว์
 2.13 ใช้พืชผักเป็นอาหารสัตว์ 2.14 อื่นๆ.....
- ③ พืช- สัตว์น้ำ 3.1 เลี้ยงปลาในนาข้าว 3.2 การเลี้ยงเปิดในนาข้าว 3.3 ใช้ฟางข้าวเปลือกเป็นอาหารปลา 3.4 ใช้พืชผักเป็นอาหารปลา 3.5 อื่นๆ.....
- ④ ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ 4.1 เลี้ยงสุกรกับปลา 4.2 เลี้ยงไก่กับปลา 4.3 เลี้ยงเป็ดกับปลา 4.4 อื่นๆ.....

2.7 ท่านได้ทำตามแผนการผลิตในแปลงของตนเองหรือไม่ ก่อนเข้าร่วมโครงการ (สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีการสำรวจความต้องการการผลิตของสมาชิกตามแผนการผลิตของเกษตรกรแต่ละราย)

ทำ ประเภทของแผนการผลิต 1) ด้านพืช 2) ด้านสัตว์ 3) ด้านประมง

ไม่ทำ เพราะ.....

ถ้าทำแผนการผลิต โดย ① ทำได้ทั้งหมด ② ทำได้บางส่วน ร้อยละ.....เพราะ..... ③ ไม่ได้ทำตามแผน เพราะ.....

2.8 ท่านได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้/ศึกษาตัวอย่างระดับความรู้ความเข้าใจต่อองค์ความรู้ และการนำความรู้จากการฝึกอบรมจากโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์หรือไม่

(1) ได้รับ (2) ไม่ได้รับการอบรม เนื่องจาก.....

หลักสูตร/เรื่อง	ระดับความเข้าใจ ระบุ ระดับ 1 - 5	การนำมาใช้ ประโยชน์ ① ใช้ ② ไม่นำไปใช้	(2.1) สาเหตุที่ไม่นำไปใช้						
			ไม่มี เงินทุน	ไม่มี แรงงาน	ไม่มี วัตถุดิบ	ไม่มี ที่ดิน	ความรู้ ไม่พอ	ไม่มีเวลา	อื่น ๆ (ระบุ)
1) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง									
2) การปลูกพืชผสมผสาน									
3) การวางแผนการผลิต									
4) การลดต้นทุนการผลิต (การทำปุ๋ยหมัก, การปรับปรุงบำรุงดิน)									
5) การลดการใช้สารเคมี การทำเกษตรปลอดภัย									
6) การทำบัญชีครัวเรือน									
7) การวางแผนด้านการตลาด									
8) การรวมกลุ่ม ซื้อ ขาย ผลิต									
9) อื่นๆ (ระบุ)									

หมายเหตุ : ระดับความรู้ความเข้าใจต่อการอบรม ระดับ 1 - น้อยที่สุด , 2 - น้อย , 3 - ปานกลาง , 4 - มาก , 5 - มากที่สุด

2.9 ท่านได้รับการสนับสนุนเงินกู้โครงการแหล่งน้ำในไร่นาหรือไม่

(1) ได้รับ (2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

ถ้าได้รับวัตถุประสงค์ในการใช้เงินกู้ ขุดสระ เจาะบาดาล ปรับปรุงระบบน้ำ จัดหาอุปกรณ์ ระบุ..... อื่นๆ ระบุ.....

การชำระเงินกู้ 1.1) ชำระคืนทั้งหมดแล้ว 1.2) ยังชำระคืนไม่หมด ชำระแล้ว จำนวน.....บาท คงเหลือ.....บาท

ความสามารถในการชำระเงินกู้ 1.1) ชำระได้ตรงตามเวลา 1.2) ชำระไม่ตรงตามเวลา 1.3) ไม่มีเงินชำระ

ส่วนที่ 3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

3. ด้านเศรษฐกิจ *** เฉพาะแปลงที่เข้าร่วมโครงการ

3.1 ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2563/64)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

รายการ	จำนวน (ไร่)	มูลค่าผลผลิตการเกษตร			การจำแนกผลผลิต				
		ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (บาท)	จำหน่ายมูลค่า (บาท)	บริโภคมูลค่า (บาท)	แจก/ให้ฟรีผู้อื่นมูลค่า (บาท)	เก็บไว้ทำพันธุ์มูลค่า (บาท)	รวมผลผลิตทั้งหมดมูลค่า (บาท)
1. ข้าว									
1.1									
1.2									
2. พืชไร่									
2.1									
2.2									
3. ไม้ผล/ยืนต้น									
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									
4. พืชผัก									
4.1									
4.2									
4.3									
5. ปศุสัตว์									
5.1 ไก่/เป็ด									
5.2 โค/กระบือ									
5.3 สุกร									
5.4 แพะ/แกะ									
6. ประมง									
6.1 ปลา									
6.2 กุ้ง									
6.3 กบ									
รวม									

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตร																	
	ค่าพันธุ์		ปุ๋ยอินทรีย์		ปุ๋ยเคมี		สารเคมี		อาหารสัตว์		แรงงาน (ปลูก,ดูแล,เกี่ยว)		น้ำมัน/ไฟฟ้า	อื่นๆ(ระบุ)		รวมต้นทุนทั้งหมด		
	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	
1.ข้าว																		
1.1																		
1.2																		
2.พืชไร่																		
2.1																		
2.2																		
3.ไม้ผล/ยืนต้น																		
3.1																		
3.2																		
3.3																		
3.4																		
4.พืชผัก																		
4.1																		
4.2																		
4.3																		
5. ปศุสัตว์																		
5.1 ไก่/เป็ด																		
5.2 โค/กระบือ																		
5.3 สุกร																		
5.4 แพะ/แกะ																		
6. ประมง																		
6.1 ปลา																		
6.2 กุ้ง																		
6.3 กบ																		
รวม																		

3.2 หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ หลังเข้าร่วมโครงการ

รายการ	จำนวน (ไร่)	มูลค่าผลผลิตการเกษตร			การจำแนกผลผลิต				
		ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (บาท)	จำหน่ายมูลค่า (บาท)	บริโภคมูลค่า (บาท)	แจก/ให้ฟรีผู้อื่นมูลค่า (บาท)	เก็บไว้ทำพันธุ์มูลค่า (บาท)	รวมผลผลิตทั้งหมดมูลค่า (บาท)
1. ข้าว									
1.1									
1.2									
2. พืชไร่									
2.1									
2.2									
3. ไม้ผล/ยืนต้น									
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									
4. พืชผัก									
4.1									
4.2									
4.3									
5. ปศุสัตว์									
5.1 ไก่/เป็ด									
5.2 โค/กระบือ									
5.3 สุกร									
5.4 แพะ/แกะ									
6. ประมง									
6.1 ปลา									
6.2 กุ้ง									
6.3 กบ									
รวม									

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ หลังเข้าร่วมโครงการ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตร																	
	ค่าพันธุ์		ปุ๋ยอินทรีย์		ปุ๋ยเคมี		สารเคมี		อาหารสัตว์		แรงงาน (ปลูก,ดูแล,เกี่ยว)		น้ำมัน/ไฟฟ้า	อื่นๆ(ระบุ)		รวมต้นทุนทั้งหมด		
	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	
1.ข้าว																		
1.1																		
1.2																		
2.พืชไร่																		
2.1																		
2.2																		
3.ไม้ผล/ยืนต้น																		
3.1																		
3.2																		
3.3																		
3.4																		
4.พืชผัก																		
4.1																		
4.2																		
4.3																		
5. ปศุสัตว์																		
5.1 ไก่/เป็ด																		
5.2 โค/กระบือ																		
5.3 สุกร																		
5.4 แพะ/แกะ																		
6. ประมง																		
6.1 ปลา																		
6.2 กุ้ง																		
6.3 กบ																		
รวม																		

3.3 การกระจายผลผลิตทางการเกษตร

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (2563/64)	หลังเข้าร่วมโครงการ (2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. การกระจายผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	① บริโภคภายในครัวเรือน ② แจก/ให้ฟรีผู้อื่น (ญาติ พี่น้อง) ③ จำหน่าย (ตอบข้อ 1.1 และ 1.2 ต่อ) ④ เก็บไว้ทำพันธุ์	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① บริโภคภายในครัวเรือน ② แจก/ให้ฟรีผู้อื่น (ญาติ พี่น้อง) ③ จำหน่าย (ตอบข้อ 1.1 และ 1.2 ต่อ) ④ เก็บไว้ทำพันธุ์
1.1 กรณีจำหน่าย สถานที่/ช่องทางการจำหน่ายผลผลิต	<input type="checkbox"/> 1) มี ① สหกรณ์ ② กลุ่มเกษตรกร ③ ตลาดประชารัฐ ④ ตลาดท้องถิ่น/ชุมชน ⑤ ตลาดที่หน่วยงานจัดหา/ประสานงาน ⑥ สถานีบริการน้ำมัน ⑦ ขายผ่านช่องทางออนไลน์ (Line /Facebook/Tiktok) ⑧ โรงสี/พ่อค้าคนกลาง/บริษัทเอกชน ⑨ อื่น ๆ ระบุ..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	<input type="checkbox"/> 1) มี ① สหกรณ์ ② กลุ่มเกษตรกร ③ ตลาดประชารัฐ ④ ตลาดท้องถิ่น/ชุมชน ⑤ ตลาดที่หน่วยงานจัดหา/ประสานงาน ⑥ สถานีบริการน้ำมัน ⑦ ขายผ่านช่องทางออนไลน์ (Line /Facebook/Tiktok) ⑧ โรงสี/พ่อค้าคนกลาง/บริษัทเอกชน ⑨ อื่น ๆ ระบุ..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
1.2 กรณีจำหน่าย สถานที่จำหน่ายรองรับผลผลิตของท่านได้เพียงพอหรือไม่	① เพียงพอ ② ไม่เพียงพอ เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เพียงพอ ② ไม่เพียงพอ เนื่องจาก.....

