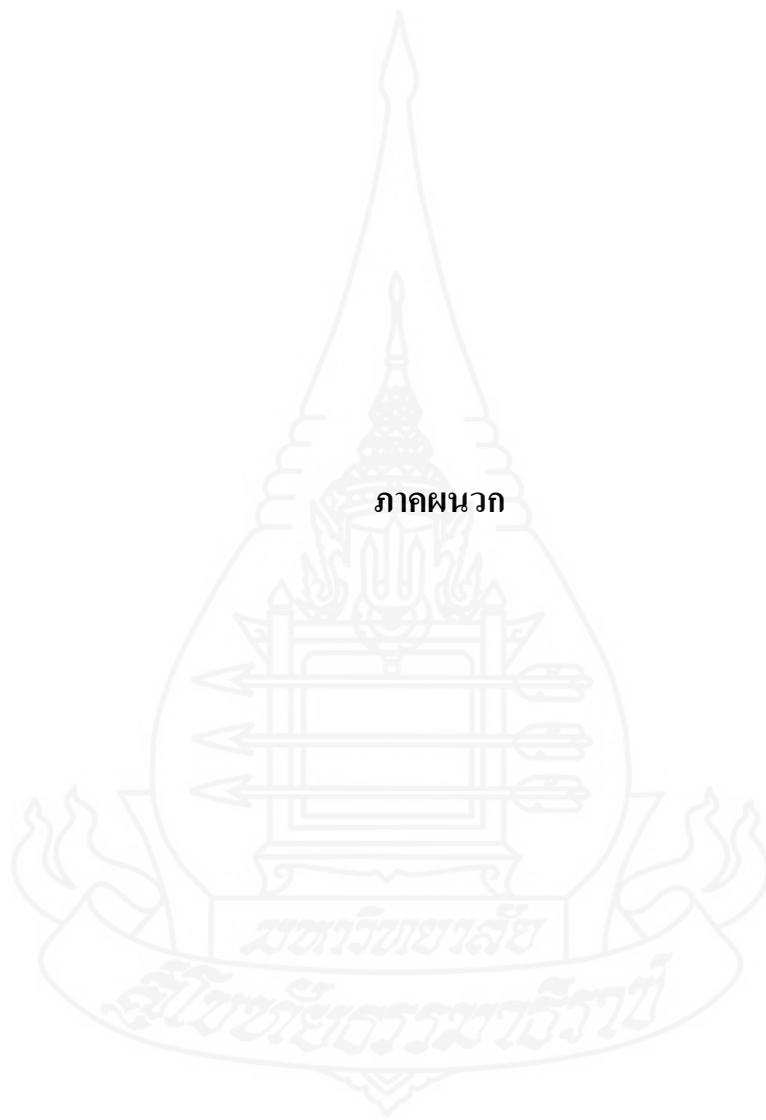


ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

คำความเชื่อมั่นแบบสอบถาม



ตารางภาคผนวกที่ 1 คำสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของตอนที่ 2 ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สมาชิกกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
B11	ร่วมประชุมค้นหาปัญหาในกลุ่ม	.995
B12	ร่วมประชุมลำดับความสำคัญของปัญหา	.995
B13	ร่วมประชุมค้นหาสาเหตุปัญหาในกลุ่ม	.995
B14	ร่วมประชุมเสนอแนวทางแก้ปัญา	.995
B15	การค้นหาปัญหาและสาเหตุอยู่ระดับใด	.995
B211	มีส่วนร่วมตัดสินใจเลือกวิธีการผลิตสารอินทรีย์	.995
B212	มีส่วนร่วมในการวางแผนการผลิตสารอินทรีย์	.995
B213	มีส่วนร่วมกำหนดวัตถุประสงค์การผลิตสารอินทรีย์	.995
B214	มีส่วนร่วมเสนอวิธีการผลิตสารอินทรีย์	.995
B215	มีส่วนร่วมเสนอแนวทางการดำเนินงานผลิตสารอินทรีย์	.995
B216	มีส่วนร่วมจัดหาทรัพยากรเพื่อผลิตสารอินทรีย์	.995
B217	ระดับการมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม	.995
B221	มีส่วนร่วมกำหนดวิธีเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม	.995
B222	มีส่วนร่วมกำหนดคุณสมบัติของสมาชิกกลุ่ม	.995
B223	มีส่วนร่วมคัดเลือกคณะกรรมการบริหารกลุ่ม	.995
B224	มีส่วนร่วมกำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับภายในกลุ่ม	.995
B225	มีส่วนร่วมในการกำหนดช่วงเวลาทำกิจกรรมกลุ่ม	.995
B226	ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารกลุ่ม	.995
B227	ภาพรวมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่ม	.995
B31	ร่วมอบรมกับเจ้าหน้าที่ พด. ที่มาให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและใช้สารอินทรีย์	.995
B32	ร่วมฟังบรรยายและซักถามเกี่ยวกับการผลิตและใช้สารอินทรีย์	.995
B33	ร่วมฝึกทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก (สูตร พด.2 และ 7)	.995
B34	ร่วมฟังบรรยาย ซักถาม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้พืชปุ๋ยสด	.995
B35	ร่วมฟังบรรยาย ซักถาม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พด.3, 11, 12	.995

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
B36	ร่วมฟังบรรยาย ชักถาม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการไถ่ถอนฟางและ ต่อขังพืช	.995
B37	ร่วมฟังบรรยาย ชักถาม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมี ประสิทธิภาพ และใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน	.995
B38	ร่วมลงแรงทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก (สูตร พด.2 และ 7)	.995
B39	ร่วมผลิตสารอินทรีย์ใช้อย่างต่อเนื่อง	.995
