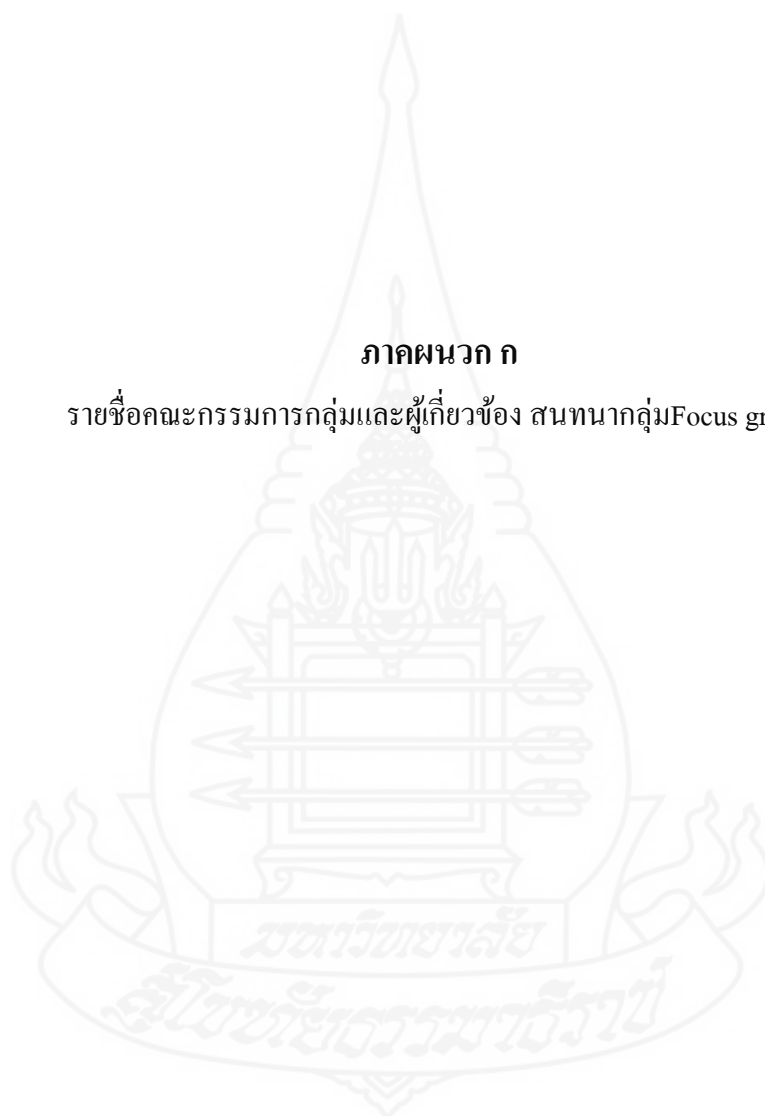


ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายชื่อคณะกรรมการกลุ่มและผู้เกี่ยวข้อง สันทนาการกลุ่มFocus group



รายชื่อผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่ม จำนวน 10 รายประกอบด้วย

- 1.นายสุกัน หนูแก้ว ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านวังเย็น
2. นางกิ่งดาว กันทะหมื่น ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านทุ่งล้อม
- 3.นาย จรรย์ กาสนุก ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านศรีภูมิ
- 4.นายสุทิน เสนาธรรม ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านนันทาราม
- 5.นายสุนทร จำรูญ ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านตอนมิตร
- 6.นายสังคม อุ่นกาศ ประธานกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านกาศเหนือ
- 7.นายทิพยา สิงห์อ้อย คณะกรรมการกลุ่มผู้ผลิตข้าว บ้านทุ่งล้อม
- 8.นายพวน หนูแก้ว คณะกรรมการกลุ่มผู้ผลิตข้าวบ้านวังเย็น
- 9.นายวิรุฬห์ สุขใจ เจ้าหน้าที่บริษัท แพร่การเกษตร
- 10.นายบุญเศรษฐ์ มีมานะ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่



ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์



--	--	--

เลขที่แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัยเรื่อง
ความคิดเห็นและการตัดสินใจใช้รดน้ำนาเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่

คำชี้แจง:

แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้ต้องการทราบ “ความคิดเห็นและการตัดสินใจใช้รดน้ำนาเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่ใช้รดน้ำนา

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและการตัดสินใจใช้รดน้ำนาเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะการใช้รดน้ำนาเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว อย่างมี

ประสิทธิภาพ

ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วให้ผู้สัมภาษณ์ ทำเครื่องหมาย / ลงใน

○ หน้าข้อความที่ต้องการ หรือเติมข้อความในช่องว่างที่กำหนดตามที่เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ระบุ
 วันที่ / เดือน / ปี ที่สัมภาษณ์.....

