

ภาคผนวก

ภาคผนวก
แบบสัมภาษณ์

--	--	--

แบบสัมภาษณ์การวิจัย
เรื่อง การผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม
ของเกษตรกรในอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
2. การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร เพื่อศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม เพื่อศึกษาเจตคติของเกษตรกร ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร
3. ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้เพื่อการจัดทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น
4. คำถามมีทั้งหมด 5 ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและ เศรษฐกิจของเกษตรกร
 - ตอนที่ 2 การผลิตข้าวหอมมะลิของเกษตรกร
 - ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร
 - ตอนที่ 4 เจตคติของเกษตรกรเกี่ยวกับเกษตรดีที่เหมาะสม
 - ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและ เศรษฐกิจของเกษตรกร

สำหรับผู้วิจัย

1.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร

- | | | |
|------------------|-------------------------------|-----|
| 1. เพศ | [.....] 1) ชาย | a11 |
| | [.....] 2) หญิง | |
| 2. อายุ | ปี | a12 |
| 3. ระดับการศึกษา | | a13 |
| | [.....] 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ | |

- [.....] 2) ประถมศึกษา
- [.....] 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
- [.....] 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
- [.....] 5) อนุปริญญา/ปวส.
- [.....] 6) ปริญญาตรีขึ้นไป
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน คน a14
5. จำนวนแรงงานทำการเกษตร..... คน a15
6. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1) กลุ่มเกษตรกร a161
- [.....] 2) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร a162
- [.....] 3) สหกรณ์การเกษตร a163
- [.....] 4) กลุ่มลูกค้า ธกส. a164
- [.....] 5) กลุ่มกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร a165
- [.....] 6) อื่น ๆ (ระบุ) a166
7. การมีตำแหน่งทางสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1) กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน a171
- [.....] 2) สมาชิก อบต. a172
- [.....] 3) กรรมการหมู่บ้าน / กลุ่มต่างๆ a173
- [.....] 4) อื่น ๆ (ระบุ) a174

8. แหล่งและระดับการได้รับความรู้ข่าวสารทางการเกษตร

แหล่งรับข้อมูล	ระดับการได้รับความรู้ข่าวสาร			สำหรับ ผู้วิจัย
	บ่อยๆ	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย	
1) เจ้าหน้าที่ภาครัฐ	a181
2) เจ้าหน้าที่ภาคเอกชน	a182
3) ผู้นำท้องถิ่น	a183
4) เพื่อนบ้าน	a184
5) เครือญาติ	a185
6) สื่อมวลชน				
[.....] (1) โทรทัศน์	a1861
[.....] (2) วิทยุ	a1862
[.....] (3) หนังสือพิมพ์	a1863
[.....] (4) สิ่งพิมพ์	a1864
7) อื่น ๆ (ระบุ)				a187

1.2. สภาพด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม

1. อาชีพหลัก a21
 - [.....] 1) รับราชการ
 - [.....] 2) ค้าขาย
 - [.....] 3) การเกษตร
 - [.....] 4) รับจ้าง
 - [.....] 5) อื่น ๆ (ระบุ)
2. อาชีพรองของท่านคือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - [.....] 1) ค้าขาย a221
 - [.....] 2) การเกษตร a222
 - [.....] 3) รับจ้าง a223
 - [.....] 4) อื่น ๆ (ระบุ) a224
3. แรงงานจ้างภาคเกษตรในครัวเรือนปี 2549 จำนวน คน a23

