

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หมายเลขแบบสัมภาษณ์ _____

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

แหล่งข้อมูลข่าวสารที่มีผลต่อ ความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดเชียงใหม่

โดยนางสาววิลาวัลย์ สุขเจริญ

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่สัมภาษณ์ _____

ชื่อผู้ตอบ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม และข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม

ให้เกษตรกรตอบคำถามหรือเลือกคำตอบให้ตรงกับความเป็นจริง

1.อำเภอที่ท่านเลี้ยงโคนม

2.เพศ

 ชาย หญิง

3.ปัจจุบันมีอายุ _____ ปี

4.จบระดับการศึกษาสูงสุด

 ไม่ได้ศึกษา ประถมศึกษาปีที่ 4 ประถมศึกษาปีที่ 6 มัธยมศึกษาปีที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 6 สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6

5.จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงโคนมในฟาร์มรวมตัวท่าน _____ คน

6.ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพเลี้ยงโคนมเป็นของตนเองทั้งหมด _____ ปี

7.ปัจจุบันท่านเป็นสมาชิกกลุ่มเลี้ยงโคนมใด

 สหกรณ์โคนมเชียงใหม่

โดยมีอายุการเป็นสมาชิก _____ ปี

 สหกรณ์โคนมเชียงใหม่

โดยมีอายุการเป็นสมาชิก _____ ปี

 สหกรณ์โคนมแม่ใจ

โดยมีอายุการเป็นสมาชิก _____ ปี

- อื่นๆ(ระบุ) _____ โดยมีอายุการเป็นสมาชิก _____ ปี
- 8.จำนวนโคนมทั้งหมดที่เลี้ยงในปัจจุบัน _____ ตัว
- 9.จำนวนโครีดนมทั้งหมด _____ ตัว (ณ วันสัมภาษณ์)
- 10.ปริมาณน้ำนมที่รีดได้ทั้งหมด _____ กิโลกรัม (ณ วันสัมภาษณ์)
คิดเป็นปริมาณน้ำนมเฉลี่ย _____ กิโลกรัม/ตัว/วัน
- 11.ท่านมีแปลงหญ้าอาหารสัตว์เป็นของตนเองหรือไม่
- ไม่มีแปลงหญ้าเป็นของตนเอง
- มีแปลงหญ้าเป็นของตนเอง
- 12.รายได้ทั้งหมดในการเลี้ยงโคนมต่อเดือน(โดยประมาณ)
- 1.1 ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโคนม
- | | |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> อาหารข้น | จำนวน _____ บาท |
| <input type="checkbox"/> อาหารหยาบ | จำนวน _____ บาท |
| <input type="checkbox"/> อาหารเสริม/แร่ธาตุ | จำนวน _____ บาท |
| <input type="checkbox"/> วัคซีน/ยารักษาโรค/ยาถ่ายพยาธิ | จำนวน _____ บาท |
| <input type="checkbox"/> น้ำมันเชื้อเพลิง | จำนวน _____ บาท |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) _____ | จำนวน _____ บาท |
- รวมค่าใช้จ่ายโดยประมาณ _____ บาท/เดือน
- 12.2 รายได้จากการเลี้ยงโคนม
- | | |
|---------------------|-----------------|
| จำหน่ายน้ำนมดิบ | จำนวน _____ บาท |
| จำหน่ายมูลโค | จำนวน _____ บาท |
| จำหน่ายผลผลิตอื่น ๆ | จำนวน _____ บาท |
- รวมรายได้โดยประมาณ _____ บาท/เดือน
- คิดเป็นรายได้ทั้งหมด(รวมรับ-รายจ่าย) _____ บาท/เดือน

13. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมจากสื่อต่าง ๆ

แหล่งข่าวสาร	จำนวนครั้งที่ได้รับ(ครั้ง/3เดือน)
1.เอกสาร/แผ่นพับ	
2.หนังสือพิมพ์	
3.นิตยสารการปศุสัตว์	
4.วิทยุ	
5.โทรทัศน์	
6.หอกระจายข่าว	
7.อื่น ๆ (ระบุ)	
8.ไม่ได้รับข่าวสารจากสื่อใดเลย	

14. การได้รับการปรึกษาหารือเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมจากบุคคลต่าง

