

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามเลขที่

แบบสอบถาม

เรื่อง แนวทางการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา
ของเกษตรกร จังหวัดขอนแก่น

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบ
เลือกตอบตอนที่ 2 เป็นแบบทดสอบความรู้ มีลักษณะเป็นคำถามให้ตอบใช่ และไม่ใช่ จำนวน
15 ข้อตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามแบบแสดงความคิดเห็นและทัศนคติ ให้กาเครื่องหมาย ✓
ในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นและทัศนคติของตัวเอง จำนวน 67 ข้อ2. การวิจัยในครั้งนี้ใช้เป็นข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น และจะนำเสนอผลการวิจัยใน
ภาพรวมจะไม่มีผลกระทบต่อท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาอนุเคราะห์ตอบ
แบบสอบถามในครั้งนี้

(นายสุคใจ ทวยบึงฉิม)

นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์การพัฒนากุมิภาค

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย \surd ลงในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุปี
3. ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด
 - ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย ปริญญาตรี
 - ปริญญาตรีขึ้นไป
4. สถานภาพสมรส
 - โสด สมรส
 - แยกกันอยู่
5. รายได้ของครอบครัวต่อปี.....บาท

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับความรู้ของท่านเพียง 1 ช่อง

1. ด้านความรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตได้น้อยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
2	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การเก็บเกี่ยวล่าช้ากว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
3	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตที่นำมาใช้ในการบริโภคปลอดภัยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
4	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การฟื้นตัวของสภาพแวดล้อมดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
5	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะสามารถปรับปรุงดินให้ร่วนซุยและเพิ่มธาตุอาหารในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
6	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลผลิตจะมีคุณภาพแตกต่างกับการใช้ปุ๋ยเคมี		
7	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
8	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและมีราคาดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
9	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้		
10	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้มีภูมิคุ้มกันต่อโรคดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
11	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จำเป็นต้องใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี จึงจะทำให้เกิดผลต่อความเจริญเติบโตของพืช		
12	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ได้จากปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด จะทำให้ดินฟื้นตัวได้ในระยะยาว		
13	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชมีสีเขียวช้ำไม่ทันใจเหมือนการใช้ปุ๋ยเคมี		
14	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถเก็บรักษาความชื้นในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี		
15	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้สิ่งมีชีวิตในดินเพิ่มปริมาณมากขึ้น		

2. ด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับทัศนคติของท่านเพียง 1 ช่อง โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาระดับทัศนคติ 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง มีทัศนคติในระดับ มากที่สุด
- 4 หมายถึง มีทัศนคติในระดับ มาก
- 3 หมายถึง มีทัศนคติในระดับ ปานกลาง
- 2 หมายถึง มีทัศนคติในระดับ น้อย
- 1 หมายถึง มีทัศนคติในระดับ น้อยที่สุด

ข้อ	ข้อความ	ระดับทัศนคติ (การเห็นด้วย)				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตล่าช้า					
2	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สัตว์และสิ่งมีชีวิตในดินมีปริมาณเพิ่มขึ้น					
3	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ดินมีสภาพร่วนซุย					
4	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชแข็งแรงมีภูมิคุ้มกันโรคได้ดี					
5	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้เป็นผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค					
6	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตลดลง					
7	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควรมีการส่งเสริมให้เพิ่มมากขึ้นทุกพื้นที่					
8	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ					
9	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต					
10	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สามารถจำหน่ายผลผลิตได้ราคาดีขึ้น					

3. ด้านการฝึกอบรม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับการปฏิบัติของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อ	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ท่านได้รับการส่งเสริมให้เข้ารับการประชุมอบรมสัมมนา					
2	ท่านพัฒนาตนเองให้มีความรู้ และมีทักษะด้านการใช้ยูเอชเอชวี					
3	ท่านได้รับการส่งเสริมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในการสร้างนวัตกรรม					
4	ท่านสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในการเรียนรู้					
5	ท่านเคยได้รับทำเอกสารในการอบรม					
6	ท่านเคยไปศึกษาดูงาน					
7	ท่านมีเครือข่ายการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนา					
8	ท่านได้สร้างเครือข่ายความรู้กับหน่วยงานอื่น					
9	ท่านมีตั้งศูนย์การเรียนรู้ข่าวสาร					
10	ท่านมีกองทุนเพื่อการพัฒนา					

4. ด้านการรับรู้ข่าวสาร

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	จริง ที่สุด	จริง	ค่อนข้าง จริง	ค่อนข้าง ไม่จริง	ไม่ จริง ที่สุด
1. ท่านเป็นผู้ที่มีเจตนาแน่ชัดที่จะตัดสินใจในการพิจารณาข่าวสารด้วยตนเอง					
2. ท่านเป็นผู้รู้จักเลือกใช้กลวิธีที่เหมาะสมในการรับรู้ข่าวสาร					
3. ท่านเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในการส่งสารของแต่ละสื่อ					
4. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางการเกษตร					
5. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางด้านการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					
6. ท่านเห็นด้วยกับการจัดประชุม สัมมนา เพื่อให้ได้รับข่าวสารทางการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					
7. ท่านพร้อมที่จะรับข้อมูลข่าวสาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					
8. ท่านพร้อมที่จะเป็นบุคคลกระจายข่าวสาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					
9. ความเหมาะสมของข่าวสาร ย่อมบอกได้ถึง ความสำคัญของข่าวสารที่ส่ง					
10. ข่าวสารที่เหมาะสม ต้องคำนึงถึง กาละ เทศะ					