3.4 ลักษณะการทำเกษตรของครัวเรือน

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (2563/64)	หลังเข้าร่วมโครงการ (2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. ลักษณะการทำเกษตรของครัวเรือน	① เกษตรทั่วไป ② เกษตรปลอดภัย (ตอบข้อ 1.1) ③ เกษตรอินทรีย์ (ตอบข้อ 1.1)	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เกษตรทั่วไป ② เกษตรปลอดภัย (ตอบข้อ 1.1) ③ เกษตรอินทรีย์ (ตอบข้อ 1.1)
1.1 ถ้าทำเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยหรือไม่	① ได้รับ ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) GAP <input type="radio"/> 1.2) เกษตรอินทรีย์ <input type="radio"/> 1.3) PGS <input type="radio"/> 1.4) อื่นๆ ระบุ..... ② ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ได้รับ ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) GAP <input type="radio"/> 1.2) เกษตรอินทรีย์ <input type="radio"/> 1.3) PGS <input type="radio"/> 1.4) อื่นๆ ระบุ..... ② ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

3.5 หนี้สินครัวเรือน (นอกเหนือจากการเงินกู้โครงการแหล่งน้ำในไร่นา)

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (2563/64)	หลังเข้าร่วมโครงการ (2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. ท่านมีหนี้สินครัวเรือนหรือไม่	① มี ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) หนี้สินทางการเกษตร จำนวน.....บาท <input type="radio"/> 1.2) หนี้สินนอกเกษตร จำนวน.....บาท ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) หนี้สินทางการเกษตร จำนวน.....บาท <input type="radio"/> 1.2) หนี้สินนอกเกษตร จำนวน.....บาท ② ไม่มี
2. การทำกิจกรรมในพื้นที่โครงการมีผลต่อความสามารถในการชำระหนี้สินของครอบครัวหรือไม่		① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี <input type="radio"/> 1.1) ชำระตรงตามเวลา <input type="radio"/> 1.2) มีเงินชำระหนี้สินได้มากขึ้น ② ไม่มี ③ อื่น ๆ ระบุ.....

3) ท่านมีการใช้ปุ๋ยเคมี หรือไม่

- 1) ใช้ 1.1) เท่าเดิม ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
 1.2) เพิ่มขึ้น ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
ปริมาณที่ใช้เพิ่มขึ้น.....กระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม ใช้เพิ่มขึ้นเพราะ.....
 1.3) ลดลง ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
ปริมาณที่ใช้ลดลง.....กระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม ใช้ลดลงเพราะ.....
- 2) ไม่ใช่

3.9 ด้านความยั่งยืน

1) ท่านได้นำความรู้จากการฝึกอบรมจากโครงการฯ ไปเผยแพร่/ขยายผลให้ผู้อื่น หรือไม่

- 1) ไม่ได้เผยแพร่ เพราะ
- 2) เผยแพร่ต่อ เรื่อง
- 2.1) เกษตรกรได้รับการเผยแพร่ จำนวน.....ราย และเกษตรกรได้ดำเนินการตามคำแนะนำแล้ว.....ราย
- 2.2) เรื่องที่นำไปปฏิบัติตาม/ปรับใช้ ได้แก่.....

2) หลังจากสิ้นสุดโครงการแล้วท่านคิดว่าจะทำเกษตรผสมผสานต่อไปหรือไม่

- ① ทำต่อไป ถ้าทำเกษตรผสมผสานทำต่อไปโดย 1.1) ทำเหมือนเดิม 1.2) เปลี่ยนแปลงกิจกรรม ได้แก่.....
- ② ไม่ทำต่อ เนื่องจาก.....

3.10 การติดตามของสำนักงานสหกรณ์จังหวัด/สหกรณ์การเกษตร มีการติดตามผลจากการจัดฝึกอบรม/การแจกปัจจัยการผลิตบ้างหรือไม่

- 1) ติดตาม.....ครั้ง/ปี
- 2) ไม่ได้ติดตาม เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจ ปัญหา และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

4.1 ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของโครงการฯ (โปรดระบุระดับความพึงพอใจ ระดับ 1 - 5 โดย ระดับ 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ (1-5 คะแนน)	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. การชี้แจงโครงการ/การประชาสัมพันธ์โครงการ			
2. การรับสมัคร/การคัดเลือกเกษตรกร			
3. การสนับสนุนปัจจัยการผลิต/เงินกู้จัดทำแหล่งน้ำ			
4. การจัดทำแผนการผลิต			
5. การถ่ายทอดองค์ความรู้/อบรม			
6. ศึกษาดูงาน			
7. การทำแผนธุรกิจ			
8. ความพร้อมของแหล่งจำหน่ายผลผลิต			
9. การเชื่อมโยงตลาด			
10. การประสานงานของเจ้าหน้าที่ในการดำเนินโครงการ			

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ	ข้อเสนอแนะ
1.	
2.	
3.	

ชื่อ-สกุล ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....



แบบสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2565

เลขที่

โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

(ใช้ในราชการศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทางราชการจะเก็บข้อมูลที่สอบถามทั้งหมดเป็นความลับและนำไปเผยแพร่เฉพาะค่าประมาณทางสถิติที่เป็นข้อมูลภาพรวมเท่านั้น)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เป็นตัวอย่าง

1.1 ผู้ให้ข้อมูล นาย/นาง/น.ส./อื่น ๆ ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี เพศ..... (1=หญิง, 2=ชาย)

1.2 โทรศัพท์.....

1.3 ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... บ้าน..... ตำบล อำเภอ จังหวัด

1.4 ระดับการศึกษา (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

- 1) สูงกว่าปริญญาตรี
- 2) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- 3) ปวส./อนุปริญญา
- 4) ปวช.
- 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย
- 6) มัธยมศึกษาตอนต้น
- 7) ประถมศึกษา
- 8) ไม่ได้ศึกษา

1.5 ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน.....ปี (เริ่มนับตั้งแต่ยึดเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรอง ตามข้อ 1.6)

1.6 ลักษณะการประกอบอาชีพ

- 1.6.1 อาชีพหลัก 1) ประกอบอาชีพเกษตรกร (1.1) ทำนา (1.2) ทำไร่ (1.3) พืชผัก (1.4) ไม้ผล (1.5) ไม้ยืนต้น (1.6) เลี้ยงสัตว์
- (1.7) ประมง (1.8) เกษตรผสมผสาน
- 2) รับเงินเดือนประจำ 3) รับจ้างทางการเกษตร 4) ประกอบธุรกิจการค้า 5) รับจ้างทั่วไป 6) อื่น ๆ (ระบุ)
- 1.6.2 อาชีพรอง 1) ประกอบอาชีพเกษตรกร (1.1) ทำนา (1.2) ทำไร่ (1.3) พืชผัก (1.4) ไม้ผล (1.5) ไม้ยืนต้น (1.6) เลี้ยงสัตว์
- (1.7) ประมง (1.8) เกษตรผสมผสาน
- 2) รับเงินเดือนประจำ 3) รับจ้างทางการเกษตร 4) ประกอบธุรกิจการค้า 5) รับจ้างทั่วไป 6) อื่น ๆ (ระบุ)
- 7) ไม่มีอาชีพรอง

(อาชีพหลัก หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ในการประกอบกิจกรรมนั้น ๆ อาชีพรอง หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาประกอบกิจกรรมรองจากอาชีพหลัก)

1.7 การเป็นสมาชิกองค์กร/กลุ่ม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เป็นสมาชิก 1.1) สหกรณ์ภาคการเกษตร 1.2) สหกรณ์นอกภาคเกษตร 1.3) กลุ่มเกษตรกร 1.4) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร 1.5) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- 1.6) กลุ่มยุวเกษตรกร 1.7) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจ 1.8) สมาคม/สหพันธ์ 1.9) อาสาสมัครเกษตรกร 1.10) กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน
- 1.11) ธกส./สกต. 1.12) เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ 1.13) กลุ่มแปลงใหญ่
- (2) ไม่เป็นสมาชิก

1.8 สมาชิกในครัวเรือน (สมาชิกทุกคน รวมถึงญาติพี่น้อง ลูกจ้าง ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนช่วงปีเพาะปลูกนั้น และรวมถึงผู้มีชื่อในทะเบียนบ้าน)

1.8.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

1.8.2 จำนวนแรงงานในครัวเรือน.....คน (จำนวนแรงงานในครัวเรือน คือ สมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป)

จำแนกเป็น 1) แรงงานในภาคเกษตร.....คน 2) แรงงานนอกภาคเกษตร.....คน

1.8.3 จำนวนแรงงานคืนถิ่นในปีที่ผ่านมา คน (แรงงานคืนถิ่น หมายถึง แรงงานในครัวเรือนที่ทำงานนอกพื้นที่บ้านกลับเข้ามาเพื่อทำการเกษตร)

1.9 ปัญหาที่ประสบในการทำการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงวันสำรวจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ให้ระบุรายละเอียดของปัญหา)

1) ด้านเงินทุน..... 2) ด้านแรงงาน..... 3) ด้านเทคโนโลยีการผลิต..... 4) ด้านการตลาด..... 5) ภัยพิบัติ..... 6) ด้านองค์ความรู้.....

