

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการวิจัย ชุดที่ 1  
แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง

เรื่อง ระบบการทำการเกษตร วิธีปฏิบัติ และความคิดเห็นในการทำการเกษตรของเกษตรกร  
ผู้เลี้ยง ไก่เนื้อและไม่เลี้ยง ไก่เนื้อ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (หัวหน้าครัวเรือน).....

วันที่สัมภาษณ์.....

ที่อยู่.....

เพศ.....อายุ.....ศาสนา.....ระดับการศึกษาสูงสุด.....

---

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการผลิต

1. อาชีพหลัก.....รายได้คิดเป็นร้อยละ.....ของรายได้ทั้งหมด
2. อาชีพรอง.....รายได้คิดเป็นร้อยละ.....ของรายได้ทั้งหมด
3. ขนาดและการถือครองพื้นที่  
    พื้นที่ถือครองทั้งหมด .....ไร่  
    พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด .....ไร่  
        - เป็นของตนเอง .....ไร่  
        - เช่าผู้อื่น .....ไร่     ค่าเช่า.....บาท/ไร่/ปี  
        - ได้ทำฟรี .....ไร่  
        - ให้เช่า .....ไร่  
        - อื่นๆ (ระบุ)..... ..ไร่

4. สภาพพื้นที่ ลักษณะดิน และการใช้ที่ดิน  
ท่านมีที่ดินทำการเกษตรทั้งหมด.....แปลง

การใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	สภาพพื้นที่	ลักษณะดิน
แปลงที่ 1.....	.....	.....	.....
แปลงที่ 2.....	.....	.....	.....
แปลงที่ 3.....	.....	.....	.....
แปลงที่ 4.....	.....	.....	.....
แปลงที่ 5.....	.....	.....	.....

5. การใช้แรงงานในครัวเรือน ในครัวเรือนท่านมีสมาชิกทั้งหมด.....คน

สมาชิกใน ครัวเรือน	อายุ	ความเกี่ยวข้องกับการทำงานในฟาร์ม (ประมาณว่าทำจริง(วัน)ในรอบปี)					
		เลี้ยงโคนม	เลี้ยงสัตว์อื่น	เพาะปลูก	รับจ้างใน ภาคเกษตร	รับจ้างนอก ภาคเกษตร	กำลังศึกษา
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

## 6. การจ้างแรงงานในการทำการเกษตร

( ) ไม่มี

( ) มี จำนวน.....คน ใช้ในกิจกรรม.....

## 7. ชนิดและลักษณะอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในกิจกรรมการเกษตร

อุปกรณ์การเกษตร	ของตนเอง			จ้างหรือเช่าผู้อื่น	
	ใช้ในกิจกรรม	ปีที่ซื้อ	ราคาซื้อ	ลักษณะการจ้างหรือเช่า	อัตราจ้างหรือเช่า
รถไถ 4 ล้อ	.....	.....	.....	.....	.....
รถไถเดินตาม	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องฉีดพ่นยา	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องตัดหญ้า	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องสูบน้ำ	.....	.....	.....	.....	.....
อุปกรณ์การขนส่ง	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....
อุปกรณ์การเก็บเกี่ยว	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....
อุปกรณ์การนวด	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....
อุปกรณ์อื่นๆ(ระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 8. สิ่งก่อสร้างทางการเกษตร (ปีที่สร้าง ค่าก่อสร้าง และค่าซ่อมแซม)

ประเภท	ปีที่สร้าง	ค่าก่อสร้าง	ค่าซ่อมแซม (ต่อปี)
เลี้ยงสัตว์			
-.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....
เก็บผลผลิต			
-.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....
แปรรูป			
-.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....

## 9. อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือน

เตาแก๊ส	( ) มี	( ) ไม่มี
ตู้เย็น	( ) มี	( ) ไม่มี
โทรทัศน์	( ) มี	( ) ไม่มี
วีดิทัศน์	( ) มี	( ) ไม่มี
เครื่องซักผ้า	( ) มี	( ) ไม่มี
โทรศัพท์	( ) มี	( ) ไม่มี
รถยนต์	( ) มี	( ) ไม่มี
รถจักรยานยนต์	( ) มี	( ) ไม่มี

## 10. การเป็นสมาชิกกลุ่มสถาบันเกษตรกร

- 1.....
- 2.....
- 3.....











## 18. รายได้ และค่าใช้จ่ายของครัวเรือน

- รายได้จากการทำการเกษตรทั้งหมด .....บาท/ปี
- รายได้จากการรับจ้างทำงานในภาคเกษตร .....บาท/ปี
- รายได้จากการทำงานนอกภาคเกษตร .....บาท/ปี
- รายได้จากบุตรส่งมาให้ .....บาท/ปี
- รายได้รวมทั้งหมดของครัวเรือน .....บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน .....บาท/ปี

## 19. การซื้อปัจจัยการผลิตการเกษตร

ปัจจัยการผลิต	สถานที่ซื้อ	เหตุผล
พืช		
- .....	.....	.....
สัตว์บก		
- .....	.....	.....
สัตว์น้ำ		
- .....	.....	.....

## 20. การจำหน่ายผลผลิตเกษตร

ผลผลิต	สถานที่จำหน่าย	ลักษณะการจำหน่าย	ราคาที่จำหน่าย
พืช			
- .....	.....	.....	.....
สัตว์บก			
- .....	.....	.....	.....
สัตว์น้ำ			
- .....	.....	.....	.....

21. ปัญหาและความต้องการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ .....

.....

.....

.....

**ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม**

(สำหรับผู้เลี้ยงโคนม ข้อ 22 - 41)

22. ท่านมีอาชีพเลี้ยงโคนมมานาน ประมาณ.....ปี โคนมที่ท่านเริ่มต้นเลี้ยงจำนวน.....ตัว

23. ความเป็นมาในการเลี้ยงโคนม .....

.....

.....

24. ใครเป็นผู้ตัดสินใจเลี้ยงโคนม.....

25. สถานภาพการลงทุนในการเลี้ยงโคนม

- ได้รับการสนับสนุนหรือไม่ อย่างไร.....

- ใช้ทุนเองหรือไม่ เท่าไร.....

- การกู้ยืม

แหล่งเงินทุน	ปีที่กู้	จำนวนเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย	วัตถุประสงค์การกู้	เงินค้างชำระ
1.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.....	.....	.....	.....	.....	.....

26. การแบ่งพื้นที่มาใช้ในกิจกรรมการเลี้ยงโคนม มีประเด็นคำถามดังต่อไปนี้

- เดิมทีพื้นที่ที่ใช้เลี้ยงโคนมท่านใช้ทำอะไรมาก่อน

- ท่านมีการแบ่งพื้นที่จากที่มีอยู่เดิมมาใช้ในการเลี้ยงโคนมมากน้อยเพียงใด และแบ่ง

พื้นที่มาใช้ในการเลี้ยงโคนมอย่างไรบ้าง

- พื้นที่ที่เหลือจากเลี้ยงโคนมใช้ทำอะไร

- มีการซื้อที่เพิ่มจากที่มีอยู่เดิมหรือไม่

27. จำนวนแรงงานที่ใช้ในกิจกรรมการเลี้ยงโคนมทั้งหมด.....คน  
 แรงงานในครัวเรือน .....คน  
 แรงงานจ้าง .....คน  
 - จ้างประจำ.....คน ค่าจ้าง.....บาท/เดือน  
 - จ้างชั่วคราว.....คน ค่าจ้าง.....บาท/วัน จำนวนวันที่จ้างเดือนละ.....วัน
28. จำนวนโคนมทั้งหมดที่มีในฟาร์ม.....ตัว  
 โคริด จำนวน.....ตัว  
 โคดราย จำนวน.....ตัว  
 ลูกโคอายุต่ำกว่า 1 ปี จำนวน.....ตัว  
 โคนมเพศเมียอายุ 1-2 ปี จำนวน.....ตัว  
 อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน.....ตัว
29. ปริมาณน้ำนมที่ผลิตได้ และราคาน้ำนมดิบที่ได้รับ  
 ปริมาณน้ำนมที่รีดได้สูงสุด.....กิโลกรัม/วัน  
 ปริมาณน้ำนมที่รีดได้ต่ำสุด.....กิโลกรัม/วัน  
 ปริมาณน้ำนมที่รีดได้เป็นประจำ.....กิโลกรัม/วัน  
 จำนวนวันให้นมเฉลี่ย.....วัน/ปี  
 ราคานมที่ได้รับสูงสุด.....บาท/กิโลกรัม  
 ราคานมที่ได้รับต่ำสุด.....บาท/กิโลกรัม  
 ราคานมที่ได้รับเป็นประจำ.....บาท/กิโลกรัม
30. รายได้และค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโคนม (ค่าอาหาร ฝู๋ย จ้างแรงงาน ค่าขนส่ง และค่าเวชภัณฑ์)  
 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน.....บาท รายได้เฉลี่ยต่อปี.....บาท  
 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี.....บาท  
 รายได้สุทธิเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท รายได้สุทธิเฉลี่ยต่อปี.....บาท
31. การเลี้ยงโคนมมีรูปแบบการเลี้ยงอย่างไร และแต่ละช่วงอายุโคมีรูปแบบการเลี้ยงที่เหมือนกันหรือต่างกันอย่างไรบ้าง.....  
 .....  
 .....

