

ภาคผนวก



[.....] กลุ่ม สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนที่ผลิตข้าวตามระบบ GAP
 [.....] กลุ่ม สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนที่ไม่ได้ผลิตข้าวตามระบบ GAP

เลขที่แบบสัมภาษณ์

--	--	--

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์/...../.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย เรื่อง

ศักยภาพการผลิตข้าวของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม
 ในเขตที่ราบเชิงเขา จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้ เป็นวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา
 ส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 เพื่อต้องการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพการผลิตข้าวของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนตามระบบ
 เกษตรดีที่เหมาะสม ในเขตที่ราบเชิงเขาจังหวัดพิษณุโลก นอกจากนี้ ข้อมูลที่ได้รับอาจจะ
 เป็นประโยชน์ในการเป็นแนวทางในการส่งเสริมเกษตรกรให้ผลิตข้าวคุณภาพตามระบบ
 เกษตรดีที่เหมาะสมต่อไป ดังนั้น ขอให้ท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด
2. การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์และเนื้อหาแบ่งออกเป็น 5 ตอนดังนี้
 ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน
 ตอนที่ 2 ความรู้ของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนเกี่ยวกับการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่
 เหมาะสม
 ตอนที่ 3 เจตคติของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนเกี่ยวกับการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่
 เหมาะสม
 ตอนที่ 4 การปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับข้าวของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน
 ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางในการส่งเสริมการผลิตตามระบบเกษตรดีที่
 เหมาะสมแก่สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน
3. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [.....] หน้าข้อความที่ต้องการ หรือเดิมข้อความลง
 ในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน

1.1 ลักษณะส่วนบุคคลและสภาพทางสังคมของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน

1. เพศ A 11
 [.....] 1 ชาย [.....] 2 หญิง
2. อายุ ปี A 12
3. สถานภาพการสมรส A 13
 [.....] 1 โสด [.....] 2 สมรส [.....] 3 หย่า/หม้าย
4. ระดับการศึกษา A 14
 [.....] 1 ไม่ได้รับการศึกษา [.....] 2 ประถมศึกษา
 [.....] 3 มัธยมศึกษาตอนต้น [.....] 4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช./หรือ
 เทียบเท่า
 [.....] 5 อนุปริญญา/ปวส./หรือเทียบเท่า [.....] 6 ปริญญาตรีขึ้นไป
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน A 15
6. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 [.....] 6.1 กลุ่มเกษตรกร A 161
 [.....] 6.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร A 162
 [.....] 6.3 สหกรณ์การเกษตร A 163
 [.....] 6.4 อื่น ๆ (ระบุ) A164
7. การมีตำแหน่งทางสังคม A 17
 [.....] 1) นายก/สมาชิก อบต.
 [.....] 2) กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน
 [.....] 3) อื่น ๆ (ระบุ)

8. แหล่งรับความรู้ข่าวสารทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้ข่าวสาร			
	ประจำ/บ่อยๆ	นานๆครั้ง	ไม่ได้รับ	
8.1 ผู้นำท้องถิ่น เช่น กำนัน อบต.				A 181
8.2 เพื่อนบ้าน/เครือข่าย				A 182
8.3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก หน่วยงานของรัฐ				A 183
8.4 วิทยุโทรทัศน์				A 184
8.5 วิทยุกระจายเสียง				A 185
แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้ข่าวสาร			
	ประจำ/บ่อยๆ	นานๆครั้ง	ไม่ได้รับ	
8.6 หนังสือพิมพ์				A 186
8.7 สิ่งพิมพ์อื่นๆ ระบุ				A 187
8.8 อื่น ๆ ระบุ				A 188
1)				
2)				

1.2 สภาพทางเศรษฐกิจของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน

- พื้นที่ทำนาทั้งหมดปี 2556 จำนวนไร่ A 2
 - [.....] 1.1 เป็นของตนเองไร่ A 211
 - [.....] 1.2 เช่า.....ไร่ A 212
 - [.....] 1.3 อื่นๆ (ระบุ)..... A 213
- พื้นที่ปลูกข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (สำหรับเกษตรกรที่ไม่ได้ปลูกข้าวตามระบบ GAP ข้ามไปตอบข้อที่ 3) จำนวนไร่ A 22
- จำนวนแรงงานในการทำนา รวมคน A 23
 - [.....] 3.1 แรงงานในครัวเรือนคน A 231
 - [.....] 3.2 แรงงานจ้างคน A 232
- การประกอบอาชีพของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 4.1 ทำนา	[.....] 4.2 ทำสวน	A 241	A 242
[.....] 4.3 ทำไร่	[.....] 4.4 เลี้ยงสัตว์	A 243	A 244
[.....] 4.5 ค้าขาย	[.....] 4.6 รับจ้าง	A 245	A 246