7) โรคระบาด..... 8) แหล่งน้ำ..... 9) คุณภาพดิน..... 10) ปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ต่างๆ/ปุ๋ย/สารชีวภัณฑ์ ฯลฯ).....

11) กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน..... 12) อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

2.1 ท่านได้รับการประชาสัมพันธ์โครงการโดยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) สื่อบุคคล 1.1) เจ้าหน้าที่ 1.2) ผู้นำท้องถิ่น 1.3) เพื่อนบ้าน

2) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 2.1) เว็บไซต์ 2.2) Facebook 2.3) Line 2.4) Clip 2.5) วิทยุ 2.6) โทรทัศน์ 2.7) หอกระจายข่าว

3) สื่อสิ่งพิมพ์ 3.1) วารสาร 3.2) ไปสเตอร์ 3.3) แผ่นพับ 3.4) หนังสือพิมพ์

4) สื่อกิจกรรม 4.1) การจัดประชุม 4.2) การจัดเวทีชุมชน

2.2 พื้นที่เข้าร่วมโครงการ.....ไร่ พื้นที่ที่ดำเนินการจัดการแหล่งน้ำ (ขุดสระ ,บ่อบาดาล,จัดทำระบบน้ำ) จากเงินกู้ของโครงการระบบน้ำในไร่นา

2.3 การถือครองที่ดิน

1) ของตนเอง (เป็นเจ้าของตามเอกสารสิทธิ์การได้รับมรดกแต่ยังไม่ได้เปลี่ยนชื่อตามกฎหมาย)

2) เช่า (เช่าจากผู้อื่นอาจจ่ายเป็นเงินสด/ผลผลิต/อื่นใดก็ได้)

3) ทำฟรี เช่น ที่ป่า ที่สาธารณะ เป็นต้น

2.4 ประเภทเอกสารสิทธิ์

1) ส.ป.ก.4-01

2) โฉนด

3) นส2.

4) นส3.

5) นส4.

6) นส5.

7) อื่นๆ (ระบุ)

2.5 ลักษณะการใช้พื้นที่การเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2564/65)	หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. พื้นที่ว่างเปล่า/พื้นที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์	* ① มีรวม.....ไร่ ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีรวม.....ไร่ ② ไม่มี
2. พื้นที่แหล่งน้ำที่ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่โครงการ	* ① มีแหล่งน้ำรวม.....ไร่ ○ สระจำนวน.....สระ ○ บ่อน้ำต้นจำนวน.....บ่อ ○ บ่อบาดาลจำนวน.....บ่อ ○ จัดทำระบบน้ำ ○ อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน..... แห่ง ② ไม่มีแหล่งน้ำเนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีแหล่งน้ำรวม.....ไร่ ○ สระจำนวน.....สระ ○ บ่อน้ำต้นจำนวน.....บ่อ ○ บ่อบาดาลจำนวน.....บ่อ ○ จัดทำระบบน้ำ ○ อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน..... แห่ง ② ไม่มีแหล่งน้ำเนื่องจาก.....
2.1 ความเพียงพอของแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ	① เพียงพอทั้งปี ② ไม่เพียงพอ ใช้ได้.....เดือน	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เพียงพอทั้งปี ② ไม่เพียงพอ ใช้ได้.....เดือน
2.2 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	① มี ○ เพาะปลูก ○ อุบโภาค-บริโภาค ○ เลี้ยงสัตว์ ○ ทำประมง ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี ○ เพาะปลูก ○ อุบโภาค-บริโภาค ○ เลี้ยงสัตว์ ○ ทำประมง ② ไม่มี
3. การปลูกข้าวของครัวเรือนเกษตรกร	* ① พื้นที่ปลูกข้าว.....ไร่ ② ไม่มีพื้นที่ปลูกข้าว	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① พื้นที่ปลูกข้าว.....ไร่ ② ไม่มีพื้นที่ปลูกข้าว
4. การปลูกพืชในพื้นที่โครงการ	① ปลูกพืช.....ชนิด ได้แก่ ○ พืชไร่ ○ พืชผัก/สมุนไพร ○ ไม้ผล ○ ไม้ยืนต้น ○ ไม้ดอก ○ ไม้ประดับ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) พื้นที่หลังนา เนื้อที่ไร่ <input type="checkbox"/> 1.3) พื้นที่รวมกับ ขอบบ่อ พื้นที่นา ที่อยู่อาศัย พื้นที่ว่างเปล่า ② ไม่ได้ปลูกพืช เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ปลูกพืช.....ชนิด ได้แก่ ○ พืชไร่ ○ พืชผัก/สมุนไพร ○ ไม้ผล ○ ไม้ยืนต้น ○ ไม้ดอก ○ ไม้ประดับ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) พื้นที่หลังนา เนื้อที่ไร่ <input type="checkbox"/> 1.3) พื้นที่รวมกับ ขอบบ่อ พื้นที่นา ที่อยู่อาศัย พื้นที่ว่างเปล่า ② ไม่ได้ปลูกพืช เนื่องจาก.....
5. การเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการ	① เลี้ยงสัตว์.....ชนิด ○ ไก่ ○ เป็ด ○ หมู ○ โค ○ กระบือ ○ แพะ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) ใช้พื้นที่รวมกับที่อยู่อาศัย ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เลี้ยงสัตว์.....ชนิด ○ ไก่ ○ เป็ด ○ หมู ○ โค ○ กระบือ ○ แพะ * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) ใช้พื้นที่รวมกับที่อยู่อาศัย ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2564/65)	หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
6. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ	① เลี้ยงสัตว์น้ำ.....ชนิด <input type="radio"/> ปลา <input type="radio"/> กบ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ..... * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) เลี้ยงในแหล่งน้ำการเกษตรของที่อยู่อาศัย หรือบริเวณนั้น ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เลี้ยงสัตว์น้ำ.....ชนิด <input type="radio"/> ปลา <input type="radio"/> กบ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ..... * <input type="checkbox"/> 1.1) เนื้อที่.....ไร่ <input type="checkbox"/> 1.2) เลี้ยงในแหล่งน้ำการเกษตรของที่อยู่อาศัย หรือบริเวณนั้น ② ไม่ได้เลี้ยง เนื่องจาก.....
7. ที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราวในพื้นที่โครงการ	* ① มีที่อยู่อาศัย พื้นที่.....ไร่ * ② มีที่พักชั่วคราว พื้นที่.....ไร่ ③ มีที่พักในพื้นที่ร่วมกับ ขอบสระ /พื้นที่นา ④ ไม่มีที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	* ① มีที่อยู่อาศัย พื้นที่.....ไร่ * ② มีที่พักชั่วคราว พื้นที่.....ไร่ ③ มีที่พักในพื้นที่ร่วมกับ ขอบสระ /พื้นที่นา ④ ไม่มีที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว เนื่องจาก.....
8. การแบ่งพื้นที่ในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการตามกิจกรรมเกษตรผสมผสาน	① ทำ 1 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช <input type="radio"/> สัตว์ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ ② ทำ 2 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช - พืช <input type="radio"/> พืช - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> พืช - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ - สัตว์น้ำ ③ ทำ 3 กิจกรรม	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ทำ 1 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช <input type="radio"/> สัตว์ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ ② ทำ 2 กิจกรรม <input type="radio"/> พืช - พืช <input type="radio"/> พืช - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> พืช - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - ปศุสัตว์ <input type="radio"/> ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ <input type="radio"/> สัตว์น้ำ - สัตว์น้ำ ③ ทำ 3 กิจกรรม
9. รวมพื้นที่ทำกิจกรรมในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนไร่		จำนวนไร่

หมายเหตุ : - ข้อ 9 คือ ผลรวมพื้นที่ในโครงการข้อ 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 หรือข้อที่มีเครื่องหมาย *

- ข้อ 9 พื้นที่รวมต้องมีพื้นที่เท่ากันทั้งก่อนเข้าโครงการ (ปีเพาะปลูก 2564/65) และหลังเข้าโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)

