

ภาคผนวก ก

ต้นทุนผลตอบแทนของการผลิตข้าวหอมมะลิจำแนกตามกิจกรรม

ตารางภาคผนวกที่ 1 ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตข้าวหอมมะลิ จำแนกตามกิจกรรม ปี
การเพาะปลูก 2556/57

รายการ	น่าน้ำฝน			นาชลประทาน			นาอินทรีย์		
	เงินสด	ไม่สด	รวม	เงินสด	ไม่สด	รวม	เงินสด	ไม่สด	รวม
1. ต้นทุนผันแปร	2,064.0	689.3	2,753.3	2,372.1	509.9	2,882.0	1,584.5	953.6	2,538.1
1.1 ต้นทุนค่าแรงงาน									
แรงงานคน	60.3	171.7	232.0	65.2	139.6	204.8	51.8	284.6	336.5
แรงงานเครื่องจักร	839.0	0.0	839.0	926.8	0.0	926.8	885.5	0.0	885.5
1.2 ค่าปัจจัยการผลิต									
เมล็ดพันธุ์	95.0	507.0	602.0	233.0	352.0	585.0	47.0	494.0	541.0
ปุ๋ยคอก	18.0	10.7	28.7	6.3	11.0	17.3	37.6	154.6	192.2
ปุ๋ยเคมี	686.9	0.0	686.9	818.4	0.0	818.4	0.0	0.0	0.0
ปุ๋ยชีวภาพ	87.4	0.0	87.4	44.4	7.3	51.7	230.9	20.3	251.2
สารเคมี	14.0	0.0	14.0	31.0	0.0	31.0	8.5	0.0	8.5
ค่าน้ำมัน	85.2	0.0	85.2	78.4	0.0	78.4	83.6	0.0	83.6
ค่าเลี้ยงดูแรงงาน	16.2	0.0	16.2	10.2	0.0	10.2	20.5	0.0	20.5
ค่าซ่อมแซมฯ	141.4	0.0	141.4	97.7	0.0	97.7	175.3	0.0	175.3
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	20.7	0.0	20.7	60.7	0.0	60.7	43.7	0.0	43.7
2. ต้นทุนคงที่	5.4	1,424.6	1,430.0	8.3	1,269.8	1,278.1	2.6	1,781.5	1,784.1
ค่าเช่าที่ดิน	5.4	0.0	5.4	8.3	0.0	8.3	2.6	0.0	2.6
ค่าใช้ที่ดิน	0.0	1,199.7	1,199.7	0.0	1,013.3	1,013.3	0.0	1,381.3	1,381.3
ค่าเสื่อมอุปกรณ์	0.0	133.7	133.7	0.0	163.4	163.4	0.0	276.5	276.5
ค่าเสียโอกาสเงินทุน	0.0	91.3	91.3	0.0	93.1	93.1	0.0	123.7	123.7
3. รวมต้นทุนทั้งหมด	2,069.4	2,113.9	4,183.3	2,380.4	1,779.7	4,160.1	1,587.1	2,735.1	4,322.2
ผลผลิตต่อไร่	393.3	393.3	393.3	357.3	357.3	357.3	343.3	343.3	343.3
ต้นทุนต่อ กก.	5.3	5.4	10.6	6.7	5.0	11.6	4.6	8.0	12.6
ราคาข้าวเจ้าเฉลี่ย	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6	18.3	18.3	18.3
ผลตอบแทน ต่อไร่ ^{1/}	4,192.0	4,147.4	2,078.0	3,189.3	3,790.0	1,409.6	4,691.9	3,543.8	1,956.8
ผลตอบแทน กก. ^{1/}	10.7	10.5	5.3	8.9	10.6	3.9	13.7	10.3	5.7

ที่มา: จากการคำนวณ
หมายเหตุ : 1/ รายได้จากการปลูกข้าวลบด้วยต้นทุนการผลิตข้าวที่จ่ายไปเป็นเงินสดเป็นเงินสด