## 32. อาหารและการให้อาหารโคนม มีประเด็นคำถามต่อไปนี้

- ชนิดอาหารและรูปแบบการให้อาหารในแต่ละช่วงอายุของโคแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร
- อาหารชั้นที่ใช้เลี้ยงโคมีอะไรบ้าง และแหล่งที่มาของอาหารชั้น
- อาหารหยาบที่ใช้เลี้ยงโคมีอะไรบ้าง และแหล่งที่มาของอาหารหยาบ

## 33. แปลงหญ้าและการจัดการแปลงหญ้า มีประเด็นคำถามต่อไปนี้

ท่านมีพื้นที่ทำแปลงหญ้าทั้งหมด.....แปลง จำนวน.....ไร่ ระยะห่างระหว่างฟาร์มกับบ้าน.....เมตร

- พันธุ์หญ้าที่ปลูกมีพันธุ์อะไรบ้าง และมีวิธีการปลูกอย่างไร
- การใช้น้ำในแปลงหญ้า
- การใช้แรงงานทำแปลงหญ้า ใช้แรงงานจากที่ไหน และใช้ทำอะไรบ้าง
- หญ้าสดมีปริมาณเพียงพอหรือไม่ หากไม่เพียงพอเพราะเหตุใด และแก้ปัญหาอย่างไร
- มีการเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์หรือไม่ อย่างไร และนำมาใช้ใน ช่วงใดบ้าง
- หญ้าหมักหรือหญ้าแห้งมีปริมาณเพียงพอหรือไม่ หากไม่เพียงพอเพราะเหตุใด และแก้ปัญหาอย่างไร

## 34. การป้องกันโรคในโคนม มีประเด็นคำถามต่อไปนี้

- ผู้ที่มีหน้าที่ในการฉีดวัคซีนให้กับโค และการได้มาของวัคซีน
- โคที่เลี้ยงเคยมีประวัติเป็นโรครุนแรงหรือไม่ อย่างไร
- มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานใดบ้างที่来帮助ดูแลเรื่องสุขภาพโคมากนักน้อยเพียงใด

## 35. การรีดนมใช้วิธีใด

- ( ) ใช้มือ เหตุผล.....
- ( ) ใช้เครื่อง เหตุผล.....

## 36. การรวบรวม ขนส่ง และสถานที่ส่งนํ้านม.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

37. กิจกรรมการเลี้ยงโคนมในแต่ละวันของท่านมีอะไรบ้าง

กิจกรรม	เวลา														
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
1.....															
2.....															
3.....															
4.....															
5.....															
6.....															
7.....															
8.....															
9.....															

38. ในอนาคตท่านคิดว่าแนวโน้มการเลี้ยงโคนมเป็นอย่างไร.....

.....

.....

.....

39. เปรียบเทียบอาชีพการเลี้ยงโคนมกับอาชีพอื่นที่เคยทำมา ในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

- รายได้
- การลงทุน
- ความเสี่ยง
- การใช้แรงงาน
- การเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิต

40. ท่านคิดว่าจะยึดอาชีพการเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพหลักต่อไปหรือไม่ อย่างไร.....

.....

.....

.....

41. ปัญหาการเลี้ยงโคนม ในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

- ด้านอาหาร
- ด้านการสร้างแปลงหญ้า
- ด้านโรคและสุขภาพโคนม
- ด้านการรีดนม
- ด้านการจำหน่าย
- ด้านผลผลิตที่ได้รับ

(สำหรับผู้ไม่เลี้ยงโคนม ข้อ 42 - 50 )

42. ในครัวเรือนท่าน ใครเป็นผู้ตัดสินใจในการทำการเกษตร.....

43. ท่านเคยได้รับการส่งเสริมหรือการอบรมการเลี้ยงโคนมหรือไม่

( ) เคย เพราะ.....

( ) ไม่เคย เพราะ.....

44. ท่านมีความคิดที่จะเลี้ยงโคนมบ้างหรือไม่

( ) คิด เพราะ.....

( ) ไม่คิด เพราะ.....

45. เหตุที่ท่านไม่เลี้ยงโคนมเพราะเหตุผลใด ต่อไปนี้

- ทางด้านกายภาพ
- ทางด้านแรงงาน
- ทางด้านเศรษฐกิจ
- ทางด้านค่านิยม
- ทางด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม
- ทางด้านผลตอบแทนที่ได้รับ

46. ประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญที่สุดที่ทำให้ท่าน ไม่เลือกเลี้ยงโคนม.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

47. หากท่านต้องการเลี้ยงโคนมท่านคิดว่าท่านจะเริ่มต้นอย่างไร และต้องการได้รับการสนับสนุนในด้านใดมากที่สุด .....

.....

.....

.....

48. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงโคนมอย่างไรบ้าง เมื่อเปรียบเทียบกับอาชีพหลักที่ท่านทำอยู่ ในด้านต่อไปนี้

- รายได้
- การลงทุน
- ความเสี่ยง
- การใช้แรงงาน
- การเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิต

49. ในอนาคตท่านคิดว่าแนวโน้มการเลี้ยงโคนม จะเป็นอย่างไร.....

.....

.....

.....

50. ท่านคิดว่าอาชีพการเลี้ยงโคนมมีปัญหาในด้านใดบ้างและอย่างไร ต่อไปนี้

- ด้านอาหาร
- ด้านการสร้างแปลงหญ้า
- ด้านโรค และสุขภาพโค
- ด้านการรีดนม
- ด้านการจำหน่าย
- ด้านผลผลิตที่ได้รับ

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการวิจัย ชุดที่ 2  
แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

เรื่อง การตัดสินใจการทำการเกษตรของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและเกษตรกรผู้ไม่เลี้ยงโคนม  
ในอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

( ) เลี้ยงโคนม ( ) ไม่เลี้ยงโคนม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (หัวหน้าครัวเรือน).....อายุ.....ปี  
เพศ.....ศาสนา.....วุฒิการศึกษา.....
2. อาชีพหลัก (รายได้สูงสุด) ของท่าน คือ.....  
อาชีพรอง คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
1)..... 4).....  
2)..... 5).....  
3)..... 6).....
3. ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิกทั้งหมด.....คน
4. ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิกในวัยแรงงาน (อายุ 13-64 ปี) ทั้งหมด.....คน



## ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการทำงานเกษตร

5. ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิกที่ใช้แรงงานทำการเกษตร ทั้งหมด.....คน

ลำดับที่ (เพศ)	อายุ	ลักษณะการใช้แรงงาน (ประมาณการว่าทำจริงกี่วันในรอบ 1 ปี)						
		กำลัง ศึกษา	เลี้ยง โคนม	เลี้ยง สัตว์	ปลูกพืช	ทำประมง	ทำงานนอกฟาร์ม ภาคเกษตร	ทำงานนอก ภาคเกษตร
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

6. ลักษณะการถือครองที่ดิน

6.1 ที่ดินถือครองทั้งหมด .....ไร่

6.2 ที่ดินทำการเกษตรทั้งหมด .....ไร่

( ) ของตนเอง .....ไร่

( ) เช่าผู้อื่น .....ไร่ ใช้ทำ..... ค่าเช่า.....บาท/ไร่/ปี

( ) รับจ้าง .....ไร่ ใช้ทำ..... ค่าจ้าง.....บาท/ไร่/ปี

( ) ได้ทำฟรี .....ไร่ จากใคร..... ใช้ทำ.....