- 2.6 แปลงของเกษตรกรมีการกักตุนของกิจกรรมหรือไม่ ① มี (ตอบได้มากกว่า1ข้อ) ② ไม่มี เพราะ.....
- ① พืช-พืช 1.1 ใช้ฟางไปคลุมไม้ผล 1.2 ใช้ฟางไปคลุมแปลงผัก 1.3 ใช้ฟางไปเพาะเห็ด 1.4 ปลูกพืชผักในสวนยาง..... 1.5 ปลูกไม้ผลกับสมุนไพร.....
 1.6 ปลูกไม้ผลในสวนยาง..... 1.7 ปลูกไม้ผลกับไม้ยืนต้น 1.8 ปลูกไม้หลายระดับ 1.9 อื่นๆ.....
- ② พืช- ปศุสัตว์ 2.1 มูลโค/กระบือ/ทำปุ๋ย (ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.2 มูลโค/กระบือ/ทำเชื้อเพลิง 2.3 มูลสุกรทำปุ๋ย(ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.4 มูลสุกรทำเชื้อเพลิง
 2.5 มูลเป็ด/ไก่/ทำปุ๋ย (ใส่नाข้าว/ใส่ไม้ผล/พืชผัก) 2.6 มูลเป็ด/ไก่ ทำเชื้อเพลิง 2.7 มูลแพะ/แกะ ทำปุ๋ย 2.8 มูลแพะ/แกะ ทำเชื้อเพลิง
 2.9 ใช้ผลผลิตจากกล้วยเป็นอาหารสัตว์ 2.10 เปลือกข้าวโพดเป็นอาหารสัตว์. 2.11 ใบมันสำปะหลัง/มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ 2.12 ใช้ฟาง/ข้าวเปลือกเป็นอาหารสัตว์
 2.13 ใช้พืชผักเป็นอาหารสัตว์ 2.14 อื่นๆ.....
- ③ พืช- สัตว์น้ำ 3.1 เลี้ยงปลาในนาข้าว 3.2 การเลี้ยงเปิดในนาข้าว 3.3 ใช้ฟางข้าวเปลือกเป็นอาหารปลา 3.4 ใช้พืชผักเป็นอาหารปลา 3.5 อื่นๆ.....
- ④ ปศุสัตว์ - สัตว์น้ำ 4.1 เลี้ยงสุกรกับปลา 4.2 เลี้ยงไก่กับปลา 4.3 เลี้ยงเป็ดกับปลา 4.4 อื่นๆ.....

2.7 ท่านได้ทำตามแผนการผลิตในแปลงของตนเองหรือไม่ ก่อนเข้าร่วมโครงการ (สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีการสำรวจความต้องการการผลิตของสมาชิกตามแผนการผลิตของเกษตรกรแต่ละราย)

ทำ ประเภทของแผนการผลิต 1) ด้านพืช 2) ด้านสัตว์ 3) ด้านประมง

ไม่ทำ เพราะ.....

ถ้าทำแผนการผลิต โดย ① ทำได้ทั้งหมด ② ทำได้บางส่วน ร้อยละ.....เพราะ..... ③ ไม่ได้ทำตามแผน เพราะ.....

2.8 ท่านได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้/ศึกษาตัวอย่างระดับความรู้ความเข้าใจต่อองค์ความรู้ และการนำความรู้จากการฝึกอบรมจากโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์หรือไม่

(1) ได้รับ (2) ไม่ได้รับการอบรม เนื่องจาก.....

หลักสูตร/เรื่อง	ระดับความเข้าใจ ระบุ ระดับ 1 - 5	การนำมาใช้ประโยชน์ ① ใช้ ② ไม่นำไปใช้	(2.1) สาเหตุที่ไม่นำไปใช้						
			ไม่มีเงินทุน	ไม่มีแรงงาน	ไม่มีวัตถุดิบ	ไม่มีที่ดิน	ความรู้ไม่พอ	ไม่มีเวลา	อื่น ๆ (ระบุ)
1) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง									
2) การปลูกพืชผสมผสาน									
3) การวางแผนการผลิต									
4) การลดต้นทุนการผลิต (การทำปุ๋ยหมัก, การปรับปรุงบำรุงดิน)									
5) การลดการใช้สารเคมี การทำเกษตรปลอดภัย									
6) การทำบัญชีครัวเรือน									
7) การวางแผนด้านการตลาด									
8) การรวมกลุ่ม ซื้อ ขายผลผลิต									
9) อื่นๆ (ระบุ)									

หมายเหตุ : ระดับความรู้ความเข้าใจต่อการอบรม ระดับ 1 - น้อยที่สุด , 2 - น้อย , 3 - ปานกลาง , 4 - มาก , 5 - มากที่สุด

2.9 ท่านได้รับการสนับสนุนเงินกู้โครงการแหล่งน้ำในไร่นาหรือไม่

(1) ได้รับ (2) ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

ถ้าได้รับวัตถุประสงค์ในการใช้เงินกู้ ขุดสระ เจาะบาดาล ปรับปรุงระบบน้ำ จัดหาอุปกรณ์ ระบุ..... อื่นๆ ระบุ.....

การชำระเงินกู้ 1.1) ชำระคืนทั้งหมดแล้ว 1.2) ยังชำระคืนไม่หมด ชำระแล้ว จำนวน.....บาท คงเหลือ.....บาท

ความสามารถในการชำระเงินกู้ 1.1) ชำระได้ตรงตามเวลา 1.2) ชำระไม่ตรงตามเวลา 1.3) ไม่มีเงินชำระ

ส่วนที่ 3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

3. ด้านเศรษฐกิจ *** เฉพาะแปลงที่เข้าร่วมโครงการ

3.1 ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2564/65)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

รายการ	จำนวน (ไร่)	มูลค่าผลผลิตการเกษตร			การจำแนกผลผลิต				
		ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (บาท)	จำหน่ายมูลค่า (บาท)	บริโภคมูลค่า (บาท)	แจก/ให้ฟรีผู้อื่นมูลค่า (บาท)	เก็บไว้ทำพันธุ์มูลค่า (บาท)	รวมผลผลิตทั้งหมดมูลค่า (บาท)
1. ข้าว									
1.1									
1.2									
2. พืชไร่									
2.1									
2.2									
3. ไม้ผล/ยืนต้น									
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									
4. พืชผัก									
4.1									
4.2									
4.3									
5. ปศุสัตว์									
5.1 ไก่/เป็ด									
5.2 โค/กระบือ									
5.3 สุกร									
5.4 แพะ/แกะ									
6. ประมง									
6.1 ปลา									
6.2 กุ้ง									
6.3 กบ									
รวม									

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตร																	
	ค่าพันธุ์		ปุ๋ยอินทรีย์		ปุ๋ยเคมี		สารเคมี		อาหารสัตว์		แรงงาน (ปลูก,ดูแล,เกี่ยว)		น้ำมัน/ไฟฟ้า	อื่นๆ(ระบุ)		รวมต้นทุนทั้งหมด		
	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	
1.ข้าว																		
1.1																		
1.2																		
2.พืชไร่																		
2.1																		
2.2																		
3.ไม้ผล/ยืนต้น																		
3.1																		
3.2																		
3.3																		
3.4																		
4.พืชผัก																		
4.1																		
4.2																		
4.3																		
5. ปศุสัตว์																		
5.1 ไก่/เป็ด																		
5.2 โค/กระบือ																		
5.3 สุกร																		
5.4 แพะ/แกะ																		
6. ประมง																		
6.1 ปลา																		
6.2 กุ้ง																		
6.3 กบ																		
รวม																		

3.2 หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีเพาะปลูก 2566/67)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ หลังเข้าร่วมโครงการ

รายการ	จำนวน (ไร่)	มูลค่าผลผลิตการเกษตร			การจำแนกผลผลิต				
		ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (บาท)	จำหน่ายมูลค่า (บาท)	บริโภคมูลค่า (บาท)	แจก/ให้ฟรีผู้อื่นมูลค่า (บาท)	เก็บไว้ทำพันธุ์มูลค่า (บาท)	รวมผลผลิตทั้งหมดมูลค่า (บาท)
1. ข้าว									
1.1									
1.2									
2. พืชไร่									
2.1									
2.2									
3. ไม้ผล/ยืนต้น									
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									
4. พืชผัก									
4.1									
4.2									
4.3									
5. ปศุสัตว์									
5.1 ไก่/เป็ด									
5.2 โค/กระบือ									
5.3 สุกร									
5.4 แพะ/แกะ									
6. ประมง									
6.1 ปลา									
6.2 กุ้ง									
6.3 กบ									
รวม									