ภาคผนวก ข

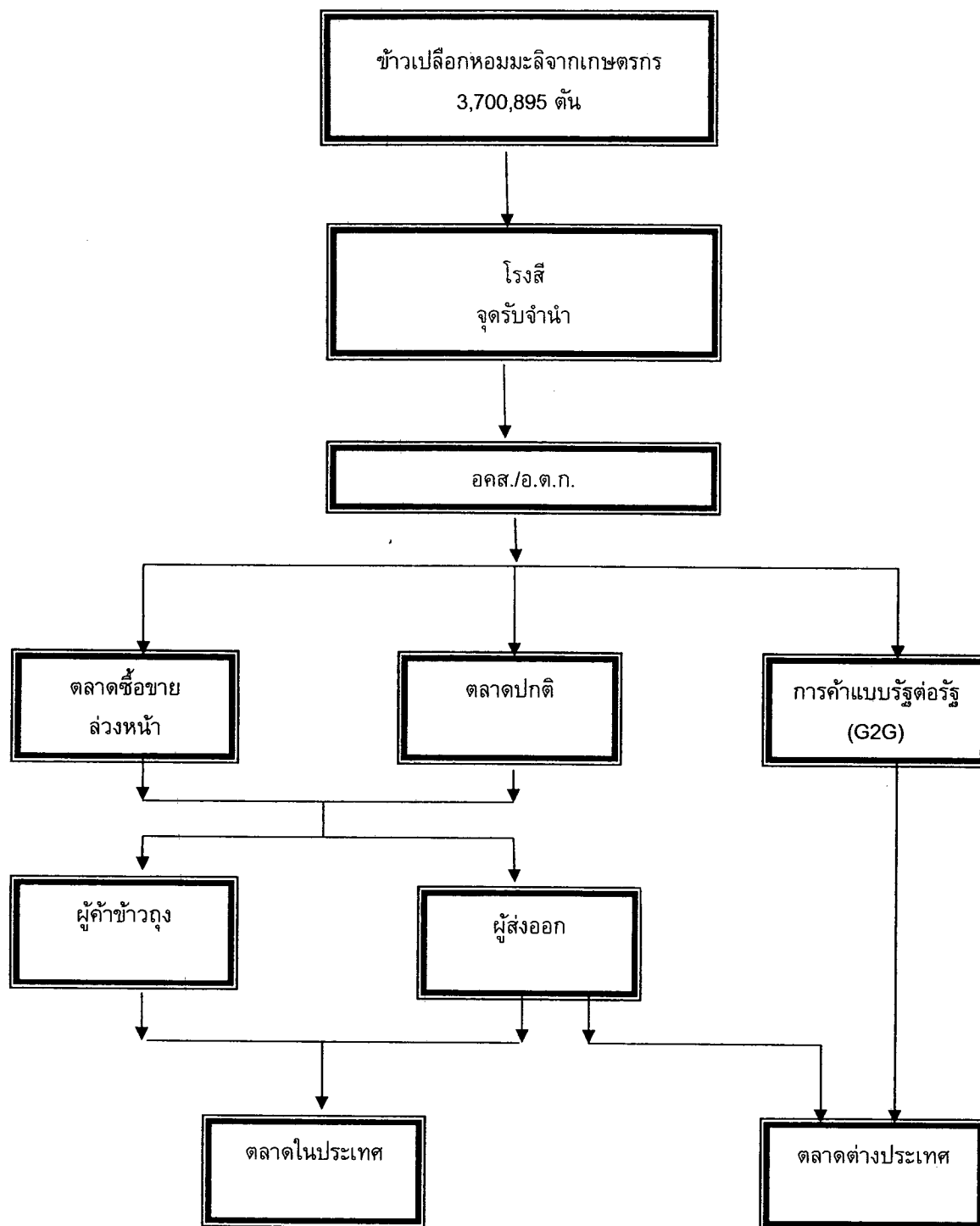
กลไกการระบายข้าวหอมมะลิในโครงการรับจำนำ

กลไกการระบายข้าวหอมมะลิในโครงการรับจำนำ

ข้าวหอมมะลิทั้งประเทศมีจำนวน 8,652,782 ล้านตัน ไหลเข้าสู่โครงการรับจำนำโดยผ่านโรงสี 3,700,895 ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 42.77 ของผลผลิตข้าวหอมมะลิทั้งหมด ซึ่งวิธีการตลาดของข้าวหอมมะลิในโครงการรับจำนำจะแตกต่างจากข้าวหอมมะลิทั่วไปที่ส่งผ่านหยัง เพื่อส่งต่อไปยังพ่อค้าส่งข้าวสารและผู้ค้าส่งข้าวสารบรรจุถุง ส่งพ่อค้าส่งข้าวสาร/พ่อค้าข้าวถุงโดยตรง และส่งผ่านช่องทางการค้าสมัยใหม่/โรงแรมร้านอาหาร รวมทั้งส่งเข้าโรงงานแปรรูปทั้งอาหารสำเร็จรูป กึ่งสำเร็จรูป ขนม ยา และเวชสำอางต่างๆ ในขณะที่ข้าวหอมมะลิที่จะส่งออกโรงสีจะขายผ่านหยังและ บางส่วนส่งตรงไปยังผู้ส่งออกหรือบางโรงสีจะส่งออกเอง อย่างไรก็ตามกลไกการระบายข้าวในโครงการรับจำนำจะแตกต่างจากกลไกของตลาดปกติดังกล่าว โดยข้าวเปลือกหอมมะลิที่โรงสีรับจำนำไว้ให้กับรัฐบาล จะต้องสีแปรรูปตามกำหนดวันเวลาที่รัฐบาลประกาศในแต่ละรอบการรับจำนำที่คณะกรรมการกำกับดูแลการรับจำนำข้าวกำหนด โดยจะต้องส่งมอบข้าวสารหอมมะลิซึ่งหักค่าสี ทอนความชื้น พร้อมค่ากระสอบและค่าขนส่ง¹² ให้แก่ อคส./อ.ต.ก. ภายในกำหนดเวลาที่คณะกรรมการกำหนด ภายใน 7 วัน

ข้าวสารหอมมะลิในคลังของ อคส./อ.ต.ก. จะส่งผ่านเข้าสู่ตลาดโดยกระบวนการประมูลที่คณะกรรมการระบายข้าวกำหนดในแต่ละครั้ง ซึ่งตามขั้นตอนและหลักเกณฑ์ระบายข้าวจะเปิดให้เอกชนเข้าร่วมประมูลข้าวในโกดังตามปริมาณที่กำหนด การระบายข้าวดังกล่าวจะเปิดประมูลผ่านตลาดทั่วไปและตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า (AFET) โดยผู้ที่ประมูลข้าวในสต็อกของรัฐบาลจะมีทั้งผู้ส่งออกและผู้ค้าข้าวถุงในประเทศ ดังนั้นข้าวสารหอมมะลิในโครงการรับจำนำจะถูกส่งไปทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ (ภาพผนวกที่ 1) อย่างไรก็ตามการดำเนินโครงการรับจำนำข้าวทำให้เกิดกระบวนการทุจริตในเกือบทุกขั้นตอนและมีการเอื้อผลประโยชน์ให้กับคนบางกลุ่มในขั้นตอนการระบายข้าวซึ่งถูกมองว่าไม่โปร่งใส (TDRi, 2556) เกิดการทำลายโครงสร้างตลาดข้าวอย่างรุนแรงเพราะจำนวนโรงสีมีน้อยลงเหลือเฉพาะโรงสีที่เข้าร่วมโครงการเท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโรงสีที่มีเส้นสายหรือต้องวิ่งเต้นใช้เงินเพื่อเข้าร่วมโครงการ ทำให้ตลาดข้าวในท้องถิ่นเกิดการผูกขาดมากขึ้น ในขณะที่ศักยภาพการส่งออกของผู้ส่งออกข้าวไทยโดยเฉพาะข้าวหอมมะลिन้อยลง เพราะผู้ส่งออกทั่วไปไม่กล้ารับคำสั่งซื้อข้าวจากต่างประเทศ เพราะไม่มั่นใจว่าจะมีข้าวไปส่งมอบหรือไม่และไม่สามารถคาดการณ์ราคาข้าวในตลาดได้ ยกเว้นผู้ส่งออกที่มีเส้นสายหรือมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีอำนาจในอนุมัติการระบายข้าว (วีระพงษ์, 2555)

¹² อัตราปริมาณการส่งมอบจะขึ้นอยู่กับประกาศของฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการรับจำนำข้าว กรมการค้าภายใน ซึ่งจะอ้างอิงตาม กรณีผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ภาพผนวกที่ 1 กลไกการระบายข้าวหอมมะลิในโครงการรับจำนำ
ที่มา : ผู้วิจัย

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม

แบบสอบถาม (เกษตรกร)
โครงการ “โครงการสร้างการผลิตและการตลาดข้าวหอมมะลิไทย”
ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ สถาบันคลังสมองของชาติ
ปีการผลิต 2556 (มกราคม – ธันวาคม 2556)

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

1. ชื่อเกษตรกรผู้ตอบแบบสอบถาม.....
2. ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่/หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....โทรศัพท์บ้าน/มือถือ.....
3. หัวหน้าครัวเรือนชื่อ-สกุล..... เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
อายุ.....ปี ระดับการศึกษา.....อาชีพหลัก¹³.....อาชีพรอง.....

.....
สถานภาพสมรส ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หย่าร้าง ☐ หม้าย ประสบการณ์ในการทำนา.....ปี

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

รายการ	จำนวนทั้งหมด (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (เฉพาะสมาชิกที่อยู่ประจำ)			
สมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยทำงาน (อายุ 13-60 ปี)			
สมาชิกที่ช่วยทำงานในภาคเกษตร			
สมาชิกที่ทำงานนอกภาคเกษตร			

5. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน (พิจารณาเฉพาะบุตรที่มีระดับการศึกษาสูงสุด ตอบเพียงข้อเดียว)
☐ ไม่มีบุตร ☐ ยังไม่ได้เข้ารับการศึกษ ☐ กำลังศึกษา ระดับสูงสุด คือ.....
☐ จบการศึกษา ระดับสูงสุด คือ.....
6. ผลผลิตข้าว/กระบวนการผลิตข้าวของท่านได้ผ่านการรับรองมาตรฐานการผลิตชนิดใดหรือไม่
☐ ไม่ได้รับการรับรอง
☐ ได้รับการรับรอง มาตรฐาน.....
จากองค์กร/หน่วยงาน.....เป็นเวลา.....
7. ท่านมีโทรศัพท์มือถือหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบบที่ใช้คือ.....
8. ท่านมีคอมพิวเตอร์หรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้หรือไม่
☐ ได้ ☐ ไม่ได้