( ) อื่นๆ..... ไร่

6.3 ที่ดินให้เช่า .....ไร่ ใช้ทำ..... ค่าเช่า.....บาท/ไร่/ปี

6.4 ที่ดินจ้าง .....ไร่ ใช้ทำ..... ค่าจ้าง.....บาท/ไร่/ปี

6.5 ที่ดินให้ผู้อื่นทำฟรี .....ไร่ ให้ใคร..... ใช้ทำ.....

6.6 ที่ดินไม่ใช้ประโยชน์ .....ไร่

6.7 อื่นๆ..... ไร่

7. ลักษณะการใช้ที่ดินทำเกษตร

กิจกรรม	จำนวน (ไร่)	สภาพพื้นที่			ปัญหาการใช้ที่ดิน	แหล่งน้ำใช้				ปัญหาการใช้น้ำ		
		ลุ่ม	ราบ	อื่นๆ		1	2	3	4			
( )พื้นที่อยู่อาศัย	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่เลี้ยงสัตว์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ทำนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ปลูกพืชหลังนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ปลูกผัก	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ปลูกพืชไร่	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่สวนยางพารา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ปลูกไม้ผล	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พื้นที่ปลูกหญ้า	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )แปลงหญ้าธรรมชาติ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup>น้ำฝน    <sup>2</sup>น้ำทะเลสาบ    <sup>3</sup>น้ำคลอง    <sup>4</sup>อื่นๆ

## 8. ท่านได้กู้ยืมเงินทำการเกษตรจากแหล่งใดบ้าง

แหล่งเงินกู้	จำนวนเงินกู้	ปีที่กู้	ระยะเวลา	อัตราดอกเบี้ย	ย้งค้างชำระ	วัตถุประสงค์ในการกู้ยืม
( ) ธกส.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ธนาคารพาณิชย์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) สหกรณ์การเกษตร	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) สหกรณ์โคนมพัทลุง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) กลุ่มออมทรัพย์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) นายทุน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ธนาคารประชาชน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) กองทุนหมู่บ้าน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 9. ข้อมูลทางด้านเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร

	มี	ไม่มี
รถแทรกเตอร์	( )	( )
รถไถเดินตาม	( )	( )
รถยนต์(กระบะ)	( )	( )
รถเข็นสำหรับคนเข็น	( )	( )
รถเข็นพ่วงรถไถ	( )	( )
เครื่องตัดหญ้า	( )	( )
เครื่องรีดนม	( )	( )
เครื่องฉีดพ่นสารเคมี	( )	( )
เครื่องสูบน้ำใช้ในบ้าน	( )	( )
เครื่องสูบน้ำใช้ในนา	( )	( )
จักรรีดขาง	( )	( )
อื่นๆ.....	( )	( )

## 10. ข้อมูลทางด้านสิ่งก่อสร้างการเกษตร

	มี	ไม่มี
ยุ้งข้าว	( )	( )
โรงเก็บฟางเลี้ยงสัตว์	( )	( )
บ่อหมักพืชอาหารสัตว์	( )	( )
โรงเรือนโคนม	( )	( )
โรงเรือนโคเนื้อ	( )	( )
โรงเรือนไก่พื้นเมือง	( )	( )
โรงเรือนไก่เนื้อ	( )	( )
โรงเรือนเป็ดเนื้อ	( )	( )
โรงเรือนเป็ดไข่	( )	( )
โรงเรือนสุกร	( )	( )
โรงเรือนแพะ	( )	( )
โรงรีดยาง	( )	( )
อื่นๆ .....	( )	( )

## 11. ข้อมูลทางด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือน

	มี	ไม่มี
เตาแก๊ส	( )	( )
ตู้เย็น	( )	( )
วิทยุ	( )	( )
โทรทัศน์	( )	( )
วีดีทัศน์	( )	( )
จักรเย็บผ้า	( )	( )
เครื่องซักผ้า	( )	( )
โทรศัพท์บ้าน	( )	( )
โทรศัพท์มือถือ	( )	( )
รถจักรยานยนต์	( )	( )
เครื่องคอมพิวเตอร์	( )	( )
อื่นๆ .....	( )	( )

12. ท่านและสมาชิกในครัวเรือนได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันเกษตรกรหรือไม่

( ) เข้าร่วม ( ) ไม่เข้าร่วม

กรณีที่ไม่เข้าร่วม ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันเกษตรกรใดบ้าง

( ) สหกรณ์การเกษตร เหตุผล.....

( ) สหกรณ์โคนมพัทลุง เหตุผล.....

( ) กลุ่มเกษตรกร เหตุผล.....

( ) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เหตุผล.....

( ) กลุ่มออมทรัพย์ เหตุผล.....

( ) กลุ่มผู้ทำนา เหตุผล.....

( ) กลุ่มผู้ใช้น้ำ เหตุผล.....

( ) กลุ่มผู้ปลูกผัก เหตุผล.....

( ) กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ เหตุผล.....

( ) อื่นๆ ..... เหตุผล.....

13. ท่านได้รับข่าวสาร และความรู้ทางการเกษตรจากแหล่งต่อไปนี้ มากน้อยเพียงไร

แหล่งข่าวสาร/ความรู้	ทุกวัน (5)	สัปดาห์ครั้ง (4)	เดือนครั้ง (3)	หลายเดือนครั้ง (2)	ไม่เคยเลย (1)
- เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล/อำเภอ	.....	.....	.....	.....	.....
- เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด	.....	.....	.....	.....	.....
- เจ้าหน้าที่ประมง	.....	.....	.....	.....	.....
- เจ้าหน้าที่ของสหกรณ์โคนมพัทลุง	.....	.....	.....	.....	.....
- เจ้าหน้าที่ของ ธกส.	.....	.....	.....	.....	.....
- พนักงานขายบริษัทเอกชน	.....	.....	.....	.....	.....
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	.....	.....	.....	.....	.....
- หนังสือวิชาการ/วารสาร	.....	.....	.....	.....	.....
- หนังสือพิมพ์	.....	.....	.....	.....	.....
- วิทยุ	.....	.....	.....	.....	.....
- โทรทัศน์	.....	.....	.....	.....	.....
- อินเทอร์เน็ต	.....	.....	.....	.....	.....
- หอกระจายข่าว	.....	.....	.....	.....	.....
- การประชุม	.....	.....	.....	.....	.....
- การฝึกอบรม	.....	.....	.....	.....	.....
- การทัศนศึกษาดูงาน	.....	.....	.....	.....	.....
- งานนิทรรศการการเกษตร	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม (สำหรับผู้เลี้ยงโคนม)

14. ท่านเริ่มเลี้ยงโคนมในปี พ.ศ..... จำนวนโคเมื่อเริ่มเลี้ยง.....ตัว ก่อนเลี้ยงโคนม

ท่านทำการเกษตรอะไรมาก่อน.....

15. เหตุผลในการเปลี่ยนมาเลี้ยงโคนม.....

.....

.....

.....

.....

16. ในการเริ่มต้นเลี้ยงโคนม ท่านได้รับการช่วยเหลือด้านการลงทุนหรือไม่

( ) ได้ ( ) ไม่ได้

กรณีที่ได้ ท่านได้รับการช่วยเหลือจากแหล่งใดบ้าง

( ) กรมปศุสัตว์ สนับสนุนอะไร.....

( ) อสค. สนับสนุนอะไร.....

( ) ชกส. สนับสนุนอะไร.....

( ) สหกรณ์โคนมฯ สนับสนุนอะไร.....

( ) อื่นๆ..... สนับสนุนอะไร.....

ปัจจุบันท่านได้รับการช่วยเหลือด้านใดบ้าง .....

17. ในการเลี้ยงโคนมใครเป็นผู้ตัดสินใจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) สามี ( ) บุตร

( ) ภรรยา ( ) อื่นๆ .....

18. ปัจจุบันท่านเลี้ยงโคนม จำนวนทั้งหมด.....ตัว

โคที่เลี้ยง	จำนวน (ตัว)	วิธีการเลี้ยง			
		ในแปลง หญ้าปลูก	ในแปลงหญ้า ธรรมชาติ	ในลาน	ผูกขึ้นโรง
( ) แม่โครีดนม	.....	.....	.....	.....	.....
( ) โคนเพศเมียอายุ 4-24 เดือน	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ลูกโคเพศเมียอายุต่ำกว่า 4 เดือน	.....	.....	.....	.....	.....
( ) โคนเพศผู้.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....