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่ใช้รดน้ำนา

1. ปัจจัยพื้นฐานทางด้านส่วนบุคคล

1.1 เพศ

A11 ☐

○ 1. ชาย

○ 2. หญิง

1.2 ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี (เกิน 6 เดือน ให้นับเป็น 1 ปี)

A12 ☐

1.3 สถานะภาพการสมรส

A13 ☐

○ 1. โสด

○ 2. สมรส

○ 3. หย่าร้าง

○ 4. หม้าย

1.4 ระดับการศึกษาสูงสุดของท่านคือ

A14 ☐

- ☐ 1. ไม่ได้รับการศึกษา
- ☐ 2. ประถมศึกษาปีที่ 4
- ☐ 3. ประถมศึกษาปีที่ 6
- ☐ 4. มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า
- ☐ 5. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.)
- ☐ 6. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ปวส.)
- ☐ 7. ปริญญาตรี
- ☐ 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด.....

A15 ☐

- ☐ 1. ชาย.....คน
- ☐ 2. หญิง.....คน

A151 ☐

A152 ☐

2. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

2.1 จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือนจำนวน.....คน

A21 ☐

- ☐ 1. ชาย จำนวน.....คน
- ☐ 2. หญิง จำนวน.....คน

☐

A212 ☐

2.2 ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รวมทั้งสิ้น.....ไร่

A22 ☐

- ☐ 1. เป็นของตนเองจำนวน.....ไร่
- ☐ 2. เช่าจำนวน.....ไร่
- ☐ 3. อาศัยผู้อื่นทำ (ไม่มีค่าเช่า) จำนวน.....ไร่

A221 ☐

A222 ☐

A22 ☐

2.3 อาชีพหลักของท่าน

A23 ☐

- ☐ 1. ทำการเกษตร
- ☐ 2. ค้าขาย
- ☐ 3. มีเงินเดือนประจำ
- ☐ 4. รับจ้างทั่วไป
- ☐ 5. อื่นๆ(ระบุ).....

2.4 อาชีพรองของท่าน

A24

- ☐ 1. ทำการเกษตร
- ☐ 2. ค้าขาย
- ☐ 3. มีเงินเดือนประจำ
- ☐ 4. รับจ้างทั่วไป
- ☐ 5. อื่นๆ(ระบุ).....

2.5 รายได้คร่าวๆของท่าน (ตอบได้มากกว่า1ข้อ)

- ☐ 1. ทำการเกษตร จำนวน.....บาท/ปี
- ☐ 2. ค้าขาย จำนวน..... บาท/ปี
- ☐ 3. มีเงินเดือนประจำ จำนวน..... บาท /ปี
- ☐ 4. รับจ้างทั่วไป จำนวน..... บาท /ปี
- ☐ 5. อื่นๆระบุ..... จำนวน..... บาท /ปี

A251 A252 A253 A254 A255

2.6 การจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ (ตอบได้มากกว่า1ข้อ)

- ☐ 1. จำหน่ายให้ศูนย์ฯ
- ☐ 2. จำหน่ายให้สมาชิกในกลุ่ม
- ☐ 3. จำหน่ายโรงสี
- ☐ 4. จำหน่ายที่อื่นๆ(ระบุ).....

A261 A262 A263 A264

2.7 ภาระหนี้สิน

A27

- ☐ 1. ไม่มี
- ☐ 2. มี

2.8 แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร(ระบุแหล่งเงินกู้ตอบได้มากกว่า1 ข้อ)

- ☐ 1. ไม่มี
- ☐ 2. ธ ก ส.
- ☐ 3. สหกรณ์การเกษตร
- ☐ 4. ธนาคารพาณิชย์
- ☐ 5. กองทุนหมู่บ้าน
- ☐ 6. กลุ่มออมทรัพย์
- ☐ 7. เพื่อนบ้าน
- ☐ 8. ญาติพี่น้อง
- ☐ 9. อื่นๆ ระบุ..... ..

A281 A282 A283 A284 A285 A286 A287 A288 A289

2.9 ท่านมีรดค่านาเป็นของตนเองหรือไม่

A29 ☐

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี

2.10 หากท่านซื้อรดค่านาท่านมีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

A210 ☐

☐ 1. ใช้ทำนาของตนเอง

☐ 2. นำไปรับจ้าง

☐ 3. ทำนาของตนเอง และรับจ้าง

☐ 4. ไม่ทราบ

2.11 ปัจจุบันท่านทำนาโดยวิธีใด

A211 ☐

☐ 1. จ้างปักดำ

☐ 2. ปักดำเอง

3. ปัจจัยทางด้านสังคม

3.1 ตำแหน่งทางสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ไม่เป็น

A311 ☐

☐ 2. ผู้นำชุมชน(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วย)

A312 ☐

☐ 3. สมาชิกอบต./เทศบาล/อบจ.