¹³อาชีพเดียวที่ท่านเป็นประจำหรือใช้เวลามากที่สุด

ตอนที่ 2 การใช้ที่ดิน และการปฏิบัติในการปลูกข้าว รายได้ของครัวเรือนจากแหล่งรายได้ในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร รวมถึงหนี้สินของครัวเรือน

2.1 การถือครองที่ดิน ให้เริ่มถามก่อนว่ามีที่ดินทั้งหมดกี่แปลง _____ แปลงเนื้อที่รวม _____ ไร่ เป็นเจ้าของ _____ ไร่ เช่า _____ ไร่

จำนวนแปลงที่ดินที่ทำการเกษตร														
แปลงที่	พื้นที่รวมบ่อ (ไร่)	บ่อน้ำ (ไร่)	ในหรือนอกหมู่บ้าน 1 ในหมู่บ้าน 2 นอกหมู่บ้าน		แหล่งน้ำชลประทาน ❶	ชนิดของพืชที่ปลูก ❷	การเป็นเจ้าของ		รูปแบบการเช่าที่ดินทำการเกษตร					
									แบ่งผลผลิต			ผลผลิตตายตัว		เงินสด (บาท/ไร่)
							ใช้	ไม่ใช้	อัตรา (%) ผู้เช่าต่อผู้ให้เช่า	จำนวน (ถัง)	ราคา (บาท/ถัง)	จำนวน (ถัง/ไร่)	ราคา (บาท/ถัง)	
1			1	2			1	2						
2			1	2			1	2						
3			1	2			1	2						
4			1	2			1	2						
5			1	2			1	2						
6			1	2			1	2						

❶ แหล่งน้ำชลประทาน

5 = อื่นๆ ระบุ...

❷ ชนิดของพืชที่ปลูก

1 = คลองชลประทาน 2 = น้ำบาดาล 3 = ดัดป้อนจากคลอง 4 = ไม่มีชลประทาน 1= ข้าว 2 = อ้อย 3 = ยางพารา 4 = มันสำปะหลัง 5 = ข้าวโพด 6 = พืชผัก 7 = ไม้ผล 8= อื่นๆ (ระบุ)

สรุป การใช้ที่ดิน

การใช้ที่ดิน		ตนเอง(ไร่)	เช่า(ไร่)	ทั้งหมด(ไร่)
1.	ที่อยู่อาศัย			
2.	พื้นที่เพาะปลูก			
2.1	พื้นที่สำหรับใช้ปลูกข้าว (นาปี)	.....	.....	.....
2.2	พื้นที่สำหรับใช้ปลูกข้าว (นาปรัง)	.....	.....	.....
2.3	พื้นที่เพาะปลูกข้าวเจ้า (นาปี)	.....	.....	.....
2.4	พื้นที่เพาะปลูกข้าวเจ้า (นาปรัง)	.....	.....	.....
2.5	พื้นที่เพาะปลูกพืชสวน ระบุ.....	.....	.....	.....
2.6	พื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ระบุ.....	.....	.....	.....
2.7	พื้นที่เพาะปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น	.....	.....	.....
2.8	พื้นที่อื่นๆ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	.....	.....	.....
3.	พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน			
4.	พื้นที่ว่างเปล่า			

2.2 สภาพแวดล้อมการผลิตของฟาร์ม

ชนิดของดิน () ดินร่วน () ดินร่วนปนทราย () ดินทราย () ดินเหนียว
() อื่นๆ ระบุ _____
ระยะทางจากนาไปตลาดผลผลิตหลัก _____ กิโลเมตร
ระยะทางจากนาไปบ้าน _____ กิโลเมตร
ระบบการเพาะปลูกพืช () ข้าว-ข้าว () ข้าว-พืชอื่น ระบุ..... () ข้าว-ว่างเปล่า

2.3 ต้นทุนการใช้ที่ดิน

ถ้าเป็นที่ดินของตนเอง หากให้ผู้อื่นเช่า ค่าเช่าที่ดินเฉลี่ยเป็นเท่าใด _____ บาทต่อไร่
อัตราค่าเช่าที่ดินเพื่อการเพาะปลูก สัญญาเดิม _____ บาท/ไร่/ปี
รูปแบบการเช่า () ค่าเช่าคงที่เงินสด () ค่าเช่าคงที่ผลผลิต
() ค่าเช่าแบบแบ่งผลผลิต () อื่นๆ ระบุ.....

2.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเพาะปลูกในปีการผลิต 2556

ฤดูนาปีหรือพืชอื่นที่ปลูกในฤดูฝน (พฤษภาคม – ธันวาคม 2556)

แปลงที่	เนื้อที่ (ไร่)	ชนิดของพืชที่ปลูก	พันธุ์ที่ปลูก	จำนวนผลผลิต (ก.ก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ก.ก.)	มูลค่ารวม (บาท)
1						
2						
3						
4						

ฤดูนาปรังหรือพืชอื่นที่ปลูกหลังฤดูฝน (มกราคม – เมษายน 2556)

แปลงที่	เนื้อที่ (ไร่)	ชนิดของพืชที่ปลูก	พันธุ์ที่ปลูก	จำนวนผลผลิต (ก.ก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ก.ก.)	มูลค่ารวม (บาท)
1						
2						
3						
4						

2.5 การปฏิบัติในการปลูกข้าวของเกษตรกร

รายการ	การปฏิบัติ		
	ทำ	ไม่ทำ	เหตุผล/วิธีการ
1. พันธุ์ข้าว			
1.1 ท่านได้คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองหรือไม่			
1.2 ท่านได้คลุกเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการปลูกกับสารเคมีหรือไม่			
1.3 ท่านมีการคัดแยกสิ่งเจือปน/พันธุ์ปน ก่อนนำไปปลูก			
1.4 เปลี่ยนพันธุ์ข้าวอย่างสม่ำเสมอ (เปลี่ยนพันธุ์ข้าวทุก.....ปี)			
2. การจัดการดินและสิ่งแวดล้อม			
2.1 ท่านได้ไถกลบตอฟางหรือไม่			
2.2 ท่านได้เผาทอฟางหรือไม่			
2.3 ท่านได้ปลูกพืชหมุนเวียนหรือไม่ เช่น ถั่ว โสน ปอเทือง			
2.4 ท่านมีการจัดการเพื่อปรับปรุงสภาพดิน			
2.5 ท่านใช้วิธีการใดเพื่อกำจัดวัชพืช (ไถก่อนปลูกรวม.....ครั้ง)			
2.6 ท่านใช้แรงงานคนเพื่อกำจัดวัชพืช			
3. การดูแลรักษา			
3.1 ท่านตรวจสอบระดับน้ำในแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ			
3.2 ท่านตรวจสอบการระบาดของโรคและแมลงอย่างสม่ำเสมอ			
3.3 ท่านใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เหมาะสมกับคุณสมบัติของดิน			
3.4 ท่านใช้ปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าหน้าที่เกษตร			
4. กระบวนการเก็บเกี่ยว			
4.1 ท่านเก็บเกี่ยวข้าวในระยะที่เหมาะสม			
4.2 ท่านเกี่ยวข้าวโดยใช้แรงงานเครื่องจักร			
ถ้าทำ ☐ เริ่มใช้แรงงานเครื่องจักรตั้งแต่ปี.....			
☐ ท่านทำความสะอาดเครื่องจักรก่อนเก็บเกี่ยว			
4.3 ท่านใช้ถุงปุ๋ยใหม่ในการบรรจุผลผลิตข้าว			
4.4 ท่านทำการลดความชื้นข้าวก่อนนำไปขาย			
4.5 ท่านทำการลดความชื้นข้าวก่อนเก็บไว้บริโภค			
4.6 วิธีเก็บเกี่ยวข้าวไปขายและข้าวไว้บริโภคแตกต่างกัน			
4.7 ท่านมีการจัดการคุณภาพข้าวก่อนนำไปขาย			