B310	ร่วมประสานงานกับเจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดินเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการ ผลิตและใช้สารอินทรีย์	.994
B311	ร่วมประชาสัมพันธ์ขยายเครือข่ายด้านการใช้สารอินทรีย์	.995
B312	ร่วมลงพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการ	.994
B313	ร่วมสมทบซื้อกากน้ำตาลและวัสดุอื่น	.995
B314	ภาพรวมการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานและลงทุน	.995
B41	มีการประเมินผลการใช้ปุ๋ยหมักในพื้นที่ตนเองทุกครั้ง	.995
B42	มีการประเมินผลการใช้ปุ๋ยหมัก พด. 2 ในพื้นที่ตนเองทุกครั้ง	.995
B43	มีการประเมินผลการใช้ปุ๋ยหมัก พด. 7 ในพื้นที่ตนเองทุกครั้ง	.995
B44	ร่วมเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้สารอินทรีย์ในพื้นที่ของสมาชิก กลุ่ม	.995
B45	ร่วมติดตามการทำงานของคณะกรรมการ	.995
B46	ร่วมเสนอความคิดเห็นหลังการติดตามประเมินผล	.995
B47	ร่วมท้วงติงหลังการติดตามประเมินผล	.995
B48	ระดับการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	.995
Alpha = 0.955		

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของตอนที่ 3 ปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
C11	สภาพพื้นที่เหมาะสมกับการใช้สารอินทรีย์	.954
C12	ที่ตั้งกลุ่มอยู่ใกล้บ้าน สะดวกในการทำกิจกรรม	.953
C13	ถนนเข้าแปลงสะดวก ไม่เป็นอุปสรรคต่อการใช้สารอินทรีย์	.953
C14	ต้องการลดใช้สารเคมี	.953
C15	ต้องการปรับปรุงบำรุงดิน	.955
C16	ต้นทุนการผลิตต่ำ (ราคาถูก)	.955
C17	วัสดุที่ใช้ผลิตสารอินทรีย์หาง่ายและเพียงพอ	.952
C18	วิธีการทำ (ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก) ง่าย	.952
C19	ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการใช้สารอินทรีย์อย่างเพียงพอ	.952
C110	ได้รับปัจจัยการผลิตอย่างเพียงพอ	.950
C111	เห็นตัวอย่างจากคนที่ใช้แล้วได้ผลดี	.952
C112	ผู้ชักชวนมีความน่าเชื่อถือ	.952
C21	การใช้สารอินทรีย์เป็นประโยชน์	.954
C22	การใช้สารอินทรีย์เป็นทางเลือกใหม่	.952
C23	เป็นโครงการที่ดี มีประโยชน์ต่อเกษตร	.953
C24	เป็นโครงการที่ดี เปิดโอกาสให้บริหารงานตนเอง	.952
C25	สามารถของงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นเพิ่มเติมได้	.950
C26	เป็นช่องทางรวบรวมคนที่มีแนวคิดเหมือนกัน และสร้างความสามัคคี	.951
C27	ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเกษตร	.950
C28	สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ได้	.949
C31	สมาชิกกลุ่มสามารถกำหนดเป้าหมายการผลิตได้ภายในกลุ่ม	.950
C32	สมาชิกกลุ่มสามารถบริหารจัดการกันเองตามสภาพพื้นที่และความต้องการของกลุ่มได้	.952

