

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รูปภาพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรในอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี



ลักษณะโรงเรือนของเกษตรกรที่เลี้ยงโคปล่อยฝูง



เกษตรกรปล่อยโคในไร่ที่เก็บเกี่ยวแล้ว และตามพื้นที่สาธารณะ ริมหทาง



โรงเรียนโควังคอก



โรงเรียนโคขังคอก



คอกกักโคป่วย



เกษตรกรแยกโคแม่ลูกอ่อน และโคป่วยออกจากฝูง



เครื่องบดย่อยอาหารหยาบ



การถนอมพืชอาหารหยาบ



อาหารชั้นสำหรับโคชังกอก



การฉีดวัคซีนโค/รักษาโรค



สระมูลโค



เกษตรกรต้อนโคขึ้นรถ



ผู้ทำวิจัยสัมภาษณ์เกษตรกร

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์การจัดการการผลิตโคเนื้อ

แบบสัมภาษณ์การจัดการการผลิตโคเนื้อ

แบบสอบถามการวิจัยเลขที่..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง “การจัดการการผลิตโคเนื้อแบบขังคอกและโคเนื้อแบบปล่อยฝูง ในอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี”

ชื่อฟาร์ม.....

ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว

ที่อยู่ เลขที่..... หมู่.....หมู่บ้าน..... ตำบล.....

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

วิธีตอบแบบสอบถาม

1. โปรดเติมคำลงในช่องว่างในข้อที่มีช่องว่าง
2. โปรดทำเครื่องหมาย X หรือ / ในช่อง () แทนคำตอบที่ถูกต้องที่สุด
3. ข้อที่มีเครื่องหมาย * โคเนื้อแบบขังคอกสามารถข้ามไปตอบข้อต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

อายุ.....ปี

- | | | |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. เพศ | () 1. ชาย | () 2. หญิง |
| 2. สถานภาพ | () 1. โสด | () 2. แต่งงาน |
| | () 3. หย่าร้าง | () 4. หม้าย |
| 3. การศึกษา | () 1. ไม่ได้รับการศึกษา | () 2. ประถมศึกษา |
| | () 3. มัธยมศึกษาตอนต้น | () 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| | () 5. อาชีวศึกษา | () 6.ปริญญาตรี และสูงกว่า |
| 4. อาชีพหลัก | () 1. รับราชการ | () 2. รับจ้าง |
| | () 3. ค้าขาย | () 4. เลี้ยงโค |
| | () 5. ทำนา | () 6. ทำไร่ |
| | () 7. อื่นๆ ระบุ..... | |
| 5. อาชีพเสริม | () 1. ค้าขาย | () 2. รับจ้าง |
| | () 3. เลี้ยงโค | () 4. อื่นๆ ระบุ..... |

6. รายได้ในครัวเรือน/ต่อปี

- () ต่ำกว่า 50,000 บาท () 50,001 – 100,000 บาท
 () 100,001 - 150,000 บาท () 150,001 - 200,000 บาท
 () 200,001 – 250,000 บาท () มากกว่า 250,000 บาท

7. จำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด.....คน

- สมาชิกที่ทำงานในฟาร์มโคเนื้อจำนวน.....คน

8. เหตุผลในการเลี้ยงโคเนื้อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. การทำเกษตร(อาชีพเดิม)ประสบปัญหา () 2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมให้เลี้ยง
 () 3. เพื่อนบ้านชักชวน () 4. มีความตั้งใจจะเลี้ยงอยู่ก่อนแล้ว
 () 5. เป็นอาชีพดั้งเดิมของครอบครัว () 6. รายได้ดี สม่าเสมอ มั่นคง
 () 7. ได้อยู่กับบ้าน () 8. อื่นๆ ระบุ

9. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารการเลี้ยงโคเนื้อจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. วิทยุ/โทรทัศน์ () 2. ส่วนราชการ
 () 3. เพื่อนบ้าน () 4. ผู้นำในท้องถิ่น
 () 5. หนังสือพิมพ์/วารสาร () 6. ประสบการณ์ตนเอง
 () 7. เจ้าหน้าที่หน่วยงาน/บริษัทเอกชน () 8. อื่นๆ ระบุ.....