ท่านให้ความสำคัญกับประเด็นเหล่านี้อย่างไรบ้าง (ให้คะแนนแต่ละประเด็น 1=น้อยที่สุด ถึง 5=มากที่สุด)

- () 1. การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์
- () 2. การปรับปรุงดิน
- () 3. การจัดการน้ำเข้าแปลงปลูก
- () 4. การจัดการแปลงปลูก/การไถ/วิธีปลูก
- () 5. การเก็บเกี่ยว
- () 6. การจัดการโรคและแมลง
- () 7. การตากข้าว

2.6 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกข้าวของเกษตรกร

ปัญหา/อุปสรรค	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.ความยุ่งยากในการปฏิบัติในการปลูกข้าว					
2.แรงงานไม่เพียงพอ					
3.พื้นที่จำกัด					
4.ความรู้ในเรื่องการปลูกข้าว					
5.การใช้เทคโนโลยี					
6.การได้รับข่าวสารต่างๆ					
7.การจัดการ การตลาด					
8.ราคาข้าว					
9.ขาดแคลนวัตถุดิบทำปุ๋ย					

ท่านคิดว่าปัญหาในข้อใดเป็นอุปสรรคที่สำคัญที่สุดในการทำนาของท่าน (เลือกข้อที่สำคัญที่สุดเพียงข้อเดียว)

- ☐ ขาดการช่วยเหลือหรือไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการต้องการความช่วยเหลือสนับสนุนเรื่อง.....
- ☐ ปัญหาการผลิต
- ☐ ปัญหาการตลาด
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

2.7 รายได้จากกิจกรรมการผลิตอื่น ๆ ของฟาร์ม

กิจกรรม	รายได้ (บาท/ปี)	ต้นทุน (บาท/ปี)	ผลตอบแทนสุทธิ (บาท/ปี)
1. การเลี้ยงสัตว์			
1.1 การเลี้ยงวัว/ควาย			
1.2 การเลี้ยงสัตว์ปีก			
1.3 การเลี้ยงสุกร			
1.4 การเลี้ยงสัตว์น้ำ/ประมง			
2. การปลูกพืช			
2.1 อ้อย			
2.2 มันสำปะหลัง			
2.3 ข้าวโพด			
2.4 แดงกวา/ถั่วฝักยาว/บวบ			
2.5 ไม้ผล			
2.6 อื่นๆ ระบุ.....			
2.7 อื่นๆ ระบุ.....			
3. การรับจ้างในภาคเกษตร			
3.1 การรับจ้างแรงงาน			
3.2 การรับจ้างเครื่องจักร			
3.3 ค่าเช่าที่ดิน			
4. รายได้นอกภาคการเกษตร			
4.1 ค้าขาย/ธุรกิจของตนเอง			
4.2 งานบริการ			
4.3 หัตถกรรม			
4.4 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ			
4.5 โรงงาน/บริษัท			
4.6 ก่อสร้าง			
4.7 เงินจากลูกหลานที่ส่งมาให้			
4.8 เงินผู้สูงอายุ			
4.9 เงินช่วยเหลืออื่นจาก ราชการ			
4.10 รายได้จากการเลี้ยงโชค			
4.11 อื่นๆ ระบุ.....			

3. ต้นทุนการเพาะปลูกข้าวเจ้าในปีการผลิต 2556

3.1 ปริมาณและค่าใช้จ่ายการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตข้าวนาปี ปี 2556

พื้นที่เพาะปลูกข้าวทั้งหมด.....ไร่ พื้นที่เพาะปลูกข้าวเจ้า.....ไร่ พื้นที่เพาะปลูกข้าวเหนียว.....ไร่

ปัจจัยการผลิต	ข้าวเจ้า จำนวน.....ไร่			ข้าวเหนียว จำนวน.....ไร่			รูปแบบการใช้ปัจจัยการผลิต		
	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	แหล่งที่ซื้อ ^{1/}	การจ่ายเงิน ^{2/}	เหตุผลในการเลือกใช้ ^{3/}
	ซื้อ=2	กก.	บาท	ซื้อ=2	กก.	บาท			
เมล็ดพันธุ์									
- ชื่อพันธุ์									
- ชื่อพันธุ์									
การใส่ปุ๋ยทั้งหมด.....ครั้ง									
1. ใส่รองพื้นก่อนปลูก (ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยชีวภาพ)									
สูตร									
สูตร									
2. ใส่เมื่ออายุข้าว .....วัน									
สูตร									
3. ใส่เมื่ออายุข้าว .....วัน									
สูตร									
4. ใส่เมื่ออายุข้าว .....วัน									
สูตร									

1/แหล่งที่ซื้อ 1=ร้านค้า 2=บริษัท 3=หน่วยงานราชการ 4= ร.ก.ส 5=อื่นๆ ระบุ..... 2/การจ่ายเงิน 1=สด 2=เงินเชื่อ

3/เหตุผลในการเลือกปัจจัยการผลิต 1=ประสบการณ์ตนเอง 2=เพื่อนบ้านแนะนำ 3=พ่อค้าแนะนำ 4=พนักงานส่งเสริมจากบริษัทเอกชน 5=เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากหน่วยงานราชการ 6=สื่อโฆษณา 7= ผู้รวบรวม/โรงสี แนะนำ 8=อื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณและค่าใช้จ่ายการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตข้าวหน้าปี ปี 2556 (ต่อ)

ปัจจัยการผลิต	ข้าวเจ้า จำนวน.....ไร่			ข้าวเหนียว จำนวน.....ไร่			รูปแบบการใช้ปัจจัยการผลิต		
	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	แหล่งซื้อ ^{1/}	การจ่ายเงิน ^{2/}	เหตุผลในการเลือกใช้ ^{3/}
	ซื้อ=2	กก.	บาท	ซื้อ=2	กก.	บาท			
1. ยาคุมหญ้าใช้หลังปลูก.....วัน									
ชื่อ									
ชื่อ									
2. ยาฆ่าหญ้าใช้หลังปลูก.....วัน									
ชื่อ									
ชื่อ									
3. การใช้สารกำจัดศัตรูและโรคพืชจำนวน.....ครั้ง									
<u>ครั้งที่ 1 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									
<u>ครั้งที่ 2 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									
<u>ครั้งที่ 3 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									

1/แหล่งซื้อ 1=ร้านค้า 2=บริษัท 3=หน่วยงานราชการ 4= ธ.ก.ส 5=อื่นๆ ระบุ.....