19. ตั้งแต่ได้มาเลี้ยงโคนม ท่านได้ซื้อที่ดินเพิ่มหรือไม่

( ) ซื้อ ( ) ไม่ซื้อ

กรณีที่ซื้อ จำนวนที่ซื้อ ทั้งหมด.....ไร่ ใช้ทำอะไร.....

20. การใช้แรงงานในการเลี้ยงโคนม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) แรงงานในครัวเรือน ทั้งหมด.....คน

( ) แรงงานจ้าง ทั้งหมด.....คน

ลักษณะการจ้าง

( ) รายวัน ค่าจ้าง.....บาท/วัน

( ) รายเดือน ค่าจ้าง.....บาท/เดือน

21. การให้อาหารโคนม

- ท่านให้อาหารแก่แม่โครีดนม อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) อาหารข้น                      ลักษณะการให้.....

( ) อาหารหยาบ                    ลักษณะการให้.....

- ท่านให้อาหารแก่ โครุ่น-โคสาว (อายุ 4-24 เดือน) อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) อาหารข้น                      ลักษณะการให้.....กก./ตัว/วัน

( ) อาหารหยาบ                    ลักษณะการให้.....

- ท่านให้อาหารแก่ลูกโคเพศเมีย (อายุต่ำกว่า 4 เดือน) อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) อาหารข้น                      ลักษณะการให้.....กก./ตัว/วัน

( ) อาหารหยาบ                    ลักษณะการให้.....

( ) นํ้านมเลี้ยงลูกโค            ลักษณะการให้.....

22. ท่านมีพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงโค จำนวน .....ไร่

พันธุ์พืชอาหารสัตว์	พื้นที่ (ไร่)	การใช้ประโยชน์			แหล่งน้ำใช้				ก่อนเป็นแปลงหญ้า ใช้ทำอะไรมาก่อน
		ปล่อยโคแทะเล็ม	ตัดสดให้กิน	ทำพืชหมัก	1	2	3	4	
( ) แปลงที่ 1									
- .....									
( ) แปลงที่ 2									
- .....									
( ) แปลงที่ 3									
- .....									
( ) แปลงที่ 4									
- .....									

1    น้ำฝน    2    น้ำทะเลสาบ    3    น้ำคลอง    4    อื่นๆ

23. ท่านมีหญ้าสดเลี้ยงโคเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่

( ) เพียงพอ

( ) ไม่เพียงพอ



24. หากมีหญ้าสดไม่เพียงพอ ท่านใช้อะไรเป็นอาหารแทน

- ( ) พืชอาหารสด อื่นๆ อะไรบ้าง.....ได้จาก  
แหล่งใดบ้าง.....ถ้าซื้อ คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี
- ( ) พืชอาหารแห้ง อะไรบ้าง.....ได้จาก  
แหล่งใดบ้าง.....ถ้าซื้อ คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี
- ( ) พืชอาหารหมัก อะไรบ้าง.....ได้จาก  
แหล่งใดบ้าง.....ถ้าซื้อ คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

25. ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชอาหารสัตว์

- แปลงหญ้า/ถั่ว

ค่าเตรียมดิน .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าเมล็ดพันธุ์ .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าปุ๋ย .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าจ้างแรงงาน .....บาท/ไร่/ปี  
อื่นๆ .....บาท/ไร่/ปี  
รวมทั้งหมด .....บาท/ไร่/ปี

- แปลงข้าวโพด

ค่าเตรียมดิน .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าเมล็ดพันธุ์ .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าปุ๋ย .....บาท/ไร่/ปี  
ค่าจ้างแรงงาน .....บาท/ไร่/ปี  
อื่นๆ .....บาท/ไร่/ปี  
รวมทั้งหมด .....บาท/ไร่/ปี

26. ท่านมีปัญหาในการปลูกพืชอาหารสัตว์ อย่างไรบ้าง.....  
.....

27. โดที่ท่านเลี้ยงเคยมีประวัติเป็นโรคบ้างหรือไม่

- ( ) เคย โรคอะไรบ้าง.....  
( ) ไม่เคย เป็นเพราะ.....

28. โดที่ท่านเลี้ยงได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค อะไรบ้าง.....  
.....

29. ท่านคิดว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคมีความสำคัญหรือไม่ในการเลี้ยงโคนม

- ( ) สำคัญ เพราะ.....  
( ) ไม่สำคัญ เพราะ.....

30. ท่านรีดนมโคโดยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) มือรีด  
ผู้ที่รีด ( ) รีดเอง ใครเป็นผู้รีด.....จำนวน.....คน  
( ) จ้างรีด จำนวน.....คน ค่าจ้าง.....บาท/วัน/คน  
( ) เครื่องรีด ใช้ผู้รีด.....คน

## 31. กิจวัตรประจำวันในการเลี้ยงดูโคนม ท่านทำอะไรบ้าง

05.00 - 09.00 น. ....

09.01 - 12.00 น. ....

12.01 - 13.00 น. ....

13.01 - 17.00 น. ....

17.01 - 20.00 น. ....

## 32. ปริมาณน้ำนมดิบ และราคาน้ำนมดิบที่ได้รับ

- ปริมาณน้ำนมดิบที่ได้รับเฉลี่ย .....กก./ตัว/วัน

- ปริมาณน้ำนมดิบที่ได้รับเฉลี่ย .....กก./วัน

- ราคาน้ำนมดิบที่ได้รับเฉลี่ย .....บาท/กก.

## 33. รายได้ตลอดปีจากการเลี้ยงโคนม

- รายได้จากค่าน้ำนมดิบเฉลี่ย .....บาท/ปี

- รายได้จากการขายลูกโค .....บาท/ปี

- รายได้เงินปันผลสหกรณ์โคนม .....บาท/ปี

- รายได้จากอื่นๆ..... บาท/ปี

- รายได้รวมทั้งหมด .....บาท/ปี

## 34. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโคนม

- ค่าอาหารข้น .....บาท/ปี

- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชอาหารสัตว์ .....บาท/ปี

- ค่าซื้อพืชอาหารสัตว์ .....บาท/ปี

- ค่ายา และค่ารักษา .....บาท/ปี

- ค่าผสมเทียม .....บาท/ปี

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ .....บาท/ปี

- ค่าจ้างแรงงาน .....บาท/ปี

- ค่าใช้จ่ายในการขนส่งน้ำนมดิบ .....บาท/ปี

- ค่าน้ำมัน .....บาท/ปี

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท/ปี

- ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด .....บาท/ปี

## 35. รายได้สุทธิจากการเลี้ยงโคนม .....บาท/ปี

36. ท่านมีปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงโคนมด้านใดบ้าง ต่อไปนี้

	มาก	น้อย	ไม่มี
เงินลงทุน	( )	( )	( )
หนี้สิน	( )	( )	( )
แรงงานในการเลี้ยงโคนม	( )	( )	( )
โรคท้องเสียเรื้อรัง	( )	( )	( )
โรคเต้านมอักเสบ	( )	( )	( )
การผสมติดยาก	( )	( )	( )
ความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับโคนม	( )	( )	( )
การให้บริการจากเจ้าหน้าที่ต่างๆ	( )	( )	( )
ปริมาณน้ำนม/ตัว	( )	( )	( )
อื่นๆ.....	( )	( )	( )

37. เหตุจูงใจสำคัญที่ทำให้ท่านเลี้ยงโคนม คือ.....

.....

38. เหตุผลสำคัญที่อาจทำให้ท่านเลิกเลี้ยงโคนม คือ.....

.....

39. ท่านต้องการได้รับการสนับสนุนเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมด้านใดมากที่สุด.....

.....

40. ท่านคิดว่ากรณีที่โคนมผสมติดยาก เป็นเพราะอะไร.....

.....