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
C41	การผลิตและใช้สารอินทรีย์ไม่กระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิต	.957
C42	การผลิตและใช้สารอินทรีย์ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียม ประเพณีในชุมชน	.957
C43	การผลิตและใช้สารอินทรีย์ไม่ขัดต่อหลักศีลธรรม	.956
C51	ได้รับเอกสารการผลิตและใช้สารอินทรีย์อย่างเพียงพอ	.954
C52	การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดิน สวดอก และเป็นกันเอง	.952
Alpha = 0.954		



ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
D11	สมาชิกไม่รู้ว่ามีประชุมค้นหาสาเหตุปัญหา	.992
D12	สมาชิกรู้ว่าประชุมแต่ไม่ร่วม	.992
D13	สมาชิกมาประชุมแต่ไม่ตรงเวลา	.992
D14	สมาชิกไม่แสดงความคิดเห็น	.992
D15	สมาชิกไม่ให้ความสนใจ	.991
D16	สมาชิกไม่ให้ความร่วมมือ	.991
D17	สมาชิกไม่มีโอกาสเสนอแนวคิด	.991
D18	เจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนดปัญหา	.991
D19	ไม่ได้เลือกคณะกรรมการบริหารกลุ่ม	.991
D110	ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับกลุ่ม	.991
D111	เป็นผู้รับฟังมากกว่าพูดหรือคิด	.992
D21	สมาชิกไม่รู้ว่ามีประชุมเพื่อตัดสินใจและวางแผนการดำเนินงาน	.992
D22	สมาชิกรู้ว่าประชุมแต่ไม่มา	.991
D23	สมาชิกมาประชุมแต่ไม่ตรงเวลา	.992
D24	สมาชิกไม่แสดงความคิดเห็น	.991
D25	สมาชิกไม่ให้ความสนใจ	.991
D26	สมาชิกไม่ให้ความร่วมมือ	.991
D27	สมาชิกไม่มีโอกาสเสนอแนวคิด	.991
D28	ประธานกลุ่มเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจและวางแผนดำเนินงาน	.992
D29	เจ้าหน้าที่เป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจและวางแผนดำเนินงานให้	.992
D31	สมาชิกไม่ได้ร่วมอบรม/อบรมแต่ไม่ครบทุกครั้ง	.992
D32	สมาชิกฟังบรรยายแล้วแต่ไม่เข้าใจ	.991
D33	สมาชิกฝึกปฏิบัติแล้วจำไม่ได้/ใช้ไม่ถูก/ใช้ไม่เป็น	.991
D34	สมาชิกไม่มีเวลาร่วมกิจกรรม/ร่วมแต่ไม่ทุกครั้ง	.991
D35	สมาชิกไม่ได้ร่วมลงหุ้นเพื่อบริหารจัดการ	.991