2/การจ่ายเงิน 1=สด 2=เงินเชื่อ

3/เหตุผลในการเลือกปัจจัยการผลิต 1=ประสบการณ์ตนเอง 2=เพื่อนบ้านแนะนำ 3=พ่อค้าแนะนำ 4=พนักงานส่งเสริมจากบริษัทเอกชน 5=เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากหน่วยงานราชการ 6=สื่อ

โฆษณา 7= ผู้รวบรวม/โรงสี แนะนำ 8=อื่นๆ ระบุ.....

3.2 การใช้แรงงานในการเพาะปลูกพืชไร่ พืชไร่ ปี 2556

รูปแบบการปลูก ☐ นาหว่านน้ำตม.....ไร่ ☐ นาหว่านแห้ง.....ไร่ ☐ นาดำใช้แรงงานคน.....ไร่ ☐ นาดำใช้รถดำนา.....ไร่ ☐ อื่นๆระบุ.....ไร่

[illegible]

ปริมาณและค่าใช้จ่ายการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตข้าวนาปรัง ปี 2556 (ต่อ)

ปัจจัยการผลิต	ข้าวเจ้า จำนวน.....ไร่			ข้าวเหนียว จำนวน.....ไร่			รูปแบบการใช้ปัจจัยการผลิต		
	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	ตนเอง=1	ปริมาณ	ราคารวม	แหล่งที่ซื้อ ^{1/}	การจ่ายเงิน ^{2/}	เหตุผลในการเลือกใช้ ^{3/}
	ซื้อ=2	กก.	บาท	ซื้อ=2	กก.	บาท			
1. ยาคุมหญ้าใช้หลังปลูก.....วัน									
ชื่อ									
ชื่อ									
2. ยาฆ่าหญ้าใช้หลังปลูก.....วัน									
ชื่อ									
ชื่อ									
3. การใช้สารกำจัดศัตรูและโรคพืชจำนวน.....ครั้ง									
<u>ครั้งที่ 1 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									
<u>ครั้งที่ 2 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									
<u>ครั้งที่ 3 หลังปลูก.....วัน</u>									
ชื่อ									
ชื่อ									

1/แหล่งที่ซื้อ 1=ร้านค้า 2=บริษัท 3=หน่วยงานราชการ 4= ธ.ก.ส 5=อื่นๆ ระบุ.....

2/การจ่ายเงิน 1=สด 2=เงินเชื่อ

3/เหตุผลในการเลือกปัจจัยการผลิต 1=ประสบการณ์ตนเอง 2=เพื่อนบ้านแนะนำ 3=พ่อค้าแนะนำ 4=พนักงานส่งเสริมจากบริษัทเอกชน 5=เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากหน่วยงานราชการ 6=สื่อ

โฆษณา 7= ผู้รวบรวม/โรงสี แนะนำ 8=อื่นๆ ระบุ.....

3.4 การใช้แรงงานในการเพาะปลูกข้าวเจ้าฤดูนาปรัง ปี 2556

3.4 การใช้แรงงานในการเพาะปลูกข้าวเจ้า/ปลูกข้าวโพด ปี 2556

รูปแบบการปลูก ☐ นาหว่านน้ำตม.....ไร่ ☐ นาหว่านแห้ง.....ไร่ ☐ นาดำใช้แรงงานคน.....ไร่ ☐ นาดำใช้รถดำนา.....ไร่ ☐ อื่นๆระบุ.....ไร่

[illegible]

3.5 ต้นทุนการผลิตข้าวอื่นๆ

ต้นทุน	ฤดูนาปี (บาท)	ฤดูนาปรังครั้งที่ 1 (บาท)
1. ค่าธรรมเนียมการใช้น้ำ		
2. ค่าไฟฟ้า		
3. ค่าประกันความเสี่ยงพืชผล		
4. ค่าติดต่о/ค่านายหน้าการจ้างแรงงานหรือ เครื่องจักร		
5. ค่าปรับปรุงที่นา		
6. ค่าภาษี		
7. ค่าประกันอุบัติเหตุ		
8. อื่นๆ ระบุ.....		
9. อื่นๆ ระบุ.....		

3.6 การกระจายผลผลิตและรายได้จากการปลูกข้าวในปีการผลิต 2556

รายการ	ข้าวนาปี		ข้าวนาปรัง	
	ข้าวเจ้านาปี (กก.)	ข้าวเหนียนาปี (กก.)	ข้าวเจ้านาปรัง (กก.)	ข้าวเหนียนา ปรัง (กก.)
1. ผลผลิตข้าวทั้งหมด				
2. ขาย				
3. เก็บไว้ทำพันธุ์				
4. จ่ายเป็นค่าเช่าที่นาและค่าจ้าง แรงงาน				
5. แบ่งให้ลูกและญาติ				
6. ใช้เลี้ยงสัตว์				
7. เก็บไว้บริโภค				
8. ทำบุญ				
9. อื่นๆ ระบุ.....				

[illegible]

3.7 การกระจายผลผลิตข้าวเจ้าหน้าปี

การขายข้าวหน้าปี	ขายให้ใคร (ชื่อคน หรือ ชื่อสถานประกอบการ)	ลักษณะธุรกิจ ❶	หน้าปี (เก็บเกี่ยวเดือน.....)				
			ปริมาณ(กก.)	ราคาต่อกก. (บาท)	ลักษณะการรับชำระเงิน ^{2/}	สาเหตุที่จำหน่ายให้ คนดังกล่าว ^{3/}	ค่าใช้จ่ายในการขาย (บาท)
ขายทันทีหลังเกี่ยว	1.						
	2.						
0-2 เดือนหลังเกี่ยว	1.						
	2.						
2-4 เดือนหลังเกี่ยว	1.						
	2.						
มากกว่า 4 เดือน หลังเก็บเกี่ยว	1.						
	2.						

3.8 การกระจายผลผลิตข้าวเจ้าหน้าปี

การขายข้าวหน้าปี	ขายให้ใคร (ชื่อคน หรือ ชื่อสถานประกอบการ)	ลักษณะธุรกิจ ❶	หน้าปี (เก็บเกี่ยวเดือน.....)				
			ปริมาณ(กก.)	ราคาต่อกก. (บาท)	ลักษณะการรับชำระเงิน ^{2/}	สาเหตุที่จำหน่ายให้ คนดังกล่าว ^{3/}	ค่าใช้จ่ายในการขาย (บาท)
ขายทันทีหลังเกี่ยว	1.						
	2.						
0-2 เดือนหลังเกี่ยว	1.						
	2.						
2-4 เดือนหลังเกี่ยว							
มากกว่า 4 เดือน หลังเก็บเกี่ยว	1.						
	2.						

❶ ลักษณะธุรกิจ

- 1 = โรงสีข้าว
 2 = พ่อค้ารวบรวมท้องถิ่น
 3 = ตัวแทนโรงสี
 4 = ลานตากตัวแทนโรงสี
 5 = รถเกี่ยวข้าว
 6 = นายหน้ารถเกี่ยวข้าว
 7 = กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์
2/ลักษณะการรับชำระเงิน

- 1=เงินสด
 2=รับเงินล่วงหน้า
 3=รับเงินหลังจากหักหนี้
3/เหตุผลที่จำหน่ายให้กับ
พ่อค้าคนดังกล่าว

- 1 = มีภาระผูกพันทาง
การเงิน (มีหนี้สิน)
 2=สะดวกอยู่ใกล้
 3= พ่อค้าให้บริการดี
 4= พ่อค้าให้ราคาดี
 5= ไม่รู้จะขายให้ใคร
 6=สถานที่ดังกล่าวเป็น
ศูนย์กลางการซื้อขาย
 7=รู้จักพ่อค้าดีและเชื่อถือ
(พ่อค้าขายประจำ)
 8. อื่นระบุ.....

