

:

:

:

:

ภาคผนวก

:

:

ภาคผนวกที่ 2

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร ชุดที่ 1

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสานของเกษตรกรใน
เขตปฏิรูปที่ดิน ท่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....(บ้าน).....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่...../...../.....

ตอนที่ 1 สถานภาพพื้นฐานบางประการของเกษตรกร

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

() 1.ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 () 2. จบประถมศึกษา (ป.4,ป.6,ป.7)

() 3. จบมัธยมศึกษา (มศ.3,ม.3) () 4. สูงกว่า มัธยมศึกษา ระบุ.....

() 5. อื่น ๆ.....

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางด้านกายภาพ

4. ลักษณะการถือครองพื้นที่

() 1. เข้าทั้งหมด () 2. เข้าบางส่วน

() 3. เป็นของตนเอง

รายละเอียด.....

5. ประเภทของดินที่ใช้ทำการเกษตร

() 1. ดินเหนียว () 2. ดินร่วน

() 3. ดินร่วนปนทราย () 4. ดินทราย

รายละเอียดคุณลักษณะของดิน.....

6. การใช้น้ำทำการเกษตร

() 1. จากคลองส่งน้ำ () 2. จากแหล่งน้ำสาธารณะ

() 3. ไม่มีแหล่งน้ำ () 4. ขุดเจาะน้ำบาดาลใช้เอง

รายละเอียดในการใช้น้ำเพื่อทำการเกษตร.....

7. การคมนาคมจากบ้านถึงที่ทำการเกษตรผสมผสาน

() 1. สะดวกตลอดปี () 2. ไม่สะดวก

ถ้าไม่สะดวก เพราะ.....

8. การระบายน้ำในพื้นที่ทำการเกษตร () 1. การระบายน้ำไม่ดี () 2. การระบายน้ำดี

ถ้ามีการระบายน้ำไม่ดี มีปัญหาแก้ไขโดย.....

9. แหล่งที่ใช้ทำการเกษตร

() 1. อาศัยน้ำฝนอย่างเดียว () 2. อาศัยสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

() 3. ขุดเจาะน้ำบาดาล () 4. บ่อน้ำตื้น

10. การมีไฟฟ้าใช้ของเกษตรกรภายในฟาร์ม

() 1. มี () 2. ไม่มี

11. ระยะทางที่พักอาศัยกับพื้นที่ทำการเกษตรผสมผสาน

() 1. พักอยู่กับพื้นที่ () 2. ระยะทางใกล้บ้าน (ไม่เกิน 1 กิโลเมตร)

() 3. ระยะทางไกลหมู่บ้าน (มากกว่า 1 กิโลเมตร) รายละเอียด.....

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางด้านชีวภาพ

12. พืชฤดูฝนของเกษตรกรที่ปลูก

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก(ไร่)	รายได้(บาท)	วัตถุประสงค์	แหล่งจำหน่าย
ข้าวเหนียว				
ข้าวเจ้า				
พืชผัก				
ไม้ผล				

13. การเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร

() 1. เลี้ยงโค กระบือ สุกร อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่า 1 ตัว สัตว์ปีก ไม่ต่ำกว่า 5 ตัว

() 2. ไม่เลี้ยง

ชนิด	จำนวน(ตัว)	วัตถุประสงค์	วิธีการเลี้ยง	ปัญหาอุปสรรคที่ขาย	รายได้(บาท)
()1.โค					
()2.กระบือ					
()3.สุกร					
()4.เป็ด					
()5.ไก่					
()6.เลี้ยงปลา					

ตอนที่ 4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางด้านสังคม

14. สมาชิกในครัวเรือนจำนวนคน

15. โครงสร้างทางครอบครัว

- () 1. มีลูกเขย () 2. มีลูกสะใภ้
 () 3. ไม่มีลูกเขย () 4. ไม่มีลูกสะใภ้

16. การเป็นผู้นำในชุมชน

- () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น

ถ้าเป็นระบุตำแหน่ง.....

17. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร (เฉพาะที่ได้ใช้ประโยชน์มากที่สุด)

- () 1. กลุ่มเกษตรกร () 2. สหกรณ์การเกษตร
 () 3. อื่น ๆ

18. การเป็นสมาชิกสถาบันการเงิน

- () 1. ธกส. () 2. สหกรณ์การเกษตร
 () 3. ธนาคารพาณิชย์ () 4. อื่น ๆ ระบุ.....เพราะ.....

