

ภาคผนวก

เลขที่แบบสัมภาษณ์ □□□

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

เรื่อง

สภาพการผลิตข้าวชาวดอกมะลิ 105 ของสมาชิกโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

.....

ชื่อ นาย / นาง / นางสาว.....สกุล.....บ้านเลขที่.....
หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบล..... อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร

คำชี้แจง กรุณาภาเครื่องหมายถูก / ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ต้องการหรือเติมข้อความลงใน
ช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย

() 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา

() 3.1 ไม่ได้รับการศึกษา

() 3.2 ประถมศึกษา

() 3.3 มัธยมศึกษาตอนต้น

() 3.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ป.ว.ช.

() 3.5 อนุปริญญา / ป.ว.ส.

() 3.6 ปริญญาตรี

() 3.7 อื่นๆ ระบุ.....

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

5. จำนวนสมาชิกที่เป็นแรงงานในครอบครัวที่ทำการปลูกข้าว.....คน

6. ปัจจุบันท่านเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

6.1 () ไม่เป็น

6.2 () เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 6.2.1 สมาชิกกลุ่มเกษตรกร

() 6.2.2 สมาชิกกลุ่มลูกค้าสหกรณ์

- () 6.2.3 สมาชิก ช.ก.ส.
- () 6.2.4 สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- () 6.2.5 กลุ่มส่งเสริมอาชีพ
- () 6.2.6 อื่นๆ ระบุ.....

7. อาชีพหลัก (ตอบได้เพียงคำตอบเดียว)

- () 7.1 ทำนา
- () 7.2 ทำสวน
- () 7.3 เลี้ยงสัตว์
- () 7.4 ทำไร่
- () 7.5 รับจ้าง
- () 7.6 อื่นๆ ระบุ.....

8. อาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 8.1 ทำนา
- () 8.2 ทำสวน
- () 8.3 เลี้ยงสัตว์
- () 8.4 ทำไร่
- () 8.5 รับจ้าง
- () 8.6 อื่นๆ ระบุ.....

9. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการปลูกข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 9.1 ของตนเอง
- () 9.2 สหกรณ์การเกษตร
- () 9.3 ญาติพี่น้อง
- () 9.4 นายทุนในหมู่บ้าน
- () 9.5 ช.ก.ส.
- () 9.6 อื่นๆ ระบุ.....

10. เครื่องจักรกลทางการเกษตรที่มีในครอบครอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 10.1 รถไถเดินตาม
- () 10.2 เครื่องสูบน้ำ
- () 10.3 เครื่องเกี่ยวข้าว
- () 10.4 เครื่องนวดข้าว

- () 10.5 เครื่องพ่นยา
- () 10.6 อื่นๆ ระบุ.....
11. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 11.1 อาศัยน้ำฝนอย่างเดียว
- () 11.2 น้ำชลประทาน
- () 11.3 แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง บึง
- () 11.4 อื่นๆระบุ.....
12. พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด.....ไร่
13. ลักษณะการถือครองพื้นที่
- () 13.1 ของตนเองไร่
- () 13.2 เช่าไร่
- () 13.3 อื่นๆระบุ.....ไร่
14. พื้นที่ปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105ไร่
15. ลักษณะพื้นที่นาของท่านเป็นอย่างไร
- () 15.1 นาดอน () 15.2 นาลุ่ม
16. ลักษณะเนื้อดินในพื้นที่นาส่วนใหญ่เป็นอย่างไร
- () 16.1 ดินทราย () 16.2 ดินเหนียว () 16.3 ดินร่วนปนทราย
17. ท่านลงทุนในการปลูกข้าว.....บาทต่อไร่
18. ผลผลิต..... กิโลกรัมต่อไร่
19. ผลผลิตทั้งหมด.....กิโลกรัม
20. ราคาจำหน่าย.....บาทต่อกิโลกรัม
21. ท่านมีรายได้ในการปลูกข้าวในปีที่ผ่านมา.....บาท
22. การจำหน่ายผลผลิตข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 20.1 พ่อค้ามารับซื้อในหมู่บ้าน
- () 20.2 โรงสีข้าวในเมือง
- () 20.3 เกษตรกรทั่วไป
- () 20.4 อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 ของสมาชิกศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
อ.เมือง จ. อุตรดิตถ์ ในปี 2548 ท่านได้ปฏิบัติในเรื่องต่างๆดังนี้หรือไม่

กิจกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่ปฏิบัติ
	(1)	(0)	
1. การเตรียมดิน			
1.1 ไถตะหลังการเก็บเกี่ยวข้าวหรือไถกลบตอซังและวัชพืช			
1.2 ใช้น้ำเข้าแปลงนาหลังการไถตะแล้ว			
1.3 ปล่อน้ำไว้ในแปลงนาพอชุ่มทิ้งไว้ 15 วันเพื่อให้เมล็ดข้าวเรือและเมล็ดวัชพืชงอก			
1.4 ไถแปรเพื่อทำลายต้นข้าวอ่อนข้าวเรือและต้นอ่อนของวัชพืช			
1.5 ทำการคราดและทำเทือกหลังจากไถแปรแล้วประมาณ 15 – 30 วัน			
1.6 ทำร่องเพื่อระบายน้ำในนาหลังหว่านข้าว			
1.7 แบ่งพื้นที่แปลงนาออกเป็นแปลงย่อยมีขนาดกว้างประมาณ 5 เมตร			
2. การเตรียมเมล็ดพันธุ์			
2.1 ทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์			
2.2 คัดแยกเมล็ดพันธุ์ที่เป็นโรคออก			
2.3 คัดแยกเมล็ดที่มีสีผิดปกติออก			
2.4 ทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวก่อนนำไปเพาะปลูก			
2.5 คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา			
2.6 คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่สมบูรณ์ และแข็งแรงด้วยน้ำเกลือ			

ตอนที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่ปฏิบัติ
	(1)	(0)	
2.7 ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวสำหรับตกกล้าในอัตรา 5-7 กิโลกรัมต่อไร่			
2.8 เพาะเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยการแช่น้ำทิ้งไว้ 12 ชั่วโมง			
2.9 หลังจากแช่น้ำแล้วนำไปห่ม 24-36 ชั่วโมง			
3. การใส่ปุ๋ย			
3.1 ใส่ปุ๋ยอินทรีย์			
3.2 ใส่ปุ๋ยเคมี			
4. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช			
4.1 ใช้สารเคมี			
4.2 ใช้สารชีวภัณฑ์			
5. การตรวจเพื่อตัดต้นพันธุ์ปน			
5.1 ตรวจเพื่อตัดต้นพันธุ์ปนครั้งที่ 1 ระยะข้าว แตกกอ (30-40 วัน หลังหว่านข้าว)			
5.2 ตรวจเพื่อตัดต้นพันธุ์ปนครั้งที่ 2 ระยะข้าว ออกดอก (50-60 วัน หลังหว่านข้าว)			
5.3 ตรวจเพื่อตัดต้นพันธุ์ปนครั้งที่ 3 ระยะข้าว โน้มรวง (3-5 วัน ก่อนการเก็บเกี่ยว)			
6. การเก็บเกี่ยวข้าว			
6.1 เก็บเกี่ยวข้าวระยะสุกก่อนแก่ (30 วัน หลัง ข้าวออกดอก)			
6.2 ทำความสะอาดเครื่องเกี่ยวนวดก่อนเก็บเกี่ยว ข้าว			
6.3 ทำความสะอาดกระสอบก่อนบรรจุ			

ตอนที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่ปฏิบัติ
	(1)	(0)	
6.4 เก็บเกี่ยวข้าวด้วยเครื่องเกี่ยวนวดที่ความเร็วสูงเกินไป			
6.5 เก็บเกี่ยวข้าวบริเวณขอบแปลงที่ติดกับข้าวพันธุ์อื่น ๆ อย่างน้อย 3 เมตร			
6.6 คัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวบริเวณขอบแปลงออกไม่นำไปทำพันธุ์			
7. การตากลดความชื้น			
7.1 ลดความชื้นเมล็ดข้าวลง ให้เหลือประมาณ 12 – 13 เปอร์เซ็นต์ หลังการเก็บเกี่ยว			
7.2 ตากข้าวในลานตากในสภาพที่มีแดด			
7.3 เกลี่ยเมล็ดข้าวที่ตากบนลานตากให้สม่ำเสมอหนาประมาณ 5 เซนติเมตร			
7.4 หมั่นพลิกกลับเมล็ดข้าวขณะตาก วันละ 3 – 4 ครั้ง			
7.5 ช่วงกลางคืนทำการกองรวมกันไว้วัสดุคลุมกองข้าวเพื่อป้องกันน้ำค้าง และฝน			
8. การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์			
8.1 สีฟัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ก่อนเก็บรักษาการบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าวในกระสอบที่สะอาด			
8.2 วางกระสอบเมล็ดพันธุ์บนพื้นที่รองด้วยไม้สูงจากพื้นอย่างน้อย 15 เซนติเมตร			
8.3 จัดวางกระสอบเมล็ดพันธุ์ในโรงเก็บที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก			