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	หัวข้อ	Alpha if item deleted
D36	ประธานและคณะกรรมการทำกันเอง	.991
D37	วัสดุหายาก และวิธีการทำยุ่งยาก	.991
D38	การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง	.991
D39	ไม่เข้าใจลักษณะการดำเนินงานและประโยชน์ที่จะได้รับ	.991
D310	ปฏิบัติตามโดยมีเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนดให้	.991
D41	สมาชิกไม่ทราบช่วงเวลาการติดตาม และประเมินผล	.991
D42	สมาชิกไม่ทราบเกณฑ์การติดตาม และประเมินผล	.991
D43	สมาชิกไม่มีโอกาสได้ร่วมติดตาม และประเมินผล	.991
D44	สมาชิกไม่มีโอกาสได้เสนอความคิดเห็นหลังติดตาม และประเมินผล	.991
D45	สมาชิกไม่สามารถท้วงติงการทำงานคณะกรรมการกลุ่มได้	.992
Alpha = 0.992		

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม



คำชี้แจงแบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้

สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ใช้ในการเก็บข้อมูลในการรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัย โดยผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความเป็นจริงและความรู้สึของท่าน ข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์ และมีคุณค่าสูงอย่างยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้ โดยคำตอบของท่านและผู้ร่วมวิจัยท่านอื่นๆ จะถูกนำไปวิเคราะห์และนำเสนอผลในภาพรวม เพื่อพัฒนาการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรต่อไป

2. แบบสอบถามฉบับนี้จะแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกกลุ่ม ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับเพศ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน พื้นที่การเกษตร จำนวนแรงงานในครัวเรือน รายได้ การลงทุน/ลงทุนในกลุ่ม และผลตอบแทนที่ได้รับ

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่ม ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาในกลุ่ม ระดับการวางแผนดำเนินงาน ระดับการมีส่วนร่วมในการลงทุนและปฏิบัติงาน ระดับการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่มของสมาชิกกลุ่ม ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับสิ่งจูงใจ โครงสร้างของโอกาสหรือช่องทางในการเข้าร่วม อำนาจในการส่งเสริมกิจกรรมของการมีส่วนร่วม วัฒนธรรม และการได้รับเอกสารและการติดต่อกับเจ้าหน้าที่

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานกลุ่ม มีลักษณะเป็นทั้งคำถามปลายปิดและเปิด

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านจะกรุณาให้ความร่วมมือและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

นายสาธิต กาละพวง

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

แบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้
สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกกลุ่มเกษตรกร
ใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
เพียงข้อเดียว

1. เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

2. ท่านมีอายุ.....ปี

3. สถานภาพการสมรส

☐ โสด ☐ สมรส ☐ หม้ายหรือหย่าร้าง

4. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน คือ

☐ ประถมศึกษาปีที่ 4 ☐ ประถมศึกษาปีที่ 6
☐ มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ☐ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
☐ อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ☐ ปริญญาตรี
☐ อื่นๆ(โปรดระบุ).....

5. ครวเรือนของท่านมีสมาชิกจำนวนคน ชาย.....คน หญิง.....คน

6. ท่านทำการเกษตรมาแล้ว เป็นระยะเวลา.....ปี

7. พื้นที่ทำการเกษตรของท่านมีจำนวนทั้งสิ้น.....ไร่

โดยมี ☐ พื้นที่ถือครองของตนเองจำนวน.....ไร่

☐ พื้นที่เช่าจำนวน.....ไร่

☐ พื้นที่อื่นจำนวน.....ไร่

8. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ตนเอง ☐ ญาติพี่น้อง ☐ ธ.ก.ส.
☐ สหกรณ์การเกษตร ☐ ธนาคารพาณิชย์ ☐ กองทุนหมู่บ้าน
☐ นายทุนในท้องถิ่น ☐ อื่นๆ ระบุ.....