บุคคล	จำนวนครั้ง(ครั้ง/3เดือน)
1.เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ของรัฐ	
2.ตัวแทนจากบริษัทเอกชน	
3.อาสาสมัครประจำหมู่บ้าน	
4.นักวิชาการจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ	
5.เพื่อนบ้าน	
6.อื่น ๆ (ระบุ)	
7.ไม่ได้รับคำปรึกษาจากบุคคลใดเลย	

15. พฤติกรรมการรับสื่อ

15.1 สื่อวิทยุ

1. ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาท่านฟังวิทยุหรือไม่

 ไม่ได้ฟัง ฟังทุกวัน ฟัง _____ ครั้ง/เดือน

2. ท่านชอบฟังรายการประเภทใด (เลือกคำตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ)

 ข่าวทั่วไป ข่าวเกษตร ข่าวท้องถิ่น
 เพลง สารคดี อื่น ๆ (ระบุ)

3.เวลาใดที่ท่านฟังวิทยุเป็นประจำ

- เช้า กลางวัน
 เย็น ค่ำ

15.2 สื่อบนหนังสือพิมพ์

1. ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาท่านอ่านหนังสือพิมพ์หรือไม่

- ไม่ได้อ่าน อ่านทุกวัน อ่าน _____ ครั้ง/3เดือน

2. ชื่อหนังสือพิมพ์ที่ท่านชอบอ่าน(เลือกตอบได้ไม่เกิน 2 ชื่อ)

- ไทยรัฐ เดลินิวส์
 ข่าวสด มติชน
 หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น(ระบุ) _____
 อื่น ๆ(ระบุ) _____

3. ท่านชอบอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องใด(เลือกตอบไม่เกิน 2 ชื่อ)

- ข่าวทั่วไป ข่าวเกษตร
 ข่าวกีฬา ข่าวบันเทิง
 ข่าวการเมือง อื่น ๆ (ระบุ) _____

15.3 โทรทัศน์

1. ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาท่านดูโทรทัศน์หรือไม่

- ไม่ได้ดู ดูทุกวัน ดูครั้ง/3 เดือน

2. ท่านชอบดูรายการโทรทัศน์ประเภทใด(เลือกตอบไม่เกิน 2 ชื่อ)

- ข่าวทั่วไป ข่าวเกษตร
 รายการเพลง ละคร
 เกมโชว์ อื่น ๆ (ระบุ) _____

3. เวลาใดที่ท่านดูโทรทัศน์เป็นประจำ

- เช้า กลางวัน
 เย็น ค่ำ

4. ท่านชอบดูรายการโทรทัศน์สถานีใดมากที่สุด (เลือกตอบไม่เกิน 2 ชื่อ)

- ช่อง 3 ช่อง 5
 ช่อง 7 ช่อง 9
 ช่อง 11 ITV

ตอนที่ 2**ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้และการปฏิบัติในการเลี้ยงโคนม****ข้อมูลด้านความรู้**

ให้เกษตรกรเลือกคำตอบที่คิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.การผสมโคสาวครั้งแรกควรผสมเมื่อโคอายุเท่าใด

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ทราบ | <input type="checkbox"/> 8 เดือน |
| <input type="checkbox"/> 12 เดือน | <input type="checkbox"/> 18 เดือน |
| <input type="checkbox"/> 30 เดือน | |

2.การรีดนมแม่โคต้องควรหยุดรีดนมก่อนคลอดกี่วัน

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 30 วัน | <input type="checkbox"/> 45 วัน |
| <input type="checkbox"/> 60 วัน | <input type="checkbox"/> 75 วัน |
| <input type="checkbox"/> 90 วัน | |

3.โคเป็นสัตว์แต่ละครั้งนานเท่าใด

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่ทราบ | <input type="checkbox"/> 6-11 ชั่วโมง |
| <input type="checkbox"/> 12-17 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> 18-24 ชั่วโมง |
| <input type="checkbox"/> 25-36 ชั่วโมง | |

4.แม่โคหนักประมาณ 400 กิโลกรัม ที่ไม่ได้รับอาหารหยาบอื่น ควรได้รับหญ้าสดหรือ

อาหารสดเป็นอาหารวันละเท่าใด

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 5 กิโลกรัม | <input type="checkbox"/> 10 กิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> 12 กิโลกรัม | <input type="checkbox"/> 20 กิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> 50 กิโลกรัม | |