4. พื้นที่ถือครองทั้งหมด	ไร่	a24
[.....] 1) เป็นของตนเอง	ไร่	a241
[.....] 2) เป็นของตนเองและเช่าบางส่วน.....	ไร่	a242
[.....] 3) เช่าทั้งหมด.....	ไร่	a243
[.....] 4) อื่น ๆ (ระบุ)	ไร่	a244
5. พื้นที่ทำนาทั้งหมดปี 2549 จำนวน	ไร่	a25
6. พื้นที่ทำนาข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม ปี2549 จำนวน	ไร่	a26
7. ต้นทุนการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม ปี 2549		
[.....] 1) ค่าเตรียมดิน.....	บาท	a271
[.....] 2) ค่าเมล็ดพันธุ์	บาท	a272
[.....] 3) ค่าจ้างปลูก	บาท	a273
[.....] 4) ค่าปุ๋ย	บาท	a274
[.....] 5) ค่าเก็บเกี่ยว.....	บาท	a275
[.....] 6) ค่าสีนวด.....	บาท	a276
[.....] 7) ค่าขนส่ง.....	บาท	a277
[.....] 8) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ)	บาท	a278
[.....] 9) รวมต้นทุน.....	บาท	a279
8. รายได้ในครัวเรือนภาคเกษตร ปี 2549		
[.....] 1) การขายข้าวตามเกษตรดีที่เหมาะสม.....	บาท	a281
[.....] 2) การขายข้าวอื่น ๆ	บาท	a282
[.....] 3) การขายพืชผัก.....	บาท	a283
[.....] 4) จากการขายพืชไร่	บาท	a284
[.....] 5) จากการขายไม้ผลไม้ยืนต้น	บาท	a285
[.....] 6) จากการขายปศุสัตว์	บาท	a286
[.....] 7) จากการขายประมง	บาท	a287
[.....] 8) อื่น ๆ (ระบุ)	บาท	a288
[.....] 9) รวมรายได้ภาคเกษตร	บาท	a289
9. รายได้ในครัวเรือนนอกภาคเกษตร ในปี 2549		
[.....] 1) เงินเดือน / ค่าตอบแทน	บาท	a291
[.....] 2) ค่าขาย	บาท	a292

[.....] 3) รับจ้างทั่วไป	บาท	a293
[.....] 4) อื่น ๆ (ระบุ)	บาท	a294
[.....] 5) รวมรายได้นอกภาคเกษตร	บาท	a295
10. รายได้รวมทั้งปี (ข้อ 8 + 9)	บาท	a210
11. สภาวะหนี้สินของครัวเรือนปี 2549		a211
[.....] 1) ไม่มี (ข้ามไปตามข้อ 2.1)		
[.....] 2) มี		
12. แหล่งเงินกู้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
[.....] 1). ญาติหรือเพื่อนบ้าน		a2121
[.....] 2) นายทุน		a2122
[.....] 3) ธกส./สถาบันการเงิน		a2123
[.....] 4) สหกรณ์		a2124
[.....] 5) กองทุนหมู่บ้าน		a2125
[.....] 6) อื่น ๆ (ระบุ)		a2126
13. ภาวะหนี้ของครัวเรือนรวม.....	บาท	a213

ตอนที่ 2 การผลิตข้าวหอมมะลิของเกษตรกร

1. การเตรียมดินปลูกข้าวจำนวน	ครั้ง	b1
2. ลักษณะการเตรียมเมล็ดพันธุ์		b2
[.....] 1) มีการคัดแยกสิ่งเจือปน		
[.....] 2) ไม่มีการคัดแยกสิ่งเจือปน		
3. การทดสอบความงอก		b3
[.....] 1) มีการทดสอบความงอก		
[.....] 2) ไม่มีการทดสอบความงอก		
4. วิธีการเพาะปลูก		b4
[.....] 1) นาดำ		
[.....] 2) นาหว่าน		
5. การใช้ปุ๋ย		b5
[.....] 1) ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว		
[.....] 2) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี		

6. การกำจัดวัชพืชในนาข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1) ไม่มีการกำจัด b61
 - [.....] 2) มีการกำจัด โดยใช้ระดับน้ำควบคุมวัชพืช b62
 - [.....] 3) มีการกำจัด โดยใช้มือถอน b63
 - [.....] 4) มีการกำจัด โดยใช้สารเคมี b64
7. การป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูข้าว b7
- [.....] 1) ไม่มีการป้องกันกำจัด
 - [.....] 2) มีการป้องกันกำจัดโดยใช้สารเคมีทันทีที่พบ
 - [.....] 3) มีการป้องกันกำจัดโดยการสำรวจตรวจนับศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติก่อนตัดสินใจใช้สารเคมี
 - [.....] 4) ใช้วิธีกล เช่น ไฟล่อ หรือจับทำลาย
8. การตัดสินใจเก็บเกี่ยวข้าว b8
- [.....] 1) พิจารณาจากสภาพต้นข้าวและรวงข้าว
 - [.....] 2) พิจารณาจากอายุข้าวหลังจากข้าวออกดอก ประมาณ 25 – 30 วัน
 - [.....] 3) พิจารณาจากเมล็ดข้าวว่าสุกแก่ทั้งรวง
9. การตากข้าว b9
- [.....] 1) ตาก 1 – 3 วัน
 - [.....] 2) ตากมากกว่า 3 วัน
 - [.....] 3) ไม่มีการตาก
10. การเก็บรักษาข้าวเปลือก b10
- [.....] 1) เก็บไว้ได้ณบ้าน
 - [.....] 2) กระจอบป่าน
 - [.....] 3) เก็บในถังฉาง

ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร
ท่านปฏิบัติหรือไม่ในเรื่องต่อไปนี้

ข้อกำหนดวิธีปฏิบัติเกณฑ์ที่กำหนด	การปฏิบัติ		สำหรับ ผู้วิจัย
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
	1	0	
1. แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ น้ำที่ใช้ต้อง ได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิด การปนเปื้อน	c1
2. พื้นที่เพาะปลูก ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้าง หรือปนเปื้อนในผลผลิต	c2
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร 3.1 หากมีการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ใช้ตาม คำแนะนำหรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือตามคำแนะนำในฉลากที่ขึ้น ทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	c31
3.2 ต้องใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ ประเทศผู้ค้าอนุญาตให้ใช้	c32
3.3 ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทาง การเกษตรที่ห้ามใช้	c33
4. การผลิตให้ได้ข้าวเปลือกคุณภาพตรงตามพันธุ์ 4.1 ไม่มีเมล็ดพันธุ์อื่นปนหรือปนได้ไม่เกินร้อยละ 5	c41
4.2 มีข้าวเรือและหรือข้าวปนน้อยกว่า 40 ต้นต่อไร่	c42
5. การจัดการเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกที่มีคุณภาพการสีได้ปริมาณ ตันข้าวไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 5.1 อายุการเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวเมื่อเมล็ดข้าวในรวงสุกเหลือง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ส่วนของรวง	c51
5.2 สังเกตเห็นเมล็ดข้าวโน้มลงและใบรวงยังคงมีสีเขียวอยู่ หรือขณะที่เมล็ดมีความชื้น ร้อยละ 22-25	c52

ข้อกำหนดวิธีปฏิบัติเกณฑ์ที่กำหนด	การปฏิบัติ		สำหรับ ผู้วิจัย
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
	1	0	
5.3 อายุการเก็บเกี่ยว รวงข้าวมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วันหลัง ต้นข้าวร้อยละ 80 ในแปลงนาออกดอก	c53
5.4 การลดความชื้น ตากฟ่อนข้าวบนลานที่แห้งและสะอาด 2-3 แดด และตากอีก 1-2 แดด หลังนวด ความหนาของกองข้าว ที่ตากประมาณ 5-10 เซนติเมตร พลิกกลับกองข้าววันละ 4-5 ครั้ง	c54
6. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว			
6.1 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุและวิธีการ เก็บเกี่ยวจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผลิตผล	c61
6.2 ข้าวเปลือกมีความชื้นประมาณร้อยละ 14	c62
7. การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในแปลงนา			
7.1 สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาด มีอากาศถ่ายเทได้ดี สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตราย และสัตว์พาหะนำโรค	c71
7.2 อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายต้องสะอาดปราศจาก การปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค	c72
7.3 ต้องขนย้ายผลิตผลอย่างระมัดระวัง	c73
8. การบันทึกข้อมูล			
8.1 ต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วัตถุอันตรายทาง การเกษตร	c81
8.2 ต้องมีการบันทึกข้อมูลแหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ การ เตรียมดินและการกำจัดข้าวปน การเก็บเกี่ยว และการลด ความชื้นข้าวเปลือก	c82

9. ผลการดำเนินงานและการตรวจประเมินจากหน่วยงานรับผิดชอบ การออกใบรับรอง ปี2549/50
ของท่านเป็นอย่างไร

c9

[.....] 1) ไม่ผ่านการตรวจประเมิน

[.....] 2) ยังไม่ทราบผล

[.....] 3) ผ่านการตรวจประเมิน

ตอนที่ 4 เจตคติและแรงจูงใจของเกษตรกรเกี่ยวกับระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อความต่อไปนี้อย่างไร

