

ภาคผนวก

ภาคผนวก
แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ
ของเกษตรกรในจังหวัดอุดรธานี

ชื่อ-สกุล ผู้ถูกสัมภาษณ์ นาย/นาง/นางสาว.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดอุดรธานี

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักปลอดภัย
จากสารพิษ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายถูก/ ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการหรือกรอกข้อความลงใน
ช่องว่าง

1. เพศ

- () 1. ชาย
() 2. หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพการสมรส

- () 1. โสด
() 2. สมรส
() 3. อื่นๆ ระบุ.....

4. ระดับการศึกษา

- () 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ
() 2. ชั้นประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
() 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ป.ว.ช.
() 5. ป.ว.ศ. / อนุปริญญา
() 6.ปริญญาตรี
() 7. อื่นๆ ระบุ.....

5. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

- () 1. ไม่เป็น
() 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() 1. สมาชิก รกส.

- () 2. สมาชิกกลุ่มเกษตรกร
- () 3. สมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพ
- () 4. สมาชิกสหกรณ์การเกษตร
- () 5. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- () 6. อื่นๆ ระบุ.....
6. ตำแหน่งทางสังคม
- () 1. ไม่เป็น
- () 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. คณะกรรมการหมู่บ้าน
- () 2. กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน
- () 3. คณะกรรมการสถาบันเกษตรกร
- () 4. สมาชิก อบต.
- () 5. อื่นๆ ระบุ.....
7. ท่านได้รับความรู้และข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ จากแหล่งใดบ้าง
- (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. เพื่อนบ้าน
- () 2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
- () 3. โทรทัศน์ / วิทยุ
- () 4. หนังสือพิมพ์ / วารสารเกษตร
- () 5. เจ้าหน้าที่เอกชน
- () 6. อื่นๆ ระบุ.....
8. ท่านมีการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่ โดยแยกเป็น ดังนี้
- พื้นที่นา.....ไร่
- พื้นที่ไร่.....ไร่
- พื้นที่สวน ไม้ผล – ไม้ยืนต้น.....ไร่
- พื้นที่ปลูกผัก.....ไร่
- พื้นที่การเกษตรอื่นๆ.....ไร่

9. อาชีพหลัก (ตอบได้เพียงคำตอบเดียว)

- () 1. ทำนา
- () 2. ทำสวนไม้ผล – ไม้ยืนต้น
- () 3. เลี้ยงสัตว์
- () 4. ทำไร่
- () 5. ทำสวนพืชผัก
- () 6. รับจ้าง
- () 7. อื่นๆ ระบุ.....

10. อาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ทำนา
- () 2. ทำสวนไม้ผล – ไม้ยืนต้น
- () 3. เลี้ยงสัตว์
- () 4. ทำไร่
- () 5. ทำสวนพืชผัก
- () 6. รับจ้าง
- () 7. อื่นๆ ระบุ.....

11. ในปีที่ผ่านมาท่านปลูกผักชนิดใดมากที่สุด

ชนิดผัก.....พื้นที่ปลูก.....ไร่

12. ท่านมีรายได้ในภาคเกษตรในปีที่ผ่านมา ดังนี้

- ด้านพืช.....บาท
- ด้านปศุสัตว์.....บาท
- ด้านประมง.....บาท

รวมรายได้ภาคเกษตร.....บาท

13. ท่านมีรายได้นอกภาคเกษตรในปีที่ผ่านมา ดังนี้

- รับจ้างทั่วไป.....บาท
- เงินเดือนประจำ.....บาท
- ค้าขาย.....บาท
- อื่นๆ ระบุ.....บาท