ตอนที่ 4 การตลาดและการวางแผนการตลาด

4.1 ลักษณะการขนส่งข้าวของท่านไปขายระยะทาง.....กม.

- ☐ ขนส่งเอง โดยใช้รถเอง
- ☐ จ้างรถกระบะ 4 ล้อ
- ☐ จ้างรถอื่นๆ
- ☐ ผู้รับซื้อมารับซื้อที่นา
- ☐ รถเกี่ยวรับซื้อและขนไปขายเอง
- ☐ ผู้รับซื้อมารับซื้อที่บ้าน
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.2 ผู้ออกค่าใช้จ่ายการขนส่งข้าวเปลือกไปจำหน่าย คือ ใคร

- () พ่อค้ารับซื้อ
- () เกษตรกร

4.3 ในแต่ละปีขายข้าวเปลือกให้กับผู้รับซื้อที่ราย

- () เพียงรายเดียว เพราะ..... (เฉพาะเหตุผลหลัก)
- () มากกว่าหนึ่งรายประมาณ.....ราย
- เพราะ.....(เฉพาะเหตุผลหลัก)

4.4 ผู้รับซื้อเป็นขาประจำหรือไม่

- () 1. ขาประจำติดต่อกันมานานแล้วประมาณ.....ปี
- () 2. ขาจร

4.5 ท่านใช้เกณฑ์อะไรในการตัดสินใจก่อนการขายข้าวเจ้า (เรียงลำดับความสำคัญ 1=มากที่สุด 2=ปานกลาง 3=น้อยที่สุด)

- () 1. ราคาตลาดในเวลานั้น

() 2. ความเดือนร้อนทางการเงิน

() 3. ข้อเสนอของพ่อค้า

() 4. พ่อค้าเร่งรัดหนี้สิน

() 5. แนวโน้มราคาในอนาคต

() 6. อื่นๆ ระบุ.....

4.6 เกณฑ์ที่สำคัญที่สุดที่ท่านใช้ในการพิจารณาสถานที่ขายผลผลิต (เลือกตอบข้อที่สำคัญที่สุดเพียงข้อเดียว)

- ☐ ความคุ้นเคยกับผู้รับซื้อ
- ☐ ระยะทางขนส่งใกล้
- ☐ ราคารับซื้อสูงกว่าที่อื่น
- ☐ สามารถต่อรองราคาได้
- ☐ สะดวก
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.7 ใครเป็นผู้กำหนดราคาขายข้าวที่ท่านได้รับ

- ☐ ท่าน (เจ้าของข้าว) กำหนดราคาเอง
- ☐ ผู้ซื้อ เป็นผู้กำหนด
- ☐ ต่อรองราคา
- ☐ ราคาที่รัฐบาลประกาศ.....
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.8 ส่วนใหญ่ท่านทราบราคาซื้อขายเมื่อใด () เมื่อนำไปขาย

- () ก่อนนำไปขายจาก.....
- ☐ เพื่อนบ้าน
- ☐ ฟังวิทยุ
- ☐ ดูโทรทัศน์
- ☐ โทรศัพท์ถามผู้ซื้อ
- ☐ อินเทอร์เน็ต
- ☐ อื่นๆ.....

4.9 จากราคาที่ประกาศหน้าร้านรับซื้อท่านสามารถขายได้ตามราคาที่ประกาศหน้าร้านหรือไม่

- ☐ ไม่มีการประกาศราคาหน้าสถานที่รับซื้อ
- ☐ ได้ตามราคาที่ประกาศหน้าสถานที่รับซื้อ
- ☐ ได้สูงกว่าราคาที่ประกาศ ประมาณ.....บาท/กก. เพราะ
- ☐ ข้าวมีคุณภาพดี

☐ ปริมาณที่นำไปขายมีมาก

☐ เป็นลูกค้าประจำ

☐ อื่นๆ ระบุ.....
- ☐ ได้ต่ำกว่าราคาที่ประกาศ ประมาณ.....บาท/กก. เพราะ
- ☐ คุณภาพข้าวไม่ดี เนื่องจาก.....

☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.10 จากข้อ 4.9 เมื่อมีปัญหา นำข้าวไปขายแล้วได้ราคาต่ำกว่าราคาที่ประกาศหน้าร้านรับซื้อหรือราคาที่ต้องการขาย ท่านทำอย่างไร

- ☐ ไม่ทำอะไร ได้ราคาเท่าไรก็พอใจ ☐ ตอรองราคากับผู้ซื้อ
☐ นำไปขายที่อื่นๆ เช่น.....
☐ เก็บไปขายครั้งต่อไป ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.11 ราคาข้าวเปลือกจะสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับปัจจัยอะไรบ้าง

- ☐ ความชื้น ☐ การตีราคาของผู้ซื้อ ☐ % ต้น ☐ ความเก่าใหม่ของข้าวเปลือก
☐ ความสวยของเมล็ด ☐ ระดับราคาในตลาด/อุปสงค์อุปทาน ☐ เมล็ดพันธุ์
☐ ระดับชั้นมาตรฐานของกลุ่ม ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 5 รายละเอียดเกี่ยวกับสภาพการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกร และวัตถุประสงค์ในการทำนา

5.1 แรงจูงใจในการปลูกข้าวหอมมะลิ (เลือกตอบ 1 ข้อ เฉพาะเหตุผลหลัก)

()

- () 1. ราคาข้าวสูง () 2. พื้นที่เหมาะสม
() 3. ทำตามปู่ ย่า ตา ยาย () 4. ปลูกไว้กินเอง
() 5. อื่นๆ ระบุ

5.2 สาเหตุในการเลือกพันธุ์ข้าว (เลือกตอบ 1 ข้อ เฉพาะเหตุผลหลัก)

- () 1. ง่ายในการปลูก () 5. ทนต่อโรคหรือแมลง
() 2. ไม่ต้องใส่ปุ๋ยมาก () 6. ราคาดี
() 3. รสชาติการรับประทาน () 7. เหมาะกับสภาพพื้นที่นา
() 4. ให้ผลผลิตต่อไร่สูง () 8. อื่นๆ ระบุ.....

5.3 เหตุผลในการปลูกข้าวของท่านในปัจจุบัน

- () 1. ปลูกไว้กินเองเพียงอย่างเดียว
() 2. ปลูกไว้จำหน่ายเพียงอย่างเดียว
() 3. ปลูกไว้เพื่อกินและจำหน่าย

5.4 แหล่งความรู้ในการปลูกข้าวของท่านมาจาก (เรียงลำดับที่สำคัญ 1 = มากที่สุด 2 = ปานกลาง 3 = น้อย)

- () ประสบการณ์ตนเอง () หน่วยงานของรัฐ
() เพื่อนเกษตรกร () บริษัทเอกชน
() ผู้นำหมู่บ้าน () สื่อโฆษณา
() เกษตรกรผู้นำ/ปราชญ์ชาวบ้าน/หมอดินอาสา () อื่นๆ ระบุ.....

