

ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง

โครงการวิจัยเรื่อง

ระบบสังคมเกษตรและระบบการทำฟาร์มในพื้นที่ที่มีการทำนาเป็นหลักของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

: กรณีศึกษาในอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

1. ระบบการผลิต

1.1 การผลิตในอดีต-ปัจจุบัน มีกิจการการผลิตอะไรบ้าง มีวัตถุประสงค์หลักและวัตถุประสงค์รองของการผลิตในกิจกรรมคืออะไร

1.2 ปัจจัยการผลิต มีการนำพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลต่างๆ โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร มีอะไรบ้าง เข้ามาในพื้นที่เมื่อใด เข้ามาอย่างไร ปัจจัยการผลิตเหล่านี้ยังคงอยู่หรือสูญหายไป สาเหตุที่หายไป ช่วงเวลาใด และมีสิ่งใดเข้ามาทดแทน

1.3 เทคนิคที่ใช้ในการเกษตร เทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตทางการเกษตร ของพืชและสัตว์ ได้แก่การเตรียมดิน การใส่ปุ๋ยบำรุงดิน การควบคุมวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น เทคนิคต่าง ๆ ที่เลือกใช้มีความแตกต่างกัน เนื่องจากปัจจัยอะไรบ้าง เพราะอะไรถึงเลือกใช้

1.4 ผลผลิตทางการเกษตร ผลผลิตทางการเกษตรที่มีในแต่ละช่วงเวลา ทั้งด้านชนิด ปริมาณและคุณภาพประเมินสมรรถภาพทางการผลิตต่อพื้นที่ และสมรรถภาพการผลิตต่อแรงงานของเกษตรกรในรอบปี รวมทั้งการตลาดเป็นอย่างไร

2. เศรษฐกิจและสังคม

2.1 ประวัติของชุมชน หมู่บ้านเกิดขึ้นเมื่อใด ราษฎรย้ายมาจากไหน นับถือศาสนาอะไร จำนวนครัวเรือน สาเหตุการอพยพ เหตุผลที่เลือกตั้งครัวเรือน

2.2 การถือครองที่ดิน การได้มาซึ่งที่ดินครั้งแรก-ปัจจุบัน ด้วยวิธีใด ครอบครัวยุคไหน เอกสารสิทธิ์เป็นอย่างไร ลักษณะการถือครองรูปแบบต่าง ๆ มีที่ดินเป็นของตนเอง/เช่าหรืออื่นๆ อัตราส่วนเป็นอย่างไร อัตราค่าเช่า มีการจำนองหรือไม่ลักษณะเป็นอย่างไร มีความสัมพันธ์กับการเลือกการผลิตและใช้เทคนิคในระบบการผลิตทางการเกษตรแตกต่างกันอย่างไร

2.3 จำนวนประชากร ความหนาแน่นของประชากรแต่ละช่วงเวลา หรืออัตราการเพิ่มประชากรเป็นอย่างไร

2.4 โครงสร้างการตลาด โครงสร้างการตลาดในแต่ละช่วงเวลา ได้แก่การขายผลผลิตขายที่ไหน ขายอย่างไร การเปลี่ยนแปลงราคาผลผลิตมีการขึ้นลงอย่างไร แนวโน้มการตลาด

เป็นอย่างไร ช่องทางการตลาดแบบต่าง ๆ เช่น กลุ่มพ่อค้าคนกลางในพื้นที่สหกรณ์การเกษตร หรือกลุ่มเกษตรกรเป็นต้น

2.5 การจัดหาวัสดุการเกษตร เช่นเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรงต่าง ๆ มาจากไหน มีการสนับสนุนจากภาครัฐหรือไม่

2.6 ระบบสินเชื่อ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อในพื้นที่ ได้มาจากที่ไหน พ่อค้าคนกลาง สถาบันการเงินของรัฐบาล บริษัทเงินของเอกชน หรือญาติพี่น้อง บทบาทของบุคคลเหล่านี้ เป็นอย่างไร ระบบดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

2.7 แรงงาน มีการใช้แรงงานอย่างไร ในครอบครัวหรือมีการจ้างแรงงานจากภายนอก อัตราค่าจ้างแต่ละช่วงระยะเวลาเป็นอย่างไร ช่วงเวลาที่ต้องการแรงงานในแต่ละประเภทของระบบการผลิตทางการเกษตร สิ่งเหล่านี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

2.8 ลักษณะการเปลี่ยนแปลงทางสังคมบางอย่าง เช่น ความเชื่อ ประเพณี ทัศนคติ ช่องทางในการรับรู้ข่าวสารมีลักษณะเป็นเช่นไร

2.9 บทบาทหรือนโยบายของรัฐ มีการส่งเสริมสนับสนุนในด้านใดบ้าง เช่นข้อมูลข่าวสาร การจัดตั้งสถาบันหรือองค์กรทางการเกษตร การก่อสร้างปัจจัยพื้นฐานเช่นถนน ระบบชลประทาน มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร มีผลกระทบต่อคนในชุมชนด้านใดบ้าง รวมทั้งการประกัน และพยุราคาดผลผลิต เป็นต้น