9. ภาระหนี้สิน

- ☐ ไม่มีหนี้สิน
- ☐ มีหนี้สิน

10. ครวเรือนของท่านมีจำนวนแรงงาน.....คน

11. ครวเรือนของท่านมีรายได้ จำนวน.....บาทต่อปี

12. การเป็นสมาชิกกลุ่มอื่น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ กลุ่มเกษตรกร ☐ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- ☐ กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน ☐ กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส.
- ☐ กลุ่มสหกรณ์การเกษตร ☐ กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

13. สถานภาพของท่านภายในกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร

- ☐ เป็นประธานกลุ่ม ☐ เป็นเหรัญญิกกลุ่ม ☐ คณะกรรมการกลุ่ม
- ☐ เป็นรองประธานกลุ่ม ☐ เป็นเลขานุการกลุ่ม ☐ สมาชิกกลุ่ม

14. ระยะเวลาในการเป็นสมาชิกกลุ่มฯปี

15. เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ต้องการลดต้นทุนการผลิต ☐ ต้องการมีสุขภาพที่ดีขึ้น
- ☐ ต้องการเพิ่มผลผลิต ☐ ได้รับความรู้และข่าวสาร
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

16. บุคคลที่ช่วยให้ท่านตัดสินใจเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มฯ คือใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดิน ☐ หมอดินอาสา
- ☐ ผู้นำหมู่บ้าน ☐ เพื่อนบ้าน
- ☐ บุคคลในครอบครัว ☐ ญาติพี่น้อง
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

17. ท่านมีเงินลงทุน (เงินหุ้น) ในกลุ่มฯ จำนวนบาทต่อปี

18. ผลตอบแทนที่ท่านได้รับจากการรวมกลุ่ม

- ☐ ไม่เป็นตัวเงิน เช่น บัณฑิตการผลิตทางการเกษตรอื่นๆ
- ☐ เป็นเงิน จำนวน.....บาทต่อปี

19. ท่านได้เข้าร่วมฝึกอบรมตามหัวข้อที่ทางกรมพัฒนาที่ดินระบุไว้ให้

☐ ไม่ได้เข้าร่วมอบรม

☐ เข้าร่วมอบรม

☐ เข้าร่วม 1 ครั้ง

☐ เข้าร่วม 2 ครั้ง

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้
สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนด ดังต่อไปนี้

0 = ไม่เคยเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมใดๆเลย

1 = เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมน้อยที่สุด

2 = เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมน้อย

3 = เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมปานกลาง

4 = เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมมาก

5 = เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมมากที่สุด

ลักษณะของการมีส่วนร่วม	ไม่มี ส่วน ร่วม (0)	ระดับการมีส่วนร่วม				
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
1. การมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ของปัญหาในกลุ่ม 1) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมประชุมค้นหาปัญหา ในกลุ่ม เช่น ปุ๋ยและสารเคมีราคาแพง ผลผลิตราคาไม่แน่นอน เป็นต้น						
2) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมประชุมจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหา						
3) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมประชุมค้นหาสาเหตุ ปัญหาในกลุ่ม เช่น ปัญหาดินเสื่อม เพราะไม่มีการพัก ดินปรับปรุงบำรุงดิน เป็นต้น						

ลักษณะของการมีส่วนร่วม	ไม่มี ส่วน ร่วม (0)	ระดับการมีส่วนร่วม				
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
4) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมประชุมเสนอแนวทางการแก้ปัญหาในกลุ่ม เช่น ลดการใช้ปุ๋ยเคมีด้วยการใช้สารอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เป็นต้น						
5) ในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาในกลุ่มในระดับใด						
2. การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินงาน						
2.1 การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม						
1) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกวิธีการใช้สารอินทรีย์เพื่อลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
2) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการวางแผนการผลิตสารอินทรีย์เพื่อลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
3) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดวัตถุประสงค์ในการผลิตสารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
4) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการเสนอวิธีการผลิตสารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
5) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางการดำเนินงานผลิตสารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
6) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดหาทรัพยากรผลิตสารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
7) ในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรมของกลุ่มในระดับใด						
2.2. การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่ม						
1) ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวิธีการเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม						
2) ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดคุณสมบัติบุคคลในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม						
3) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในคัดเลือกคณะกรรมการบริหารกลุ่ม						
4) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับภายในกลุ่ม						