10. มีหน่วยงานรัฐใดบ้างเข้ามาช่วยเหลือในการเลี้ยงโคเนื้อ

- () 1. ไม่มี
 () 2. มี (ระบุชื่อหน่วยงาน) 1).....จำนวน..... ครั้ง/ปี
 2).....จำนวน..... ครั้ง/ปี

11. ประสบการณ์ในการเลี้ยงโคเนื้อ.....ปี

ตอนที่ 2 การจัดการการผลิตโคเนื้อของเกษตรกร**2.1 ลักษณะการเลี้ยงโคเนื้อ**

1. แหล่งพันธุ์โคที่ท่านนำมาเลี้ยง

- () 1. จากเกษตรกรด้วยกัน
 () 2. ตลาดนัดโค/กระบือ
 () 3. ขยายพันธุ์ในฟาร์มตน

2. พันธุ์โคที่นำมาเลี้ยง (ตอบได้มากกว่า 1)

- () 1. พันเมือง () 2. ลูกผสมชาโรเลส์
 () 3. ลูกผสมอเมริกันบราห์มัน () 4. ลูกผสมอินดูบราซิล
 () 5. ลูกผสมกำแพงแสน () 6. อื่นๆ ระบุ.....

3. ช่วงอายุโคที่ซื้อ

- () 1. ไม่ได้ซื้อเข้า () 2. แรกเกิด – ไม่เกิน 1 ปี
 () 3. 1 ปี – ไม่เกิน 2 ปี () 4. 2 ปี – ไม่เกิน 3 ปี
 () 5. 3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี () 6. 4 ปีขึ้นไป

4. ช่วงน้ำหนักโคที่ซื้อ

- () 1. ไม่ได้ซื้อเข้า () 2. น้อยกว่า 200 กก.
 () 3. 201 – 300 กก. () 4. 301 – 400 กก.
 () 6. 401 - 500 กก. () 7. 500 กก.ขึ้นไป

5. ราคาโคที่ซื้อ (ระบุ)บาท/ตัว

6. จำนวนโคที่เลี้ยงอยู่ในปัจจุบัน.....ตัว

ประเภท	เพศเมีย	เพศผู้	รวมจำนวน/ตัว
1. ลูกโค			
2. โครุ่น			
3. โคเต็มวัย			
4. อื่นๆ(ระบุ).....			
รวมทั้งหมด			

7. ลักษณะการเลี้ยง

- () 1. เลี้ยงแบบผูกล่าม
 () 2. เลี้ยงแบบไล่ต้อน ปล่อยแทะเล็มหญ้าเฉพาะกลางวันไล่เข้าคอกในเวลากลางคืน
 () 3. ปล่อยแทะเล็มในที่ของเกษตรกรเอง
 () 4. ขังคอกขุน (ระบุ) () 3 เดือน () 4 เดือน () 5 เดือน
 () 6 เดือน () 1 ปีขึ้นไป

*8. สถานที่ปล่อยแพะเล็ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. พื้นที่ของตนเอง () 2. พื้นที่สาธารณะ
() 3. บริเวณริมทาง () 4. บนภูเขา

2.2 โรงเรือนโคเนื้อ

9. ลักษณะโรงเรือน (อธิบาย)

พื้นคอก..... หลังคา.....
รั้ว..... รางอาหาร.....
อ่างน้ำ.....

10. คอกกักโคก่อนขุน

- () 1. ไม่มี () 2. มี จำนวน..... หลัง

11. คอกกักโคที่ป่วยระหว่างการเลี้ยง

- () 1. ไม่มี () 2. มี จำนวน..... หลัง

12. ชองบังคับโค

- () 1. ไม่มี () 2. มี จำนวน..... หลัง

13. เครื่องจักร และเทคโนโลยีในการเลี้ยงโคในฟาร์ม มีอะไรบ้าง

- 1)..... 2).....
3)..... 4).....