3. การเปลี่ยนแปลง

3.1.ระบบนิเวศน์วิทยา แต่ละช่วงเวลามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เช่นลักษณะพืชพันธุ์ แหล่งน้ำ การใช้พื้นที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน โครงสร้างพื้นฐาน โรงเรียน สิ่งก่อสร้าง เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของระบบการผลิตทางการเกษตรหรือไม่อย่างไร และการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศน์วิทยาเกิดผลกระทบอย่างไรต่อระบบการผลิตทางการเกษตร

3.2 การผลิต มีการเปลี่ยนแปลงเป็นเช่นไร สาเหตุที่ต้องทำการเปลี่ยนแปลง เช่น แรงงาน พื้นที่ แหล่งน้ำ ราคา และต้นทุน เป็นต้น

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

โครงการวิจัยเรื่อง

ระบบสังคมเกษตรและระบบการทำฟาร์ม ในพื้นที่ที่มีการทำนาเป็นหลักของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
: กรณีศึกษาในอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

เจ้าของฟาร์มชื่ออายุ.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
วันที่เข้าไปศึกษา.....
ผู้ศึกษา.....

ตอนที่ 1 พัฒนาการของฟาร์ม

1. ท่านเริ่มทำการเกษตรในพื้นที่ปัจจุบันนี้ (ในฐานะของหัวหน้าครอบครัว) ตั้งแต่ปี พ.ศ.....
2. พื้นที่ทำการเกษตรในปีแรกที่ท่านทำในฐานะที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนโดยเป็นที่กรรมสิทธิ์ของบิดา มารดา มีจำนวน.....ไร่ แบ่งเป็น ที่นา.....ไร่ ที่สวนผลไม้.....ไร่ สวนยาง.....ไร่ พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่
3. พื้นที่ทำการเกษตรในปีแรกที่ท่านทำในฐานะที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนโดยเป็นที่ดินของตนเอง จำนวน.....ไร่ แบ่งเป็น ที่นา.....ไร่ ที่สวนผลไม้.....ไร่ สวนยาง.....ไร่ พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่
4. พื้นที่ทำการเกษตรในปีแรกที่ท่านทำในฐานะที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนโดยเป็นที่ดินเช่า จำนวน.....ไร่ แบ่งเป็น ที่นา.....ไร่ ที่สวนผลไม้.....ไร่ สวนยาง.....ไร่ พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่
5. พื้นที่ทำการเกษตรในปีแรกที่ท่านทำในฐานะที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนโดยเป็นที่ดินของของคนอื่น แต่ท่านได้ใช้ทำเกษตรโดยการรับจ่านำ การแบ่งครึ่งผลผลิต หรือได้ทำในลักษณะอื่น ๆ แต่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของท่านเอง จำนวน.....ไร่ แบ่งเป็น ที่นา.....ไร่ ที่สวนผลไม้.....ไร่ สวนยาง.....ไร่ พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่
6. ในปัจจุบันที่ดินทำการเกษตรของท่านรวมทั้งสิ้น.....ไร่ (ทั้งที่เป็นกรรมสิทธิ์ของท่านเอง และได้ทำในลักษณะอื่น ๆ บนที่ดินในกรรมสิทธิ์ของคนอื่น)
7. ถ้าท่านทำเกษตรเพิ่มขึ้น ที่ดินทำการเกษตรของท่านเพิ่มขึ้นมากในช่วงประมาณ พ.ศ.
ท่านสามารถเพิ่มจำนวนที่ดินได้เนื่องจากเหตุผลอะไรเป็นสำคัญ

.....
.....

8. ถ้าท่านทำเกษตรลดลง อะไรเป็นสาเหตุที่สำคัญที่ทำให้พื้นที่การทำเกษตรของท่านลดลง
-
-
9. การเกษตรอะไร (ทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์) ที่ท่านเคยทำ แต่ปัจจุบันได้เลิกทำไปแล้ว และสาเหตุที่เลิกทำเพราะอะไร และเลิกทำเมื่อไร
-
-
10. การเกษตรอะไร (ทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์) ที่เมื่อก่อนท่านไม่เคยทำ แต่เพิ่งทำขึ้นมาใหม่ อะไรเป็นสิ่งที่จูงใจให้ท่านทำเกษตรแบบนี้เพิ่มขึ้น ท่านเริ่มทำตั้งแต่เมื่อไร
-
-
11. เทคนิควิธีการเกษตรและเครื่องมือทำเกษตรอะไรที่ท่านเคยใช้หรือปฏิบัติ แต่เดี๋ยวนี้เลิกใช้หรือปฏิบัติไปแล้ว สาเหตุที่เลิกเพราะอะไร แต่ละเทคนิควิธีการ ท่านเลิกทำตั้งแต่เมื่อไร
-
-
12. เทคนิควิธีการเกษตรและเครื่องมือทำเกษตรอะไรบ้างที่ท่านเพิ่งยอมรับเข้ามาภายหลังอะไร เป็นเหตุผลหรือสิ่งที่จูงใจให้ปฏิบัติ และเริ่มทำตั้งแต่เมื่อไร
-
-
13. ผลผลิตอะไรบ้างที่แต่เดิมท่านผลิตเพื่อขายเป็นหลัก และปัจจุบันยังผลิตอยู่แต่ไม่ได้ผลิตเพื่อขายเป็นหลัก เพราะอะไร
-
-
14. ผลผลิตอะไรบ้างที่แต่เดิมท่านไม่ได้ผลิตเพื่อขายเป็นหลัก แต่ปัจจุบันท่านผลิตเพื่อขายเป็นหลัก
-
-
15. ตามความคิดเห็นของท่าน ท่านคิดว่าเหตุการณ์ ทางสังคม นโยบาย ความคิด หรือสิ่งที่เกิดขึ้นภายนอกที่สำคัญ ๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตรในพื้นที่หมู่บ้านของท่านมีผล เนื่องจากอะไรบ้าง เหตุการณ์เหล่านั้นเกิดขึ้นเมื่อไร (ในแต่ละเหตุการณ์ให้ระบุปีที่เกิด)
-
-