เจตคติและแรงจูงใจ	ระดับการยอมรับเชิงความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1	
1. เจตคติของท่านที่มีต่อการผลิตข้าวตามระบบ เกษตรดีที่เหมาะสม						
1.1 ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น						d11
1.2 ขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยาก						d12
1.3 สามารถทำร่วมกิจกรรมอื่นได้						d13
1.4 ต้นทุนไม่สูง						d14
1.5 มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม						d15
1.6 มีตลาดรับซื้อแน่นอน						d16
1.7 ทำให้สุขภาพดีไม่เจ็บป่วยง่าย						d17
2. เจตคติของท่านที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร						
2.1 มีความรู้ความสามารถทางวิชาการสูง						d21
2.2 มีความจริงใจในการช่วยเหลือเกษตรกร						d22
2.3 มีความเป็นกันเองกับเกษตรกร						d23
2.4 ปฏิบัติงานรวดเร็วทันเหตุการณ์						d24
2.5 ติดตามผลการดำเนินงานสม่ำเสมอ						d25

เจตคติและแรงจูงใจ	ระดับการยอมรับเชิงความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1	
3. แรงจูงใจที่ทำให้ท่านผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม						
3.1 ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ						d31
3.2 ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน						d32
3.3 สถาบันเกษตรกรให้การสนับสนุน						d33
3.4 ได้รับการอบรมเรื่องผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม						d34
3.5 มีพื้นที่เหมาะสม						d35
3.6 เพื่อนบ้านประสบผลสำเร็จ						d36
3.7 มีประโยชน์ต่อสุขภาพ						d37

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม

คำชี้แจง ปัญหาในการผลิตข้าวในเรื่องต่างๆต่อไปนี้ ให้ตอบตามลักษณะของปัญหาที่ตนเอง

ประสบอยู่ โดยมีปัญหามาก น้อย หรือ ไม่มีปัญหา โดยใส่เครื่องหมาย \checkmark ช่องข้อที่เลือก

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา			สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก 2	น้อย 1	ไม่มีปัญหา 0	
1. แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ				
1.1 ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม				e11
1.2 ขาดน้ำเมื่อเกิดฝนทิ้งช่วง				e12
1.3 ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำให้				e13
2. พื้นที่ปลูก				
2.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์				e21
2.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน				e22
2.3 สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม				e23

ประเด็นปัญหาการผลิต	ระดับความรุนแรงของปัญหา			สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก	น้อย	ไม่มีปัญหา	
	2	1	0	
3. การใช้วัตถุดิบทราย 3.1 ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ที่ถูกต้อง 3.2 สารเคมีราคาแพง 3.3 ขาดแคลนแหล่งจำหน่ายสารเคมี				e31 e32 e33
4. การผลิตให้ได้ข้าวเปลือกคุณภาพตรงตามพันธุ์ 4.1 มีเมล็ดพันธุ์อื่นปนเกินร้อยละ 5 4.2 มีข้าวเรือและหรือข้าวปนมากกว่า 40 ต้นต่อไร่				e41 e42
5. การจัดการข้าวเปลือกให้มีคุณภาพดี 5.1 ไม่สามารถเก็บเกี่ยวข้าวในระยะที่เหมาะสมได้ 5.2 ไม่มีลานตากเมล็ดพันธุ์				e51 e52
6. การเก็บรักษาผลผลิต 6.1 ผลผลิตมากยุ่งฉางขนาดเล็ก 6.2 ยุ่งฉางไม่สามารถป้องกันศัตรูได้ 6.3 มีพาหนะขนย้ายผลผลิตที่น้อย				e61 e62 e63
7. การบันทึกข้อมูล 7.1 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลด้านวัตถุดิบทรายมี ขั้นตอนยุ่งยาก 7.2 การบันทึกข้อมูลแหล่งที่มาเมล็ดพันธุ์ การ เตรียมดิน การกำจัดพันธุ์ปน การเก็บเกี่ยวยุ่งยาก การตรวจของเจ้าหน้าที่ไม่สม่ำเสมอ				e71 e72

ข้อเสนอแนะ

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)