2.3 การให้อาหารโคเนื้อ

14. อาหารที่ใช้เลี้ยงโคเป็นอาหารชนิดใด

- () 1. อาหารหยาบอย่างเดียว () 2. อาหารข้นอย่างเดียว
() 3. อาหารหยาบผสมอาหารข้น () 4. อื่นๆ (ระบุ)

15. วิธีการให้อาหารหยาบแก่โค

- () 1. ตัดมาให้กิน () 2. ปล่อยให้แทะเล็ม
() 3. ตัดให้กินและปล่อยให้แทะเล็ม () 4. อื่นๆ (ระบุ).....

16. ท่านมีหญ้าสดใช้เลี้ยงโคเพียงพอตลอดปีหรือไม่

- () 1. เพียงพอ () 2. ไม่เพียงพอ

17. ท่านมีการปลูกหญ้าเพื่อใช้เลี้ยงโคหรือไม่

- () 1. ไม่ปลูก (ข้ามไปตอบข้อ 19) () 2. ปลูก มีจำนวนไร่.....งาน

18. พันธุ์หญ้าที่ปลูก

- () 1. หญ้าขน () 2. กินนี () 3. รุจี () 4. เนเปียร์
() 5. พลิแกทูลัม () 6. อื่นๆ ระบุ.....

19. มีการเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์หรือไม่

- () 1. ไม่มี
() 2. มี (ระบุวิธีการ) 1..... 2..... 3.....

20. มีการใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรอย่างอื่นนอกจากหญ้า/ฟางหรือไม่

- () 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

21. ในช่วงที่ขาดแคลนอาหารหยาบท่านใช้อะไรทดแทน

- () 1. ฟางข้าว () 2. เปลือกถั่วเหลือง, เปลือกถั่วเขียว () 3. ยอดอ้อย
() 4. เปลือกสับประรด () 5. อื่นๆ (ระบุ).....

22. การใช้อาหารข้น/อาหารเสริมแก่โค

- () 1. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 24)
() 2. มี (ระบุ) () อาหารข้น () แร่ธาตุ () TMR
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....

23. ปัจจุบันท่านใช้อาหารข้นชนิดใดเลี้ยงโคเนื้อ

- () 1. ผสมเอง () 2. ซื้อสำเร็จรูป () 3. อื่นๆ (ระบุ).....

24. แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในการเลี้ยงโคเนื้อ (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)

- () 1. น้ำประปา () 2. น้ำบาดาล () 3. น้ำบ่อขุด
() 4. น้ำจากแหล่งธรรมชาติ () 5. อื่นๆ ระบุ.....

2.4 การสุขภาพและการดูแลรักษาโรคในโคเนื้อ

25. การทำทะเบียน / จดบันทึก

- () 1. ไม่ได้ทำ () 2. ทำ

*26. การผสมพันธุ์

- () 1. ปลอ่ยพ่อพันธุ์คุมฝูง () 2. จูงผสม () 3. ผสมเทียม

*27. การตรวจโรค พ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ ก่อนนำเข้าฝูง

- () 1. ไม่ได้รับการตรวจ
() 2. ได้รับการตรวจ (ระบุ) () แท้งติดต่อ () วัณโรค
() อื่นๆ ระบุ.....