ตอนที่ 2 ครอบครัวและแรงงาน

1. ครอบครัวนี้นับถือศาสนา.....
2. หัวหน้าครัวเรือน เพศชายอายุ...ปี ระดับการศึกษาจบชั้นเพศหญิง อายุ.....ปีระดับการศึกษาจบชั้น.....
3. ครอบครัวนี้เป็นครอบครัว () เดี่ยว () ขยาย จำนวนคนในครอบครัวที่อยู่ในปัจจุบัน
(ไม่รวมลูกจ้าง) รวมทั้งสิ้น.....คน เป็นชาย.....คน หญิง.....คน
4. คนในครอบครัวอายุ 1 – 15 ปี
 ที่ไม่ทำเกษตรเลย.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตรไม่เกิน 3 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 3 – 6 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 7 – 9 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 10 – 12 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
5. คนในครอบครัวอายุ 16 – 60 ปี
 ที่ไม่ทำเกษตรเลย.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตรไม่เกิน 3 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 3 – 6 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 7 – 9 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 10 – 12 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
6. อายุมากกว่า 60 ปี
 ที่ไม่ทำเกษตรเลย.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตรไม่เกิน 3 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 3 – 6 เดือน ในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 7 – 9 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
 ที่ทำเกษตร 10 – 12 เดือนในหนึ่งปี.....คน เพราะ.....
7. แรงงานจ้างเต็มเวลาจำนวน.....คน กิจกรรมที่ทำคือ.....
 ค่าจ้างที่ต้องเสียไปตลอดปีสำหรับลูกจ้างเต็มเวลาจำนวน.....บาท
 (กรณีกรีดยางแบบแบ่งผลผลิตถือว่าเป็นลูกจ้างเต็มเวลาด้วย)
8. ท่านเสียค่าจ้างบางเวลาสำหรับกิจกรรมการเกษตรกับกิจกรรมอะไรบ้าง.....
โดยค่าจ้างที่ต้องเสียจำนวน.....บาทต่อปี
9. คนในครอบครัวท่านที่ไปกรีดยางแบ่งในพื้นที่สวนยางคนอื่นมีจำนวน.....คน
 จำนวนที่กรีด.....ไร่ ได้ส่วนแบ่งประมาณ.....บาทต่อปี
10. คนในครอบครัวที่ออกไปรับจ้างที่อื่นแต่ยังอาศัยอยู่ในครอบครัวมีจำนวน.....คน

กิจกรรมที่ทำคือ.....ได้ค่าจ้างประมาณ.....บาทต่อปี
สถานที่ที่ออกไปทำ (อำเภอ, จังหวัด).....

11. คนในครอบครัวที่รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจและอาศัยอยู่ในครอบครัวในปัจจุบันจำนวน
.....คน ทำงานอะไรบ้าง.....
เงินเดือนรวมของทุกคน โดยประมาณ.....บาท
12. คนในครอบครัวที่ทำงานบริษัทหรือหน่วยงานเอกชนและอาศัยอยู่ในครอบครัวในปัจจุบัน
มีจำนวน.....คน เงินเดือนรวมประมาณ.....บาทต่อปี
13. สมาชิกที่ไม่ได้อาศัยในครอบครัว แต่ออกไปทำงานต่างจังหวัดแล้วส่งเงินมาช่วยครอบครัว
หรือกลับมาเป็นบางครั้งจำนวน.....คน ส่งเงินให้โดยเฉลี่ยเดือนละ.....บาท
14. ครอบครัวของท่านมีปัญหาด้านแรงงานทำการเกษตรอย่างไรบ้าง
() มีปัญหา ได้แก่
1.
2.
3.
() ไม่มีปัญหา
15. บุคคลในครอบครัวของท่านเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันเกษตรกรอะไรบ้าง
15.1 กลุ่มออมทรัพย์ () เป็น เงินปันผล.....บาทต่อปี () ไม่เป็น
15.2 กลุ่มขายน้ํายาง () เป็น เงินปันผล.....บาทต่อปี () ไม่เป็น
15.3 กลุ่มสหกรณ์กองทุนสวนยาง () เป็น เงินปันผล.....บาทต่อปี () ไม่เป็น
15.4 กลุ่มอื่น ๆ (ระบุกลุ่มและประโยชน์ที่ได้รับ)

ชื่อกลุ่ม	ผลประโยชน์ที่ได้รับจากกลุ่ม

- 15.5 รายได้จากแหล่งอื่น ๆ ของคนในครัวเรือนของท่านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบันมีอะไรบ้าง
รวมเป็นรายได้เท่าไร