ลักษณะของการมีส่วนร่วม	ไม่มี ส่วน ร่วม (0)	ระดับการมีส่วนร่วม				
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
5) ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดช่วงเวลาทำกิจกรรมกลุ่ม						
6) ท่านร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารกลุ่ม						
7) ในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่ม ของกลุ่มในระดับใด						
3. การมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน						
1) ท่านได้เข้าร่วมฝึกอบรมกับเจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดินที่ มาให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลด ใช้สารเคมีทางการเกษตร						
2) ท่านได้ร่วมรับฟังการบรรยาย ชักถามข้อสงสัยและมี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตและการใช้ สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร						
3) ท่านได้มีส่วนร่วมฝึกปฏิบัติในระหว่างการฝึกอบรม เช่น ฝึกทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก พด.2 และ พด.7						
4) ท่านได้ร่วมรับฟังการบรรยาย ชักถามข้อสงสัย และมี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อการ ปรับปรุงบำรุงดิน						
5) ท่านได้ร่วมรับฟังการบรรยาย ชักถามข้อสงสัย และ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สารเร่งพด. 3 สำหรับควบคุมโรครากเน่าโคนเน่า จุลินทรีย์สำหรับ พืชปรับปรุงดิน พด.11 และปุ๋ยชีวภาพ พด.12						
6) ท่านได้ร่วมรับฟังการบรรยาย ชักถามข้อสงสัย และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมี กลบฝังและต่อซังพืช						
7) ท่านได้ร่วมรับฟังการบรรยาย ชักถามข้อสงสัย และ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมี อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การใช้ปุ๋ยเคมีให้เหมาะสม ตามชนิดของดินและพืช และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่า วิเคราะห์ดิน						
8) ท่านได้ร่วมแรงในการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก พด.2 และ พด.7						

ลักษณะของการมีส่วนร่วม	ไม่มี ส่วน ร่วม (0)	ระดับการมีส่วนร่วม				
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
9) ท่านได้ร่วมผลิตสารอินทรีย์ใช้อย่างต่อเนื่อง						
10) ท่านได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดินเพื่อเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการใช้สารอินทรีย์						
11) ท่านได้ร่วมประชาสัมพันธ์ขยายเครือข่ายด้านการใช้สารอินทรีย์คลใช้สารเคมีทางการเกษตร						
12) ท่านได้ร่วมลงหุ้น เพื่อการบริหารจัดการภายในกลุ่ม						
13) ท่านได้ร่วมสมทบจัดซื้อกากน้ำตาล และวัสดุอื่นๆ						
14) ในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานและการลงทุนของกลุ่มในระดับใด						
4. การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล						
1) ท่านนำปุ๋ยหมักที่ผลิตที่ได้ไปใช้ในพื้นที่ของตนเองโดยมีการประเมินผลทุกครั้ง						
2) ท่านนำน้ำหมัก พด.2 ที่ผลิตที่ได้ไปใช้เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของพืชในพื้นที่ของตนเองโดยมีการประเมินผลทุกครั้ง						
3) ท่านนำน้ำหมัก พด.7 ที่ผลิตที่ได้ไปใช้เพื่อป้องกันแมลงศัตรูในพื้นที่ของตนเองโดยมีการประเมินผลทุกครั้ง						
4) ท่านได้ร่วมเยี่ยมชมเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการใช้สารอินทรีย์ในพื้นที่ของสมาชิกกลุ่ม						
5) ท่านมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการบริหารกลุ่ม						
6) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นหลังการติดตามและประเมินผลการทำงานของกลุ่ม						
7) ท่านมีส่วนร่วมในทั้งดึงข้อบกพร่องหลังการติดตามและประเมินผลการทำงานของกลุ่ม						
8) ในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลของกลุ่มในระดับใด						

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของ
กลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนด ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- 0 = ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่ม
1 = ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่มน้อยที่สุด
2 = ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่มน้อย
3 = ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่มปานกลาง
4 = ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่มมาก
5 = ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่มมากที่สุด