*28. การเปลี่ยนฟอสฟอรัส ไวทดแทนในฝูง

- () 1. ไม่มี () 2. มีปี/ครั้ง

*29. การคัดโคสาวที่มีลักษณะผิดปกติออกจากฝูง

- () 1. ไม่มี () 2. มี

*30. อัตราการให้ลูกของแม่โคโดยเฉลี่ย

- () 1. ปีละ 1 ตัว () 2. 3 ปี 2 ตัว
() 3. 2 ปี 1 ตัว () 4. มากกว่า 2 ปี 1 ตัว

31. การป้องกันโรคก่อนนำโคเข้าคอก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่ได้ทำ
() 2. ทำวัคซีน (ระบุ)..... () ปากเท้าเปื่อย () คอบวม
() 3. ทำยาพยาธิ (ระบุ).....ครั้ง / ปี
() 4. ทำยาฆ่าเห็บ (ระบุ).....ครั้ง / ปี
() 5. ทำยาบำรุง (ระบุ).....ครั้ง / ปี
() 6. ใช้ฮอร์โมน/สารเร่ง (ระบุ) () เหน็บหู () ยาคุม

32. มีหน่วยงานราชการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาหรือไม่

- () 1. ไม่มี () 2. มี ระบุ.....

33. ในฟาร์มเคยพบโรคระบาดหรือไม่

- () 1. ไม่เคยพบ
() 2. เคยพบ (ระบุโรคที่พบ)

- 1)
2)
3)

34. การใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือสมุนไพรรักษาโค

- () 1. ไม่เคย () 2. เคย (ระบุสมุนไพรและโรค)
1) 2)
3) 4)

35. ท่านมีวิธีการจัดการโคที่เป็นโรคอย่างไร

- () 1. จำหน่าย () 2. ตามสัตวแพทย์ () 3. รักษาเอง
() 4. ตามอาสาป้องกันโรคในตำบล () 5. อื่นๆ (ระบุ).....

36. การตอนโค

- () 1. ไม่ได้ทำ () 2. ทำ (ระบุวิธี).....

37. การทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์

- () 1. แขนเบอร์พลาสติก () 2. ดิดเบอร์พลาสติกที่ใบหู
() 3. ห่วงคล้องจมูก () 4. การตีตรา ใช้ความร้อนและความเย็น
() 5. ไม่มี () 6. อื่นๆ ระบุ.....

38. ท่านมีวิธีกำจัดมูลโคในฟาร์มอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ทำบ่อเก็บชีวภาพ
() 2. เปลี่ยนส้วในฟาร์ม
() 3. ตากแห้งแล้วขาย กระสอบละ.....บาท
() 4. เปลี่ยนแปลงน้ำหรือคลองสาธารณะ
() 5. อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 3. การตลาดโคเนื้อของเกษตรกร

1. ช่วงอายุโคที่ขาย

- () 1. แรกเกิด – ไม่เกิน 1 ปี () 2. 1 ปี – ไม่เกิน 2 ปี
() 3. 2 ปี – ไม่เกิน 3 ปี () 4. 3 ปี – ไม่เกิน 4 ปี
() 5. 4 ขึ้นไป

2. ช่วงน้ำหนักที่ขายโค (กิโลกรัม)

- () 1. น้อยกว่า 200 กก. () 2. 201 – 300 กก.
() 3. 301 – 400 กก. () 4. 400- 500 กก.
() 5. มากกว่า 500 กก.

3. ราคาที่จำหน่าย (ระบุ)บาท/ตัว

4. ช่องทางการจำหน่ายโคเนื้อ

- () 1. พ่อค้ามารับซื้อที่ฟาร์ม () 2. นำไปขายที่ตลาดนัด
() 3. ส่งโรงฆ่าสัตว์โดยตรง () 4. อื่นๆ ระบุ.....

5. วิธีการจำหน่าย

- () 1. ชั่งน้ำหนัก (.....บาท/กิโลกรัม)
() 2. ตีราคาตัว (.....บาท/ตัว)
() 3. ตีราคาแบบเหมาฝูง () 4. อื่นๆ ระบุ.....