แหล่งหรือชนิดรายได้	จำนวนรายได้ต่อปี	จำนวนค่าใช้จ่ายต่อปี

16. กิจกรรมที่ท่านทำโดยไม่ก่อให้เกิดรายได้ แต่เพื่อการบริโภค หรือเพื่อใช้ในครัวเรือน ได้แก่

กิจกรรม	ความเพียงพอ
	() เพียงพอในครอบครัว () ไม่เพียงพอ
	() เพียงพอในครอบครัว () ไม่เพียงพอ
	() เพียงพอในครอบครัว () ไม่เพียงพอ
	() เพียงพอในครอบครัว () ไม่เพียงพอ

17. ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของท่านในรอบ 1 ปี (ยกเว้นค่าใช้จ่ายในการลงทุนเกี่ยวกับอาชีพ)

รายการ	บาทต่อปี
ข้าวสาร	
อาหารอื่น ๆ	
เสื้อผ้า	
ยารักษาโรค	
ค่ารักษาพยาบาล	
บุหรี	
ค่าบุหรี	
บันเทิงและการท่องเที่ยว	
ค่าการศึกษาทั้งหมด	
ค่างานทางสังคม และศาสนา	
ค่าไฟ ค่าน้ำ	
ค่าโทรศัพท์	
ค่าน้ำมันรถ	

ตอนที่ 3 ระบบการเกษตร

1. อุปกรณ์ในการทำการเกษตร ที่ท่านเป็นเจ้าของ

รายการ	จำนวน	อายุการใช้งาน	มูลค่าต่อหน่วย	ท่านคิดว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้สูงสุดได้กี่ปี
แทรกเตอร์สี่ล้อ				
รถไถเดิมนาม				
ยุงข้าว				
เครื่องสูบน้ำเพื่อการ เกษตร				
เครื่องพ่นยา				
กระบอกลีดยา				
เครื่องตายน้ำ				
ไถ				
คราด				
เครื่องนวดข้าว				
เครื่องสีข้าว				
รถเข็น				
จอบ				
เสียม				
พรวน				
เครื่องรีดยาง				
ถั่วรับน้ำยาง				
ตะกง				
มีดกรีดยาง				
ตะเกียง				
รถพ่วง				
อื่น ๆ				

2. ที่ดินทำการเกษตร

ในปัจจุบันครอบครัวท่านทำการเกษตรอะไรบ้าง และมีการถือครองที่ดินอย่างไร

แปลงที่	ระบบการปลูกพืช	พื้นที่ (ไร่)	วัตถุประสงค์หลัก	กรรมสิทธิ์การถือครอง	เอกสารสิทธิ์	ค่าเช่า (บาท)	หมายเหตุ

หมายเหตุ

คำว่าระบบ เช่น นาปีอย่างเดียว, นาปี+นาปรัง, นาตามด้วยพืชไร่หรือพืชผัก, พืชผัก, ไม้ผลเชิงเดี่ยว (ระบุชนิด), ไม้ผลผสม, พืชผสมบนแปลงยกร่อง, ยางอายุ 1 – 3 ปี, ยางอายุ 4 – ยังไม่เปิดกรีด, ยางเปิดกรีดแล้ว, ยางพื้นเมือง, ยางและพืชร่วมยาง, แปลงหญ้า, ไม้ดอกไม้ประดับ, หรือ “ระบบ” อื่น ๆ

วัตถุประสงค์ เช่น เพื่อขาย เพื่อบริโภค เพื่อพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์ เป็นต้น

กรรมสิทธิ์การถือครอง เช่น ของตนเอง ของพ่อ-แม่ให้ทำฟรี ของญาติให้ทำฟรี ของเพื่อนบ้านให้ทำฟรี เช่า รั้งจ้างทำ ทำแบบแบ่งผลผลิต หรือระบบกรรมสิทธิ์แบบอื่น ๆ

เอกสารสิทธิ์ เช่น สปก. โฉนด นส. 3 หรืออื่น ๆ

ค่าเช่า ให้ระบุเป็นจำนวนเงิน หรือประมาณการในกรณีที่จ่ายค่าเช่าเป็นอย่างอื่นหรือรับจ้าง

2.1 ท่านให้เช่าที่ดินหรือไม่ () ไม่ให้ () ให้ จำนวน.....ไร่ ให้เช่าทำ.....ค่าเช่าที่ได้ต่อปี.....บาท

2.2 ท่านจ้างนงที่ดินหรือไม่ () ไม่จ้าง () จ้าง จำนวน.....ไร่ เป็นที่ดินอะไร.....ท่านจ้างนงอย่างไร.....

2.3 ท่านให้คนอื่นทำแบบแบ่งผลผลิตหรือไม่ () ไม่ให้ () ให้ จำนวน.....ไร่ เป็นที่

ดินอะไร.....มีเงื่อนไขอย่างไร.....

2.4 ท่านมีการนำที่ดินในครอบครองของท่านให้ผู้อื่นทำโดยวิธีอื่น ๆ หรือไม่ () ไม่มี () ไม่มีระบุจำนวน.....ไร่ เป็นการให้ที่ดินทำ.....มีเงื่อนไขในการให้ทำอย่างไร.....