5.5 ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือนเคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการเพาะปลูกข้าวหรือไม่

- () ไม่เคย เพราะ.....
() เคย จำนวน.....ครั้ง จากหน่วยงาน ได้แก่.....
ท่านคิดว่าการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าวมีประโยชน์หรือไม่
() มีประโยชน์ เพราะ.....
() ไม่มีประโยชน์ เพราะ.....

5.6 ท่านต้องการพัฒนาความรู้หรือการฝึกอบรมด้านข้าว เรื่องอะไรบ้าง (ลำดับแรกคือต้องการมากที่สุด)

1. เรื่อง.....

2. เรื่อง.....

3. เรื่อง.....

5.7 ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร/กลุ่มสหกรณ์ หรือกลุ่มชุมชนที่เกี่ยวข้องกับข้าวหรือไม่

☐ เป็นสมาชิกของ.....สาเหตุที่เป็นสมาชิกเพราะ.....

☐ ไม่เป็นสมาชิก สาเหตุเพราะ.....

5.8 ปัจจุบันท่านได้รับการสนับสนุนด้านการทำนาจากหน่วยงานใดบ้าง

☐ ไม่ได้รับ ☐ ได้รับจากหน่วยงาน.....สนับสนุนเรื่อง.....

ท่านต้องการได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมในเรื่องใดอีกบ้างเรียงลำดับตามความต้องการ ที่สำคัญ

1).....

2).....

3).....

5.9 ท่านเข้าร่วมประเพณีงานบุญที่สำคัญประจำปีของหมู่บ้านทุกงานหรือไม่

() 1.ได้เข้าร่วมทุกงาน

() 2.ไม่ได้เข้าร่วมทุกงาน

งานบุญที่ท่านเข้าร่วม ได้แก่.....

5.10 ในการเข้าร่วมประเพณีงานบุญท่านได้นำข้าวไปเป็นส่วนประกอบในงานพิธีหรือไม่

() 1.ใช่ งานบุญที่ใช้ข้าวในการประกอบพิธี ได้แก่.....

() 2.ไม่ใช่

5.11 ท่านมีขนาดของพื้นที่เพาะปลูกที่เพียงพอต่อการผลิตข้าวของครัวเรือนหรือไม่

() 1.เพียงพอ เพราะ.....

() 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

5.12 ท่านมีแหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่นาเป็นของตนเอง เพื่อใช้ในการผลิตอย่างเพียงพอหรือไม่

() 1.เพียงพอ

() 2.ไม่เพียงพอ แก้ปัญหาโดย.....

5.13 พื้นที่นาของท่านมีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมต่อการเพาะปลูกหรือไม่

() 1.มี เพราะ.....

() 2.ไม่มี เพราะ.....

5.14 ลักษณะการถือครองที่ดินของท่านมีผลต่อการตัดสินใจเลือกชนิดของพืชที่จะปลูกหรือไม่

() 1.มี เพราะ.....

() 2.ไม่มี เพราะ.....

5.15 พื้นที่เพาะปลูกของท่านของมีความเสี่ยงต่อกภัยน้ำท่วมหรือไม่

() 1.มี เพราะ.....

() 2.ไม่มี เพราะ.....

5.16 พื้นที่เพาะปลูกของท่านมีความเสี่ยงต่อกภัยแล้งหรือไม่

() 1. มี เพราะ.....

() 2. ไม่มี เพราะ.....

5.17 พื้นที่เพาะปลูกของท่านมีความเสี่ยงต่อโรคและแมลงศัตรูพืชหรือไม่

() 1. มี ได้แก่.....

() 2. ไม่มี

5.18 ท่านมีวิธีการจัดการหรือแผนรองรับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่

() 1. มี ท่านมีวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างไร

.....

() 2. ไม่มี เพราะ.....

5.19 ท่านมีการประเมินผลการจัดการกับความเสี่ยงเพื่อนำมาแก้ไข ปรับปรุง ในการวางแผนฤดูกาลผลิตต่อไปหรือไม่

() 1. มี เพราะ.....

() 2. ไม่มี เพราะ.....

5.20 ช่วงระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันท่านมีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพหรือไม่

() 1. มีปัญหา เนื่องจากเป็นโรค.....

() 2. ไม่มีปัญหา

5.21 ท่านเคยขายข้าวในโครงการรับจำนำข้าวหรือไม่

☐ ไม่เคย เพราะ.....

☐ เคย และรู้สึก.....

☐ พอใจ เพราะ.....

☐ ไม่พอใจ เพราะ.....

5.22 หากท่านเคยเข้าโครงการ ท่านมีปัญหาอะไรบ้างจากการเข้าร่วมโครงการ

☐ ไม่ได้รับราคาตามที่รัฐบาลประกาศ เพราะ.....

☐ โรงสีที่เข้าร่วมโครงการไม่ยอมรับข้าว

☐ ไม่มีโรงสีในพื้นที่ใกล้เคียงเข้าร่วมโครงการ โรงสีที่เข้าร่วมไกลที่สุดระยะทาง.....กม.จากนา

☐ การจ่ายเงินจากโครงการล่าช้า ☐ อื่นๆ ระบุ

5.23 แนวโน้มการปลูกข้าวหอมมะลิในอนาคต หรือกรณีที่จะเปลี่ยนมาปลูกข้าวหอมมะลิ

☐ ปลูกเท่าเดิม.....ไร่ เพราะ.....

☐ จะปลูกลดลง.....ไร่ เพราะ.....

☐ ปลูกเพิ่มขึ้น.....ไร่ เพราะ.....

ตอนที่ 6 สาเหตุที่ปลูก/ไม่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สำหรับผู้ปลูกข้าวอินทรีย์	สำหรับผู้ไม่ปลูกข้าวอินทรีย์
1. () พื้นที่เหมาะสม 2. () มีตลาด 3. () มีปัญหาเรื่องสุขภาพ 4. () แพ้สารเคมี 5. () รักและเป็นห่วงสิ่งแวดล้อม 6. () มีผู้แนะนำให้ปลูก 7. () ลงทุนน้อย 8. () วิธีการไม่ซับซ้อน/ทำง่าย 9. () มีความรู้เรื่องข้าวอินทรีย์ 10. () ผลผลิตได้มาก 11. () อื่นๆ ระบุ.....	1. () พื้นที่ไม่เหมาะสม 2. () ไม่มีตลาด 3. () ไม่มีปัญหาสุขภาพ 4. () ไม่แพ้สารเคมี 5. () ไม่สนใจสิ่งแวดล้อม 6. () ลงทุนสูง 7. () ไม่มีผู้แนะนำให้ปลูก 8. () ไม่มีความรู้เรื่องข้าวอินทรีย์ 9. () ผลผลิตได้น้อย 10. () อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 7 การวางแผนการผลิต ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ นโยบายของรัฐและความมั่นคงทางด้านอาหารในครัวเรือน