[.....] 4.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	[.....] 4.8 รับเงินเดือนประจำ	A 247	A 248
[.....] 4.9 ประกอบธุรกิจ	[.....] 4.10 อื่น ๆ ระบุ.....	A 249	A 2410
5. รายได้ในภาคเกษตรของครัวเรือนปี 2556	รวม.....บาท		A 25
[.....] 5.1 จากการขายข้าว	บาท		A 251
[.....] 5.2 จากการปลูกพืช (ยกเว้นข้าว)	บาท		A 252
[.....] 5.3 จากการขายปศุสัตว์	บาท		A 253
[.....] 5.4 จากการขายประมง	บาท		A 254
[.....] 5.5 อื่น ๆ (ระบุ)	เป็นเงิน.....บาท		A 255
6. รายได้นอกภาคเกษตรของครัวเรือน ในปี 2556	รวม..... บาท		A 26
[.....] 6.1 เงินเดือน / ค่าตอบแทน	 บาท		A 261
[.....] 6.2 รับจ้าง	 บาท		A 262
[.....] 6.3 อื่น ๆ (ระบุ เช่น ลูกส่งให้)	จำนวนบาท		A 263
7. รายได้รวมทั้งปี (ข้อ 5+ข้อ 6)	 บาท		A 27
8. ต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ ปี 2556			

	ค่าใช้จ่ายการผลิตข้าว	จำนวนเงิน(บาท)	
8.1	ค่าเตรียมดิน		A 281
8.2	ค่าเมล็ดพันธุ์		A 282
8.3	ค่าสารเคมี		A 283
8.4	ค่าปุ๋ย		A 284
8.5	ค่าจ้างแรงงาน		A 285
8.6	ค่าเก็บเกี่ยว		A 286
8.7	ค่าสีนวด		A 287
8.8	ค่าขนส่ง		A 288
8.9	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ)...		A 289
รวม	รายการ 1-9		A 2810

9. ผลผลิตข้าวที่เก็บไว้บริโภคเอง

จำนวนกิโลกรัม A 29

ตอนที่ 2 ความรู้ของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนเกี่ยวกับการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

1. แหล่งน้ำที่ใช้ปลูกข้าวควรเป็นอย่างไร B 1
 - [.....] 1 เป็นแหล่งน้ำที่ไม่ไหลผ่านชุมชนหรือเขตโรงงานอุตสาหกรรม
 - [.....] 2 เป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนหรือโรงงานต่างๆก็ดี เพราะมีความอุดมสมบูรณ์สูง
2. การเลือกพื้นที่ปลูกข้าวท่านควรพิจารณาอย่างไร B 2
 - [.....] 1 พื้นที่เคยทิ้งเศษขยะหรือโรงเรือนเลี้ยงสุกรมาก่อนเพราะมีความอุดมสมบูรณ์สูง
 - [.....] 2 พื้นที่ไม่เคยมีการระบาดของศัตรูพืชหรือไม่มีการใช้สารเคมีอย่างรุนแรงมาก่อน
3. การผลิตข้าวเพื่อให้ตรงตามพันธุ์ ท่านจะปฏิบัติอย่างไร B 3
 - [.....] 1 เก็บพันธุ์เดิมไว้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องคัดพันธุ์
 - [.....] 2 จัดหาพันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้หรือจากหน่วยงานของราชการ
4. ถ้าจำเป็นต้องใช้สารเคมีท่านมีวิธีการเลือกใช้อย่างไร B 4
 - [.....] 1. เลือกชนิดที่ตรงกับศัตรูพืช
 - [.....] 2. เลือกชนิดที่ครอบคลุมศัตรูพืชทุกชนิด
5. ควรเก็บเกี่ยวข้าวที่ระยะการเก็บเกี่ยว B 5
 - [.....] 1. 25-35 วันหลังข้าวออกดอก
 - [.....] 2. 35-45 วันหลังข้าวออกดอก
6. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว B 6
 - [.....] 1. ต้องคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่อาจทำให้ผลผลิตสูญเสียคุณภาพ
 - [.....] 2. นำข้าวเปลือกไปขายทันทีหลังเกี่ยวเสร็จทุกวัน
7. ควรทำอย่างไรให้ผลผลิตปลอดจากศัตรูพืช B 7
 - [.....] 1. ต้องใช้สารเคมีป้องกันไว้ก่อน
 - [.....] 2. สำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ
8. การบันทึกข้อมูลควรจะปฏิบัติอย่างไร B 8
 - [.....] 1. บันทึกเฉพาะเรื่องที่คิดว่าไม่สามารถทำได้
 - [.....] 2. บันทึกแหล่งที่มาของปัจจัยการผลิตทุกชนิดและการปฏิบัติทุกขั้นตอน