2.5 ที่ดินว่างเปล่าของครัวเรือนท่านที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์.....ไร่ เดิมใช้ทำอะไร.....เหตุผลที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์เพราะ.....

3.3 การลงทุนและรายได้จากการปลูกยางและพีชร่วมยาง 1-3 ปี (กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินไม่
ต้องระบุจำนวนบาท)

รายการ	ยางอายุ 1 - 3 ปี				รายละเอียดของพีชร่วม	
	ตนเอง		กองทุน			
จำนวนไร่						
พันธุ์ยาง						
ที่ตั้งของสวน						
ชนิดของพีชร่วม						
จำนวนของยางและพีช ร่วม	() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น		() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น			
สภาพดิน	() ดี () ปาน กลาง ... () เลว		() ดี () ปานกลาง ...() เลว			
การใช้น้ำ						
ระยะทาง						
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าพันธุ์						
ค่าเตรียมดิน						
ค่าจ้างแรงงาน						
ค่าปุ๋ยเคมี						
ค่าปุ๋ยคอก						
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช						
ค่าสารฆ่าหญ้า						
ค่าน้ำมัน						
ค่าปุ๋ยอินทรีย์						
ค่าอื่น ๆ						
ผลผลิต						
ราคา (สูง, ต่ำ, เฉลี่ย)						

3.4 การลงทุนและรายได้ จากการปลูกยางและพีชร่วมยาง 4ปี-ยังไม่เปิดกรีด (กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินไม่ต้องระบุจำนวนบาท)

รายการ	ยางอายุ 4 ปี ถึงยังไม่เปิดกรีด				รายละเอียดของพีชร่วม	
	ตนเอง		กองทุน			
จำนวนไร่						
พันธุ์ยาง						
ที่ตั้งของสวน						
ชนิดของพีชร่วม						
จำนวนของยางและพีช ร่วม	() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น		() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น			
สภาพดิน	() ดี () ปานกลาง ...() เลว		() ดี () ปาน กลาง... () เลว			
การใช้น้ำ						
ระยะทาง						
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าเตรียมดิน						
ค่าจ้างแรงงาน						
ค่าปุ๋ยเคมี						
ค่าปุ๋ยคอก						
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช						
ค่าสารฆ่าหญ้า						
ค่าน้ำมัน						
ค่าปุ๋ยอินทรีย์						
ค่าอื่น ๆ						
ผลผลิต						
ราคา (สูง, ต่ำ, เฉลี่ย)						

3.5 การลงทุนและรายได้จากการปลูกยางเปิดกรีตแล้ว (กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินไม่ต้องระบุจำนวนบาท)

รายการ	ยางเปิดกรีต				รายละเอียดของพีชร่วม	
	ตนเอง		กองทุน			
จำนวนไร่						
พันธุ์ยาง						
ที่ตั้งของสวน						
ชนิดของพีชร่วม						
จำนวนของยางและพีช ร่วม	() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น		() ยาง.....ต้น () พีชร่วม.....ต้น			
สภาพดิน	() ดี () ปาน กลาง ... () เลว		() ดี () ปานกลาง ... () เลว			
การใช้น้ำ						
ระยะทาง						
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าเตรียมดิน						
ค่าจ้างแรงงาน						
ค่าปุ๋ยเคมี						
ค่าปุ๋ยคอก						
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช						
ค่าสารฆ่าหญ้า						
ค่าน้ำมัน						
ค่าถ่านหิน						
ค่าน้ำกรด						
ค่าปุ๋ยอินทรีย์						
ค่าอื่น ๆ						
ผลผลิต						
ราคา (สูง, ต่ำ, เฉลี่ย)						

3.6 การทำสวนผสมแบบไม่ยกร่องหรือไม่ขุดหรือไม่ขุดแปลง และสวนผสมแบบยกร่องหรือขุดแปลง (กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินต้องระบุจำนวนบาท)

รายการ	สวนผสมแบบไม่ยกร่อง		สวนผสมแบบยกร่อง	
	จำนวนไร่		จำนวนไร่	
พันธุ์				
จำนวนพืชต่าง ๆ				
สัตว์ในร่องสวน				
ที่ตั้งของสวน				
ชนิดของพืชร่วม				
สภาพดิน	() ดี () ปานกลาง () เลว		() ดี () ปานกลาง () เลว	
การให้น้ำ	() ดี () ปานกลาง () เลว		() ดี () ปานกลาง () เลว	
ระยะทาง				
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าพันธุ์				
ค่าเตรียมดิน				
ค่าจ้างแรงงาน				
ค่าปุ๋ยเคมี				
ค่าปุ๋ยคอก				
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช				
ค่าสารฆ่าหญ้า				
ค่าน้ำมัน				
อาหารสัตว์ในท้องร่อง				
ค่าสุขภาพสัตว์				
ค่าปุ๋ยอินทรีย์				
ค่าอื่น ๆ				
จำนวนผลผลิต				
ราคา (สูง, ต่ำ, เฉลี่ย)				

3.7 การทำนา ปลูกผัก แปลงหญ้า หรือ ระบบการปลูกพืชอื่น ๆ การทำนา
แปลงที่.....ระบบ.....(กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินไม่ต้องระบุจำนวนบาท)