5.แม่โคหนักประมาณ 400 กิโลกรัม ที่ไม่ได้รับหญ้าสดหรืออาหารหยาบสดเลยควรได้รับ

รับฟางหรือหญ้าแห้งเป็นอาหารวันละเท่าใด

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3 กิโลกรัม | <input type="checkbox"/> 6 กิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> 12 กิโลกรัม | <input type="checkbox"/> 20 กิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> 40 กิโลกรัม | |

6.เมื่ออาหารหยাবคุณภาพต่ำเช่นฟาง หากโคให้นมวันละ 12 กิโลกรัม ควรให้อาหารชั้นที่มีโปรตีน 16% ปริมาณเท่าใด

- 2 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม
 4 กิโลกรัม 5 กิโลกรัม
 6 กิโลกรัม

7.การทำฟางปรุงแต่งตัวต้องใช้เวลานานกี่วันจึงจะนำมาใช้ได้

- 7 วัน 14 วัน
 21 วัน 30 วัน
 45 วัน

8. การทำฟางปรุงแต่งมีอัตราส่วนระหว่าง ฟาง:น้ำ :ยูเรีย

- ไม่ทราบ
 ฟาง 100/น้ำ 100 /ยูเรีย 6
 ฟาง100/น้ำ 100/ยูเรีย 12
 ฟาง 100/น้ำ 50 /ยูเรีย 6
 ฟาง100/น้ำ 50/ยูเรีย 12

9.การฉีดวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยเมื่อฉีดครั้งแรกหลังหย่านมแล้วควรฉีดซ้ำอีกเมื่อใด

- ไม่ทราบ ทุก 3 เดือน
 ทุก 6 เดือน ทุก 1 ปี
 ทุก 2 ปี

10.เมื่อถ่ายพยาธิแก่โคแล้ว ควรถ่ายพยาธิซ้ำอีกเมื่อใด

- ไม่ทราบ ทุก 3 เดือน
 ทุก 6 เดือน ทุก 1 ปี
 ทุก 2 ปี

ให้เกษตรกรเลือกตอบว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

ข้อ	คำถาม	ถูก	ผิด
1.	การที่จะนำโคใหม่มาเลี้ยงในฟาร์มต้องกักโคก่อนนำเข้าฝูงอย่างน้อย 3 วัน		
2.	อาหารโคแบ่งเป็น 2 ประเภท คืออาหารหยาบและอาหารข้น		
3.	ควรมีแปลงหญ้าไว้ต่อโค 1 ตัว		
4.	คุณภาพของหญ้าในฤดูแล้งจะต่ำกว่าหญ้าในฤดูฝน ดังนั้นในฤดูแล้งควรให้อาหารข้นแก่โคในปริมาณที่เพิ่มขึ้นกว่าเดิม		
5.	อาหารข้นควรมีโปรตีนอย่างน้อย 16%		
6.	ฟางปรุงแต่งและฟางธรรมชาติมีคุณค่าอาหารใกล้เคียงกัน		
7.	โคควรได้กินน้ำสะอาดอย่างน้อยวันละ 10 ลิตร		
8.	ไม่ควรผสมโคครั้งแรกหลังจากที่โคคลอดเพราะร่างกายของโคยังไม่พร้อม		
9.	ช่วง 1-2 เดือนก่อนคลอด ควรลดปริมาณอาหารข้นแก่แม่โคเพราะแม่โคไม่สามารถกินอาหารได้มาก		
10.	เมื่อโคเป็นโรคระบาดร้ายแรงต้องรีบแยกออกจากฝูงทันที		

ข้อมูลด้านการปฏิบัติ

ให้เกษตรกรตอบคำถามหรือเลือกคำตอบให้ตรงกับความเป็นจริง

1. ท่านให้อาหารข้นแก่โครีคนมทั้งหมด _____ ตัว อย่างไรบ้าง

1. เปอร์เซ็นต์โปรตีนของอาหารข้น _____ เปอร์เซ็นต์

2. ปริมาณอาหารข้นที่ให้แก่โคคนมทั้งหมด _____ กิโลกรัม/วัน

เฉลี่ยประมาณ _____ กิโลกรัม/ตัว/วัน

คิดเป็นอัตราส่วนอาหารข้น: ปริมาณน้ำนม _____

2. ท่านเคยตรวจสอบสภาพอาหารข้นก่อนให้โคกินหรือไม่ เช่น กลิ่น เชื้อรา สิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ

ไม่เคย เคย _____ ครั้ง/เดือน

ตรวจสอบทุกครั้งที่เปิดถุงอาหารข้น

3. ท่านได้เสริมแร่ธาตุให้แก่โคหรือไม่

- ไม่เสริม เสริมตลอดเวลา

4. ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาท่านได้ทำวัคซีนหรือมีเจ้าหน้าที่มาทำวัคซีน โรคต่อไปนี้กี่ครั้ง

- ไม่ได้ทำ
- ทำ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ปากและเท้าเปื่อย _____ ครั้ง/ปี
- เสโมรายิกเซฟติซิเมีย _____ ครั้ง/ปี

5. ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาท่านได้ถ่ายพยาธิแก่โคของท่านหรือไม่กี่ครั้ง

- ไม่ได้ทำ
- ทำ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- พยาธิใบไม้ในตับ _____ ครั้ง/ปี
- พยาธิทางเดินอาหาร _____ ครั้ง/ปี

6. การรีดนม

1. วิธีทำความสะอาดโคก่อนรีดนม

- เช็ดเฉพาะบริเวณเต้านม อาบน้ำโคทั้งตัว

2. วิธีเช็ดเต้านมก่อนรีดนม

- ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำธรรมดาเช็ดเต้านม
- ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำอุ่นเช็ดเต้านม
- ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำคลอรีนเช็ด
- แยกผ้าที่ใช้กับวัวแต่ละตัว

3. ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านได้ตรวจสอบลักษณะน้ำนมก่อนรีดนมหรือไม่

- ไม่มีการตรวจสอบ
- ตรวจสอบ _____ ครั้ง/เดือน
- ตรวจสอบทุกครั้งที่ยรีดนม

7. ขณะนี้ (ณ วันสัมภาษณ์) ในฟาร์มของท่านมีโคเป็นโรคเต้านมอักเสบหรือไม่

- ไม่มี มี ระบุ _____ ตัว

8. โดยปกติแล้วท่านทำความสะอาดคอกโคเวลาใดบ้าง

- วันละ 1 ครั้ง ช่วงเช้าหรือช่วงเย็นก่อนรีดนม
- วันละ 2 ครั้ง ทั้งช่วงเช้าหรือช่วงเย็นก่อนรีดนม
- วันละ 3 ครั้ง ทั้งช่วงเช้า กลางวันและเย็น

9.ท่านได้ทำบันทึกบัญชีฟาร์มหรือไม่

- ไม่ได้ทำ
- ทำ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข.

การให้คะแนนความรู้และการปฏิบัติในการเลี้ยงโคนม

ความรู้ (ตอนที่ 1) หากเกษตรกรตอบได้ถูกต้องในแต่ละข้อจะได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

(เลือกคำตอบ จาก 5 คำตอบ)

1. การผสมโคสาวครั้งแรกควรผสมเมื่ออายุ 18 เดือน
2. การรีดนมแม่โคห้อง ควรหยุดรีดนมก่อนคลอด 60 วัน
3. โคนเป็นสัคนาน 18-24 ชั่วโมง
4. แม่โคหนัก 400 กิโลกรัม ควรได้รับอาหารหยาบสดหรือหญ้าสดวันละ 20 กิโลกรัม ถ้าไม่ได้รับอาหารหยาบอื่นเลย
5. แม่โคหนัก 400 กิโลกรัม ควรได้รับอาหารหยาบแห้งหรือฟางวันละ 6 กิโลกรัม ถ้าไม่ได้รับอาหารหยาบอื่นเลย
6. เมื่อให้อาหารหยาบคุณภาพต่ำเช่นฟาง หากโคนหันมวันละ 12 กิโลกรัม ควรให้อาหารชั้นที่มีโปรตีน 16% ปริมาณ 6 กิโลกรัม
7. ฟางปรุงแต่งต้องใช้เวลาหมัก ทั้งสิ้น 21 วัน
8. ส่วนผสมในการทำฟางปรุงแต่งคือ ฟาง 100 ส่วน/น้ำ 100 ส่วน/ยูเรีย 6 ส่วน
9. การฉีดวัคซีนปากและเท้าเปื่อยควรฉีดซ้ำทุก 6 เดือน
10. การถ่ายพยาธิแก่โคน ควรถ่ายพยาธิซ้ำทุก 6 เดือน