6. ท่านคิดว่าการตัดสินใจด้านราคาขาย ใครเป็นผู้มีอำนาจกำหนดราคา

- () 1. ผู้ขาย () 2. ผู้ซื้อ () 3. ทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย

7. เมื่อขายท่านได้รับเงินสดทันทีหรือไม่

- () 1. รับทันที
() 2. หลังจากขาย 2-3 วัน
() 3. อื่นๆ แล้วแต่จะตกลงกัน (ระบุ).....

ตอนที่ 4 ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงโคเนื้อ

4.1. ต้นทุนคงที่

1. แหล่งเงินทุนในการเลี้ยงโค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ใช้ทุนตัวเอง จำนวน.....บาท
() 2. ชกส. จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%
() 3. ธนาคารพาณิชย์ (ระบุ).....จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%
() 4. สหกรณ์การเกษตร จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%
() 5. กองทุนหมู่บ้าน จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%
() 6. กู้นอกระบบ จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%
() 7. อื่นๆ (ระบุ)จำนวน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%

2. พันธุ์โคที่ซื้อทั้งหมดในปี 2553 จำนวน.....ตัว

มูลค่ารวม.....บาท/ปี

มูลค่าที่ซื้อเฉลี่ย.....บาท/ตัว

3. ท่านขายโค.....ครั้ง/ปี

จำนวนตัวที่ขาย.....ตัว/ครั้ง

รวมจำนวนตัวที่ขาย.....ตัว/ปี

4. โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยง โคเนื้อ

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	อายุการใช้ งาน (ปี)	ค่าซ่อมอุปกรณ์ (บาท/รอบ)	%ที่ใช้งาน กับโค	ใช้งาน มา (ปี)
1. โรงเรือนเลี้ยงโค						
2. โรงเรือนเก็บอาหาร						
3. เครื่องบดย่อยอาหารหยาบ						
4. เครื่องตัดหญ้า						
5. รถยนต์						
6. รถมอเตอร์ไซด์						
7. อื่นๆ.....						

4.2 ต้นทุนผันแปร/อาหารสัตว์ รอบปี 2553

4.2.1 ต้นทุนอาหารในการเลี้ยงโคเนื้อ/ตัว ในรอบปี พ.ศ.2553 (โดยประมาณ)

รายการ	จำนวนที่ใช้ (กิโลกรัม/วัน/ตัว)	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเป็นเงิน/เดือน
1. ค่าอาหารข้น/อาหารเสริม			
1.1 อาหารข้น			
1.2 อาหารเสริม			
2. ค่าอาหารหยาบ			
2.1 ข้าวโพดหวาน			
2.2 ข้าวโพดฝักอ่อน			
2.3 หญ้า			
2.4 ฟาง			
2.5 หญ้าแห้ง			
2.6 ต้นข้าวโพดหมัก			
2.7 เปลือกสับประรด			
2.8 อื่นๆ.....			

4.2.2 ตารางค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโคนมในรอบปี พ.ศ.2553 (โดยประมาณ)

รายการ	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน (บาท/ตัว/ปี)
	บาท/ตัว	บาท/เดือน	
1. ค่ารักษาโรค/วัคซีน			
2. ค่าผสมเทียม			
3. ค่าขนส่งและรถบรรทุก			
4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			
5. ค่าน้ำ/ค่าไฟ			
6. ค่าแรงงาน			
7. อื่นๆ (ระบุ).....			

4.3 รายได้จากการเลี้ยงโคนมในรอบปี พ.ศ.2553 (โดยประมาณ)

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท/ปี)
1. จากการจำหน่ายโคนม			
2. จากการจำหน่ายแม่โค			
3. จากการจำหน่ายลูกโค			
4. จากการจำหน่ายมูลโค			
รวมรายได้ในการเลี้ยงโคนม			

ตอนที่ 5 ความพึงพอใจในการเลี้ยงโคนม

1. ท่านมีความพึงพอใจกับรายได้ที่รับจากการเลี้ยงโคนมหรือไม่

- () 1. พอใจมาก () 2. พอใจปานกลาง () 3. พอใจน้อย
() 4. ไม่พอใจ เนื่องจาก.....

2. แนวโน้มในอนาคตของการประกอบอาชีพเลี้ยงโคของท่าน

- () 1. ยังคงเลี้ยงอยู่เท่าเดิม () 2. เลี้ยงมากขึ้นกว่าปัจจุบัน
() 3. เลี้ยงน้อยลง () 4. เลิกเลี้ยง

1. เหตุผลที่เลี้ยงเท่าเดิม เลี้ยงน้อยลง หรือเลิกเลี้ยง (ตอบเพียง 1 ข้อ)

เหตุผล	เลี้ยงเท่าเดิม	เลี้ยงน้อยลง	เลิกเลี้ยง
1. ราคาไม่จูงใจ			
2. ใช้เวลาในการเลี้ยงนาน			
3. แหล่งหาอาหารธรรมชาติมีจำกัด			
4. ขาดแคลนแหล่งน้ำ			
5. ขาดแคลนแรงงาน			
6. ไม่มีตลาด			
7. ขาดความรู้ในการจัดการ			
8. ผสมเทียมติดยาก			
9. ราคาอาหารขึ้นแพง			
10. อื่นๆ (ระบุ).....			

2. ถ้าคิดจะเลี้ยงเพิ่ม ระบุรูปแบบการเลี้ยง และเหตุผลที่เลี้ยงเพิ่ม (ตอบเพียง 1 ข้อ)

เหตุผล	โคปล่อยฝูง	โคขุน
1. ราคาจูงใจ		
2. ให้ผลตอบแทนเร็ว		
3. แหล่งหาอาหารอุดมสมบูรณ์		
4. แหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์		
5. แรงงานมีพร้อม		
6. การตลาดดี ขายง่าย		
7. มีความรู้ในการจัดการเพียงพอ		
8. ไม่มีปัญหาเรื่องการผสมเทียม		
9. มีการจัดการด้านอาหารดีพอ		
10. อื่นๆ (ระบุ).....		

ตอนที่ 6 ปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกร

สภาพปัญหา และอุปสรรค	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. พันธุ์โคราคาแพง				
2. ไม่ได้พันธุ์และขนาดโคที่ต้องการซื้อ				
3. สภาพพื้นที่ฟาร์ม, โรงเรือน น้ำท่วมขัง				
4. พื้นที่ฟาร์มจำกัดไม่เพียงพอแก่จำนวนโค				
5. ราคาอาหารขึ้นแพง				
6. แหล่งหญ้าธรรมชาติมีจำกัด				
7. ผสมเทียมคดียาก				
8. ขาดแคลนแรงงาน				
9. ปัญหาด้านเงินทุน				
10. ขาดความรู้ในการจัดการฟาร์ม				
11. ประสบปัญหาโรคระบาด				
12. ไม่มีตลาดที่แน่นอนรองรับ				
13. ไม่มีเจ้าหน้าที่ส่วนราชการมาดูแล				
14. อื่นๆ โปรดระบุ.....				

15. ปัญหาทางการตลาดที่ท่านพบมีอะไรบ้าง

- () 1. ตลาดและแหล่งรับซื้อจำกัด () 2. รัฐไม่จริงจังในการส่งเสริม
 () 3. ราคารับซื้อโคไม่แน่นอน () 4. ปัจจัยการผลิตจำกัด () 5. อื่นๆ ระบุ.....

16. หากท่านมีปัญหาในด้านการเลี้ยงโคท่านจะแก้ปัญหาอย่างไร

- () 1. ปรึกษาเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ () 2. ปรึกษาเพื่อนบ้าน
 () 3. พุดคุยในกลุ่มผู้เลี้ยงโค () 4. อื่นๆ (ระบุ).....

17. ท่านต้องการให้หน่วยงานรัฐสนับสนุน (ช่วยเหลือ) ด้านใดบ้าง (เรียงตามลำดับความสำคัญ 3 ข้อ)

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

18. ข้อเสนอแนะ