รายการ	นาปี		นาปรังหรือพืชไร่		ชนิดของพืชไร่	
	จำนวนไร่					
พื้นที่ตั้งของสวน						
สภาพดิน	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว		
การใช้น้ำ	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว	() ดี () ปานกลาง () เลว		
ระยะทาง						
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าพันธุ์						
ค่าเตรียมดิน						
ค่าจ้างแรงงาน						
ค่าปุ๋ยเคมี						
ค่าปุ๋ยคอก						
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช						
ค่าสารฆ่าหญ้า						
ค่าน้ำมัน						
ปุ๋ยอินทรีย์						
อื่นๆ						
จำนวนผลผลิต						
ราคา (สูง,ต่ำ,เฉลี่ย)						

3.8 การปลูกผัก แปลงหญ้า หรือ ระบบการปลูกพืชอื่น ๆ ที่ปลูกอย่างเดียว(กรณีที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินไม่ต้องระบุจำนวน)

รายการ	ผัก		แปลงหญ้า (ที่ตั้งใจปลูก)	
	จำนวนไร่			
พื้นที่				
ที่ตั้งของสวน				
สภาพดิน				
การใช้น้ำ				
ระยะทาง				
ค่าใช้จ่าย	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
ค่าพื้นที่				
ค่าเตรียมดิน				
ค่าจ้างแรงงาน				
ค่าปุ๋ยเคมี				
ค่าปุ๋ยคอก				
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช				
ค่าสารฆ่าหญ้า				
ค่าน้ำมัน				
ค่าปุ๋ยอินทรีย์				
อื่นๆ				
จำนวนผลผลิต				
ราคา (สูง, ต่ำ, เฉลี่ย)				

3.9 การซื้อปัจจัยการผลิต และการขายผลผลิตทางด้านพืชส่วนใหญ่ของท่าน

ชนิดของการผลิต	แหล่งซื้อปัจจัยการผลิต			แหล่งขายผลผลิต
	พันธุ์	ปุ๋ย	สารเคมีอื่น ๆ	
ข้าว				
ยาง				
ปาล์ม				
ผัก				
ไม้ผล (ระบุ)				
อื่น ๆ (ระบุ)				

3.10 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ในครอบครัวท่านมีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรหรือไม่ โปรดระบุผลผลิตที่มีการแปรรูป วัตถุประสงค์ การขาย และมูลค่าที่ได้รับ

ผลผลิตที่แปรรูป	วัตถุประสงค์	ถ้าขาย ส่วนใหญ่ขายที่ไหน	มูลค่าได้รับต่อปี	ค่าลงทุนรวม
	() ขาย () บริโภค			
	() ขาย () บริโภค			
	() ขาย () บริโภค			

3.11 การรวมกลุ่มแปรรูปทางการเกษตร คนในครอบครัวท่านเข้าร่วมกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรหรือไม่ () ไม่ร่วม() ร่วมจำนวน.....คน ผลผลิตที่แปรรูปแล้วคือ.....ครอบครัวท่านได้รายได้ต่อปีจากกิจกรรมนี้.....บาท

3.12 ปัญหาที่สำคัญ 2 - 3 ประการของท่านในระบบการปลูกพืชมีอะไรบ้าง และท่านแก้ไขอย่างไร ผลได้จากการแก้ไขปัญหาเป็นอย่างไร.....

.....
.....

4. ระบบการเลี้ยงสัตว์

4.1 การเลี้ยงโค : ท่านเลี้ยงโคหรือไม่ () ไม่เลี้ยง () เลี้ยงเป็นโค พันเมือง

ลูกผสม

พันธุ์.....

ชนิดของโค	จำนวนที่มีในปัจจุบันและมูลค่า	จำนวนที่มีในเดือน มีค. 46 และมูลค่า	จำนวนที่ขายไปในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า	จำนวนที่เสียชีวิตในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า	จำนวนที่ซื้อมาในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า
แม่โคนม					
โคตัวผู้อายุมากกว่า 2 ปี					
โคตัวผู้อายุ 1-2 ปี					
โคตัวเมียอายุมากกว่า 2 ปี					
โคตัวเมียอายุ 1 - 2 ปี					
โคตัวผู้อายุน้อยกว่า 1 ปี					
โคตัวเมียอายุน้อยกว่า 1 ปี					
รวม					

ครวเรือนท่านมีการบริโภคนมโคที่ผลิตเองจำนวน.....ลิตร ต่อปี

ท่านขายนมโคจำนวน.....กก. ต่อปี ให้แก่.....ราคา.....บาท/กก.

ท่านเสียค่าขนส่งในการซื้อ ขายผลผลิตของโคหรือไม่ () ไม่เสีย () เสีย.....บาท

ท่านมีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของโคหรือไม่ () ไม่มี () มี

ถ้ามีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของโค ท่านขายอะไรบ้าง จำนวนและมูลค่าเท่าไร

.....