41. ท่านคิดว่าความสำเร็จของการเลี้ยงโคนมขึ้นอยู่กับอะไรบ้าง ต่อไปนี้ (เรียงลำดับตามความสำคัญจากมากที่สุด (1) ไปจนถึงน้อยที่สุด (4))

- ( ) ความรู้และประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนม
- ( ) พันธุ์โคนม
- ( ) จำนวนแปลงหญ้า
- ( ) เงินลงทุน

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์

42. ท่านทำนาหรือไม่

( ) ทำ ( ) ไม่ทำ

พันธุ์ข้าวที่ปลูก	จำนวน (ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	วัตถุประสงค์		วิธีการทำนา			การใช้แรงงาน
			บริโภค	จำหน่าย	1	2	3	
( ) นาปี .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) นาปรัง .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup> นาดี <sup>2</sup> นาหว่านแห้ง <sup>3</sup> นาหว่านน้ำตม

43. ในการทำนา ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ อะไรบ้าง.....

.....

44. เหตุผลที่ท่านทำนา เพราะอะไร.....

.....

45. ท่านมีปัญหาในการทำนาด้านใดบ้าง

- แรงงาน.....

.....

- ภัยธรรมชาติ.....

.....

- โรคแมลงศัตรูข้าว.....

.....

- การใช้สารเคมี.....

.....

- การจำหน่าย.....

.....

- อื่นๆ .....

.....

46. ท่านปลูกพืชหลังนาหรือไม่

( ) ปลูก ( ) ไม่ปลูก

พืชที่ปลูก	จำนวน (ไร่)	วัตถุประสงค์		การกำจัดโรคแมลง			การใช้แรงงาน	สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	1	2	3		
( ) แดงโม	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) มันเทศ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ข้าวโพดฝักอ่อน	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ข้าวโพดหวาน	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup> ใช้สารเคมี    <sup>2</sup> ปลออดสาร    <sup>3</sup> อื่นๆ

47. ในการปลูกพืชหลังนา ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ อะไรบ้าง.....

48. เหตุผลที่ท่านปลูกพืชหลังนา เพราะอะไร.....

49. ท่านมีปัญหาในการปลูกพืชหลังนาด้านใดบ้าง

- แรงงาน.....

- ภัยธรรมชาติ.....

- โรคแมลงศัตรูพืช.....

- การใช้สารเคมี.....

- การจำหน่าย.....

- อื่นๆ.....

50. ท่านปลูกผักหรือไม่

( ) ปลูก ( ) ไม่ปลูก

ผักที่ปลูก	จำนวน (ไร่)	วัตถุประสงค์		การกำจัดโรคแมลง			การใช้แรงงาน	สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	1	2	3		
( ) แตงกวา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ต้นหอม	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) พริกขี้หนู	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ถั่วฝักยาว	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ผักบุ้งจีน	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ผักกวางตุ้ง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ผักคะน้า	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup> ใช้สารเคมี    <sup>2</sup> ปลอดภัย    <sup>3</sup> อื่นๆ

51. ในการปลูกผัก ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ อะไรบ้าง.....

52. เหตุผลที่ท่านปลูกผัก เพราะอะไร.....

53. ท่านมีปัญหาในการปลูกผักด้านใดบ้าง ต่อไปนี้

- แรงงาน.....

- ภัยธรรมชาติ.....

- โรคแมลงศัตรูผัก.....

- การใช้สารเคมี.....

- การจำหน่าย.....

- อื่นๆ .....

54. ท่านปลูกพืชไร่หรือไม่

( ) ปลูก ( ) ไม่ปลูก

พืชไร่ที่ปลูก	จำนวน (ไร่)	วัตถุประสงค์		การกำจัดโรคแมลง		การใช้แรงงาน	สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	ใช้สารเคมี	ไม่ใช้		
( ) แดงโม	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) มันเทศ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อ้อย	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ถั่ว.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ข้าวโพด.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

55. ในการปลูกพืชไร่ ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ อะไรบ้าง.....

56. เหตุผลที่ท่านปลูกพืชไร่ เพราะอะไร.....

57. ท่านมีปัญหาในการปลูกพืชไร่ด้านใดบ้าง

- แรงงาน.....

- ภัยธรรมชาติ.....

- โรคแมลงศัตรูพืช.....

- การใช้สารเคมี.....

- การจำหน่าย.....

- อื่นๆ.....

58. ท่านปลูกยางพาราหรือไม่

( ) ปลูก ( ) ไม่ปลูก

อายุยาง	จำนวน (ไร่)	ระยะห่างจากบ้าน (กม.)	การกรีดยาง		สถานที่จำหน่าย
			กรีดยางเอง	จ้างกรีดยาง	
( ) น้อยกว่า 6 ปี	.....	.....	.....	.....	.....
( ) 6 - 15 ปี	.....	.....	.....	.....	.....
( ) มากกว่า 15 ปี	.....	.....	.....	.....	.....

59. ในการปลูกยางพารา ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐอะไรบ้าง.....

.....

60. เหตุผลที่ท่านปลูกยางพารา เพราะอะไร.....

.....

61. ท่านมีปัญหาในการปลูกยางพารา อะไรบ้าง.....

.....

62. ท่านปลูกไม้ผลหรือไม่

( ) ปลูก ( ) ไม่ปลูก

ไม้ผลที่ปลูก	จำนวน (ไร่)	วัตถุประสงค์		วิธีการปลูก		สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	ยกทรง	ไม่ยกทรง	
( ) มะนาว	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) มะม่วง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) กะท้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ส้มโอ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

63. ท่านได้มีการดูแลรักษาไม้ผล อย่างไรบ้าง

- การตัดแต่งกิ่ง

( ) ไม่ปฏิบัติ

( ) นานๆ ครั้ง

( ) เป็นประจำ



- การป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูไม้ผล
  - ( ) ไม่ปฏิบัติ                      ( ) ใช้สมุนไพร
  - ( ) ใช้สารเคมี                    ( ) อื่นๆ.....

- การป้องกันกำจัดวัชพืช
  - ( ) ทำเอง    โดยวิธีใด.....
  - ( ) จ้าง      โดยวิธีใด.....

64. ในการปลูกไม้ผล ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ อะไรบ้าง.....

.....

65. เหตุผลที่ท่านปลูกไม้ผล เพราะอะไร.....

.....

66. ท่านมีปัญหาในการปลูกไม้ผลด้านใดบ้าง

- แรงงาน.....

.....

- ภัยธรรมชาติ.....

.....

- โรคแมลงศัตรูไม้ผล.....

.....

- การใช้สารเคมี.....

.....

- การจำหน่าย.....

.....

- อื่นๆ.....

.....

## 67. รายได้สุทธิและต้นทุนจากการปลูกพืช ในปี พ.ศ. 2544

การปลูกพืช	พื้นที่ (ไร่)	รายได้ ทั้งหมด (บาท)	ต้นทุนผันแปร (บาท)						รวมต้นทุน ผันแปร (บาท)	รายได้ สุทธิ (บาท)
			เมล็ด พันธุ์	เตรียม ดิน	ปุ๋ย	สาร เคมี	ค่า จ้าง	อื่น ๆ		
( ) ทำนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) พืชหลังนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) พืชผัก	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) พืชไร่	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) ยางพารา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) ไม้ผล	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) อื่นๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

## 68. ท่านเลี้ยงโคเนื้อหรือไม่

( ) เลี้ยง ( ) ไม่เลี้ยง

กรณีเลี้ยง ท่านเลี้ยง จำนวนทั้งหมด.....ตัว

พันธุ์โคเนื้อ	จำนวน (ตัว)	วิธีการเลี้ยง			สถานที่จำหน่าย
		ปล่อยให้กินอาหาร ตามธรรมชาติ	ล่ำมัดหญ้า ให้กิน	ให้อาหาร ข้นเสริม	
( ) พันธุ์พื้นเมือง	.....	.....	.....	.....	.....
( ) พันธุ์ลูกผสม	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) พันธุ์แท้	.....	.....	.....	.....	.....
-.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 69. หากปล่อยให้กินอาหารตามธรรมชาติ ท่านปล่อยเลี้ยงแหล่งใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินตนเอง

( ) แปลงหญ้าปลูก

( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินสาธารณะ

( ) อื่นๆ.....