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ หลังเข้าร่วมโครงการ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางการเกษตร																	
	ค่าพันธุ์		ปุ๋ยอินทรีย์		ปุ๋ยเคมี		สารเคมี		อาหารสัตว์		แรงงาน (ปลูก,ดูแล,เกี่ยว)		น้ำมัน/ไฟฟ้า	อื่นๆ(ระบุ)		รวมต้นทุนทั้งหมด		
	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	เงินสด (บาท)	ตนเอง (บาท)	
1.ข้าว																		
1.1																		
1.2																		
2.พืชไร่																		
2.1																		
2.2																		
3.ไม้ผล/ยืนต้น																		
3.1																		
3.2																		
3.3																		
3.4																		
4.พืชผัก																		
4.1																		
4.2																		
4.3																		
5. ปศุสัตว์																		
5.1 ไก่/เป็ด																		
5.2 โค/กระบือ																		
5.3 สุกร																		
5.4 แพะ/แกะ																		
6. ประมง																		
6.1 ปลา																		
6.2 กุ้ง																		
6.3 กบ																		
รวม																		

3.3 การกระจายผลผลิตทางการเกษตร

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (2564/65)	หลังเข้าร่วมโครงการ (2566/67)	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. การกระจายผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	<ul style="list-style-type: none"> ① บริโภคภายในครัวเรือน ② แจก/ให้ฟรีผู้อื่น (ญาติ พี่น้อง) ③ จำหน่าย (ตอบข้อ 1.1 และ 1.2 ต่อ) ④ เก็บไว้ทำพันธุ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> ① บริโภคภายในครัวเรือน ② แจก/ให้ฟรีผู้อื่น (ญาติ พี่น้อง) ③ จำหน่าย (ตอบข้อ 1.1 และ 1.2 ต่อ) ④ เก็บไว้ทำพันธุ์
1.1 กรณีจำหน่าย สถานที่/ช่องทางการจำหน่ายผลผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) มี <ul style="list-style-type: none"> ① สหกรณ์ ② กลุ่มเกษตรกร ③ ตลาดประชารัฐ ④ ตลาดท้องถิ่น/ชุมชน ⑤ ตลาดที่หน่วยงานจัดหา/ประสานงาน ⑥ สถานีบริการน้ำมัน ⑦ ขายผ่านช่องทางออนไลน์ (Line /Facebook/Tiktok) ⑧ โรงสี/พ่อค้าคนกลาง/บริษัทเอกชน ⑨ อื่น ๆ ระบุ..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> ① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) มี <ul style="list-style-type: none"> ① สหกรณ์ ② กลุ่มเกษตรกร ③ ตลาดประชารัฐ ④ ตลาดท้องถิ่น/ชุมชน ⑤ ตลาดที่หน่วยงานจัดหา/ประสานงาน ⑥ สถานีบริการน้ำมัน ⑦ ขายผ่านช่องทางออนไลน์ (Line /Facebook/Tiktok) ⑧ โรงสี/พ่อค้าคนกลาง/บริษัทเอกชน ⑨ อื่น ๆ ระบุ..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
1.2 กรณีจำหน่าย สถานที่จำหน่ายรองรับผลผลิตของท่านได้เพียงพอหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> ① เพียงพอ ② ไม่เพียงพอ เนื่องจาก..... 	<ul style="list-style-type: none"> ① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> ① เพียงพอ ② ไม่เพียงพอ เนื่องจาก.....

3.4 ลักษณะการทำเกษตรของครัวเรือน

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ	หลังเข้าร่วมโครงการ	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. ลักษณะการทำเกษตรของครัวเรือน	① เกษตรทั่วไป ② เกษตรปลอดภัย (ตอบข้อ 1.1) ③ เกษตรอินทรีย์ (ตอบข้อ 1.1)	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① เกษตรทั่วไป ② เกษตรปลอดภัย (ตอบข้อ 1.1) ③ เกษตรอินทรีย์ (ตอบข้อ 1.1)
1.1 ถ้าทำเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยหรือไม่	① ได้รับ ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) GAP <input type="radio"/> 1.2) เกษตรอินทรีย์ <input type="radio"/> 1.3) PGS <input type="radio"/> 1.4) อื่นๆ ระบุ..... ② ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① ได้รับ ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) GAP <input type="radio"/> 1.2) เกษตรอินทรีย์ <input type="radio"/> 1.3) PGS <input type="radio"/> 1.4) อื่นๆ ระบุ..... ② ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....

3.5 หนี้สินครัวเรือน (นอกเหนือจากการเงินกู้โครงการแหล่งน้ำในไรนา)

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ	หลังเข้าร่วมโครงการ	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. ท่านมีหนี้สินครัวเรือนหรือไม่	① มี ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) หนี้สินทางการเกษตร จำนวน.....บาท <input type="radio"/> 1.2) หนี้สินนอกเกษตร จำนวน.....บาท ② ไม่มี	① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี ได้แก่ <input type="radio"/> 1.1) หนี้สินทางการเกษตร จำนวน.....บาท <input type="radio"/> 1.2) หนี้สินนอกเกษตร จำนวน.....บาท ② ไม่มี
2. การทำกิจกรรมในพื้นที่โครงการมีผลต่อความสามารถในการชำระหนี้สินของครอบครัวหรือไม่		① เปลี่ยนแปลง ② ไม่เปลี่ยนแปลง	① มี <input type="radio"/> 1.1) ชำระตรงตามเวลา <input type="radio"/> 1.2) มีเงินชำระหนี้สินได้มากขึ้น ② ไม่มี ③ อื่น ๆ ระบุ.....

3.6 การมีเงินออม

รายการ	ก่อนเข้าร่วมโครงการ	หลังเข้าร่วมโครงการ	
		การเปลี่ยนแปลง	(ตอบเฉพาะถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
1. ท่านมีเงินออมในครัวเรือนหรือไม่	<input type="radio"/> ① มี จำนวน.....บาท <input type="radio"/> ② ไม่มี	<input type="radio"/> ① เปลี่ยนแปลง <input type="radio"/> ② ไม่เปลี่ยนแปลง	<input type="radio"/> ① มี จำนวน.....บาท <input type="radio"/> ② ไม่มี

3.7 ด้านสังคม

- 1) ท่านมีการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมหรือไม่
- 1) มี คือ 1) รวมกลุ่มเพื่อการผลิต 2) รวมกลุ่มเพื่อซื้อ - จำหน่ายผลผลิต
 3) ทำแผนธุรกิจ 4) อื่น ๆ
 2) ไม่มี เพราะ.....

3.8 ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมหลังจากนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์
- 1) เปลี่ยน 1.1) ดินมีคุณภาพดีขึ้น 1.2) สิ่งมีชีวิตในดินมีปริมาณเพิ่มขึ้น (ไส้เดือน)
 1.3) สภาพอากาศภายในแปลงดีขึ้น (ไม่มีกลิ่นสารเคมี, สารพิษ) 1.4) มีปริมาณพันธุ์สัตว์เพิ่มขึ้นในแหล่งธรรมชาติ 1.5) มีความหลากหลายของพันธุ์พืช
 2) ไม่เปลี่ยน เพราะ.....
- 2) ท่านมีการใช้สารเคมี หรือไม่
- 1) ใช่ 1.1) เท่าเดิม ปริมาณที่ใช้เดิม ลิตร ราคา บาท/ลิตร
 1.2) เพิ่มขึ้น ปริมาณที่ใช้เดิม ลิตร ราคา บาท/ลิตร
 ปริมาณที่ใช้เพิ่มขึ้น ลิตร ราคา บาท/ลิตร ใช้เพิ่มขึ้นเพราะ.....
 1.3) ลดลง ปริมาณที่ใช้เดิม ลิตร ราคา บาท/ลิตร
 ปริมาณที่ใช้ลดลง ลิตร ราคา บาท/ลิตร ใช้ลดลงเพราะ.....
 2) ไม่ใช่

3) ท่านมีการใช้ปุ๋ยเคมี หรือไม่

- 1) ใช้
 - 1.1) เท่าเดิม ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
 - 1.2) เพิ่มขึ้น ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
 ปริมาณที่ใช้เพิ่มขึ้น.....กระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม ใช้เพิ่มขึ้นเพราะ.....
 - 1.3) ลดลง ปริมาณที่ใช้เดิมกระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม
 ปริมาณที่ใช้ลดลง.....กระสอบ, กิโลกรัม ราคา บาท/กระสอบ, กิโลกรัม ใช้ลดลงเพราะ.....
- 2) ไม่ใช้

3.9 ด้านความยั่งยืน

1) ท่านได้นำความรู้จากการฝึกอบรมจากโครงการฯ ไปเผยแพร่/ขยายผลให้ผู้อื่น หรือไม่

- 1) ไม่ได้เผยแพร่ เพราะ
- 2) เผยแพร่ต่อ เรื่อง
- 2.1) เกษตรกรได้รับการเผยแพร่ จำนวน.....ราย และเกษตรกรได้ดำเนินการตามคำแนะนำแล้ว.....ราย
- 2.2) เรื่องที่นำไปปฏิบัติตาม/ปรับใช้ ได้แก่.....

2) หลังจากสิ้นสุดโครงการแล้วท่านคิดว่าจะทำเกษตรผสมผสานต่อไปหรือไม่

- ① ทำต่อไป ถ้าทำเกษตรผสมผสานทำต่อไปโดย 1.1) ทำเหมือนเดิม 1.2) เปลี่ยนแปลงกิจกรรม ได้แก่.....
- ② ไม่ทำต่อ เนื่องจาก.....