19. การอาศัยอยู่ในชุมชน

- () 1. เกิดอยู่ในหมู่บ้านนี้ () 2. ย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมาจากจังหวัด

ตอนที่ 5 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางด้านเศรษฐกิจ

20. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำนวนไร่
21. ขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน.....ไร่
- 22.อาชีพหลักที่ใช้เวลามากที่สุด
 - () 1.ทำการเกษตร () 2.ค้าขาย () 3.รับจ้าง () 4.อื่นๆ ระบุ.....
- 23.อาชีพรอง
 - () 1.ทำการเกษตร () 2.ค้าขาย
 - () 3.รับจ้าง () 4.อื่นๆ.....
24. รายได้ต่อปี (คิดจาก 1 พ.ค.37-31 ธ.ค.38)
 - รายได้จากภาคเกษตรที่คิดเป็นเงินสด.....บาท/ปี
 - รายได้จากนอกภาคเกษตรที่คิดเป็นเงินสด.....บาท/ปี
25. รวมรายได้ที่เป็นเงินสดรวมทั้งหมดของเกษตรกร.....บาท/ปี
26. แรงงานที่ใช้ในครัวเรือน (อายุ 11-60ปี)
 - แรงงานที่ใช้ประจำ จำนวน.....คน
 - แรงงานที่ช่วยบางเวลา จำนวน.....คน
 - แรงงานที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไป.....คน
 - แรงงานทั้งหมด จำนวน.....คน
27. การใช้เครื่องทุ่นแรงในการทำการเกษตร
 - () 1. ใช้ () 2. ไม่ใช้ ระบุชื่อ.....
28. การประกอบอุตสาหกรรมในครัวเรือน
 - () 1. ทำ () 2. ไม่ทำ ระบุ.....
29. การไปรับจ้างทำงานที่ไม่ใช่งานด้านการเกษตร
 - () 1. รับจ้าง () 2. ไม่รับจ้าง ระบุงานที่ไปรับจ้าง.....
30. แหล่งเงินทุนเพื่อการกู้ยืม
 - () 1. ธกส. () 2. สหกรณ์การเกษตร
 - () 3. ธนาคารพาณิชย์ () 4. อื่น ๆ ระบุ.....
31. ปริมาณการใช้สินเชื่อ เพื่อทำการเกษตร
 - () 1. ไม่ใช้ () 2. ต่ำกว่า 10,000 บาท
 - () 3. 10,001-20,000 บาท () 4. มากกว่า 20,000 บาท

32. วัตถุประสงค์ในการใช้สินเชื่อ(ส่วนใหญ่ใช้เพื่อ) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เพื่อการยังชีพ
- () เพื่อซื้อปัจจัยการผลิต
- () เพื่อซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร
- () เพื่อขยายกิจการการผลิตทางการเกษตร
- () ไม่มีการใช้สินเชื่อ

รายละเอียด ในการใช้สินเชื่อ.....

33. การมีหนี้สินของเกษตรกร () 1. มี () 2. ไม่มี

34. การมีเงินฝากธนาคาร () 1. มี () 2. ไม่มี

35.การระบาดของแมลงศัตรูพืช

- () 1. ไม่มีการระบาด () 2. ระบาดน้อย () 3. ระบาดมาก

ถ้ามีการระบาดของแมลงศัตรูพืชพบในพืชระบุ.....

36. การระบาดของศัตรูและโรคปลา

- () 1. มีการระบาดน้อย () 2. มีการระบาดมาก ปลาที่เป็นโรค ระบุ.....

37. วัตถุประสงค์ในการทำเกษตรผสมผสาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ()1.เพื่อให้ประโยชน์จากที่ดินอย่างเต็มที่
- ()2.เพื่อใช้แรงงานให้เต็มที่
- ()3.เพื่อมีอาหารบริโภคภายในครอบครัว ()อื่น ๆ.....

ตอนที่ 6 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางการส่งเสริมและสื่อสาร

38. แหล่งที่มาของความรู้ด้านการเกษตร (แหล่งที่ได้รับมากที่สุด)

- () 1. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร () 2. เกษตรกรข้างเคียง
- () 3. สื่อมวลชนต่าง ๆ () 4. อื่น ๆ เช่น.....

39. ท่านเคยผ่านการฝึกอบรมทางการเกษตร

- ()1. ไม่เคย () 2. เคย ระบุ.....

40.ท่านเคยอบรมด้านการทำการเกษตรผสมผสานหรือไม่

- ()1.เคย ที่ไหน..... ()2.ไม่เคย

41. จำนวนครั้ง(ความถี่)ที่ท่านได้รับการเยี่ยมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในปีที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เคยได้รับเยี่ยม () 3. เป็นครั้งคราว(6-10 ครั้ง/ปี)
 () 2. ได้รับเยี่ยมนานๆ ครั้ง (1-5 ครั้ง/ปี) () 4. ค่อนข้างสม่ำเสมอ(11-15ครั้ง/ปี)
 () 5. สม่ำเสมอ (มากกว่า 15 ครั้ง/ปี)