5. ด้านภาวะผู้นำ

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับการปฏิบัติของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ					
	จริง ที่สุด	จริง	ค่อนข้าง จริง	ค่อนข้าง ไม่ จริง	ไม่ จริง	ไม่ จริง ที่สุด
1. ท่านเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการใช้ประโยชน์ทรัพยากร						
2. ท่านเป็นผู้มีเป้าหมายชัดเจนในการทำงานด้านการเกษตร						
3. ท่านเป็นผู้มีความสามารถในการตัดสินใจในการปฏิบัติงานร่วมกับคนอื่น						
4. ท่านเป็นผู้มีการวางแผนในการปฏิบัติงาน						
5. ท่านเป็นผู้มีความคิดริเริ่มในการปฏิบัติงาน						
6. ท่านสามารถแก้ไขปัญหาความขัดแย้งของเพื่อนร่วมงาน ในการปฏิบัติงานได้						
7. ท่านมีความสามารถในการทำงานแบบมีส่วนร่วม						
8. ท่านสามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมได้ดี						
9. ท่านคิดเสมอว่า ความคิดของบุคคลในทีมย่อมมีความสำคัญเสมอ						
10. ท่านยอมรับ ทั้งความคิด และข้อเสนอ ของคนอื่นได้						

6. ด้านการมีความเชื่อมั่นในตนเอง

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับการปฏิบัติของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ					
	จริง ที่สุด	จริง	ค่อนข้าง จริง	ค่อนข้าง ไม่ จริง	ไม่ จริง	ไม่ จริง ที่สุด
1. ท่านมีความกล้าในการยกมือแสดงความคิดเห็นในการประชุมต่าง ๆ						
2. ท่านมีความกล้าในการไปติดต่อ ประสานงาน พุคคย หรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น						
3. ท่านมีความกล้าในการรับผิดชอบในกิจกรรมที่ท่านได้รับมอบหมาย						
4. ท่านมีความกล้าในการรับอาสาเป็นหัวหน้ากลุ่ม						
5. ท่านเคยได้แย้งแสดงความคิดเห็น หรือจุดยืนของท่านกับบุคคลต่าง ๆ ในเรื่องการเกษตร						
6. ท่านเคยกล่าวปราศรัยเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ต่อหน้าฝูงชน						
7. ท่านกล้าที่จะเป็นผู้นำในด้านการทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ						
8. ท่านแสดงความภาคภูมิใจ ที่ได้เป็นเกษตรกร						
9. ท่านชอบการทำงานด้านการเกษตร						
10. ท่านยินยอมเป็นผู้ตามก็ได้ เพียงขอให้ท่านได้ปฏิบัติงาน						

7. ด้านภาวะพึงพิงในครัวเรือน

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับการปฏิบัติของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การเกษตร สามารถทำให้เกิด ความเอื้ออาทรกัน ได้ในครอบครัว					
2. หากที่ดินทำกินทางการเกษตรมีไม่เพียงพอ ย่อมทำให้เกิดการขัดแย้งในครอบครัวได้					
3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้กับการทำการเกษตร แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับรายจ่ายในครอบครัว					
4. บุคคลที่ไม่สามารถช่วยงานด้านการเกษตรในครอบครัว แต่ก็ยังพึงพิงรายรับรายจ่าย เช่น เด็ก คนชรา					
5. ถ้าหากทุกคนในครอบครัวมีบทบาทหน้าที่ทางการเกษตรแล้วทำอย่างเต็มที่ จะทำให้มีรายได้เหมาะสม					
6. ท่านทำการเกษตร โดยจัดลำดับความสำคัญและไม่ละเลยงานให้คั่งค้าง					
7. ท่านทำการเกษตร แบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จึงต้องอาศัยทุกคนในครอบครัว					
8. การทำการเกษตร ต้องอาศัยแรงงาน บุคคลในครอบครัวคือแรงงานที่ดีที่สุด					
9. ความขยันอย่างเดียว ไม่ใช่คำตอบที่ดีที่สุดในการทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					
10. ความร่วมมือของทุกคนในครอบครัวคือหัวใจสำคัญในการทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ					

8. ด้านความกระตือรือร้น มุ่งมั่น

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านเพียง 1 ช่อง

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. หากมีปัญหาด้านการเกษตร ท่านจะช่วยเหลือด้วยความตั้งใจและใช้ความพยายามทำงานอย่างเต็มที่					
2. ท่านเอาใจใส่ต่อการทำงานที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี					
3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้ความสำคัญกับการทำการเกษตร					
4. เมื่อท่านได้รับคำสั่งให้ทำการประสานงาน ท่านจะลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายทันที โดยไม่รีรอ					
5. ท่านลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จทันเวลาที่กำหนดเสมอ					
6. ท่านทำงานโดยจัดลำดับความสำคัญและไม่สะสมงานให้ค้างค้ำ					
7. ท่านทำงานที่ยากและท้าทายความสามารถ เพื่อที่จะใช้ความสามารถที่มีอยู่ได้อย่างเต็มที่					

ขอขอบพระคุณท่านที่ตอบคำถามจนครบทุกข้อ

นายสุุดใจ ทวยบึงฉิม