3.10 การติดตามของสำนักงานสหกรณ์จังหวัด/สหกรณ์การเกษตร มีการติดตามผลจากการจัดฝึกอบรม/การแจกปัจจัยการผลิตบ้างหรือไม่

- 1) ติดตาม.....ครั้ง/ปี
- 2) ไม่ได้ติดตาม เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจ ปัญหา และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

4.1 ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของโครงการฯ (โปรดระบุระดับความพึงพอใจ ระดับ 1 - 5 โดย ระดับ 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ (1-5 คะแนน)	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. การชี้แจงโครงการ/การประชาสัมพันธ์โครงการ			
2. การรับสมัคร/การคัดเลือกเกษตรกร			
3. การสนับสนุนปัจจัยการผลิต/เงินกู้จัดทำแหล่งน้ำ			
4. การจัดทำแผนการผลิต			
5. การถ่ายทอดองค์ความรู้/อบรม			
6. ศึกษาดูงาน			
7. การทำแผนธุรกิจ			
8. ความพร้อมของแหล่งจำหน่ายผลผลิต			
9. การเชื่อมโยงตลาด			
10. การประสานงานของเจ้าหน้าที่ในการดำเนินโครงการ			

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ	ข้อเสนอแนะ
1.	
2.	
3.	

ชื่อ-สกุล ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

ส่วนที่ 4
ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1
ข้อมูลโครงการ

แผนบูรณาการ การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์

โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

สอดคล้องกับเป้าหมายแผนบูรณาการที่ ๑ : สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
แนวทางการดำเนินงานที่ ๒ : ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
ในรูปแบบของเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ วนเกษตรและเกษตรธรรมชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่สังคมไทยก้าวสู่สังคมทุนนิยมทำให้เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และภาคบริการเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ในทางกลับกันภาคการเกษตรถูกลดบทบาทและความสำคัญลง กลุ่มชนชาวนาแบบดั้งเดิมได้หายไปจากสังคมไทย การผลิตภาคการเกษตรได้ปรับเปลี่ยนเป็นการผลิตเพื่ออุตสาหกรรมและการค้า การเติบโตของสังคมทุนได้ดึงดูดผู้คนเข้าสู่เมืองคนหนุ่มสาวอพยพแรงงานเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมและการค้าทิ้งไว้แต่เด็กคนก่อนวัยชราและคนวัยชราดำรงชีวิตอยู่ด้วยการใช้ผืนดินที่มีอยู่ทำการเกษตรเลี้ยงตนเอง ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ทุกอย่างที่กินได้แบบง่ายๆ โดยไม่ต้องใช้แรงงานมากนักขยันและอดทน จนกลายเป็นรูปแบบการผลิตเกษตรผสมผสานเพื่อการยังชีพบนพื้นฐานแห่งความพอเพียง พออยู่ พอกิน และมีความสุขโดยไม่ต้องพึ่งเงินจากลูกหลานที่เข้าไปทำงานในเมือง

ในทางกลับกันคนหนุ่มสาวที่ไปทำงานในเมือง กลับต้องดำเนินชีวิตด้วยการแก่งแย่งแข่งขัน ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำไม่เพียงพอต่อการดำรงชีพ เงินไม่พอใช้ ตกงาน บางคนอพยพกลับบ้านด้วยความเดือดร้อน แต่สิ่งที่แรงงานหนุ่มสาวพบคือ พ่อแม่ที่วัยก่อนชราหรือวัยชราที่พวกเขาทิ้งให้อยู่กับบ้าน กลับมีชีวิตที่มีความสุขบนผืนแผ่นดินบ้านเกิดมีข้าวและอาหารบริโภคทุกมื้ออย่างอิ่มท้องโดยแทบไม่ต้องใช้เงิน บางครั้งยังมีเหลือเฟือแผ่ถึงเพื่อนบ้านมีความสุขกับหลานๆ ที่พวกเขาส่งมาให้เลี้ยงอย่างไม่เดือดร้อน ด้วยเหตุนี้จึงมีคนหนุ่มสาวจำนวนมากหันกลับมาทำการเกษตรแบบผสมผสานบนพื้นฐานแห่งความพอเพียง พออยู่ และพอกินกับครอบครัวกันมากขึ้น ซึ่งถ้าได้รับการพัฒนาให้เหมาะสมจะเกิดประโยชน์แก่เกษตรกรอย่างมาก เช่น มีงานทำตลอดปี มีรายได้เลี้ยงครอบครัว และลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานจากส่วนภูมิภาคเข้าสู่ส่วนกลางได้

เกษตรผสมผสานเป็นวิธีทำการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายๆ ชนิดอยู่พื้นที่เดียวกันอย่างง่ายๆ แบบเกื้อกูล สามารถนำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตหนึ่ง ไปใช้ประโยชน์กับการผลิตอีกชนิดหนึ่งได้อย่างครบวงจร โดยทั่วไปการผลิตแบบนี้มักเป็นรูปแบบการเกษตรแบบดั้งเดิม คือ ผลิตกันเองเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนเหลือจากบริโภคจึงนำไปจำหน่ายตามหลักแนวคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เงินที่ได้จากการจำหน่ายจะสะสมเป็นเงินออมเพื่อใช้จ่ายในอนาคตของคนในครอบครัว เช่น เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตรหลาน ค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาพยาบาลเมื่อยามเจ็บป่วย หลักการสำคัญของการผลิตแบบนี้คือการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ลดการใช้สารเคมีหรือใช้แนวทางเลือกอื่นในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกรจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างโอกาสในการทำการเกษตรและลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร จำนวน ๓๐๐ ล้านบาท ให้สถาบันเกษตรกร ๑๐๐ แห่ง กู้ยืมไปให้สมาชิกกู้ จำนวน ๖,๐๐๐ รายๆ ละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดชำระคืนภายใน ๕ ปี โดยสหกรณ์ที่ได้รับเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรจะนำไปให้สมาชิกกู้ปลอดดอกเบี้ย จึงนับเป็นโอกาสอันดีที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จะจัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนให้สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่กู้ยืมเงินเพื่อขุด/จัดหาแหล่งน้ำได้ทำการเกษตรผสมผสานตามหลักวิชาการบนหลักแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้รูปแบบการเกษตรแบบผสมผสาน เป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกรในการดำรงชีพตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร ให้สมาชิกมีรายได้เพิ่ม
๒. เชื่อมโยงธุรกิจภายในสถาบันเกษตรกร ให้เข้มแข็งโดยการเพิ่มปริมาณดำเนินธุรกิจ รวมกันซื้อและรวมกันขาย

๓. พื้นที่ดำเนินการ

กระจายทุกภูมิภาคในเขตชลประทานทั่วประเทศ ตามที่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ได้รับอนุมัติเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกจำนวน ๓๐,๐๐๐ ไร่ ในระยะ ๔ ปี ปีละ ๗,๕๐๐ ไร่

๔. เป้าหมาย

๑. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๔๐๐ แห่ง ดำเนินการ ปีละ ๑๐๐ แห่ง (ปี ๒๕๖๑,๒๕๖๒, ๒๕๖๓ และปี ๒๕๖๔)
๒. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๖,๐๐๐ คน เริ่มดำเนินการปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ปีละ ๑,๕๐๐ คน
๓. พื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๓๐,๐๐๐ ไร่ (จำนวน ๖,๐๐๐ รายๆ ละ ๕ ไร่) โดยแบ่งเป้าหมายแต่ละปี ดังนี้
ปี ๒๕๖๐ ยังไม่ดำเนินโครงการ
ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๕๐๐ คน พื้นที่ดำเนินการ ๗,๕๐๐ ไร่
ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑,๕๐๐ คน พื้นที่ดำเนินการ ๗,๕๐๐ ไร่
ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๕๐๐ คน พื้นที่ดำเนินการ ๗,๕๐๐ ไร่
ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๕๐๐ คน พื้นที่ดำเนินการ ๗,๕๐๐ ไร่

๕. งบประมาณรวม เป็นเงิน ๖๐,๙๕๓,๒๕๐ บาท เริ่มดำเนินการปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ (ปีที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๑๕,๑๗๓,๘๕๐ บาท ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ปีละ ๑๕,๒๕๙,๘๐๐ บาท)

๑) ค่าใช้จ่ายในโครงการ จำนวน ๕๗,๙๘๘,๗๕๐ บาท (ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๔,๔๘๘,๗๕๐ บาท ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ปีละ ๑๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท)

ปี	ค่าอบรม / ทุน (บาท)	อุดหนุนปัจจัยการผลิต (บาท)	รวม (บาท)
๒๕๖๐	ยังไม่ดำเนินโครงการ		
๒๕๖๑	๔,๔๘๘,๗๕๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๔,๔๘๘,๗๕๐
๒๕๖๒	๔,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๔,๕๐๐,๐๐๐
๒๕๖๓	๔,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๔,๕๐๐,๐๐๐
๒๕๖๔	๔,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๔,๕๐๐,๐๐๐
รวม	๑๗,๙๘๘,๗๕๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๗,๙๘๘,๗๕๐