ตอนที่ 3 เจตคติของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระบบเกษตรดี ที่เหมาะสม

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในตารางทางขวามือ ซึ่งตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านต่อการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่

5= เห็นด้วยมากที่สุด 4= เห็นด้วยมาก 3= เห็นด้วยปานกลาง
2= เห็นด้วยน้อย 1= เห็นด้วยน้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น					
	5	4	3	2	1	
1. ระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวมีขั้นตอนที่สามารถปฏิบัติได้ง่าย						C1
2. การผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมให้ความปลอดภัยต่อตัวท่านและผู้บริโภค						C2
3. การผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมจะช่วยให้ท่านลดต้นทุนการผลิต						C3
4. ระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับข้าวช่วยแก้ไขปัญหาสารเคมีตกค้างในข้าวได้						C4
5. การผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมช่วยให้ท่านมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตข้าวอย่างถูกต้อง เหมาะสมตามหลักวิชาการยิ่งขึ้น						C5
6. การผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมทำให้ท่านสุขภาพดีไม่เจ็บป่วยง่าย						C6
7. ระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม						C7
8. การซื้อข้าวที่ผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสามารถมั่นใจได้ว่าได้ข้าวตรงตามสายพันธุ์						C8
9. การเข้ามาทำระบบเกษตรดีที่เหมาะสมทำให้ท่านสามารถใช้วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย						C9
10. ข้าวที่ผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมมีคุณภาพดีและสามารถจำหน่ายได้ราคาสูงกว่าข้าวทั่วไป						C10

ตอนที่ 4 การปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับข้าวของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในตารางขวามือซึ่งตรงกับการปฏิบัติจริงของท่าน

การปฏิบัติในการผลิตข้าว	ปฏิบัติ ประจำ 2	ปฏิบัติ บางครั้ง 1	ไม่ได้ ปฏิบัติ 0	
1. น้ำที่ใช้เพาะปลูกข้าวจากแหล่งน้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน				D 1
2. ปลูกข้าวในพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลผลิต				D 2
3. การเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพตรงตามพันธุ์ และมาจากแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้				D 3
4. ควบคุมโรค แมลง และศัตรูพืชในการผลิตข้าว				D 4
5. มีการบันทึกการผลิตข้าวทุกขั้นตอน รวมทั้งการใช้ปัจจัยการผลิต				D 5
6. สำรวจข้าวปน ระยะแตกกอ ออกดอก และโน้มรวง หากพบต้องกำจัดทิ้ง				D 6
7. ตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมี เป็นต้น				D 7
8. อ่านฉลากคำแนะนำทุกครั้งก่อนใช้สารเคมี				D 8
9. ใช้สารเคมีตามความจำเป็น ชนิดและอัตราตามฉลาก และไม่ใช้สารเคมีที่ต้องห้ามใช้ตาม พรบ. วัตถุอันตราย				D 9
10. เก็บเกี่ยวข้าวในระยะพลับพลึง				D 10
11. เก็บรวบรวมข้าวเปลือกไว้ในสถานที่ที่ถูกสุขลักษณะสะอาด และมีการถ่ายเทอากาศดี				D 11
12. จัดข้อมูลประจำแปลง เช่น การใช้พันธุ์ข้าว สารเคมี				D 12
13. ทำความสะอาดเครื่องนวดหรือลานดีข้าวก่อนนวด				D 13
14. ทำความสะอาดรถขนส่ง/วัสดุขน ก่อนและหลังการขนส่ง				D 14
15. ลดความชื้นข้าวภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่ได้จำหน่ายเป็นข้าวเปลือกสด				D 15