## 67. รายได้สุทธิและต้นทุนจากการปลูกพืช ในปี พ.ศ. 2544

การปลูกพืช	พื้นที่ (ไร่)	รายได้ ทั้งหมด (บาท)	ต้นทุนผันแปร (บาท)						รวมต้นทุน ผันแปร (บาท)	รายได้ สุทธิ (บาท)
			เมล็ด พันธุ์	เตรียม ดิน	ปุ๋ย	สาร เคมี	ค่า จ้าง	อื่น ๆ		
( )ทำนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )พืชหลังนา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )พืชผัก	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )พืชไร่	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )ยางพารา	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )ไม้ผล	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( )อื่นๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

## 68. ท่านเลี้ยงโคเนื้อหรือไม่

( ) เลี้ยง ( ) ไม่เลี้ยง

กรณีเลี้ยง ท่านเลี้ยง จำนวนทั้งหมด.....ตัว

พันธุ์โคเนื้อ	จำนวน (ตัว)	วิธีการเลี้ยง			สถานที่จำหน่าย
		ปล่อยให้กินอาหาร ตามธรรมชาติ	ล่ำตัดหญ้า ให้กิน	ให้อาหาร ข้นเสริม	
( )พันธุ์พื้นเมือง	.....	.....	.....	.....	.....
( )พันธุ์ลูกผสม	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
( )พันธุ์แท้	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 69. หากปล่อยให้กินอาหารตามธรรมชาติ ท่านปล่อยเลี้ยงแหล่งใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินตนเอง

( ) แปลงหญ้าปลูก

( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินสาธารณะ

( ) อื่นๆ.....

70. หากตัดหญ้าให้โคกิน ท่านตัดหญ้าจากแหล่งใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินตนเอง                      ( ) แปลงหญ้าปลูก
- ( ) แปลงหญ้าธรรมชาติในที่ดินสาธารณะ                      ( ) อื่นๆ.....

71. การเลี้ยงโคเนื้อ ท่านได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้โคหรือไม่

- ( ) ฉีด ป้องกันโรคอะไรบ้าง.....
- ( ) ไม่ฉีด เหตุผล.....

72. ท่านมีปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงโคเนื้อด้านใดบ้าง ต่อไปนี้

- เงินทุน.....
- .....
- แรงงาน.....
- .....
- การขาดแคลนพืชอาหารสัตว์.....
- .....
- โรคและสุขภาพโค.....
- .....
- การจำหน่าย.....
- .....
- อื่นๆ.....
- .....

## 73. นอกจากการเลี้ยงโคเนื้อแล้ว ท่านเลี้ยงสัตว์ต่อไปนี้อะไรบ้าง

ชนิดสัตว์	จำนวน (ตัว)	วัตถุประสงค์		วิธีการเลี้ยง		การให้อาหาร			สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	ปล่อย	ขังคอก	1	2	3	
( ) ไก่พื้นเมือง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ไก่เนื้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) เป็ดเนื้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) เป็ดไข่	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) แพะ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) สุกร	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) อื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup> อาหารสำเร็จรูป <sup>2</sup> วัตถุประสงค์ในท้องถิ่น <sup>3</sup> เศษอาหารในครัวเรือน

## 74. ท่านมีปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงสัตว์ด้านใดบ้าง ต่อไปนี้

- เงินทุน.....
- .....
- แรงงาน.....
- .....
- อาหารสัตว์.....
- .....
- โรคและสุขภาพสัตว์.....
- .....
- การจำหน่าย.....
- .....
- อื่นๆ.....
- .....

75. ท่านเลี้ยงปลาน้ำจืดหรือไม่

( ) เลี้ยง ( ) ไม่เลี้ยง

พันธุ์ปลา	จำนวน (ไร่)	วัตถุประสงค์		การให้อาหาร			สถานที่จำหน่าย
		บริโภค	จำหน่าย	1	2	3	
( ) ในกระชัง .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
( ) ในบ่อดิน .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<sup>1</sup> อาหารสำเร็จรูป <sup>2</sup> วัตถุดิบในท้องถิ่น <sup>3</sup> เศษอาหารในครัวเรือน

76. ท่านมีปัญหาในการเลี้ยงปลาน้ำจืดด้านใดบ้าง

- เงินทุน.....

.....

- แรงงาน.....

.....

- อาหารปลา.....

.....

- โรคและสุขภาพปลา.....

.....

- การจำหน่าย.....

.....

- อื่นๆ.....

.....

## 77. รายได้สุทธิและต้นทุนจากการเลี้ยงสัตว์ ในปี พ.ศ. 2544

สัตว์ที่เลี้ยง	รายได้ ทั้งหมด (บาท)	ต้นทุนผันแปร (บาท)						รวมต้นทุน ผันแปร (บาท)	รายได้ สุทธิ (บาท)
		ค่า พันธุ์	อาหาร	เวช ภัณฑ์	วัสดุ อุปกรณ์	ค่าจ้าง	อื่น ๆ		
( ) โคเนื้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) ไก่พื้นเมือง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) ไก่เนื้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) เป็ดเนื้อ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) เป็ดไข่	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) แพะ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) สุกร	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) ปลาน้ำจืด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
( ) อื่นๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

78. รายได้สุทธิตามเฉพาะการเลี้ยงโคนม.....บาท/ปี
79. รายได้สุทธิตามของการเลี้ยงสัตว์..... บาท/ปี
80. รายได้สุทธิตามของการปลูกพืช..... บาท/ปี
81. รายได้จากการทำงานประมง ..... บาท/ปี
82. รายได้จากนอกฟาร์มภาคเกษตร..... บาท/ปี
83. รายได้สุทธิตามทั้งหมดของฟาร์ม..... บาท/ปี
84. รายได้จากนอกภาคเกษตร..... บาท/ปี
85. รายได้ที่บุตรส่งมาให้..... บาท/ปี
86. รายได้รวมทั้งหมดของครัวเรือน..... บาท/ปี
87. ผลผลิตจากการเลี้ยงโคนม..... บาท/ปี
88. ผลผลิตจากการทำงานในกิจกรรมอื่นๆ ในฟาร์ม..... บาท/ปี
89. ผลผลิตจากการทำการเกษตรทั้งหมด..... บาท/ปี

90. ค่าใช้จ่ายภายในครัวเรือน

- ค่าซื้ออาหารในการบริโภค.....บาท/ปี
- ค่าเล่าเรียนบุตร.....บาท/ปี
- ค่าเครื่องนุ่งห่ม.....บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดในครัวเรือน.....บาท/ปี
- ค่ารักษาพยาบาล.....บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ .....บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของครัวเรือน.....บาท/ปี

(สำหรับผู้ไม่เลี้ยงโคนม)

91. ในครัวเรือนท่าน ผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการตัดสินใจทำการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) สามี                      ( ) บุตร  
( ) ภรรยา                    ( ) อื่นๆ .....

92. ท่านเคยเลี้ยงโคนมมาก่อนหรือไม่

- ( ) เคย                      ( ) ไม่เคย  
กรณีที่เคย สาเหตุที่ท่านเลิกเลี้ยงโคนม.....

.....  
กรณีที่ไม่เคย ท่านเคยได้รับการอบรมส่งเสริมการเลี้ยงโคนมหรือไม่

- ( ) เคย เนื่องจาก.....  
( ) ไม่เคย เนื่องจาก.....

93. เคยมีผู้แนะนำให้ท่านเลี้ยงโคนมบ้างหรือไม่

- ( ) เคย เป็นใครบ้าง.....  
( ) ไม่เคย

94. ปัจจุบันท่านมีความคิดที่จะเลี้ยงโคนมบ้างหรือไม่

- ( ) คิด                      ( ) ไม่คิด  
กรณี que คิด ท่านต้องการได้รับการสนับสนุนด้านใดมากที่สุด.....

.....  
กรณีที่ไม่คิด เหตุผลที่ท่านไม่คิดเลี้ยงโคนม.....

.....



95. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงโคนมอย่างไรบ้าง เมื่อเปรียบเทียบกับอาชีพหลักที่ท่านทำอยู่ ในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

- การใช้แรงงาน.....

.....

- รายได้.....

.....

- ความเสี่ยง.....

.....

- การเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิต.....

.....