ความรู้ (ตอนที่ 2) หากเกษตรกรตอบได้ถูกต้องในแต่ละข้อจะได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

(ให้ตอบถูก หรือผิด)

1. การนำโคเข้ามาเลี้ยงในฟาร์มควรกักโคก่อนนำเข้าฝูงอย่างน้อย 3 วัน (ผิด)
2. อาหารโคแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ อาหารหยาบและอาหารชั้น (ถูก)
3. การเลี้ยงโคควรมีแปลงหญ้า 1 ไร่ต่อโค 1 ตัว (ถูก)
4. หญ้าในฤดูแล้งมีคุณภาพต่ำกว่าฤดูฝน ดังนั้นในฤดูแล้งควรให้อาหารชั้นเพิ่มขึ้น (ถูก)
5. อาหารชั้นโดยทั่วไปควรมีปริมาณโปรตีนอย่างน้อย 16% (ถูก)
6. ฟางปรุงแต่งและฟางธรรมชาติมีคุณค่าอาหารใกล้เคียงกัน (ผิด)
7. โคนควรได้กินน้ำสะอาดอย่างน้อยวันละ 10 ลิตร (ผิด)
8. การผสมโคหลังคลอดไม่ควรผสมเมื่อโคนเป็นสัคครั้งแรกเพราะโคนยังไม่พร้อม (ถูก)

9. ช่วง 1-2 เดือนก่อนคลอด ควรลดปริมาณอาหารชั้นแก่แม่โค (คิด)
10. เมื่อโคเป็นโรคระบาด ต้องรีบแยกออกจากฝูงทันที (ถูก)

การปฏิบัติ หากเกษตรกรตอบถูกต้องได้คะแนน 1 คะแนน

1. การให้อาหารชั้น

เปอร์เซ็นต์โปรตีนเท่ากับ 16 เปอร์เซ็นต์

อัตราส่วนอาหารชั้น: ปริมาณน้ำนมมากกว่า 1/2 หรือ 1/3

2. การตรวจสอบสภาพของอาหารชั้น

ต้องตรวจทุกครั้งที่เปิดถุงอาหาร

3. การเสริมแร่ธาตุ

เสริมสม่ำเสมอ

4. การทำวัคซีน

ทำสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง

5. การถ่ายพยาธิ

ถ่ายพยาธิสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง

6. การอาบน้ำทำความสะอาดโคก่อนรีดนม

อาบน้ำทุกครั้งก่อนรีดนม

7. การทำความสะอาดเต้านม

เช็ดเต้านมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค และแยกผ้าที่ใช้กับวัวแต่ละตัว

8. การตรวจสอบลักษณะน้ำนมก่อนรีด

ทำสม่ำเสมอ

9. การทำบันทึกบัญชีฟาร์ม

ทำการจดบันทึกบัญชีฟาร์ม

ภาคผนวก ค

ความรู้ของเกษตรกร

ความรู้	เกษตรกรที่มีความรู้ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.อายุที่เหมาะสมในการผสมโคสาวครั้งแรก	67	97.1
2.การหยุดรีดนมแม่โคก่อนคลอด	59	85.5
3.ระยะเวลาในการเป็นสัดของโค	44	63.8
4.ปริมาณการให้อาหารหยาดสัดที่เหมาะสม	10	14.5
5.ปริมาณการให้อาหารหยาดแห้งที่เหมาะสม	5	7.2
6.ปริมาณการให้อาหารชั้นที่เหมาะสม	43	62.3
7.ระยะเวลาในการทำฟางปรุแต่ง	40	58.0
8.ส่วนผสมในการทำฟางปรุแต่ง	35	50.7
9.การฉีดวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย	57	82.6
10.การถ่ายพยาธิในโค	46	66.7
11.การกักโคก่อนนำเข้าฝูง	17	24.6
12.การแบ่งประเภทอาหารของโค	69	100
13.จำนวนแปลงหญ้าที่เหมาะสมต่อจำนวนโค	47	68.1
14.การให้อาหารขี้เมื่อหญ้ามีคุณภาพต่ำ	68	98.6
15.ปริมาณโปรตีนในอาหารชั้น	67	97.1
16.คุณค่าอาหารของฟางปรุแต่ง	51	73.9
17.ปริมาณน้ำสะอาดที่โคต้องการ	10	14.5
18.การผสมโคสาวหลังคลอด	68	98.6
19.การให้อาหารชั้นแก่แม่โคหลังคลอด	29	42.0
20.การแยกโคเมื่อโคเป็นโรคระบาด	67	97.1

