



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถาม

เรื่อง ความรู้และทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ในจังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพหรือข้อมูลภูมิหลังของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ ประกอบด้วย 12 ข้อ คำถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้

ตอนที่ 2 เป็นแบบความรู้ของเกษตรกรจังหวัดมหาสารคามเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีลักษณะเป็นคำถามให้ตอบใช่ และไม่ใช่ จำนวน 15 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นแบบสอบถามให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ตรงกับทัศนคติ จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ ชาย หญิง

V.1

2. อายุปี

V.2

1. อายุต่ำกว่า 21 ปี 2. 21-30 ปี

3. 31-40 ปี 4. 41-50 ปี

3. ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด

V.3

1. ประถมศึกษา 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

3. มัธยมศึกษาตอนปลาย 4. อนุปริญญา

5. ปริญญาตรีขึ้นไป

4. สถานภาพสมรส

1. โสด 2. สมรส
 3. หม้าย / แยกกันอยู่

 V4

5. อาชีพหลักการทำกรเกษตร

1. ทำนา 2. ทำไร่
 3. ทำสวน 4. อื่น ๆ ระบุ.....

 V5

6. รายได้จากการประกอบอาชีพต่อปี

1. ต่ำกว่า 20,000 บาท/ปี
 2. ตั้งแต่ 20,001 -50,000 บาท/ปี
 3. ตั้งแต่ 50,001-100,000 บาท/ปี
 4. มากกว่า 100,000 บาท/ปี

 V6 V77. สถานภาพทางครอบครัว (ความสัมพันธ์ของท่าน
กับครอบครัว)

1. หัวหน้าครอบครัว 2. บุตรหลาน
 3. ญาติพี่น้อง 4. คู่สมรส
 5. อื่น ๆ ระบุ.....

 V8

8. มีจำนวนพื้นที่เพาะปลูกไร่

1. น้อยกว่า 5 ไร่ 2. จำนวน 5 - 10 ไร่
 3. จำนวน 10 - 20 ไร่ 4. มากกว่า 20 ไร่

 V9

9. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่าน จำนวน.....คน

1. จำนวน 3 คน 2. จำนวน 4 คน
 3. จำนวน 5 คน 4. จำนวนมากกว่า 6 คน

 V10

10. ประเภทการทำกรเกษตร

1. เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 2. ไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์

 V11

11. การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ทำกิน

1. เป็นของตนเอง 2. เช่าที่เอกชน
 3. จ้างจอบที่สาธารณะ 4. อื่น ๆ

 V12

12. ท่านเป็นสมาชิกของกลุ่มหรือองค์กรใด

V13

1. สมาชิก ธกส. 2.
3. สมาชิกสหกรณ์การเกษตร 4. สมาชิกกองทุนฟื้นฟู
5. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำนาตำบล

ตอนที่ 2. ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นตรงกับความรู้ของท่านเพียง 1 ช่อง
ด้านความรู้เกี่ยวกับเกษตรกรอินทรีย์

ความรู้เกี่ยวกับเกษตรกรอินทรีย์

ที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	
1.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตได้น้อยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.14
2.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การเก็บเกี่ยวล่าช้ากว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.15
3.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้ผลผลิตที่นำมาใช้ในการบริโภคปลอดภัยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.16
4.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การฟื้นตัวของสภาพแวดล้อมดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.17
5.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะสามารถปรับปรุงดินให้ร่วนซุยและเพิ่มธาตุอาหารในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.18
6.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลผลิตจะมีคุณภาพแตกต่างกับการใช้ปุ๋ยเคมี			V.19
7.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.20
8.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้ผลผลิตเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและมีราคาดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.21
9.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้			V.22
10.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้มีภูมิคุ้มกันต่อโรคดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.23
11.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จำเป็นต้องใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี จึงจะทำให้เกิดผลต่อความเจริญเติบโตของพืช			V.24
12.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ได้จากปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด จะทำให้ดินฟื้นตัวได้ในระยะยาว			V.25

ที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	
13.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้พืชมีสีเขียวช้ำ ไม่ทันใจเหมือนการใช้ปุ๋ยเคมี			V.26
14.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สามารถเก็บรักษาความชื้นในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี			V.27
15.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้สิ่งมีชีวิตในดินเพิ่มปริมาณมากขึ้น			V.28

ตอนที่ 3 ทักษะคิดเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

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

ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติ					
		เห็น ด้วย มาก ที่สุด	เห็น ด้วย มาก	เห็น ด้วย ปาน กลาง	เห็น ด้วย น้อย	เห็น ด้วย น้อย ที่สุด	
1.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตล่าช้า						V.30
2.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สัตว์และสิ่งมีชีวิตในดินมีปริมาณเพิ่มขึ้น						V.31
3.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ดินมีสภาพร่วนซุย						V.32
4.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้พืชแข็งแรง มีภูมิคุ้มกันโรคได้ดี						V.33
5.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้เป็นผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค						V.34

ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติ					
		เห็น ด้วย มาก ที่สุด	เห็น ด้วย มาก	เห็น ด้วย ปาน กลาง	เห็น ด้วย น้อย	เห็น ด้วย น้อย ที่สุด	
6.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิต ลดลง						V.35
7.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ควรจะมีการส่งเสริมให้เพิ่ม มากขึ้นทุกพื้นที่						V.36
8.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ						V.37
9.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต						V.38
10.	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สามารถจำหน่าย ผลผลิตได้ราคาดีขึ้น						V.39

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ของเกษตรกรในจังหวัดมหาสารคาม
คำชี้แจง โปรดระบุปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. ปัญหาในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

.....
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ข้อเสนอแนะ.....

.....

2. ประโยชน์และโทษการใช้ปุ๋ยอินทรีย์.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....