96. ท่านคิดว่าความสำเร็จของการเลี้ยงโคนมขึ้นอยู่กับอะไรบ้าง ต่อไปนี้ (เรียงลำดับตามความสำคัญ จากมากที่สุด (1) ไปจนถึงน้อยที่สุด (4))

( ) ความรู้และประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนม

( ) พันธุ์โคนม

( ) จำนวนแปลงหญ้า

( ) เงินลงทุน

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นของเกษตรกรในการเลี้ยงโคนม

97. ท่านเห็นด้วยต่อข้อความต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด

ข้อความ	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	ไม่เห็นด้วย (1)
<b>ความคิดเห็นต่อความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงโคนม</b>				
- การเลี้ยงโคนมจำเป็นต้องมีพื้นที่ปลูกหญ้าให้เพียงพอ กับจำนวนโคที่เลี้ยง	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมต้องมีการเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์ (พืชหมัก พืชแห้ง) เพื่อให้โคมีกินตลอดทั้งปี	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมต้องมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค เป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ	.....	.....	.....	.....
- แม่โคในระยะให้นมจำเป็นต้องให้กินแร่ธาตุและ วิตามินด้วย	.....	.....	.....	.....
- การผสมติดยากเป็นปัญหาสำคัญในการเลี้ยงโคนม	.....	.....	.....	.....
- แม่โคผสมติดยากเพราะได้รับปริมาณอาหาร และ คุณค่าโภชนะไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมต้องใช้แรงงานในครอบครัวอย่าง เต็มที่ ช่วยลดปัญหาการว่างงานในครัวเรือน	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมช่วยลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรง งานเข้าสู่เมือง	.....	.....	.....	.....
<b>ความคิดเห็นต่อสิ่งจูงใจและความพร้อมของ เกษตรกร</b>				
- เกษตรกรเลี้ยงโคนม เพราะคิดว่ามีตลาดรองรับ น้ำนมดิบที่แน่นอน	.....	.....	.....	.....
- เกษตรกรเลี้ยงโคนม เพราะคิดว่ามีการประกัน ราคาค่าน้ำนมดิบ	.....	.....	.....	.....
- เกษตรกรเลี้ยงโคนม เพราะคิดว่าจะไม่มีโอกาส ขาดทุน	.....	.....	.....	.....

ข้อคำถาม	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	ไม่เห็นด้วย (1)
- เกษตรกรเลี้ยงโคนม เพราะคิดว่ามีหน่วยงานต่างๆ คอยให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมจะประสบผลสำเร็จหรือไม่ ขึ้นกับ ตัวเกษตรกรเองเป็นสำคัญ	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการปลูกพืช อาทิเช่น การปลูกผัก และการทำสวนยางพารา	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการเลี้ยงโคเนื้อ	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมทำให้สมาชิกในครอบครัวมีร่างกาย แข็งแรง และสุขภาพดีขึ้น	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องเรียนรู้อยู่ตลอด	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมเกษตรกรต้องมีใจรัก	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องใช้ความอดทนสูง	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องทำตามตรงตามเวลา ทุกวัน	.....	.....	.....	.....
- การเลี้ยงโคนมควรมีแปลงหญ้าอยู่ใกล้บ้าน เพื่อ ความสะดวกในการปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....
-การเลี้ยงโคนมนอกจากเงินกู้ยืมแล้ว เกษตรกรยัง ต้องมีเงินลงทุนเป็นของตนเองด้วย	.....	.....	.....	.....
-การเลี้ยงโคนมถ้าเกษตรกรดูแลเอาใจใส่ดี ก็จะได้ รับค่าน้ำนมดิบสูงขึ้น	.....	.....	.....	.....
-การเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์โคนมพัทลุง ทำให้ เกษตรกรมีการช่วยเหลือต่อกัน	.....	.....	.....	.....



## ภาคผนวก ค

การสร้างตัวชี้วัด มาตรฐาน และการให้คะแนนตัวแปรเพื่อใช้ในการทดสอบความเชื่อถือได้ของตัวชี้วัดความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม ซึ่งมีข้อความแสดงในตารางภาคผนวก ข

1. ตัวชี้วัดด้านความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงโคนม ประกอบด้วยคำถาม 8 ข้อ ดังนี้
  - 1.1 การเลี้ยงโคนมจำเป็นต้องมีพื้นที่ปลูกหญ้าให้เพียงพอกับจำนวนโคที่เลี้ยง
  - 1.2 การเลี้ยงโคนมต้องมีการเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์(พืชหมักพืชแห้ง) เพื่อให้โคมีกินตลอดปี
  - 1.3 การเลี้ยงโคนมต้องมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
  - 1.4 แม่โคในระยะให้นมจำเป็นต้องให้กินอาหารเสริม พวกแร่ธาตุและวิตามิน
  - 1.5 การผสมติดยากเป็นปัญหาสำคัญในการเลี้ยงโคนม
  - 1.6 แม่โคผสมติดยากเพราะได้รับคุณค่าและปริมาณอาหารไม่เพียงพอ
  - 1.7 การเลี้ยงโคนมช่วยลดปัญหาการว่างงานในครัวเรือน
  - 1.8 การเลี้ยงโคนมช่วยลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าสู่เมือง

สำหรับการให้คะแนนตัวชี้วัดได้ให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

เห็นด้วยมาก	คะแนน	=	4
เห็นด้วยปานกลาง	คะแนน	=	3
เห็นด้วยน้อย	คะแนน	=	2
ไม่เห็นด้วย	คะแนน	=	1

ตัวชี้วัดความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมด้านความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงโคนม

$$= \text{ข้อ } 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.8$$

$$\text{คะแนนรวม} = 8 - 32$$

ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของตัวชี้วัดด้านความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงโคนม ซึ่งมีข้อความ ดังแสดงในตารางภาคผนวก 1

2. ตัวชี้วัดด้านสิ่งจูงใจและความพร้อมของเกษตรกรประกอบด้วยคำถาม 16 ข้อ ดังนี้
  - 2.1 เกษตรกรเลี้ยงโคนมเพราะคิดว่ามีตลาดรองรับน้ำนมดิบที่แน่นอน
  - 2.2 เกษตรกรเลี้ยงโคนมเพราะคิดว่ามีการประกันราคาค่าน้ำนมดิบ
  - 2.3 เกษตรกรเลี้ยงโคนมเพราะคิดว่าจะไม่มีโอกาสขาดทุน

- 2.4 เกษตรกรเลี้ยงโคนมเพราะมีหน่วยงานต่างๆ คอยให้ความดูแลช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด
- 2.5 การเลี้ยงโคนมจะประสบความสำเร็จหรือไม่ขึ้นกับตัวเกษตรกรเองเป็นสำคัญ
- 2.6 การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการปลูกพืชต่างๆ
- 2.7 การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการเลี้ยงโคเนื้อ
- 2.8 การเลี้ยงโคนมทำให้สมาชิกในครอบครัวมีร่างกายแข็งแรงและสุขภาพดีขึ้น
- 2.9 การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา
- 2.10 การเลี้ยงโคนมเกษตรกรต้องมีใจรัก
- 2.11 การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องใช้ความอดทนสูง
- 2.12 การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องทำตามตรงตามเวลาทุกวัน
- 2.13 การเลี้ยงโคนมควรมีแปลงหญ้าอยู่ใกล้บ้านเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน
- 2.14 การเลี้ยงโคนมนอกจากเงินกู้ยืมแล้ว เกษตรกรยังต้องมีเงินทุนเป็นของตนเองด้วย
- 2.15 การเลี้ยงโคนมถ้าเกษตรกรดูแลเอาใจใส่ดีก็จะได้รับค่าน้ำนมดิบสูงขึ้น
- 2.16 การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์โคนมพัทลุง ทำให้เกษตรกรได้มีการช่วยเหลือต่อกัน

สำหรับการให้คะแนนตัวชี้วัดได้ให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

เห็นด้วยมาก	คะแนน	=	4
เห็นด้วยปานกลาง	คะแนน	=	3
เห็นด้วยน้อย	คะแนน	=	2
ไม่เห็นด้วย	คะแนน	=	1

$$\begin{aligned}
 & \text{ตัวชี้วัดความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมด้านสิ่งจูงใจและความพร้อมของเกษตรกร} \\
 & = \text{ข้อ } 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 + 2.6 + 2.7 + 2.8 + 2.9 + 2.10 + 2.11 + 2.12 + 2.13 \\
 & + 2.14 + 2.15 + 2.16 \\
 & \text{คะแนนรวม} = 16 - 64
 \end{aligned}$$

ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของตัวชี้วัดด้านสิ่งจูงใจและความพร้อมของเกษตรกร ซึ่งมีข้อความ ดังแสดงในตารางภาคผนวก 2