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรม/ทุน จำนวนเงิน ๔,๔๘๘,๗๕๐ บาท แยกเป็นการอบรมรุ่นละ ๖๕ คน (สมาชิกโครงการ ๖๐ คน ผู้สังเกตการณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ คน) จำนวน ๒๕ รุ่น

๑. ค่าที่พัก	๓๕๐ บาท x ๒ คืน x ๑,๖๒๕ ราย =	๑,๑๓๗,๕๐๐ บาท
๒. ค่าอาหาร	๒๕๐ บาท x ๕ มื้อ x ๑,๖๒๕ ราย =	๒,๐๓๑,๒๕๐ บาท
๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๖ มื้อ x ๑,๖๒๕ ราย =	๓๔๑,๒๕๐ บาท
๔. ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม	๑๒๐ บาท X ๑,๖๒๕ ราย =	๑๙๕,๐๐๐ บาท
๕. ค่าวิทยากร	๖๐๐ บาท x ๑ คน x ๔๕๐ ชั่วโมง =	๒๗๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าพาหนะวิทยากร	๑,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๒๕ รุ่น =	๒๕,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์	๗๐ บาท x ๑,๖๒๕ ราย =	๑๑๓,๗๕๐ บาท
๘. ค่าเช่าเหมารถสำหรับรถจักรยาน	๑๕,๐๐๐ บาท x ๒๕ รุ่น =	๓๗๕,๐๐๐ บาท
รวมจำนวนเงิน	=	<u>๔,๔๘๘,๗๕๐ บาท</u>

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถ่วงจ่ายได้ แต่ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๒. ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

รายละเอียดเงินอุดหนุนปัจจัยการผลิต จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

เพื่อนำไปสนับสนุนการจัดหาปัจจัยการผลิตของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในการทำเกษตรผสมผสานในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง โดยการสำรวจข้อมูลการทำเกษตรและความต้องการผลิตสมาชิก เช่น การปลูกพืช หรือการเลี้ยงสัตว์ และให้จัดทำแผนการผลิต (ต้นทุน ค่าใช้จ่าย รายได้ ระยะเวลาการผลิต) อุดหนุนปัจจัยการผลิตเฉลี่ยรายละประมาณ ๖,๖๖๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายสำหรับแนะนำส่งเสริมและติดตามประเมินผลโครงการ ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๑)

เป็นเงิน ๖๘๕,๑๐๐ บาท และในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ปีละ ๗๕๙,๘๐๐ บาท

ที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด	หมายเหตุ
๑	ส่วนภูมิภาค	๔๔๐,๐๐๐	๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๑๐๐ แห่ง x ๕ ครั้ง x ๑ วัน จำนวน ๒๔๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าพาหนะ/เชื้อเพลิง ๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๑๐๐ แห่ง x ๕ ครั้ง x ๑ วัน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	เพื่อติดตามงานในกลุ่มเป้าหมาย ๑๐๐ แห่ง
๒	ส่วนกลาง	๒๔๕,๑๐๐	๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๔ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน จำนวน ๑๙,๒๐๐ บาท ๒) ค่าพาหนะ/เชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท x ๔ คน x ๔ ครั้ง จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าที่พัก ๖๐๐ บาท/วัน x ๔ คน x ๔ ครั้ง x ๔ วัน จำนวน ๓๘,๔๐๐ บาท ๔) ค่าใช้จ่ายในการชี้แจงโครงการ จำนวน ๗๐ คน ๑ ครั้ง ๒ วัน จำนวน ๑๔๗,๕๐๐ บาท	เพื่อติดตามงานในภาพรวม และชี้แจงทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาค
	รวม	๖๘๕,๑๐๐		

สรุปรายละเอียดเป้าหมายและงบประมาณโครงการ

ปีงบประมาณ	เป้าหมาย		งบประมาณ				
	ราย	พื้นที่(ไร่)	งบดำเนินงาน			งบเงินอุดหนุน	รวม
			ดำเนินโครงการ	ค่าใช้จ่าย	รวม		
๒๕๖๐							
๒๕๖๑	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔,๔๘๘,๗๕๐	๖๘๕,๑๐๐	๕,๑๗๓,๘๕๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๑๗๓,๘๕๐
๒๕๖๒	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๗๕๙,๘๐๐	๕,๒๕๙,๘๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๒๕๙,๘๐๐
๒๕๖๓	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๗๕๙,๘๐๐	๕,๒๕๙,๘๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๒๕๙,๘๐๐
๒๕๖๔	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๗๕๙,๘๐๐	๕,๒๕๙,๘๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๒๕๙,๘๐๐
รวม	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๗,๙๘๘,๗๕๐	๒,๙๖๔,๕๐๐	๒๐,๙๕๓,๒๕๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๙๕๓,๒๕๐

๖. หน่วยงานรับผิดชอบ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

จำนวน ๕ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

๘. วิธีและขั้นตอนดำเนินงาน

๑. จัดทำฐานข้อมูลสมาชิกที่ได้รับเงินกู้จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกร โดยระบุพื้นที่ที่ตั้งของสมาชิกสหกรณ์ ตามระบบด้วยจีพีเอส พร้อมระบุที่อยู่ หมู่บ้าน ตำบลอำเภอ และจังหวัด ตามที่ตั้งแหล่งน้ำของสมาชิกที่ได้รับเงินกู้เพื่อ ขุดสระน้ำ เจาะบ่อบาดาล และการปรับปรุงระบบน้ำ และจัดเก็บเป็นฐานข้อมูล ณ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และสำนักงานสหกรณ์จังหวัด

๒. จัดทำฐานข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกรจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างโอกาสในการทำการเกษตรและลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร

๓. จัดทำหลักเกณฑ์และคัดเลือกเป้าหมาย สถาบันเกษตรกรและจำนวนสมาชิกเข้าร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยมุ่งเป้าหมายสถาบันเกษตรกรที่ดำเนินการ ในลักษณะการส่งเสริมโครงการเกษตรแบบยั่งยืน และมีความพร้อมด้านการตลาด เพื่อจัดเข้าอบรม/ดูงาน พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนปัจจัยการผลิต ตามแผนการผลิตของสมาชิก จัดสรรให้แก่สถาบันเกษตรกร นำไปให้สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ดำเนินการหลังเข้ารับการอบรม

๔. ประสานงานกับข้าราชการในส่วนภูมิภาคเพื่อชี้แจงโครงการ เพื่อนำข้อมูลไปชี้แจงต่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการในแต่ละปี โดยกำหนดให้สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรจัดทำโครงการควบคู่ไปกับโครงการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งแผนงานโครงการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรต้องมีการวางแผนการผลิตและแผนการรวบรวมเพื่อรับซื้อผลผลิตจากสมาชิก แผนการเชื่อมโยงเครือข่ายทางการตลาดกับบุคคลภายนอก ซึ่งอาจทำเป็น MOU ล่วงหน้า กำหนดมาตรฐานและคุณภาพสินค้าที่บุคคลภายนอกจะรับซื้อ

๕. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร คัดเลือกสมาชิกเข้าร่วมโครงการ โดยดำเนินการสำรวจความต้องการการผลิตของสมาชิกตามแผนการผลิตของแต่ละราย

๖. ให้การศึกษาอบรม/ศึกษาดูตัวอย่างการดำเนินการเกษตรผสมผสานจากต้นแบบ แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งให้สมาชิกสหกรณ์จัดทำแผนการผลิต การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย การวิเคราะห์ดิน การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อจัดสรรเงินอุดหนุนปัจจัยการผลิต

๗. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร และกรมส่งเสริมสหกรณ์ติดตามและประเมินผล

๙. ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

๑. ได้รูปแบบการผลิตการเกษตรแบบผสมผสานของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ที่มีความหลากหลาย และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรพื้นที่เหมาะสมมากขึ้น

๒. เกษตรกรที่ทำการผลิตแบบเกษตรผสมผสานสามารถประกอบอาชีพในถิ่นฐานได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนตามแนวคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑๐. ผลผลิต (Output) พร้อมตัวชี้วัดผลผลิต

สมาชิกที่ขอกู้เงินจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการน้ำในไร่นา เข้าร่วมโครงการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๖,๐๐๐ ราย ปีละ ๑,๕๐๐ คน สถาบันเกษตรกร ๔๐๐ แห่ง ปีละ ๑๐๐ แห่ง (เริ่มดำเนินโครงการปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

๑๑. ผลลัพธ์ (Outcome) พร้อมตัวชี้วัดผลลัพธ์

๑. สมาชิกที่ขอกู้เงินจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการน้ำในไร่นามีกิจกรรมที่ทำการเกษตรผสมผสาน ในพื้นที่รายละ ๕ ไร่ และไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรม เช่น ปลูกพืช - เลี้ยงปลา , ปลูกไม้ผล - เลี้ยงไก่ , เลี้ยงปลา - วนเกษตร ฯลฯ และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน จำนวน ๓๐,๐๐๐ ไร่ ปีละ ๗,๕๐๐ ไร่