ตอนที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่ปฏิบัติ
	(1)	(0)	
8.4 แยกเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวใหม่ไม่ให้ปะปนกับข้าวเก่า			
8.5 ดัดป้ายแสดงชื่อพันธุ์ข้าวไว้ที่กระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์			

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตข้าวหอมมะลิ 105 ในแต่ละประเด็นของการผลิต มีปัญหาหรือไม่มีปัญหา

กิจกรรม	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	
1. ด้านพื้นที่			
1.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์			
1.2 มีน้ำขังระบายน้ำออกยาก			
1.3 ประสบภัยธรรมชาติ			
1.4 อื่นๆระบุ.....			
2. การเตรียมดิน			
2.1 ขาดแคลนแรงงาน			
2.2 ค่าไถเตรียมดินแพง			
2.3 เครื่องจักรกลการเกษตรหายาก			
2.4 อื่นๆ ระบุ.....			
3. การเตรียมเมล็ดพันธุ์			
3.1 ได้รับเมล็ดพันธุ์ข้าวล่าช้า			
3.2 เมล็ดพันธุ์ข้าวมีความงอกต่ำ			

ตอนที่ 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	
3.3 เมล็ดพันธุ์ข้าวมีพันธุ์อื่นปนมาก			
3.4 อื่นๆ ระบุ.....			
4. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว			
4.1 ขาดความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์			
4.2 แหล่งปุ๋ยอินทรีย์หายาก			
4.3 ปุ๋ยอินทรีย์ราคาแพง			
4.4 อื่นๆ.....			
5. การใส่ปุ๋ยเคมี			
5.1 ปุ๋ยเคมีราคาแพง			
5.2 ขาดความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี			
5.3 อื่นๆ.....			
6. การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว			
6.1 ขาดความรู้เรื่องระบบนิเวศ			
6.2 ขาดความรู้ในการใช้สารชีวภัณฑ์			
6.3 ขาดความรู้เรื่องอนุรักษธรรมชาติ			
6.4 อื่นๆ ระบุ.....			
7. การตรวจตัดต้นพันธุ์ปน			
7.1 ขาดความรู้เรื่องการตัดต้นพันธุ์ปน			
7.2 การตัดต้นพันธุ์ปนทำได้ยาก			
7.3 อื่นๆ ระบุ.....			
8. การเก็บเกี่ยวข้าว			
8.1 ขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยว			
8.2 อัตราค่าจ้างแรงงานสูง			
8.3 ผลผลิตต่อไร่ต่ำ			
8.4 อื่นๆ ระบุ.....			

ตอนที่ 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	
9. การนวดข้าว			
9.1 ขาดแคลนแรงงานช่วงนวดข้าว			
9.2 อัตราค่าจ้างแรงงานนวดข้าวสูง			
9.3 เครื่องจักรกลในการนวดข้าวหายาก			
9.4 อื่นๆ ระบุ.....			
10. การตากลดความชื้น			
10.1 ฝนตกชุกตากเมล็ดพันธุ์ไม่ได้			
10.2 ลานตากไม่เพียงพอ			
10.3 อื่นๆ ระบุ.....			
11. ด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์			
11.1 ไม่มีโรงเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว			
11.2 ขาดแคลนกระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าว			
11.3 อื่นๆ ระบุ.....			
12. ด้านการตลาด			
12.1 ผลผลิตราคาตกต่ำ			
12.2 ไม่มีตลาดรองรับ			
12.3 พ่อค้าคนกลางกดราคา			
12.4 อื่นๆ ระบุ.....			
13. ด้านอื่นๆ			
13.1 ขาดแหล่งเงินทุน			
13.2 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูง			
13.3 อื่นๆ ระบุ.....			