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ที่นอกเหนือแปลงหญ้า)

อาหารชั้น จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

นมที่ใช้เลี้ยงโค จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายด้าน ยาและการรักษาสัตว์อื่น ๆบาทต่อปี

ค่าจ้างแรงงานชั่วคราว.....บาทต่อปี

ค่าน้ำ.....บาท ต่อปี ค่าไฟ.....บาท ต่อปี

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ).....บาท ต่อปี

โรงเรียนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงโคมีอะไรบ้าง

อุปกรณ์	จำนวน	มูลค่า	ใช้มาแล้วกี่ปี	สามารถใช้ได้ สูงสุดกี่ปี	ค่าซ่อมแซม ในรอบปีที่ แล้ว
โรงเรียน					
ถังเก็บน้ำนม					
เครื่องรีดนม					

ในการเลี้ยงโค ท่านมีปัญหาที่สำคัญที่สุด 2 - 3 อย่าง อะไรบ้าง ท่านแก้ปัญหาอย่างไร
 ผลจากการแก้ปัญหาเป็นอย่างไร

.....

4.2 การเลี้ยงไก่และเป็ด พันธุ์ไก่.....พันธุ์เป็ด.....

ชนิด ของไก่ และ เป็ด	จำนวนที่มีใน ปัจจุบันและ มูลค่า	จำนวนที่มีใน เดือน มีค. 46 และมูล ค่า	จำนวนที่ขายไป ในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และ มูลค่า	จำนวนที่เสียชีวิต ในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูล ค่า	จำนวนที่ซื้อ มา ในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูล ค่า
ไก่เนื้อ					
ไก่ไข่					
ไก่บ้าน					
เป็ดไข่					
เป็ด เนื้อ					

ครัวเรือนท่านมีการบริโภคเป็ด - ไก่ที่ผลิตเองจำนวน.....ตัว ต่อปี

ท่านขายเป็ด - ไก่ ให้แก่.....ราคา.....บาท/กก.

ท่านขายไข่ไปทั้งสิ้นประมาณ.....ฟอง ให้แก่.....ราคา.....บาทต่อฟอง

ท่านเสียค่าขนส่งในการซื้อ ขายเป็ด - ไก่ หรือไม่ () ไม่เสีย () เสีย.....บาท

ท่านมีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของไก่หรือไม่ () ไม่มี () มี

ถ้ามีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของไก่ ท่านขายอะไรบ้าง จำนวนและมูลค่าเท่าไร

.....

.....

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการเลี้ยงเป็ด - ไก่ในรอบปีที่ศึกษา

ค่าพันธุ์ จำนวน.....มูลค่า.....

อาหารชั้น จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายด้าน ยาและการรักษาสัตว์อื่น ๆบาทต่อปี

ค่าจ้างแรงงานชั่วคราว.....บาทต่อปี

ค่าน้ำ.....บาทต่อปี ค่าไฟ.....บาท ต่อปี

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ).....บาท ต่อปี

โรงเรียนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงไก่มีอะไรบ้าง

อุปกรณ์	จำนวน	มูลค่า	ใช้มาแล้วกี่ปี	สามารถใช้ได้ สูงสุดกี่ปี	ค่าซ่อมแซมใน รอบปีที่แล้ว
โรงเรียน					

ในการเลี้ยงเปิด - ไข่ ท่านมีปัญหาลำคัญที่สุด 2 - 3 อย่าง อะไรบ้าง ท่านแก้ปัญหาอย่างไร ผลจากการแก้ปัญหาเป็นอย่างไร

.....
.....

4.3 การเลี้ยงแพะ : พันธุ์แพะ.....

ชนิดของแพะ	จำนวนที่มี ใน ปี ปัจจุบัน และมูลค่า	จำนวนที่มี ในเดือน ค. 46 และ มูลค่า	จำนวนที่ขาย ไปในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า	จำนวนที่เสียชีวิต ในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า	จำนวนที่ซื้อ มาในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และ มูลค่า
แพะตัวผู้อายุมากกว่า 2 ปี					
แพะตัวผู้อายุ 1-2 ปี					
แพะตัวเมียอายุมากกว่า 2 ปี					
แพะตัวตัวเมียอายุ 1-2 ปี					
ลูกแพะตัวผู้อายุน้อยกว่า 1 ปี					
ลูกแพะตัวเมียอายุน้อยกว่า 1 ปี					
รวม					

ครัวเรือนท่านมีการบริโภคนมแพะที่ผลิตเองจำนวน.....ลิตร ต่อปี

ท่านขายนมแพะจำนวน.....กก. ต่อปี ให้แก่.....ราคา.....บาท/กก.

ท่านเสียค่าขนส่งในการซื้อ ขายผลผลิตของแพะหรือไม่ () ไม่เสีย () เสีย.....บาท

ท่านมีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของแพะหรือไม่ () ไม่มี () มี

ถ้ามีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของแพะ ท่านขายอะไรบ้าง จำนวนและมูลค่าเท่าไร

.....

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

อาหารชั้น จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าพันธุ์ จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายด้าน ยาและการรักษาสัตว์อื่น ๆบาทต่อปี

ค่าจ้างแรงงานชั่วคราว.....บาทต่อปี

ค่าน้ำ.....บาทต่อปี ค่าไฟ.....บาท ต่อปี

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ).....บาท ต่อปี

โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงแพะมีอะไรบ้าง

อุปกรณ์	จำนวน	มูลค่า	ใช้มาแล้วกี่ปี	สามารถใช้ได้ สูงสุดกี่ปี	ค่าซ่อมแซมในรอบปีที่ แล้ว
โรงเรือน					

ในการเลี้ยงแพะ ท่านมีปัญหาที่สำคัญที่สุด 2 - 3 อย่าง อะไรบ้าง ท่านแก้ปัญหาอย่างไร
 ไร ผลจากการแก้ปัญหาเป็นอย่างไร

.....