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม	ไม่มี ผล (0)	ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมใน การดำเนินงานกลุ่ม				
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
1. สิ่งจูงใจ						
1) การมีสภาพพื้นที่เกษตรที่เหมาะสมกับการใช้ สารอินทรีย์						
2) การมีที่ตั้งกลุ่มอยู่ใกล้บ้าน สะดวกในการรวม กลุ่มทำกิจกรรม						
3) การมีถนนหนทางดี เข้าสู่แปลงสะดวก ไม่เป็น อุปสรรคต่อการใช้สารอินทรีย์						
4) ความต้องการลดการใช้สารเคมีที่เคยใช้ประจำ						
5) ความต้องการปรับปรุงบำรุงดิน						
6) การมีต้นทุนการผลิตต่ำ						
7) วัสดุที่ใช้ในการผลิตสารอินทรีย์หา ง่าย และมีอยู่อย่างเพียงพอในท้องถิ่น						
8) วิธีการทำ (ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก) ง่าย ใช้สะดวก						
9) การได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการใช้ สารอินทรีย์อย่างเพียงพอ						
10) การได้รับปัจจัยการผลิตอย่างเพียงพอ เช่น ดั งหมัก ถากน้ำตาล สารเร่ง และวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็น						

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม	ไม่มีผล (0)	ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่ม				
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)
11) การเห็นตัวอย่างจากคนที่ใช้สารอินทรีย์แล้วได้ผลดี (สุขภาพดี ผลผลิตดี กำไรดี รายได้เพิ่มขึ้น)						
12) ผู้ที่ชักชวนท่านเข้าร่วมมีความน่าเชื่อถือ						
2. โครงสร้างของโอกาสหรือช่องทางในการเข้าร่วม						
1) การใช้สารอินทรีย์เป็นประโยชน์						
2) รวมกลุ่มการใช้สารอินทรีย์ น่าจะเป็นทางเลือกใหม่ในการทำการเกษตรในยุคปัจจุบัน						
3) โครงการนี้ เป็นโครงการที่ดี มีประโยชน์ต่อเกษตรกร โดยภาครัฐสนับสนุนปัจจัยให้ก่อน เห็นผลดีแล้วค่อยทำตาม						
4) โครงการนี้เป็นโครงการที่ดี เปิดโอกาสให้กลุ่มได้ร่วมกันบริหารงานกันเอง โดยมีเจ้าหน้าที่เป็นที่ปรึกษา						
5) หากกลุ่มเข้มแข็งจะสามารถขอสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่นเพิ่มเติมได้						
6) เป็นช่องทางในการรวบรวมคนที่มีแนวคิดเหมือนกัน และสร้างความสามัคคีภายในกลุ่ม						
7) เป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเกษตรระหว่างเพื่อนสมาชิก เป็นการเรียนรู้จากเรื่องจริงที่ใกล้ชิด						
8) คิดว่ากลุ่มที่ตั้งขึ้นสามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ได้						
3. อำนาจในการส่งเสริมกิจกรรมของการมีส่วนร่วม						
1) กลุ่มสามารถกำหนดเป้าหมายการผลิตสารอินทรีย์กันเองภายในกลุ่มได้						
2) กลุ่มสามารถบริหารจัดการกันเอง ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และความต้องการกลุ่มได้						

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม	ไม่มีผล (0)	ระดับความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกลุ่ม				
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)
4. วัฒนธรรม						
1) การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรจะไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของท่าน						
2) การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรจะไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณีในชุมชนของท่าน						
3) การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรจะไม่ขัดต่อหลักศีลธรรม						
5. การได้รับเอกสารและการติดต่อเจ้าหน้าที่						
1) การได้รับเอกสารการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างเพียงพอ						
2) การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่พัฒนาที่ดินสะดวก และเป็นกันเอง						

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการ
ดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ตำบลจอมทอง
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนด ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- 0 = ไม่มีปัญหา
1 = มีปัญหาน้อยที่สุด
2 = มีปัญหาน้อย
3 = มีปัญหาปานกลาง
4 = มีปัญหามาก
5 = มีปัญหามากที่สุด