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
การวางแผนการผลิต		
1. ผู้ผลิตมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชน เพื่อศึกษาข้อมูล แล้วนำมาตัดสินใจในการวางแผนการผลิต		
2. ผู้ผลิตมีการแสวงหาความรู้ ข้อมูลข่าวสาร ดูโฆษณา เพื่อวิเคราะห์ทางเลือกต่างๆเพื่อนำมาวางแผนการผลิต		
3. ผู้ผลิตมีแรงจูงใจในการตัดสินใจเลือกการผลิตจากเพื่อนบ้าน		
4. ผู้ผลิตได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตข้าว เช่น เรื่องดิน ปุ๋ย การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น		
5. ผู้ผลิตมีความรู้ความเข้าใจเรื่องพันธุ์ข้าว		
ความมั่นคงทางด้านอาหารในครัวเรือน		
6. ครัวเรือนมีพื้นที่ทำกินโดยแบ่งเป็นพื้นที่ที่ใช้เพื่อการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือน		
7. ครัวเรือนสามารถผลิตอาหารที่มีปริมาณและคุณภาพไว้บริโภคเองได้ตลอดทั้งปี มากกว่าซื้อจากตลาดหรือเก็บจากแหล่งธรรมชาติ		
8. ครัวเรือนมีการผลิตข้าวซึ่งเป็นอาหารหลักมากที่สุด ของอาหารที่ผลิต ตามด้วยเนื้อสัตว์ ผัก และผลไม้		
9. ครัวเรือนสามารถซื้ออาหารที่ไม่ได้ผลิตเองได้จากแหล่งชุมชนของตน หรือตลาดบริเวณใกล้เคียง		
10. ครัวเรือนสามารถเข้าถึงอาหารได้อย่างเพียงพอตลอดเวลาโดยไม่ต้องเสี่ยงกับวิกฤติที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน เช่น วิกฤติทางเศรษฐกิจหรือสภาพภูมิอากาศ		
11. ครัวเรือนมีการจัดระบบไร่นาครบวงจรที่สามารถมีอาหารบริโภคได้ตลอดปี		
ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ		
12. ท่านเลือกปลูกพืชตามความต้องการของตลาด		
13. ท่านขายข้าวเปลือกเมื่อราคาข้าวสูงขึ้นเท่านั้น		
14. ท่านขายข้าวเปลือกเมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องใช้เงินเท่านั้น		
ปัจจัยด้านนโยบายของรัฐ		
15. โครงการรับจำนำข้าวมีผลต่อการเลือกชนิดพันธุ์ข้าวที่ท่านปลูก		
16. ท่านนำข้าวไปขายในโครงการรับจำนำข้าว		
17. ท่านขายข้าวให้กับท่าข้าวหรือโรงสีที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าว		
18. โครงการรับจำนำข้าวเป็นการช่วยเหลือท่านในด้านการเงิน		

แบบสอบถาม (โรงสี/ท่าข้าว/คนกลาง)
โครงการ “โครงสร้างการผลิตและการตลาดข้าวหอมมะลิไทย”

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเจ้าของกิจการ

- 1.1 การรับซื้อข้าว ของท่านเป็นกิจการขนาด ☐ ใหญ่ ☐ กลาง ☐ เล็ก
- 1.2 เจ้าของกิจการ เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ.....ปี
- ประสบการณ์ในการดำเนินกิจการโรงสี.....ปี
- 1.4 ภูมิลำเนา ☐ ในพื้นที่ ☐ จังหวัดอื่นในภาคอีสาน ☐ ภาคอื่นระบุ จังหวัด

.....

ตอนที่ 2 การรับซื้อข้าว

- 2.1 ปี 2556 ท่านรับซื้อข้าวทั้งหมด.....ตัน เป็นข้าวในโครงการรับจำนำ.....ตัน
 เป็นข้าวที่โรงสี/ท่าข้าว ซื้อเอง.....ตัน
- 2.2 ข้าวที่รับซื้อในปี 2556 แบ่งเป็น ข้าวหอมมะลิ.....ตัน หรือเปอร์เซ็นต์
 ข้าวอื่นๆตัน หรือเปอร์เซ็นต์
- 2.3 แหล่งรับซื้อข้าวหอมมะลิของท่าน มาจากที่ใดบ้าง
- เกษตรกรโดยตรงจำนวน.....ตัน
 - ท่าข้าว/ตัวแทนของตนเองจำนวน.....ตัน
 - พ่อค้าคนกลางจำนวน.....ตัน
 - อื่นๆ ระบุ..... จำนวน.....ตัน
- 2.4 ท่านมีกลยุทธ์ในการรับซื้อข้าวอย่างไร
- ทำ Contract farming กับเกษตรกร
 - ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในรูปปัจจัยการผลิตและเป็นทุน
 - ตั้งราคาซื้อสูงกว่าที่อื่น
 - กลยุทธ์อื่นๆ ระบุ.....
- 2.5 ราคาการแข่งขันการรับซื้อข้าวในพื้นที่เป็นอย่างไร
- ☐ ไม่มีการแข่งขัน ท่านเป็นตลาดผูกขาด
- ☐ มีการแข่งขันเล็กน้อย ไม่รุนแรงมาก มีผู้รับซื้อราย
- ☐ การแข่งขันรุนแรงมาก มีผู้รับซื้อราย
- 2.6 ปัญหาอุปสรรคสำคัญในการรับซื้อข้าว คืออะไร
- ☐ ปริมาณข้าวในพื้นที่มีน้อย ☐ คุณภาพข้าวไม่ดีมีการปลอมปน หรือมีความชื้นสูง
- ☐ คู่แข่งมีเยอะ ☐ ต้นทุนในการรับซื้อสูง
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

2.7 ท่านมีการตรวจสอบคุณภาพข้าวก่อนการรับซื้อข้าวหรือไม่

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี โดย.....

2.8 การกำหนดราคาข้าวรับซื้อจากเกษตรกรขึ้นอยู่กับปัจจัยอะไรบ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....

2.9 การกำหนดราคาข้าวรับซื้อของท่าน อ้างอิงราคาจากแหล่งใด

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 การขายข้าว

3.1 ปี 2556 ท่านขายข้าวหอมมะลิผ่านช่องทางใดบ้าง

- ☐ ขายผ่านตัวแทน (หยง) ตัน/เปอร์เซ็นต์
- เพราะ
- ☐ ขายให้ผู้ส่งออกโดยตรง (ไม่ผ่านหยง) ตัน/เปอร์เซ็นต์
- เพราะ
- ☐ ขายให้ร้านค้าส่งข้าวสาร กทม. ตัน/เปอร์เซ็นต์
- ต่างจังหวัด ตัน/

เปอร์เซ็นต์

- ☐ ขายผ่านร้านค้าปลีกในพื้นที่ ตัน/เปอร์เซ็นต์
- ☐ ขายผ่าน Modern trade เช่น Big C, Lotus ตัน/เปอร์เซ็นต์
- ☐ ผ่านร้านอาหาร/ภัตตาคาร/บริษัทห้างร้าน ตัน/เปอร์เซ็นต์
- ☐ อื่นๆ ระบุ

3.2 ปัญหาอุปสรรคสำคัญในการค้าขายข้าวของท่าน ได้แก่

- 3.2.1
- 3.2.2

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

4.1 ข้อเสนอแนะต่อการจัดระบบตลาดข้าวของรัฐบาล

1.
2.

4.2 ท่านเห็นด้วยกับโครงการรับจำนำข้าวของรัฐบาลที่ผ่านมาหรือไม่

- ☐ เห็นด้วย เพราะ
- ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