

ภาคผนวก

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง การเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้ของเกษตรกร
ในพื้นที่กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่ต้องการ และเติมข้อความลงในช่องว่าง
ของแต่ละคำถามให้ตรงกับความจริง หรือตรงกับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี
2. จบการศึกษา
 - () 1. ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป.6) () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ศ.3 หรือ ม.3)
 - () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.ศ.5 หรือ ม.6), ปวช. หรือเทียบเท่า
 - () 4. อนุปริญญา, ปวส. หรือเทียบเท่า () 5. ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า
 - () 6. อื่น ๆ (ระบุ).....
3. สมาชิกในครอบครัว (รวมตัวท่านเองด้วย) มีจำนวน.....คน
4. ขนาดพื้นที่ถือครอง รวมทั้งหมด.....ไร่
 - () 1. ของตนเอง.....ไร่ () 2.เช่าผู้อื่น.....ไร่
 - () 3. อื่นๆ(ระบุ).....จำนวน.....ไร่
5. พื้นที่ถือครองที่ใช้เลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้ (สวนผลไม้และแปลงหญ้าทั้งหมด)
จำนวน.....ไร่งาน.....ตารางวา
6. รายได้จากการเลี้ยงโคเนื้อ จัดเป็นรายได้ประเภทใดของครอบครัว
 - () 1. รายได้หลัก () 2. รายได้เสริม

7. นอกจากอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อและทำสวนแล้ว ท่านยังประกอบอาชีพอะไรอีกบ้าง (อาจตอบได้ มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ 1. ทำนา | ☐ 2. ทำไร่ |
| ☐ 3. เลี้ยงสัตว์อื่น | ☐ 4. รับจ้าง |
| ☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ)..... | |

8. เงินทุนที่ใช้ในการประกอบอาชีพเลี้ยงโคเนื้อ ท่านได้จากแหล่งใดบ้าง (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. เงินทุนของตนเอง และ/หรือครอบครัว | |
| ☐ 2.กู้ยืมจาก | |
| ☐ 2.1 ธ.ก.ส. | ☐ 2.2 กองทุนหมู่บ้าน |
| ☐ 2.3 ญาติพี่น้อง | ☐ 2.4 อื่นๆ(ระบุ)..... |

9. ท่านเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรหรือไม่อย่างไร

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. ไม่เป็น | |
| ☐ 2. เป็น (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | |
| ☐ 2.1 ธ.ก.ส. | ☐ 2.2 สหกรณ์การเกษตร |
| ☐ 2.3 กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ | ☐ 2.4 อื่นๆ(ระบุ)..... |

ตอนที่ 2. สภาพการเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้

10. ท่านเริ่มต้นเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้มาตั้งแต่ ปี พ.ศ.

11. สวนผลไม้ที่ท่านปลูกท่านปลูกผลไม้ชนิดใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ 1.เงาะ | ☐ 2. มังคุด |
| ☐ 3.ทุเรียน | ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ)..... |

12. สวนผลไม้ที่ท่านปลูกลักษณะใด

- | | |
|--|---|
| ☐ 1.เรียงเป็นแถว | ☐ 2. ตามความพอใจ |
| ☐ 3.สลับแต่ละชนิด | |

13. เหตุที่ท่านตัดสินใจเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้ เพราะ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. คาดว่าจะมีรายได้ดี | ☐ 2. เห็นว่าเป็นอาชีพอิสระ |
| ☐ 3. ได้รับการส่งเสริมจากทางราชการ | ☐ 4. สืบทอดจากบรรพบุรุษ |
| ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

14. ปัจจุบันท่านเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้ รวมทั้งสิ้นจำนวน.....ตัว
แยกเป็น (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. เพศผู้อายุน้อยกว่า 2 ปี.....ตัว () 2. เพศผู้อายุมากกว่า 2 ปี.....ตัว
() 3. เพศเมียอายุน้อยกว่า 2 ปี.....ตัว () 4. เพศเมียอายุมากกว่า 2 ปี.....ตัว

15. ปัจจุบันท่านเลี้ยงโคเนื้อพันธุ์ใด (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. พื้นเมือง.....ตัว
() 2. อเมริกันบราห์มัน.....ตัว
() 3. พื้นเมืองXอเมริกันบราห์มัน.....ตัว
() 4. พื้นเมืองXชาโรเลต.....ตัว
() 5. พื้นเมืองXซิมเมนทาล.....ตัว
() 6. อเมริกันบราห์มันXอินดูบราซิด.....ตัว
() 7. อื่น ๆ (ระบุ).....ตัว

16. ท่านผสมพันธุ์โคเนื้อโดยวิธีใด (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่เคยเลี้ยงแม่โค จึงไม่เคยผสมพันธุ์โคเนื้อ
() 2. ไม่มีการจัดการ ปลอ่ยให้ผสมพันธุ์กันเองในฝูง
() 3. จูงพ่อพันธุ์โคเนื้อ และ/หรือ แม่พันธุ์โคเนื้อไปผสม
() 4. ใช้วิธีผสมเทียม โดยใช้บริการจาก(ระบุ).....
() 5. อื่นๆ(ระบุ).....

17. ในรอบปีที่ผ่านมา (1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549)

- () 1. แม่โคเริ่มตั้งท้อง ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2549 จำนวน.....ตัว
() 2. ลูกโคเกิดใหม่ ในปี 2549 จำนวน.....ตัว
() 3. แม่โคแท้งลูก ในปี 2549 จำนวน.....ตัว

18. ท่านคัดเลือกพันธุ์โคเนื้อ โดยวิธีใด (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่ได้เลี้ยงโคพ่อ-แม่พันธุ์ () 2. ไม่มีการจัดการ
() 3. คัดโคเนื้อที่มีลักษณะไม่ดีขาย () 4. คัดโคเนื้อเพศผู้ที่มีลักษณะไม่ดี
() 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

19. มีการสร้างคอกหรือโรงเรือนสำหรับเลี้ยงโคเนื้อหรือไม่ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่มีคอกหรือโรงเรือน
- () 2. สร้างอยู่นอกบ้านมีหลังคา กันแดดกันฝน
- () 3. สร้างอยู่นอกบ้านไม่มีหลังคา กันฝน
- () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....

20. ใครทำหน้าที่เลี้ยงดูโคเนื้อ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ตนเอง () 2. แรงงานในครอบครัว.....คน
- () 3. จ้างคนอื่น จำนวนคน

21. ท่านมีการปลูกพืชอาหารสัตว์ในสวนผลไม้หรือไม่ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่ได้ปลูก (มีเพียงหญ้าวัชพืชที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ)
- () 2. ปลูกพืชตระกูลหญ้า
พันธุ์.....พื้นที่ปลูกรวม.....ไร่ รูปแบบการปลูก.....
พันธุ์.....พื้นที่ปลูกรวม.....ไร่ รูปแบบการปลูก.....
- () 3. ปลูกพืชตระกูลถั่ว
พันธุ์.....พื้นที่ปลูกรวม.....ไร่ รูปแบบการปลูก.....
พันธุ์.....พื้นที่ปลูกรวม.....ไร่ รูปแบบการปลูก.....
- () 4. ปลูกพืชตระกูลหญ้าผสมตระกูลถั่ว
ตระกูลหญ้าพันธุ์.....
ตระกูลถั่วพันธุ์.....
พื้นที่ปลูกรวม ไร่ รูปแบบการปลูก.....
- () 5. อื่น ๆ

22. พื้นที่อื่น ๆ นอกจากในสวนผลไม้ ที่ท่านทำการปลูกหญ้าได้แก่พื้นที่ใดบ้าง (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ทุ่งหญ้าซึ่งท่านเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน รวมไร่
- () 2. ทุ่งหญ้าซึ่งท่านเช่า/ขอใช้ที่ดินของผู้อื่น รวมไร่
- () 3. พื้นที่สาธารณะ รวม.....ไร่
- () 4. อื่น ๆ (ระบุ)รวม.....ไร่

23. ท่านมีการจัดการพื้นที่ปลูกหญ้า ในข้อ 22 อย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ปลอโคเนื้อลงไปเล็มหญ้าในแปลงเอง
- () 2. ตัดหญ้าสดไปให้โคเนื้อกิน

- () 3. คัดหญ้าไปทำหญ้าหมัก
 () 4. คัดหญ้าไปทำหญ้าแห้ง
 () 5. อื่นๆ (ระบุ).....

24. การทำสวนผลไม้มีสิ่งเหลือใช้ เช่น ใบอ่อน ผลอ่อน ผลเน่าเสีย ท่านมีวิธีการจัดการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ปล่อยทิ้งตามธรรมชาติ () 2. ทิ้งโดยกองรวมโคน
 () 3. นำไปให้โคกินเป็นอาหาร () 4. อื่น ๆ (ระบุ)

25. อาหารหยาบที่ท่านใช้เลี้ยงโคเนื้อได้มาจากแหล่งใดบ้าง (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. หุงหญ้า และ/หรือ ภายในสวนของตนเอง
 () 2. หุงหญ้าสาธารณะ
 () 3. หุงหญ้าของผู้อื่น
 () 3.1 ได้เปล่า () 3.2 ซื้อ

26. ท่านทำการปรับปรุงคุณภาพอาหารหยาบที่ใช้เลี้ยงโคเนื้อบ้างหรือไม่ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่ได้ทำเลย () 2. ทำหญ้าหมัก
 () 3. อื่นๆ(ระบุ).....

27. ท่านได้เก็บสำรองอาหารหยาบไว้เลี้ยงโคเนื้อในฤดูแล้งหรือไม่

- () 1. ไม่มีการเก็บสำรอง () 2. มีการเก็บสำรองแต่ไม่เพียงพอ
 () 3. มีการเก็บสำรองไว้เพียงพอ

(หากเลือกตอบข้อ 1 โปรดข้ามข้อ 28 ไปถามข้อ 29 ได้เลย)

28. ท่านทำการสำรองอาหารหยาบในรูปใดไว้ใช้เลี้ยงโคเนื้อในฤดูแล้ง (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. อาหารหยาบหมัก () 2. อาหารหยาบแห้ง
 () 3. อื่นๆ(ระบุ).....

29. การใช้อาหารข้นเลี้ยงโคเนื้อ

- () 1. ไม่เคยใช้เลย () 2. ใช้เป็นบางครั้ง
 () 3. ใช้เป็นประจำ

(หากเลือกตอบข้อ 1 โปรดข้ามข้อ 30-31 ไปถามข้อ 32 ได้เลย)

30. อาหารชั้นเลียงโคเนื้อท่านได้มาอย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ซื้อวัตถุดิบมาผสมใช้เอง () 2. ซื้อหัวอาหารมาผสมรำและอาหารเปียก
() 3. ซื้ออาหารสำเร็จมาใช้ () 4. อื่นๆ(ระบุ).....

31. วัตถุดิบอาหารชั้น และ/หรือหัวอาหาร และ/หรืออาหารสำเร็จรูป ที่ท่านใช้เลียงโคเนื้อได้มาจากแหล่งใด (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ปลุก/ผลิตเอง () 2. ซื้อจากร้านค้า
() 3. อื่นๆ(ระบุ เช่น สหกรณ์ฯ, กลุ่ม/ชุมชน).....

32. ท่านใช้อาหารแร่ธาตุเลียงโคเนื้อหรือไม่

- () 1. ไม่เคยใช้ () 2. ใช้เป็นบางครั้ง
() 3. ใช้เป็นประจำ

(หากเลือกตอบข้อ 1 โปรดข้ามข้อ 33 ไปถามข้อ 34 ได้เลย)

33. อาหารแร่ธาตุเลียงโคเนื้อท่านได้มาอย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ผสมใช้เอง () 2. ซื้อจากร้านค้า
() 3. อื่นๆ(ระบุ เช่น สหกรณ์, กลุ่ม/ชุมชน).....

34. การดูแลลูกโคเนื้อเกิดใหม่ ท่านได้ตัดสายสะดือให้ลูกโคเนื้อหรือไม่

- () 1. ไม่เคยมีลูกโคเกิดใหม่ในฟาร์ม () 2. ไม่ได้ตัดให้
() 3. ผูกมัดและตัดให้บางตัว () 4. ผูกมัดและตัดให้ทุกตัว

35. การดูแลแม่โคตั้งท้อง ท่านได้แยกแม่โคตั้งท้องออกจากฝูงหรือไม่

- () 1. ไม่เคยมีแม่โคตั้งท้องในฟาร์ม
() 2. ไม่ได้แยก
() 3. แยกเป็นบางตัว
() 4. แยกทุกตัว

36. ท่านถ่ายพยาธิให้โคเนื้อบ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยถ่ายให้ () 2. ถ่ายบ้างเป็นครั้งคราว
() 3. ถ่ายให้เป็นประจำทุก 6 เดือน

37. ท่านทำการกำจัดเห็บเหาให้โคเนื้อบ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยทำ () 2. ทำบ้างเป็นครั้งคราว
() 3. ทำเป็นประจำทุก 3 เดือน

38. ท่านได้ทำการตัดทำลายเขาถูกโคเนื้อหรือไม่
- () 1. ไม่เคยมีลูกโคเนื้อ () 2. ไม่ได้ทำ
- () 3. ทำบางตัว () 4. ทำทุกตัว
39. เมื่อท่านซื้อโคเนื้อเข้ามาเลี้ยงใหม่ ท่านมีวิธีปฏิบัติอย่างไร
- () 1. เลี้ยงแยกไว้ต่างหากและแจ้งสัตวแพทย์มาตรวจดูอาการก่อนนำเข้าฝูง
- () 2. ปล่อยเข้าฝูงเลย
- () 3. อื่น ๆ(ระบุ).....
40. เมื่อโคเนื้อของท่านป่วยท่านดำเนินการอย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. รีบขายออก () 2. ซื้อยามาให้กินหรือฉีดยาเอง
- () 3. รีบตามสัตวแพทย์มารักษา () 4. อื่น ๆ(ระบุ).....
41. เมื่อมีโคเนื้อในฝูงตายเพราะเป็นโรค (ไม่ใช่เพราะอุบัติเหตุ) ท่านได้จัดการกับซากสัตว์อย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. ไม่เคยมีโคเนื้อตายเพราะเป็นโรค
- () 2. นำมาบริโภคหรือขายเลยโดยไม่ได้ให้สัตวแพทย์ตรวจซากโคเนื้อก่อน
- () 3. ให้สัตวแพทย์มาตรวจซากโคเนื้อทุกครั้งก่อนนำมาบริโภคหรือขาย
- () 4. ผีหรือเผาซากโคเนื้อทันที
- () 5. อื่น ๆ(ระบุ).....
42. โคเนื้อของท่านเคยเป็นโรคระบาดบ้างหรือไม่
- () 1. ไม่เคยเป็น
- () 2. เคยเป็น (อาจระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 2.1 โรคปากและเท้าเปื่อย
- () 2.2 โรคเฮโมรายิกเซฟติซีเมีย (คอบวม)
- () 2.3 โรคแอนแทรกซ์
- () 2.4 อื่น ๆ(ระบุ).....
43. ในรอบปีที่ผ่านมา (1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549) ท่านได้ขายโคเนื้อไปบ้างหรือไม่ (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. ไม่ได้ขายเลย
- () 2. ขายโคเนื้อเพศผู้อายุน้อยกว่า 2 ปี จำนวน.....ตัว เป็นเงิน.....บาท
- () 3. ขายโคเนื้อเพศผู้อายุมากกว่า 2 ปี จำนวน.....ตัว เป็นเงิน.....บาท
- () 4. ขายโคเนื้อเพศเมียอายุน้อยกว่า 2 ปี จำนวน.....ตัว เป็นเงิน.....บาท

() 5. ขายโคเนื้อเพศเมียอายุมากกว่า 2 ปี จำนวน.....ตัว เป็นเงิน.....บาท

44. ในการเลี้ยงโคเนื้อร่วมกับการทำสวนผลไม้ ในรอบปีที่ผ่านมา (1 มกราคม 49 -

31 ธันวาคม 49) นอกจากการขายโคแล้ว ท่านมีรายได้ส่วนใดจากการเลี้ยง โคอีกบ้าง

() 1. ไม่มีรายได้เลย

() 2. ขายมูลโคเป็นเงินจำนวนบาท

() 3. มีรายได้ แต่คิดเป็นตัวเงินไม่ได้ คือ.....

() 4. อื่นๆ(ระบุ).....

45. มูลโคเนื้อที่ได้ ท่านนำไปใช้ประโยชน์ในรูปใด (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ไม่ได้ใช้

() 2. ขาย

() 3. นำไปใส่สวนในรูปมูลโคสด

() 4. นำไปใส่สวนในรูปมูลโคแห้ง

() 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

5 = มาก 4 = ค่อนข้างมาก 3 = ปานกลาง 2 = ค่อนข้างน้อย 1 = น้อย 0 = ไม่มีปัญหา

ท่านประสบปัญหา/อุปสรรค ใน เรื่องต่างๆต่อไปนี้หรือไม่ เพียงใด	ระดับปัญหา/อุปสรรค						ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	0		
ปัญหาด้านการผลิตโคเนื้อร่วมกับ การทำสวนผลไม้								
1. สภาพพื้นที่ที่ใช้เลี้ยงโคเนื้อไม่ เหมาะสม								
2. จำนวนพื้นที่ส่วนตัวที่ใช้เลี้ยงโค เนื้อไม่เพียงพอ								
3. จำนวนแรงงานเลี้ยงโคเนื้อไม่ เพียงพอ								
4. มีเงินทุนในการดำเนินการไม่ เพียงพอ								
5. การปลูกหญ้าในสวนผลไม้ ทำให้ รกที่บลมไม่ไกรก								
6. หญ้าในแปลงแข่งปุ๋ยที่มีความ จำเป็นต่อไม้ผล								
7. การใช้มูลเป็นปุ๋ยทำให้เกิดแมลง รบกวน								
8. การใช้มูลเป็นปุ๋ยทำให้เกิดกลิ่น รุนแรง								
9. การขนย้ายมูลไปสู่สวนยางลำบาก								
10. อื่น ๆ (ระบุ)								

ท่านประสบปัญหา/อุปสรรค ในเรื่องต่างๆ ต่อไปนี้หรือไม่เพียงใด	ระดับปัญหา/อุปสรรค						ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	0		
ปัญหาด้านโรคและการป้องกันโรค								
32. โคป่วยบ่อย								
33. โคป่วยเป็นโรคเรื้อรังติดต่อ								
34. โจรลักขโมย								
ปัญหาด้านอื่นๆ								
35. ภัยธรรมชาติ								
36. แมลงรบกวน								
37. โคเนื้อเจ็บป่วย/ล้มตาย								
38. ไม่สะดวกในการขอรับบริการจาก เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์								
39. ขาดความรู้ด้านการเลี้ยงโคเนื้อ								
40. อื่น ๆ (ระบุ)								