4.4 การเลี้ยงสุกร : พันธุ์สุกร.....

ชนิดของสุกร	จำนวนที่มีใน ปัจจุบันและมูลค่า	จำนวนที่มีใน เดือน มีค. 46 และมูลค่า	จำนวนที่ขาย ไปในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า	จำนวนที่เสียชีวิต ในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และ มูลค่า	จำนวนที่ซื้อ มาในช่วง มีค. 46 - มีค. 47 และมูลค่า
พ่อพันธุ์					
แม่พันธุ์					
สุกรขุน					
ลูกสุกร					
รวม					

ท่านเสียค่าขนส่งในการซื้อ ขายเป็นสุกรหรือไม่ () ไม่เสีย () เสีย.....บาท

ท่านมีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของสุกรหรือไม่ () ไม่มี () มี

ถ้ามีการขายผลผลิตอื่น ๆ ของสุกร ท่านขายอะไรบ้าง จำนวนและมูลค่าเท่าไร

.....

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการเลี้ยงสุกร

อาหารชั้น จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าพันธุ์ จำนวน.....มูลค่า.....บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายด้าน ยาและการรักษาสัตว์อื่น ๆบาทต่อปี

ค่าจ้างแรงงานชั่วคราว.....บาทต่อปี

ค่าน้ำ.....บาทต่อปี ค่าไฟ.....บาท ต่อปี

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ).....บาท ต่อปี

โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงสุกรมีอะไรบ้าง

อุปกรณ์	จำนวน	มูลค่า	ใช้มาแล้วกี่ปี	สามารถใช้ได้สูง สุดกี่ปี	ค่าซ่อมแซมใน รอบปีที่แล้ว
โรงเรือน					

4.5 การซื้อปัจจัยการผลิต และการขายผลผลิตทางด้านสัตว์ส่วนใหญ่ของท่าน

ชนิดของการผลิต	แหล่งซื้อปัจจัยการผลิต			แหล่งขายผล ผลิต
	พันธุ์	อาหารสัตว์	เวชภัณฑ์	
โค - กระบือ				
เป็ด - ไก่				
แพะ				
สุกร				
อื่น ๆ (ระบุ)				

ในครัวเรือนของท่านมีการแลกเปลี่ยนแรงงานกับครอบครัวอื่น ๆ หรือไม่ () ไม่มี () มี

ถ้ามี ขอให้อธิบายวิธีการแลกเปลี่ยนแรงงานและกิจกรรมที่ทำ

.....

.....

4.6 สินเชื่อและแหล่งสินเชื่อทางการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมา

ลำดับ	แหล่ง เงินกู้	จำนวนเงิน กู้	เงื่อนไขในการกู้			วัตถุประสงค์ในการกู้
			อัตราดอกเบี้ย % ต่อปี	ระยะเวลา (ปี)	หลัก ประกัน (ระบุ)	

ท่านต้องเสียดอกเบี้ยเงินกู้เพื่อการอื่นต่อปีประมาณ.....บาท

ตอนที่ 5 อนาคตของระบบการทำฟาร์ม

คาดว่าภายในอีก 5 – 10 ปีข้างหน้า ในครัวเรือนของท่านจะมีผู้ทำเกษตรเต็มที่บ้านเป็นหลัก
จำนวน.....คน

เพิ่มหรือลดจากปัจจุบัน () เพิ่ม เพราะ.....() ลด
เพราะ.....

ครอบครัวของท่านจะมีการแบ่งที่ดินให้ลูกหลานหรือไม่ในอีก 5 – 10 ปีข้างหน้า

() แบ่ง () ไม่แบ่ง ถ้าแบ่งจะแบ่งอย่างไร ให้ใคร เท่าใด

.....
ภายใน 5 – 10 ปี ข้างหน้าท่านจะเพิ่มการผลิตพืชหรือสัตว์อะไรบ้าง จำนวนเท่าใดและเหตุผล
ผลในการเพิ่ม

.....
ภายใน 5 – 10 ปี ข้างหน้าท่านจะลดการผลิตพืชหรือสัตว์อะไรบ้าง จำนวนเท่าใดและเหตุผล
ในการลดลง

.....
ภายใน 5 – 10 ปี ข้างหน้าท่านจะนำเทคนิควิธีการทำเกษตรใหม่อะไรบ้างเข้ามาใช้ในครัว
เรือน และเหตุผลในการนำมาใช้

.....
ภายใน 5 – 10 ปี ข้างหน้า ท่านจะเลิกใช้เทคนิควิธีการทำเกษตรอะไรบ้าง และเหตุผลในการ
เลิกใช้

.....
ภายใน 5 – 10 ปีข้างหน้า ท่านจะลงทุนเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักรกล โรงเรือน และอุปกรณ์
ต่าง ๆ เพิ่มขึ้นอะไรเพิ่มขึ้นอีกบ้าง และเหตุผลในการลงทุนเพิ่มขึ้น

.....