42. ท่านได้อ่านหนังสือวารสารเอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร

- () 1. ไม่เคยอ่าน () 2. อ่านนาน ๆ ครั้ง(น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์)
 () 3. อ่านเป็นบางครั้ง(2-3 ครั้ง/สัปดาห์) () 4. อ่านค่อนข้างสม่ำเสมอ (4-5 ครั้ง/สัปดาห์)
 () 5. อ่านสม่ำเสมอ (6-7 ครั้ง/สัปดาห์)

43. การเป็นผู้รู้ด้านการเกษตรในพื้นที่

- () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น

44. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้รับฟังรายการวิทยุเกี่ยวกับการเกษตร

- () 1. ไม่เคยฟัง () 2. ฟังนาน ๆ ครั้ง(น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์)
 () 3. ฟังเป็นบางครั้ง(2-3 ครั้ง/สัปดาห์) () 4. ฟังค่อนข้างสม่ำเสมอ (4-5 ครั้ง/สัปดาห์)
 () 5. ฟังสม่ำเสมอ (6-7 ครั้ง/สัปดาห์)

45. การติดต่อกับหน่วยงานเกี่ยวกับด้านการเกษตร

- () 1. ไม่เคยไปติดต่อ () 2. เคย ถ้าเคยหน่วยงานที่ไปติดต่อ.....

46. การได้ไปทัศนศึกษาดูงานที่เกี่ยวกับการเกษตรผสมผสาน

- () 1. เคย () 2. ไม่เคย เคยไปทัศนศึกษาดูงานที่.....

ตอนที่ 7 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกร

ปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน ให้พิจารณาปัญหาที่เกิดขึ้นจริง โดยใส่เครื่องหมาย (/) ลงในช่องดังนี้ มีปัญหามาก = 3 มีปัญหาน้อย = 2 ไม่มีปัญหา = 1

ปัญหา	ระดับปัญหา			ลักษณะปัญหา	แนวทางแก้ไข
	3	2	1		
1.ดิน					
2.แหล่งน้ำ					
3.แรงงาน					
4.เงินทุน					
5.ด้านปัจจัยการผลิต (ปุ๋ยเคมี ยาเคมี พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์)					
6.การระบาดของศัตรูพืช					
7.การใช้เครื่องทุ่นแรง					
8.ด้านความรู้และแหล่งข้อมูลข่าวสาร					
9.การขนส่ง					
10.การตลาด					
11.ราคาผลผลิตทางการเกษตร					

ข้อเสนอแนะของเกษตรกร ในการทำการเกษตรผสมผสาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1.ควรได้รับการปรับปรุงพื้นที่นาและสนับสนุนการปรับปรุงดินให้ดีขึ้น
- () 2.ควรให้มีการจัดสร้างแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น
- () 3.ควรได้การเอื้อยจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมากขึ้น
- () 4.ควรให้มีแหล่งกักเก็บเงินทุนในอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำ
- () 5.ควรให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร
- () 6.ควรมีการประกันพืชผลทางการเกษตร
- () 7.ควรมีแหล่งจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร

ผู้สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร ชุดที่ 2

(ตัวแทนเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสานแต่ละระบบ)

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสานของเกษตรกรในเขต
ปฏิรูปที่ดินทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....(บ้าน).....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่.....

- ระบบที่ () 1 ปลุกพืช+เลี้ยงสัตว์
() 2 ปลุกพืช+เลี้ยงสัตว์ + ประมง
() 3 ปลุกพืช+ประมง

ระบบการทำการเกษตรผสมผสานและขั้นตอนกระบวนการผลิตแต่ละรูปแบบ

1. ประสบการณ์การทำการเกษตรผสมผสาน.....ปี
2. จุดมุ่งหมายของการทำการเกษตรผสมผสานเพื่อ(ตอบข้อที่สำคัญที่สุด)
 - () 1. การใช้ที่ดินอย่างเต็มที่
 - () 2. การลดการอพยพแรงงานไปที่อื่น
 - () 3. มีอาหารบริโภคและจำหน่าย

เหตุผล.....

.....

.....

3. รูปแบบการทำการเกษตรผสมผสานตามกิจกรรมที่ทำอยู่

.....

.....

.....

4. กระบวนการผลิตพืช (ข้าว)

4.1 การเตรียมดินเริ่มจากเดือน

- () 1. ปลายเดือนเมษายนต้นเดือนพฤษภาคม () 2. ปลายเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน

4.2 การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอัตราที่ใช้ สูตร 16-20-0

อัตราที่ใช้ () 1. ใช้น้อยกว่า 15 กก./ไร่ () 2. 15-20 กก./ไร่ () 3. 20-25 กก./ไร่

4.3 การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว สูตร 20-20-0

อัตราที่ใช้ () 1. ใช้น้อยกว่าอัตรา 15 กก./ไร่ () 2. อัตรา 15-20 กก./ไร่

() 3. อัตรา 20-25 กก./ไร่

4.4 การใช้สารเคมี () 1. ใช้ 1-2 ครั้ง/ฤดูการ () 2. ใช้ 3-4 ครั้ง/ฤดูการ

() 3. ใช้มากกว่า 4 ครั้ง/ฤดูการ

ศัตรูพืชที่ระบาด.....