3. ตัวชี้วัดด้านวิธีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ประกอบด้วยคำถาม 9 ข้อ ดังนี้
- 3.1 การมีใจรักในการเลี้ยงโคนมเป็นส่วนสำคัญในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม
  - 3.2 ญาติพี่น้องเป็นผู้มีบทบาทในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม
  - 3.3 เพื่อนบ้านเป็นผู้มีบทบาทในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม
  - 3.4 ผู้นำชุมชนเป็นผู้มีบทบาทในการส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนม
  - 3.5 สำนักงานปศุสัตว์เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนม
  - 3.6 สหกรณ์โคนมพัทลุงเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม
  - 3.7 การมีโอกาสได้ทัศนศึกษาดูงานการเลี้ยงโคนมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม
  - 3.8 การมีโอกาสอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม
  - 3.9 การมีโอกาสได้รับความช่วยเหลือด้านเงินกู้ยืมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม

สำหรับการให้คะแนนตัวชี้วัดให้นำหนักคะแนน ดังนี้

เห็นด้วยมาก	คะแนน = 4
เห็นด้วยปานกลาง	คะแนน = 3
เห็นด้วยน้อย	คะแนน = 2
ไม่เห็นด้วย	คะแนน = 1

ตัวชี้วัดความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม ด้านวิธีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม

$$= \text{ข้อ } 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5 + 3.6 + 3.7 + 3.8 + 3.9$$

$$\text{คะแนนรวม } 9 - 36$$

ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของตัวชี้วัดด้านวิธีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ซึ่งมีข้อความ  
 ดังแสดงในตารางภาคผนวก 3

ตารางภาคผนวก 1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับตัวชี้วัดค่าความคิดเห็นด้านความรู้สึกเข้าใจในการเลี้ยงโคนม

ข้อความ	1	2	3	4	5	6	7	8	ค่าความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อความกับตัวชี้วัด
1. การเลี้ยงโคนมจำเป็นต้องมีพื้นที่ปลูกหญ้าให้เพียงพอกับจำนวนโคที่เลี้ยง	1.00								0.32
2. การเลี้ยงโคนมต้องมีการเก็บนมเพื่ออาหารสัตว์(พืชหมักพืชแห้ง)เพื่อให้โคมีกินตลอดปี	-0.35	1.00							0.15
3. การเลี้ยงโคนมต้องมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	-0.27	.24	1.00						0.29
4. แม่โคในระยะให้นมจำเป็นต้องให้กินแร่ธาตุและวิตามินด้วย	.19	.08	.41	1.00					0.60
5. การผสมติดยากเป็นปัญหาสำคัญในการเลี้ยงโคนม	-.13	-.25	-.20	-.13	1.00				-0.24
6. แม่โคผสมติดยากเพราะได้รับคุณค่าและปริมาณอาหารไม่เพียงพอ	.50	.20	.15	.61*	-.36	1.00			0.60
7. การเลี้ยงโคนมช่วยลดปัญหาการว่างงานในครัวเรือน	.38	.24	.59*	.76**	-.20	.68*	1.00		0.87
8. การเลี้ยงโคนมช่วยลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าสู่เมือง	.45	.18	.25	.29	.07	.40	.59*	1.00	0.59
	ค่าความเชื่อใจได้ (ค่าอัลฟามาตรฐาน)								0.65

\*P≤.05 \*\*P≤.01



ตารางภาคผนวก 2 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับตัวชี้วัดค่าความคิดเห็นด้านถึงจุดใจและความพร้อมของกองศรกร

ข้อความ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ค่าความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อความกับตัวชี้วัด
1. การเลี้ยงโคนมมีตลาดรองรับน้ำนม ดีบนแน่นอน	1.00																0.56
2. การเลี้ยงโคนมมีการประกันราคา น้ำนมดีบ	.67*	1.00															0.28
3. การเลี้ยงโคนมจะไม่มีโอกาสขาดทุน	-.03	-.30	1.00														0.14
4. การเลี้ยงโคนมมีหน่วยงานต่างๆ คอย ให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด	.81**	.48	.26	1.00													0.73
5. การเลี้ยงโคนมจะประสบความสำเร็จ หรือไม่ขึ้นกับตัวเกษตรกรเองเป็น สำคัญ	-.13	.40	-.56	-.24	1.00												-0.10
6. การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการปลูก พืชต่างๆ	.60	-.17	.34	.25	-.17	1.00											0.50
7. การเลี้ยงโคนมมีรายได้ดีกว่าการเลี้ยง โคเนื้อ	-.09	-.13	.09	.00	.41	.17	1.00										0.15
8. การเลี้ยงโคนมทำให้สมาชิกในครอบครัว มีร่างกายแข็งแรงและสุขภาพดี ขึ้น	.31	.47	.01	.17	.47	.43	.31	1.00									0.48
9. การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ควรเรียนรู้ อยู่ตลอด	-.17	-.25	-.43	-.29	.34	-.27	.50	.15	1.00								-0.18

ตารางภาคผนวก 2 (ต่อ)

ข้อความ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับตัวชี้วัด
10. การเลี้ยงโคนมเกษตรกรต้องมีใจรัก	.32	.12	-.05	.36	-.24	-.05	.16	.04	.41	1.00							0.33
11. การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องใช้ความอดทนสูง	-.16	-.24	.26	-.29	-.24	.40	-.16	.43	.06	.14	1.00						0.04
12. การเลี้ยงโคนมเป็นงานที่ต้องทำตรงตามเวลาที่กำหนด	1.00**	.67**	-.03	.81**	-.13	.06	-.09	.31	-.17	.32	-.16	1.00					0.56
13. การเลี้ยงโคนมเกษตรกรควรมีแปลงหญ้าอยู่ใกล้บ้านเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน	.09	-.13	.03	.48	-.13	.50	-.15	-.02	-.10	.16	.00	.09	1.00				0.38
14. การเลี้ยงโคนมนอกจากเงินกู้ยืมแล้วเกษตรกรยังต้องมีเงินทุนเป็นของตนเองด้วย	.65*	.57	-.14	.80**	-.30	.26	-.16	.11	-.29	.44	-.28	.65*	.61*	1.00			0.49
15. การเลี้ยงโคนมถ้าเกษตรกรดูแลเอาใจใส่ดีก็จะได้รับค่าน้ำนมดิบสูงขึ้น	.65*	.37	.47	.92**	-.23	.18	.11	.19	-.29	.20	-.28	.65*	.34	.53	1.00		0.59
16. การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์โคนมที่ผลิตนมทำให้เกษตรกรมีการช่วยเหลือต่อกัน	.23	.00	.52	.41	-.35	.86**	-.08	.44	-.43	.00	.41	.23	.39	.29	.41	1.00	0.59
ค่าความเชื่อถือได้ (ค่าอัลฟามาตรฐาน)																	
																	0.75

\* $p \leq .05$  \*\* $p \leq .01$

ตารางภาคผนวก 3 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับตัวชี้วัดค่าความคิดเห็นด้านวิธีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม

ข้อความ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับตัวชี้วัด
1. การมีใจรักในการเลี้ยงโคนมเป็นส่วนสำคัญในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	1.00									0.52
2. ญาติพี่น้องเป็นผู้มีบทบาทในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	.45	1.00								0.20
3. เพื่อนบ้านเป็นผู้มีบทบาทในการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	-.08	.30	1.00							0.38
4. ผู้นำชุมชนเป็นผู้ที่มีบทบาทในการส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนม	.17	-.27	-.36	1.00						-0.17
5. สำนักงานปศุสัตว์เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนม	.03	-.03	.64*	-.23	1.00					0.55
6. สหกรณ์โคนมพัทลุงเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม	-.24	-.21	.53	-.23	.89**	1.00				0.28
7. การมีโอกาสได้ศึกษาดูงานการเลี้ยงโคนมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	.93**	.28	.00	.20	.24	.03	1.00			0.71
8. การมีโอกาสอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	.00	.27	.47	-.33	.45	.45	.20	1.00		0.38
9. การมีโอกาสได้รับความช่วยเหลือด้านเงินกู้ยืมมีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงโคนม	.68*	.13	.41	-.04	.60*	.36	.80**	.27	1.00	0.80
										ค่าความเชื่อถือได้ (ค่าอัลฟามาตรฐาน)
										0.71

\* $P \leq .05$  \*\* $P \leq .01$