คำตอบของความรู้

- ข้อ 1. 18 เดือน/ข้อ 2. 60 วัน/ข้อ 3. 18-24 ชั่วโมง/ข้อ 4. 20 กิโลกรัม/ข้อ 5. 6 กิโลกรัม
ข้อ 6. 6 กิโลกรัม/ข้อ 7. 21 วัน/ข้อ 8. ฟาง 100 ส่วนต่อน้ำ 100ส่วนต่อยูเรีย 6 ส่วน
ข้อ 9. ทุก 6 เดือน/ข้อ 10. ทุก 6 เดือน/ข้อ 11. 1 เดือน/ข้อ 12.อาหารหยาบและอาหารชั้น
ข้อ 13.1 ไร่ต่อโค 1 ตัว/ข้อ 14.ให้อาหารชั้นเพิ่มขึ้น/ข้อ 15.16 เปอร์เซ็นต์
ข้อ 16. สูงกว่าฟางธรรมดา/ข้อ 17.มากกว่า 20 ลิตร/ข้อ 18.ผสมโคเมื่อเป็นสัตว์ครั้งที่ 2 ขึ้นไป
ข้อ 19. ให้เพิ่มขึ้น/ข้อ 20. แยกทันทีเมื่อพบ

ตารางที่ การปฏิบัติของเกษตรกร

การปฏิบัติ	เกษตรกรที่มีความรู้ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.การตรวจอาหารสภาพอาหารชั้น	58	84.1
2.การเสริมแร่ธาตุให้โคอย่างสม่ำเสมอ	67	97.1
3.การทำวัคซีนซ้ำทุก 6 เดือน	68	98.6
4.การถ่ายพยาธิซ้ำทุก 6 เดือน	64	92.8
5.การทำความสะอาดโคก่อนรีดนม	63	91.3
6.การตรวจลักษณะน้ำนมก่อนรีดนมทุกครั้ง	62	89.9
7.อาการเป็นโรคเต้านมอักเสบที่ผู้เลี้ยงระบุว่า	60	87.0
8.การทำความสะอาดคอก	67	97.1
9.การทำบัญชีฟาร์ม	38	55.1

*คำตอบของการปฏิบัติ

ข้อ 1. ต้องตรวจสอบสภาพอาหารชั้นก่อนเปิดถุง/ข้อ 2. มีการเสริมแร่ธาตุอย่างสม่ำเสมอ
 ข้อ 3. ทำวัคซีนสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน)/ข้อ 4. ถ่ายพยาธิสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง(ทุก 6 เดือน)/ข้อ 5. ต้องอาบน้ำทุกครั้งก่อนรีดนม/ข้อ 6. ตรวจสอบลักษณะน้ำนมทุกครั้งก่อนรีดนม
 ข้อ 7. ไม่มีโคเป็นโรคเต้านมอักเสบ ข้อ 8. ทำความสะอาดคอกวันละ 2-3 เวลา/ข้อ 9. ต้องมีการทำบันทึกบัญชีฟาร์ม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาววิลาวัณย์ สุขเจริญ
วัน เดือน ปีเกิด	2 มิถุนายน 2519
ประวัติการศึกษา	ปี พ.ศ.2531 สำเร็จการศึกษาประถมศึกษา โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ อ. สวี จ.ชุมพร ปี พ.ศ. 2537 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสวีวิทยา อ.สวีจ.ชุมพร ปี พ.ศ. 2541 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2540