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางในการส่งเสริมการผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมแก่
สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน

5.1 ปัญหาของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนในการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในตารางขวามือซึ่งตรงกับปัญหาที่ท่านพบในการผลิตข้าว

ปัญหาในการผลิตข้าว	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	
1. แหล่งน้ำ					
1.1 ไม่สามารถเลือกแหล่งน้ำได้					E 11
1.2 น้ำไม่เพียงพอ/ไม่สามารถควบคุมได้					E 12
1.3 ต้นทุนการสร้างแหล่งน้ำเพื่อผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมมีราคาแพง					E 13
2. พื้นที่ปลูก					
2.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์					E 21
2.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน					E 22
2.3 สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม					E 23
3. สุขลักษณะและความสะอาด					
3.1 ไม่มีสถานที่เก็บสารเคมี					E 31
3.2 จัดการได้ไม่ทั่วถึง					E 32
3.3 ขาดความรู้เรื่องการใช้สารเคมี					E 33
4. เมล็ดพันธุ์					
4.1 ขาดแคลนแหล่งเมล็ดพันธุ์ดี					E 41
4.2 เมล็ดพันธุ์มีราคาแพง					E 42
4.3 ขาดความรู้เรื่องการเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง					E 43

ปัญหาในการผลิตข้าว	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	
5. การจัดการเพื่อให้ได้ข้าวสารคุณภาพดี					
5.1 ไม่สามารถระบายน้ำออกก่อนเก็บเกี่ยวได้					E 51
5.2 ขาดลานตากข้าว					E 52
5.3 ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการข้าวสารให้ได้คุณภาพดี					E 53
6. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว					
6.1 ขาดแคลนแรงงานเพียงพอต่อการปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสมหลังการเก็บเกี่ยว					E 61
6.2 ขาดอุปกรณ์การบรรจุผลผลิต					E 62
6.3 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง					E 63
7. โรค/แมลงศัตรูพืช					
7.1 สารอินทรีย์ป้องกันศัตรูพืชไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่น					E 71
7.2 สารเคมีที่เหมาะสมในการป้องกันศัตรูพืชไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่น					E 72
7.3 ขาดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันกำจัดที่ถูกต้อง					E 73
8. การบันทึกข้อมูล					
8.1 เขียนหนังสือไม่เป็น/ไม่คล่อง					E 81
8.2 ไม่มีเวลาบันทึกข้อมูล					E 82
8.3 ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูล					E 83
9. ปัญหาอื่นๆ (ระบุ)					E 9
9.1					
9.2					
9.3					

5.2 ข้อเสนอแนะของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนในการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในตารางขวามือซึ่งตรงกับความต้องการของท่าน เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมแก่สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน โดยแบ่งความต้องการออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

5= มากที่สุด 4= มาก 3= ปานกลาง 2= น้อย 1= น้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความต้องการ					
	5	4	3	2	1	
1. ควรมีการอบรมทบทวนความรู้เรื่องการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง						F1
2. หน่วยงานของรัฐควรส่งเสริมให้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม เพื่อนำมาปลูกต่อเป็นข้าวสำหรับการบริโภค						F 2
3. ควรมีการอบรมการผลิตสารอินทรีย์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมี						F 3
4. ควรมีการให้ความรู้ด้านการใช้สารเคมีที่ถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ						F 4
5. ควรอบรมให้เกษตรกรสามารถเป็นผู้ตรวจรับรองข้าวที่ผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมเบื้องต้นด้วยตัวเองได้						F 5
6. ควรประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคข้าวรู้จักแหล่งผลิตและสถานที่ที่จำหน่ายข้าวที่ผลิตตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม						F 6
7. รัฐควรประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ของการบริโภคข้าวคุณภาพตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม						F 7
8. ควรมีการบูรณาการของหน่วยงานของรัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและอบต. ในการจัดหางบประมาณสนับสนุนการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม						F 8
9. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ระบุ						F 9
9.1						
9.2						
9.3						

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์

นางสาวปณทิพย์ วงษ์แก้ว
ผู้วิจัย