๒. สมาชิกที่ขอกู้เงินจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการน้ำในไร่นา มีรายได้ทางการเกษตรต่อปีเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ ๓

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ : ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

กิจกรรม : ส่งเสริมเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

๑. หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่สังคมไทยก้าวสู่สังคมทุนนิยมทำให้เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และภาคการบริการเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ในทางกลับกันภาคการเกษตรถูกลดบทบาทและความสำคัญลง กลุ่มชนชาวนาแบบดั้งเดิมได้หายไปจากสังคมไทย การผลิตภาคการเกษตรได้ปรับเปลี่ยนเป็นการผลิตเพื่ออุตสาหกรรมและการค้า การเติบโตของสังคมทุนได้ดึงดูดผู้คนเข้าสู่เมืองคนหนุ่มสาวอพยพแรงงานเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมและการค้า ทิ้งไว้แต่เด็ก คนก่อนวัยชราและคนวัยชราดำรงชีวิตอยู่ด้วยการใช้ผืนดินที่มีอยู่ทำการเกษตรเลี้ยงตนเอง ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ทุกอย่างที่กินได้แบบง่ายๆ โดยไม่ต้องใช้แรงงานมากนัก ขยันและอดทน จนกลายเป็นรูปแบบผลิตเกษตรผสมผสานเพื่อการยังชีพบนพื้นฐานแห่งความพอเพียง พออยู่ พอกิน และมีความสุขโดยไม่ต้องพึ่งเงินจากลูกหลานที่เข้าไปทำงานในเมือง

เกษตรผสมผสานเป็นวิธีการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายๆ ชนิดอยู่พื้นที่เดียวกัน ง่าย ๆ แบบเกี๋ยกูด สามารถนำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตหนึ่ง ไปใช้ประโยชน์กับการผลิตอีกชนิดหนึ่ง ได้อย่างครบวงจร โดยทั่วไปการผลิตแบบนี้มักเป็นรูปแบบการเกษตรแบบดั้งเดิม คือ ผลิตกันเองเพื่อการอุปโภค บริโภคในครัวเรือนเหลือจากบริโภค จึงนำไปจำหน่ายตามหลักแนวคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เงินที่ได้จากการจำหน่ายจะสะสมเป็นเงินออม เพื่อใช้จ่ายในอนาคตของคนในครอบครัว เช่น เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา ของบุตรหลาน ค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาพยาบาลเมื่อยามเจ็บป่วย หลักการสำคัญของการผลิตแบบนี้คือการรักษาสมดุล ของระบบนิเวศ ลดการใช้สารเคมี หรือใช้แนวทางเลือกอื่นในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำ ในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกรจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เพื่อสร้างโอกาสในการทำการเกษตรและ ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร จำนวน ๓๐๐ ล้านบาท ให้สถาบันเกษตรกร ๑๐๐ แห่ง กู้ยืมไปให้สมาชิกกู้ จำนวน ๖,๐๐๐ รายๆ ละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดชำระคืนภายใน ๕ ปี โดยสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรจะนำไปให้สมาชิกกู้ปลอดดอกเบี้ย จึงนับเป็นโอกาสอันดี ที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จะจัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนให้สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่กู้ยืมเงินเพื่อขุด/จัดหา แหล่งน้ำ ได้ทำการเกษตรผสมผสานตามหลักวิชาการบนหลักแนวคิด ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งลดการใช้สารเคมี เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย โดยกรมจะดำเนินการในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๔๐๘ แห่ง จำนวนสมาชิก ๖,๐๑๔ ราย

กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินโครงการเกษตรผสมผสานให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปีที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๑) และปีที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยปีที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ไม่ได้ดำเนินโครงการ (ยกเลิกโครงการ) และปีที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ดังนั้น เพื่อให้ครอบคลุมเป้าหมายของโครงการ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการเกษตรผสมผสานให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ปีที่ ๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้รูปแบบการเกษตรแบบผสมผสาน เป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกรในการดำรงชีพ ตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งลดการใช้สารเคมี เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย

๒. เชื่อมโยงธุรกิจในบ้านเกษตรกร ให้เข้มแข็งโดยการเพิ่มปริมาณการค้าในธุรกิจ รวมกันซื้อ รวมกันขาย เงินฝาก และบริการ

๓. เป้าหมาย

สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ที่ได้รับอนุมัติเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างระบบน้ำ ในไร่นาของสมาชิก จำนวน ๑๔๕ แห่ง จำนวน ๑,๙๙๕ คน

๔. พื้นที่ดำเนินการ

กระจายทุกภูมิภาคในเขตชลประทานทั่วประเทศ จำนวน ๕,๕๘๕ ไร่ (๑,๑๑๗ คนๆละ ๕ ไร่)

๕. วิธีและขั้นตอนดำเนินงาน

๑. จัดทำฐานข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกรจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ที่ไม่ผิติดขัดชำระหนี้โครงการสนับสนุนฯ เพื่อสร้างโอกาสในการทำการเกษตรผสมผสานและลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร

๒. คัดเลือกเป้าหมาย สถาบันเกษตรกรและจำนวนสมาชิกเข้าร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยมุ่งเป้าหมายสถาบันเกษตรกรที่ดำเนินการ ในลักษณะการส่งเสริมโครงการเกษตรแบบยั่งยืนและมีความพร้อมด้านการตลาด เพื่อจัดเข้าอบรม/ดูงาน

๓. จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ให้แก่เจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาค เพื่อนำข้อมูลไปชี้แจงต่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการในแต่ละปี โดยกำหนดให้สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรจัดทำโครงการควบคู่ไปกับโครงการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งแผนงานโครงการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ควรมีการวางแผนการจัดหาปัจจัยการผลิต แผนการรวบรวม เพื่อรับซื้อผลผลิตจากสมาชิก แผนการเชื่อมโยงเครือข่ายทางการตลาดกับบุคคลภายนอก รวมทั้งลดการใช้สารเคมี เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย

๔. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร คัดเลือกสมาชิกเข้าร่วมโครงการ โดยดำเนินการสำรวจความต้องการการผลิตของสมาชิกตามแผนการผลิตของแต่ละราย

๕. ให้การศึกษาอบรม/ศึกษาดูตัวอย่างการดำเนินการเกษตรผสมผสานจากต้นแบบ แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งให้สมาชิกสหกรณ์จัดทำแผนการผลิต รวมทั้งลดการใช้สารเคมี ให้เป็นการทำเกษตรปลอดภัย การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่

๖. กรมส่งเสริมสหกรณ์และสำนักงานสหกรณ์จังหวัด ติดตามและประเมินผลโครงการ

๖. แผนปฏิบัติงาน

๗. ระยะเวลา

จำนวน ๕ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

๘. ประมาณการงบประมาณ ปี ๒๕๖๕ (โดยกองแผนงานเป็นหน่วยงานที่จัดสรรเงิน) แยกรายละเอียด ดังนี้

๑) ค่าใช้จ่ายในโครงการ จำนวน ๓,๗๕๕,๔๐๐ บาท แบ่งเป็น

ปี	ค่าอบรม / ดูงาน (บาท)	แนะนำ/ติดตามโครงการ (บาท)	รวม (บาท)
		ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	
๒๕๖๕	๓,๕๐๘,๒๐๐	๒๔๗,๒๐๐	๓,๗๕๕,๔๐๐

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถ่วงจ่ายได้ แต่ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๒. ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๙. ตัวชี้วัดผลสำเร็จ

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๑. ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

๑. ได้รูปแบบการผลิตการเกษตรแบบผสมผสานของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ที่มีความหลากหลาย และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรพื้นที่เหมาะสมมากขึ้น รวมทั้งลดการใช้สารเคมี เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย

๒. เกษตรกรที่ทำการผลิตแบบเกษตรผสมผสานสามารถประกอบอาชีพในถิ่นฐานได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑๒. ผลผลิต (Output) พร้อมตัวชี้วัดผลผลิต

สมาชิกที่ขอกู้เงินจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ตามโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกร กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เข้าร่วมโครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑,๙๙๕ ราย สถาบันเกษตรกร จำนวน ๑๔๕ แห่ง

๑๓. ผลลัพธ์ (Outcome) พร้อมตัวชี้วัดผลลัพธ์

สมาชิกที่ขอกู้เงินจากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ตามโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกร กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร สามารถบริหารจัดการน้ำในไร่นา ได้รูปแบบการผลิตการเกษตรแบบผสมผสาน ในพื้นที่รายละเอียด ๕ ไร่ เช่น ปลูกพืชสวนครัว เลี้ยงปลา ปลูกไม้ผล เลี้ยงไก่ ฯลฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน รวมทั้งลดการใช้สารเคมี เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย