

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์ (ก่อน)

แบบสัมภาษณ์ที่

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการผลิตและการใช้อาหารหยাবคุณภาพ
ดีสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ นาย / นาง / นางสาว

วันที่สัมภาษณ์ วันที่..... เดือน พ.ศ. 2543

บ้านเลขที่..... หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ลำพูน
สถานที่ส่งนม เบอร์ถังนม

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเลี้ยงโคนม

1. อายุ ปี
2. เพศ ชาย หญิง
3. สถานภาพสมรส โสด แต่งงานแล้ว แยกกันอยู่
 หย่าร้าง ม่าย
4. สำเร็จการศึกษาสูงสุด
 ประถมศึกษาปีที่ 4 หรือต่ำกว่า
 ประถมศึกษาปีที่ 5 - ประถมศึกษาปีที่ 6
 มัธยมศึกษาปีที่ 1 - มัธยมศึกษาปีที่ 3
 มัธยมศึกษาปีที่ 4 - มัธยมศึกษาปีที่ 6
 ปวช. หรือ ปวส.
ปริญญาตรี หรือสูงกว่า
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัวคน
 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เป็นแรงงานทางการเกษตร คน
 จำนวนสมาชิกในครอบครัวเหลือประกอบอาชีพ
6. อาชีพเดิม
 การเกษตร
 ปลุกพืช (ระบุ)
 เลี้ยงสัตว์ (ระบุ)
 นอกการเกษตร (รับจ้างและอื่น ๆ)
 การเกษตรและนอกการเกษตร
 ไม่ระบุ

7. รายได้เฉลี่ยจากอาชีพเดิมของเกษตรกร บาท/เดือน
8. เริ่มเลี้ยงโคนมเมื่อ พ.ศ. หรือมีประสบการณ์เลี้ยงโคนม
- น้อยกว่า 3 ปี
 - 3 – 5 ปี
 - 6 – 10 ปี
 - มากกว่า 10 ปี
9. จำนวนโคนมเมื่อเริ่มเลี้ยง ตัว
- ประเภทของโคนมที่ซื้อ/ได้มา จำนวน ตัว
จาก ราคา บาท
คน/หน่วยงานที่แนะนำ.....
 - ประเภทของโคนมที่ซื้อ/ได้มา จำนวน ตัว
จาก ราคา บาท
คน/หน่วยงานที่แนะนำ.....
10. มีการฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมมาก่อนหรือไม่ มี ไม่มี
(ถ้ามี) อบรมที่.....หน่วยงานผู้จัด.....
11. เหตุผลในการเลี้ยงโคนม (เลือกตอบ 3 ข้อ)
- การทำฟาร์มไร่ประสบปัญหา
 - เจ้าหน้าที่แนะนำ
 - เพื่อบ้านแนะนำ
 - มีความตั้งใจที่จะเลี้ยงอยู่แล้ว
 - อยากทดลอง
 - รายได้ดี สม่ำเสมอ
 - เป็นอาชีพที่มั่นคง
 - เป็นอาชีพที่ได้อยู่กับบ้าน
 - ได้รับการส่งเสริมการเลี้ยง
 - อื่น ๆ (ระบุ)
12. ปัจจุบันท่านเลี้ยงโคนม
- เป็นอาชีพหลัก รายได้บาท/เดือน
 - เป็นอาชีพรอง รายได้บาท/เดือน
13. นอกเหนือจากการเลี้ยงโคนมแล้ว ท่านประกอบอาชีพ
14. จำนวนโคนมเพศเมียทั้งสิ้น
- โคนมเพศเมียที่ไม่ให้นมรวมทั้งสิ้นตัว แยกเป็น
-อายุต่ำกว่า 1 ปี ตัว

- อายุ 1 ปี – ตั้งท้อง ตัว
- โคนมแม่พันธุ์รวมทั้งสิ้น ตัว แยกเป็น
- โคนกำลังรีดนม ตัว
- โคนมแห้ง ตัว
15. ปริมาณน้ำนมดิบ ณ วันสุดท้ายที่รีดได้ กิโลกรัม
16. สถานที่จำหน่ายน้ำนมดิบ ณ วันสุดท้ายที่รีดได้ จำหน่ายให้แก่
- สหกรณ์โคนม ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- อสค. โดยส่งให้ศูนย์รับน้ำนมดิบ ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- พ่อค้าเอกชน ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- บริษัท ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- กลุ่มเกษตรกร ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- ศูนย์รับน้ำนมดิบราชการ ชื่อ ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
- จำหน่ายเอง ปริมาณน้ำนม กิโลกรัม
17. ใช้บริการผสมเทียมของหน่วยงานใด
- สหกรณ์โคนม
- กรมปศุสัตว์
- องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- อื่น ๆ (ระบุ)
18. แหล่งน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงโคนมเพียงพอหรือไม่
- เพียงพอ
- ไม่เพียงพอ
19. แรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม รวม คน
- ในครัวเรือน
- ลูกจ้าง
- อื่น ๆ
20. การเป็นสมาชิก
- สหกรณ์ ชื่อ
- กลุ่มเกษตรกร ชื่อ
- อีสระ
- อื่น ๆ (ระบุ)
21. กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินใดในการเลี้ยงโคนม
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.)
- อื่น ๆ (ระบุ)

22. เวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมต่อวัน

- ดูแลจัดการภายในฟาร์ม เช่น ทำความสะอาดคอกเลี้ยงโค ชั่วโมง
- การให้อาหารสัตว์ ชั่วโมง
- การจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ ชั่วโมง
- การสำรองพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้ ชั่วโมง
- การดูแลสุขภาพโคนม ชั่วโมง
- การใช้เวลาร่างจากการเลี้ยงโคนมไปประกอบอาชีพอื่น ชั่วโมง
- เวลาในการพักผ่อน ชั่วโมง
- อื่น ๆ ชั่วโมง

23. รายรับจากการเลี้ยงโคนมต่อเดือน

- จำหน่ายน้ำนมดิบ บาท
- จำหน่ายโคนม บาท
- จำหน่ายมูลโค บาท
- อื่น ๆ บาท

24. รายจ่ายในการเลี้ยงโคนม

- สร้างโรงเรือน บาท
- ซื้อแม่โคนม บาท
- ซื้ออุปกรณ์รีดนม บาท
- เตรียมแปลงพืชอาหารสัตว์ บาท
- ซื้ออาหารข้น บาท
- ซื้ออาหารหยาบ บาท
- ค่าเวชภัณฑ์ต่าง ๆ บาท
- ค่าน้ำ, ค่าไฟฟ้า บาท
- อื่น ๆ บาท

25. การเลี้ยงโคนมของท่านมีหน่วยงานใดเข้ามาช่วยเหลือบ้าง

- กรมปศุสัตว์
- องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)
- สหกรณ์โคนม
- อื่น ๆ (ระบุ)

26. ในอนาคตท่านคิดจะเปลี่ยนแปลงจำนวนโคนมที่เลี้ยงอย่างไร

- เพิ่มจำนวนขึ้น เหตุผล
- ลดจำนวนลง เหตุผล
- คงจำนวนไว้เท่าเดิม เหตุผล

27. ความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่าง

- ราคาน้ำมัน
- ราคาอาหารชั้น
- การดูแลสุขภาพโคนมของเจ้าหน้าที่
- การบริการให้ความรู้ของเจ้าหน้าที่
- การฝึกอบรมให้ความรู้เพิ่มเติม
- อื่น ๆ (ระบุ)

ตอนที่ 2 ปัญหาและความต้องการช่วยเหลือของเกษตรกรในการเลี้ยงโคนมด้านอาหารสัตว์

1. การถือครองที่ดิน เฉพาะเลี้ยงโคนม รวมทั้งสิ้นจำนวนไร่งาน
 - ของตนเองไร่ งาน
 - เช่าไร่ งาน
 - อื่น ๆ ไร่ งาน
2. การทำแปลงหญ้า
 - ไม่มี มี
3. มีเนื้อที่ปลูกหญ้าและพืชอาหารสัตว์ รวมไร่งาน
4. พันธุ์หญ้าที่ปลูกคือ 1. 2.
 - 3. 4.
5. ปลูกหญ้าหรือพืชอาหารสัตว์เพียงพอต่อการเลี้ยงโคนมในฟาร์ม โดยไม่ต้องจัดหาจากแหล่งอื่นหรือไม่
 - เพียงพอ
 - ไม่เพียงพอ หากไม่เพียงพอท่านทำอย่างไร
 - ตัดหญ้าธรรมชาติหรือพืชอาหารสัตว์จากแหล่งอื่น ๆ
 - ใช้ฟาง
 - ใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ระบุ)
 - อื่น ๆ
6. แปลงหญ้าหรือพืชอาหารสัตว์ที่ปลูกนำมาใช้เลี้ยงโคนมอย่างไร
 - บดย่อยโคลงกินในแปลงพืชอาหารสัตว์
 - ตัดพืชอาหารสัตว์ให้โคกินในคอก
 - ทั้งบดย่อยโคลงกินในแปลงพืชอาหารสัตว์และตัดพืชอาหารสัตว์ให้โคกินในคอก

7. มีการสำรองพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้หรือไม่
- ไม่มี
- มี
- (ถ้ามี) มีการสำรองพืชอาหารสัตว์ไว้ในรูป
- พืชหมัก
- หญ้าแห้ง
8. วิธีการทำพืชหมัก
- ถุงพลาสติก(ถุงขยยะ)
- บ่อหมัก
- อื่นๆ
9. ท่านคิดว่าพืชอาหารสัตว์มีความสำคัญต่อการเลี้ยงโคนมมากน้อยเพียงใด
- มีความสำคัญมาก
- มีความสำคัญปานกลาง
- ไม่มีความสำคัญ
10. การพัฒนาคุณภาพของพืชอาหารสัตว์ที่ใช้ในการเลี้ยงโคนมมีความจำเป็นหรือไม่
- จำเป็น
- ไม่มีความจำเป็น
11. การนำพืชอาหารสัตว์มาใช้เลี้ยงโคนมมีข้อในการพิจารณาอย่างไร
- ปริมาณ
- คุณภาพ
- ทั้งปริมาณ และคุณภาพ
12. ถ้ามีการปลูกพืชอาหารสัตว์และสำรองพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้เองคิดว่าจะช่วยแก้ปัญหาด้านใด
ได้บ้าง
- ประหยัดเวลาในการเลี้ยงโคนม
- มีเวลารว่างมากขึ้น
- ประหยัดเงินในการซื้ออาหารชั้น
- มีเวลาในการดูแลโคนมมากขึ้น
- มีเวลาไปทำกิจกรรมอื่นๆ ได้มากขึ้น

ผู้สัมภาษณ์ (เจ้าหน้าที่) _____

ผู้ให้ข้อมูล (เกษตรกร) _____

แบบสัมภาษณ์ (หลัง)

แบบสัมภาษณ์ ที่.....

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการผลิตและการใช้อาหารหยাবคุณภาพดี
สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ นาย/นาง/นางสาว.....

วันที่สัมภาษณ์ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2545

ที่อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล ห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน
สถานที่ส่งนม.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลการเลี้ยงโคนม

1. จำนวนโคนมทั้งหมด ตัว
 - 1.1 โครีคนม.....ตัว ปริมาณน้ำนม/วัน.....กิโลกรัม
 - 1.2 โคสาว..... ตัว
 - 1.3 โคหยุดรีคนม..... ตัว
 - 1.4 ลูกโค ตัว
2. หลังจากที่มีการให้อาหารหยาบแบบเต็มที่(เพียงพอกับความต้องการของโคนม)ผลผลิตน้ำนมเพิ่มขึ้นหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพิ่มขึ้น	<input type="checkbox"/> ลดลง
<input type="checkbox"/> เท่าเดิม	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
3. หลังจากที่มีการให้อาหารหยาบแบบเต็มที่(เพียงพอกับความต้องการของโคนม)สุขภาพโคนมดีขึ้นหรือไม่

<input type="checkbox"/> ดีขึ้น	<input type="checkbox"/> ไม่ดีขึ้น
<input type="checkbox"/> เหมือนเดิม	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
4. อัตราการผสมติด (การให้ลูก)

<input type="checkbox"/> ดีขึ้น	<input type="checkbox"/> ลดลง
<input type="checkbox"/> เหมือนเดิม	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
5. รูปแบบในการเตรียมอาหารหยาบใช้เลี้ยงโคนม ในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> ปลุกพืชอาหารสัตว์ตัดสดให้โคนม
<input type="checkbox"/> นำพืชอาหารสัตว์จากแปลงให้ โคนมกินสดและที่เหลือเก็บในรูปหญ้าหมัก

- นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ต้นข้าว โปดฝักอ่อน เปลือกข้าว โปดฝักอ่อน ฟางข้าว ให้โคนมกินสด
- นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ต้นข้าว โปดฝักอ่อน เปลือกข้าว โปดฝักอ่อน ให้โคนมกินสด ส่วนที่เหลือนำไปหมักให้โคนมกินภายหลัง
- หาพืชอาหารสัตว์ตามธรรมชาติให้โคนม
- อื่นๆ

6. ในการเตรียมพืชอาหารสัตว์ไว้เลี้ยงโคนมมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือไม่

- เพิ่มขึ้น
- เท่าเดิม
- ไม่เพิ่มขึ้น
- อื่นๆ.....

7. ถ้าค่าใช้จ่ายในการเตรียมพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้นแต่ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจะทำต่อหรือไม่

- ทำต่อไป
- ไม่ทำ
- อื่นๆ

8. ได้นำความรู้ที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ (ผู้วิจัย) ไปใช้มากน้อยเพียงใด

- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- อื่นๆ.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของเกษตรกรเจ้าของฟาร์ม

1. รายได้จากการเลี้ยงโคนม

- เพิ่มขึ้น
- ลดลง
- เท่าเดิม
- อื่นๆ.....

2. แรงงานในการเลี้ยงโคนม

- เพิ่มขึ้น
- ลดลง
- เท่าเดิม
- อื่นๆ.....

3. เวลาที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม

- เพิ่มขึ้น
- ลดลง
- เท่าเดิม
- อื่นๆ.....

4. เวลาที่ใช้ในการร่วมงานต่างๆ เช่น ~~งานประเพณีในหมู่บ้าน~~
- เพิ่มขึ้น ลดลง
- เท่าเดิม อื่นๆ.....
5. เวลาในการทำกิจกรรมอื่นๆ เช่นการ ~~พักผ่อน ทัศนศึกษา ฯลฯ~~
- เพิ่มขึ้น ลดลง
- เท่าเดิม อื่นๆ.....
6. คุณภาพชีวิตโดยรวมของเกษตรกร ~~.....~~
- ดีขึ้น ไม่ดีขึ้น
- เหมือนเดิม อื่นๆ.....
7. ง่ายเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม
- เพิ่มขึ้น ลดลง
- เท่าเดิม อื่นๆ.....
8. ง่ายในชีวิตประจำวัน
- เพิ่มขึ้น ลดลง
- เท่าเดิม อื่นๆ.....
9. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้สัมภาษณ์(เจ้าหน้าที่).....

ผู้ให้ข้อมูล(เกษตรกร).....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายอดิศร ชุนทอง
วัน เดือน ปีเกิด	6 ธันวาคม 2505
สถานที่เกิด	จังหวัดพัทลุง
ประวัติการศึกษา	-สำเร็จการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จากวิทยาลัยเกษตรกรรมพัทลุง เมื่อปีการศึกษา 2528 -สำเร็จการศึกษาเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต(ทษบ.) สาขาสัตวศาสตร์(โคนม) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ เมื่อปีการศึกษา 2530
ประสบการณ์ในการทำงาน	1. พ.ศ. 2538 - 2539 รับราชการตำแหน่งเจ้าพนักงานสัตวบาล สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 จังหวัดเชียงใหม่ 2. พ.ศ. 2539 - 2541 รับราชการตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง จังหวัดลำปาง 3. พ.ศ. 2541 - 2545 รับราชการตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูน 4. ปัจจุบัน รับราชการตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล หัวหน้ากลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร จังหวัดชุมพร