A313 ☐

☐ 4. สมาชิกกลุ่มอื่นๆ ระบุ.....

A314 ☐

3.2 สถานภาพของท่านในกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ในปัจจุบัน(ตอบเพียง 1 ข

A32 ☐

☐ 1. หัวหน้ากลุ่ม

☐ 2. คณะกรรมการกลุ่ม

☐ 3. สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

3.3 ระยะเวลาในการเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว.....ปี

A33 ☐

3.4 ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. สมาชิกกลุ่มลูกค้าฯ.ก.ศ.

A341 ☐

☐ 2. สมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตร

A342 ☐

☐ 3. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

A343 ☐

☐ 4. สมาชิกกองทุนเงินล้าน

A344 ☐

☐ 5. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจ

A345 ☐

☐ 6. กลุ่มอื่นๆ ระบุ.....

A346 ☐

☐

3.5 หน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ได้สนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---|------|--------------------------|
| ☐ 1. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ | A351 | ☐ |
| ☐ 2. ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ | A352 | ☐ |
| ☐ 3. กรมส่งเสริมการเกษตร(เกษตรตำบล/เกษตรจังหวัด) | A353 | ☐ |
| ☐ 4. กรมส่งเสริมสหกรณ์ | A354 | ☐ |
| ☐ 5. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล/อบจ.) | A355 | ☐ |
| ☐ 6. เอกชน | A356 | ☐ |
| ☐ 7. อื่นๆ (ระบุ)..... | A357 | ☐ |

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

คำชี้แจง กรุณาให้เติมเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางตามความรู้ความเข้าใจของท่าน

เนื้อหา	ใช่	ไม่ใช่
1.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว สังกัด กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
2.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวมีหน้าที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์หลัก		
3.การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ก็ได้		
4.การจัดทำแปลงขยายพันธุ์เป็นขั้นตอนที่สำคัญในกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์		
5.การจัดทำแปลงขยายพันธุ์ ไม่จำเป็นต้องมีการวางแผนการผลิตก็ได้		
6.การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีความสำคัญต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์		
7.การตรวจตัดสินแปลงขยายพันธุ์ เป็นทางการ อย่างน้อยจำนวนหนึ่งครั้ง		
8.มาตรฐานเมล็ดพันธุ์การจัดซื้อชั้นพันธุ์ขยายสามารถมีข้าวแดงได้ 20 เมล็ดใน 500 กรัม		
9.การปักดำ เป็นวิธีหนึ่งที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวกำหนดในผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว		
10.การจัดทำแปลงขยายพันธุ์ควรใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 เท่านั้น		
11.การตัดหญ้า คันนา ไม่มีผลกระทบต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว		

เนื้อหา	ใช่	ไม่ใช่
12.การกำจัดพันธุ์ปนช่วงเวลาที่เหมาะสมสามารถทำได้ถึง 5 ระยะ		
13.การจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ จะต้องมีการจัดทำแปลงขยายพันธุ์อย่างน้อยสิบ คนขึ้นไป		
14.หน้าที่ของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ทุกคนต้องเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง		
15. การสรุปผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ปัญหา เมื่อสิ้นสุดการเพาะปลูก เพื่อพัฒนาระบบการจัดทำแปลงขยายพันธุ์		

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น และการตัดสินใจใช้รดน้ำเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

คำชี้แจง กรุณาให้เติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ต้องการ

(5 = มากที่สุด: 4 = มาก : 3 = ปานกลาง : 2 = น้อย : 1 = น้อยที่สุด)