ประเด็นปัญหา	ไม่มี ปัญหา (0)	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะใน การแก้ปัญหา
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)	
1. การมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาในกลุ่ม							
1) สมาชิกไม่รู้ว่ามีการประชุมเพื่อ ค้นหาปัญหา							
2) สมาชิกรู้แต่ไม่เข้าร่วมประชุม							
3) สมาชิกมาประชุมแต่ไม่ตรงเวลา							
4) สมาชิกไม่แสดงความคิดเห็น / ปัญหา							
5) สมาชิกไม่ให้ความสนใจ							
6) สมาชิกไม่ให้ความร่วมมือ							
7) สมาชิกไม่มีโอกาสเสนอความ คิดเห็น/ปัญหา							
8) เจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนดปัญหา							
9) ไม่ได้เลือกคณะกรรมการ บริหารกลุ่ม							
10) ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับกลุ่ม							
11) เป็นผู้รับฟังมากกว่าผู้พูดหรือคิด							

ประเด็นปัญหา	ไม่มี ปัญหา (0)	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะใน การแก้ปัญหา
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)	
12) อื่นๆ ระบุ.....							
2. การมีส่วนร่วมในการวางแผน ดำเนินงาน							
1) สมาชิกไม่รู้ว่ามีการประชุมเพื่อ ตัดสินใจเลือกวิธีการแก้ปัญหา และวางแผนการดำเนินงาน							
2) สมาชิกรู้แต่ไม่เข้าร่วมประชุม							
3) สมาชิกมาประชุมแต่ไม่ตรงเวลา							
4) สมาชิกไม่แสดงความคิดเห็น							
5) สมาชิกไม่ให้ความสนใจ							
6) สมาชิกไม่ให้ความร่วมมือ							
7) สมาชิกไม่มีโอกาสเสนอความ คิดเห็น/ ตัดสินใจ/วางแผนการ ดำเนินงาน							
8) ประธานกลุ่มเป็นผู้มีอำนาจ ตัดสินใจและวางแผนการ ดำเนินงานแต่เพียงผู้เดียว							
9) เจ้าหน้าที่เป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจ และวางแผนการดำเนินงานให้							
10) อื่นๆ ระบุ.....							
3. การมีส่วนร่วมในการการลงทุน และปฏิบัติงาน							
1) ไม่ได้ร่วมอบรม / อบรมแต่ไม่ ครบทุกครั้ง							
2) ฟังบรรยายแต่ไม่เข้าใจ							
3) ฝึกปฏิบัติแล้วแต่จำไม่ได้ / ใช้ ไม่ถูก							
4) สมาชิกไม่มีเวลาร่วมกิจกรรม การผลิต / ร่วมแต่ไม่ทุกครั้ง							

ประเด็นปัญหา	ไม่มี ปัญหา (0)	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะใน การแก้ปัญหา
		น้อย ที่สุด (1)	น้อย (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)	
5) สมาชิกไม่ได้ร่วมลงหุ้นเพื่อการบริหารจัดการ							
6) ประชาชนกลุ่มหรือคณะกรรมการ ทำกันเอง							
7) วัสดุหาได้ยาก และวิธีการทำ ยุ่งยาก							
8) การดำเนินงานต่อเนื่อง							
9) ไม่เข้าใจลักษณะการดำเนินงาน และประโยชน์ที่จะได้รับ							
10) ปฏิบัติตามโดยมีเจ้าหน้าที่เป็น ผู้กำหนด							
11) อื่นๆ ระบุ.....							
4. การมีส่วนร่วมในการติดตามและ ประเมินผล							
1) ไม่ทราบช่วงเวลาการติดตามและ ประเมินผล							
2) ไม่ทราบเกณฑ์การติดตามและ ประเมินผล							
3) ไม่มีโอกาสได้ร่วมติดตามและ ประเมินผล							
4) ไม่มีโอกาสได้เสนอความคิดเห็น หลังการติดตามและประเมินผล							
5) ไม่สามารถชี้แจงการทำงานของ คณะกรรมการกลุ่มได้							
6) อื่นๆ ระบุ.....							

ปัญหาอื่นๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