รวมรายได้นอกภาคเกษตร.....บาท

14. รวมรายได้ทั้งหมด (ข้อ 12 + 13).....บาท
15. รายจ่ายในครัวเรือนในปีที่ผ่านมา ดังนี้
- ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพการเกษตร..... บาท
 - ค่าใช้จ่ายอุปโภค – บริโภค.....บาท
 - รวมรายจ่ายทั้งหมด..... บาท
16. ท่านปลูกพืชผัก มานาน.....ปี
17. ท่านปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ มานาน.....ปี
18. ส่วนมากท่านจะปลูกพืชในช่วงเดือน ระบุ.....
19. ท่านปลูกผักโดยอาศัยน้ำจากแหล่งใด
- () 1 น้ำจากชลประทาน
 - () 2 สระน้ำ/หนองน้ำ
 - () 3 บ่อบาดาล
 - () 4 น้ำประปา
 - () 5 ลำห้วย / แม่น้ำลำคลอง
19. แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตร
- () 1 ใช้ทุนตนเอง
 - () 2 กู้จากแหล่งอื่นๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () 1 เงินกู้ยืมในระบบ
 - () 2 สหกรณ์การเกษตร
 - () 3 กลุ่มเกษตรกร
 - () 4 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 - () 5 ธนาคารพาณิชย์
 - () 6 อื่นๆ ระบุ.....
20. สมาชิกในครัวเรือนที่เป็นแรงงานทำการเกษตร.....คน
21. การจำหน่าย
- () มีพ่อค้าคนกลางรับไปจำหน่าย
 - () นำไปจำหน่ายเองในตลาดภายในหมู่บ้าน
 - () นำไปจำหน่ายเองในตลาดจังหวัด
 - () อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษ

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการยอมรับนำเทคโนโลยีไปปฏิบัติ ดังนี้

ระดับการยอมรับนำไปปฏิบัติ มี 5 ระดับ คือ

- 5 ขอมรับนำไปปฏิบัติมากที่สุด
- 4 ขอมรับนำไปปฏิบัติมาก
- 3 ขอมรับนำไปปฏิบัติปานกลาง
- 2 ขอมรับนำไปปฏิบัติน้อย
- 1 ขอมรับนำไปปฏิบัติน้อยที่สุด

เทคโนโลยีการผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษ	ระดับการยอมรับ				
	5	4	3	2	1
1. การคัดเลือกพื้นที่ปลูก					
1.) ควรเป็นพื้นที่ราบ น้ำไม่ท่วมขัง.....					
2.) ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 6.0-6.5.....					
3.) ใกล้แหล่งน้ำสะอาด ปราศจากสารปนเปื้อน.....					
4.) การคมนาคมขนส่งผลผลิตสะดวก.....					
2. การเตรียมเมล็ดพันธุ์					
1.) การเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ให้เหมาะสมกับสภาพดินฟ้าอากาศและฤดูปลูก					
2.) การแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น 50-55 องศาเซลเซียส นาน 10-15 นาที.....					
3.) การคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันเชื้อโรคต่างๆ.....					
3. การจัดการดินและปุ๋ย					
1.) ปรับสภาพความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยการใส่ปุ๋ยคอกและหมัก.....					
2.) ปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่าง โดยการใช้ปูนขาวหรือปูนมาร์ล หรือ ปูนโดโลไมท์ อัตรา 200-300 กิโลกรัม/ไร่.....					
3.) การไถตากดิน 7-10 วัน เพื่อกำจัดศัตรูพืช.....					
4.) การใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือสูตร 13-13-21 เมื่อผักอายุได้ 3 หรือ 6 สัปดาห์.....					
5.) การใส่ปุ๋ยยูเรียหรือปุ๋ยไนโตรเจน เพื่อการเจริญเติบโตของพืชผัก.....					
6.) การให้ธาตุอาหารเสริม ได้แก่ ธาตุแคลเซียม หรือแมกนีเซียม หรือ ฟอสฟอรัส หรือกำมะถัน หรือโบรอน ก่อนหรือหลังการปลูกพืชผัก.....					

เทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ	ระดับการยอมรับ				
	5	4	3	2	1
4. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช					
1.) การใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง เพื่อล่อแมลง ประมาณ 60-70 กับดัก/ไร่.....					
2.) การใช้กับดักแสงไฟ เพื่อล่อแมลง ประมาณ 1-2 กับดัก/ไร่.....					
3.) การใช้พลาสติกสีเทา-เงินคลุมแปลงเพื่อป้องกันโรค-แมลง และคลุมวัชพืช.....					
4.) การใช้สารชีวภัณฑ์					
4.1 ใช้ไวรัส(NPV)กำจัดหนอน.....					
4.2 การใช้เชื้อแบคทีเรีย(BT)ผสมสารจับใบกำจัดหนอน.....					
4.3 การใช้ไส้เดือนฝอยควบคุมด้วงหมัดผัก.....					
4.4 การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมโรคพืชที่เป็นสาเหตุของโรคโคนเน่า โรครากเน่า และโรคเน่าคอดิน.....					
5.) การใช้สารสกัดจากพืชเช่นสะเดา.....					
6.) การใช้สารเคมี					
6.1 ไม่ใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ตกค้างนาน 45 วัน.....					
6.2 ไม่เก็บผลผลิตจำหน่ายหลังจากฉีดพ่นสารเคมี.....					
5. การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว					
1.) เก็บเกี่ยวพืชผักในระยะเวลาที่มีอายุเหมาะสม.....					
2.) เก็บเกี่ยวพืชผักโดยใช้กรรไกรหรือมีดตัด.....					
3.) ตัดแต่งพืชที่เน่าเสียออก.....					
คัดขนาดและคุณภาพก่อนออกจำหน่าย.....					

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับปัญหาที่กำหนดให้ ดังนี้

- 5 ระดับปัญหามากที่สุด
4 ระดับปัญหามาก
3 ระดับปัญหปานกลาง
2 ระดับปัญหาน้อย
1 ระดับปัญหาน้อยที่สุด

ประเภทของปัญหา	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
1. ปัญหาเรื่องดินและน้ำ						
1.) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ.....						
2.) ดินมีความเป็นกรดเป็นด่างสูง.....						
3.) ขาดแคลนน้ำเพื่อการปลูกพืชผัก.....						
2. ปัญหาเรื่องเมล็ดพันธุ์						
1.) เมล็ดพันธุ์มีราคาแพง.....						
2.) เมล็ดพันธุ์มีความงอกต่ำ.....						
3. ปัญหาด้านแรงงาน						
1.) จำนวนแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ.....						
2.) ค่าจ้างแรงงานมีราคาแพง.....						
4. ปัญหาด้านโรค-แมลง ศัตรูพืชผัก						
1.) มีแมลงศัตรูพืชระบาด.....						
2.) มีโรคพืชระบาด.....						
3.) มีวัชพืชมาก.....						
5. ปัญหาด้านการใช้เทคโนโลยีการป้องกัน-กำจัดศัตรูพืช						
1.) ขาดทักษะการใช้สารชีวอินทรีย์.....						
2.) ขาดทักษะการใช้ศัตรูธรรมชาติกำจัดแมลงศัตรูพืช.....						
3.) สารชีวอินทรีย์หาซื้อยากและมีราคาแพง.....						
4.) สารเคมีมีราคาแพง.....						
5.) ขาดแคลนเครื่องพ่นสารเคมี.....						

ประเภทของปัญหา	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
6. ปัญหาด้านปัจจัยการเพิ่มผลผลิต						
1.) ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตได้ไม่พอใช้.....						
2.) ปุ๋ยเคมีราคาแพง.....						
7. ปัญหาด้านเงินทุน						
1.) ขาดแคลนเงินทุนเพื่อซื้อปัจจัยการผลิต.....						
2.) ขาดแคลนเงินทุนเพื่อจ้างแรงงาน.....						
8. ปัญหาด้านการตลาด						
1.) ขายผลผลิตไม่ได้ราคา.....						
2.) กลุ่มผู้บริโภคให้ความสำคัญเรื่องการบริโภคพืชผักปลอดภัยจากสารพิษมีน้อย.....						
9. ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....						
.....						
.....						