ลำดับ	ประเด็น	มีผลระดับ				
		5	4	3	2	1
1.ความคิดเห็นด้านการส่งเสริมผลิตเมล็ดพันธุ์และรดน้ำ						
1.1	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับราคาซื้อ-ขายเมล็ดพันธุ์ที่ศูนย์กำหนด					
1.2	ท่านเห็นว่า เจ้าหน้าที่ มีผลต่อการตัดสินใจ					
1.3	ท่านเห็นด้วยกับการใช้รดน้ำในการผลิตเมล็ดพันธุ์					
1.4	ท่านเห็นด้วยกับมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ศูนย์กำหนด					
1.5	ท่านคิดว่าผลผลิตและคุณภาพข้าวที่ได้รับจากการใช้รดน้ำดีกว่าวิธีอื่น					
2.ความคิดเห็น ด้านการใช้รดน้ำ						
2.1	ท่านมีความรู้เรื่องรดน้ำ มาก-น้อย เพียงใด					
2.2	ท่านได้รับการอบรม ศึกษาดูงาน การใช้รดน้ำ					
2.3	ท่านคิดว่าการปักดำใช้รดน้ำมีความมั่นใจกว่าแรงงานคน					
2.4	ท่านเห็นว่าการใช้รดน้ำ สามารถลดต้นทุนการผลิตได้					
2.5	ท่านคิดว่าการจ้างรดน้ำคุ้มค่ากว่าการจ้างแรงงานคนปักดำ					
2.6	ท่านเห็นว่าการใช้รดน้ำ ทำให้ผลผลิต เพิ่มมากขึ้น					
2.7	ท่านคิดว่าซื้อรดน้ำ มารับจ้างปักดำ คุ้มค่าเพียงใด					

ลำดับ	ประเด็น	มีผลระดับ				
		5	4	3	2	1
2.8	ท่านคิดว่าการใช้รดน้ำ ช่วยลดปัญหา แมลงศัตรูพืช และวัชพืช					
1. ตัดสินใจใช้รดน้ำเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์						
3.1	ท่านตัดสินใจเลือกใช้รดน้ำจากคำแนะนำของผู้ขาย					
3.2	ท่านตัดสินใจเลือกใช้รดน้ำจากคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ทางราชการ					
3.3	การจัดโปรแกรม (ลด แลก แจก แถม)					
3.4	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกค้ายอมรับ					
3.5	การให้เงินสินเชื่อ ทางการค้า มีผลต่อการตัดสินใจใช้รดน้ำ					
3.6	การโฆษณาผ่านสื่อเช่น โทรทัศน์ วิทยุ แผ่นพับ แผ่นป้าย มีผลต่อการตัดสินใจ					
3.7	ท่านมีความมั่นใจกับศูนย์บริการ,อะไหล่ และบริการหลังขาย					

ตอนที่ 4 ประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะการใช้รดน้ำเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว อย่างมี

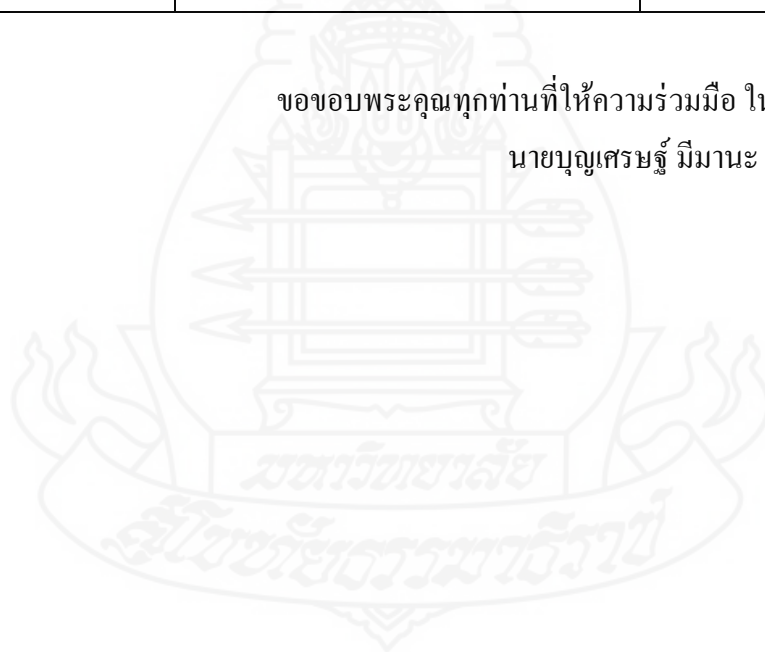
ประสิทธิภาพ

ที่		ปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1	การส่งเสริมใช้รดน้ำเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์		
2	การใช้รดน้ำ		

ที่		ปัญหา	ข้อเสนอแนะ
3	ด้านผลิตภัณฑ์และ การบริการ		
4	อื่นๆ		

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ในการสัมภาษณ์ครั้งนี้

นายบุญเศรษฐ์ มีมานะ รหัส 2549001572



ภาคผนวก ค

ประเด็นการสนทนากลุ่ม Focus Group



ประเด็นการสนทนากลุ่ม Focus Group

- 1.สถานการณ์การดำเนินงานและการใช้รถดำเนินา)
- 2.จุดดีของรถดำเนินา.....
- 3.จุดด้อยของรถดำเนินา.....
- 4.โอกาส.....
- 5.อุปสรรค.....
- 6.ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