4.5 การใช้พันธุ์ข้าว

() 1. ซื้อจากศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 11 จังหวัดร้อยเอ็ด () 2. ซื้อจากเพื่อนบ้าน

() 3. แลกเปลี่ยนจากสำนักงานเกษตรอำเภอ () 4. เก็บพันธุ์เอง

เหตุผล.....

4.6 การใช้เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์การเกษตร

() 1. ใช้เครื่องเกี่ยวข้าว () 2. ใช้เครื่องนวดข้าว

สาเหตุที่ใช้.....

5. กระบวนการผลิตพืช (ไม้ผล+ไม้ยืนต้น)

5.1 พันธุ์ ไม้ผล, ไม้ยืนต้น ที่ปลูก ได้แก่

ชนิดพืช	วิธีการปลูก	ผลผลิต กก./ไร่	เก็บเกี่ยว/เดือน
() 1. มะม่วง			
() 2. ขนุน			
() 3. น้อยหน่า			
() 4. ฝรั่ง			
() 5. มะพร้าว			
() 6. อื่น			

(ระบุ).....

ปัญหา อุปสรรค.....

5.2 การดูแลและบำรุงรักษาพืช

การให้น้ำ.....

การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

การใช้สารเคมี.....
.....

การใช้สมุนไพรแทนสารเคมี.....
 การใช้ปุ๋ย.....
 การกำจัดวัชพืช.....

6. กระบวนการผลิตสัตว์

6.1 การเลี้ยงโคของเกษตรกร

พันธุ์ที่ใช้เลี้ยง () 1. ชื่อจากที่อื่น
 () 2. คัดเลือกพันธุ์ตัวเอง

เหตุผล.....

การป้องกันการระบาดของโรคโค โดยวิธีการ.....

การบำรุงและดูแลรักษาโค () 1. มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค
 () 2. ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

โรคระบาดของโค ที่พบ.....

ปัญหา อุตรรคที่พบในการเลี้ยงโค.....

6.2 การเลี้ยงกระบือ

พันธุ์ที่ใช้เลี้ยง () 1. ชื่อจากที่อื่น
 () 2. คัดเลือกพันธุ์กระบือเอง

เหตุผล.....

การป้องกันการระบาดของโรคกระบือ โดยวิธีการ.....

การบำรุงและดูแลรักษากระบือ () 1. มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค
 () 2. ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

โรคระบาดของกระบือที่พบ.....

ปัญหา อุตรรคที่พบในการเลี้ยงกระบือ.....

6.3 การเลี้ยง เป็ด ไก่

พันธุ์ที่ใช้เลี้ยง () 1. ชื่อจากที่อื่น
 () 2. คัดเลือกพันธุ์เอง

เหตุผล.....

การป้องกันการระบาดของเปิด ไก่ โดยวิธีการ.....

- การบำรุงและดูแลรักษา เปิด ไก่ () 1. มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค
() 2. ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

โรคระบาดของ เปิด ไก่ ที่พบ.....

ปัญหา อุตรรคที่พบในการเลี้ยง.....

การประมงของเกษตรกร

สัตว์น้ำที่เลี้ยง () ปลา () กบ () กุ้ง () อื่น ๆ

- 6.4 พันธุ์ปลาได้มาจาก () 1. ซื้อจากพ่อค้ามาจำหน่ายในหมู่บ้าน
() 2. ซื้อจากสถานีประมงน้ำจืดร้อยเอ็ด
() 3. ซื้อจากเกษตรกรข้างเคียง
() 4. เพาะเลี้ยงทำพันธุ์เอง

พันธุ์ปลาที่เลี้ยงชื่อ.....

มีวิธีการเลี้ยงอย่างไร.....

7. การจำหน่ายการผลิต () 1. ขายให้พ่อค้าคนกลาง
() 2. นำไปจำหน่ายเอง

8. แหล่งจำหน่ายผลิตผลการเกษตร () 1. ตลาดในท้องถิ่น
() 2. ตลาดอำเภอใกล้เคียง
() 3. ตลาดอำเภอ

การถือฤกษ์ระหว่างกิจกรรม การปลูกพืช+เลี้ยงสัตว์+ประมง

.....
.....
.....

ผู้สัมภาษณ์.....

...../...../.....