



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมของศูนย์ส่งเสริมกิจการโคนมเขตศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

โดย

ว่าที่ร้อยตรี ปิยะมิตร จิตต์มันัส

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามที่

ชื่อ — สกุล ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ให้ข้อมูล เดือน พ.ศ.

บ้านเลขที่ หมู่ ตำบล อำเภอ จังหวัดสุโขทัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ ปี (นับจำนวนปีเต็ม)

2. เพศ (.....) ชาย (.....) หญิง

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

(.....) ประถมศึกษาปีที่ 4 หรือต่ำกว่า

(.....) ประถมศึกษาปีที่ 6

(.....) มัธยมศึกษาปีที่ 3

(.....) มัธยมศึกษาปีที่ 6

(.....) ปวส. หรือ ปวช.

(.....) ปริญญาตรี หรือสูงกว่า

4. สถานภาพการสมรส

(.....) โสด

(.....) สมรสแล้ว

(.....) สมรสแล้วหย่าร้าง

(.....) แยกกันอยู่

(.....) ม่าย

5. ก่อนเข้าร่วมโครงการ คปร. ท่านเคยเลี้ยงโคนมมาก่อนหรือไม่
 (.....) ไม่เคยเลี้ยงมาก่อน
 (.....) เคยเลี้ยงมาก่อน
6. ระยะเวลาที่เริ่มเลี้ยงโคนมจนถึงปัจจุบัน ปี
7. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้รับการฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมจากหน่วยงานราชการหรือเอกชนและมหาวิทยาลัยหรือไม่
 (.....) ไม่ได้รับ
 (.....) ได้รับ

ตอนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1. ลักษณะการประกอบอาชีพ
 (.....) เลี้ยงโคนมอย่างเดียว
 (.....) เลี้ยงโคนมประกอบอาชีพอื่นร่วมด้วย คือ
2. เริ่มเลี้ยงโคนมของ คปร. ช่วงปี
 (.....) ปี 2537-2539
 (.....) ปี 2540-2544
3. ปัจจุบันมีจำนวนแรงงานในครอบครัวที่ช่วยเหลือในการเลี้ยงโคนมรวมตัวท่านเอง คน
4. ปัจจุบันท่านมีการจ้างแรงงานในการเลี้ยงโคนมหรือไม่
 (.....) ไม่จ้าง
 (.....) จ้าง
5. ผู้ที่รีดน้ำนมโคเป็นประจำ คือ เพศ อายุ ปี เป็นแรงงาน
 (.....) 1.ในครอบครัว (.....) 2.แรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างบาท/คน/วัน
6. ฟาร์มของท่านรีดนมโคช่วงเช้าเวลา น. ช่วงบ่ายเวลาน.

7. ท่านจดบันทึกข้อมูลฟาร์มเหล่านี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (.....) 1. บันทึกการเจริญเติบโต
 (.....) 2. บันทึกปริมาณการให้อาหาร
 (.....) 3. บันทึกการให้น้ำนมของโค
 (.....) 4. บันทึกการผสมพันธุ์
 (.....) 5. บันทึกด้านสุขภาพและการทำวัคซีน
 (.....) 6. บันทึกรายได้และรายจ่ายในการเลี้ยงโคนม
 (.....) 7. ไม่บันทึกข้อมูลฟาร์ม เพราะ

8. ท่านจดบันทึกปริมาณน้ำนมที่รีดได้รายตัวทุกครั้งหรือไม่

- (.....) 1. ไม่จดบันทึก
 (.....) 2. จดบันทึกทุกวัน
 (.....) 3. จดบันทึกสัปดาห์ละครั้ง
 (.....) 4. จดบันทึกทุกเดือน

9. ปัจจุบันท่านขนส่งน้ำนมดิบไปจำหน่ายยังศูนย์รับน้ำนมดิบด้วยตนเองหรือไม่

- (.....) 1. ขนส่งเอง
 (.....) 2. ใช้บริการรถรับจ้าง
 (.....) 3. อื่น ๆ ระบุ

10. ระยะทางระหว่างฟาร์มของท่านกับสำนักงานของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเลี้ยง โคนมประมาณกิโลเมตร

11. ระยะทางจากฟาร์มของท่านไปสู่ศูนย์รับซื้อน้ำนมดิบประมาณกิโลเมตร

12. ปัจจุบันฟาร์มของท่านใช้เครื่องรีดนมในการรีดนมหรือไม่

- (.....) ไม่ใช่ (.....) ใช่
 (.....) เครื่องรีดนมปั๊มลมยี่ห้อ ชุดตั้งรีดนม ยี่ห้อ..... จำนวนชุด

13. จำนวน โคนมที่เริ่มเลี้ยง จำนวน ตัว แบ่งเป็น

- แม่โคนม จำนวน ตัว
 โคนสาว จำนวน ตัว
 ลูกโคเพศเมีย จำนวน ตัว

14. ปัจจุบันในฟาร์มมีจำนวนโคนมทั้งหมด ตัว แบ่งเป็น
1. แม่โครีดนม จำนวน ตัว แบ่งเป็น
 - 1.1. โครีดนมท้อง ตัว
 - 1.2. โครีดนมไม่ท้อง ตัว
 2. โคน้ำนม จำนวน ตัว แบ่งเป็น
 - 2.1. โคน้ำนมท้อง ตัว
 - 2.2. โคน้ำนมไม่ท้อง ตัว
 3. โคน้ำท้อง จำนวน ตัว
 4. โคน้ำไม่ท้อง อายุมากกว่า 24 เดือน จำนวน ตัว
 5. โคน้ำเมียไม่ท้อง จำนวน ตัว แบ่งเป็น
 - 5.1. อายุ 0-1 เดือน ตัว
 - 5.2. อายุ 1-2 เดือน ตัว
 - 5.3. อายุ 12-24 เดือน ตัว
 6. โคน้ำผู้ อายุ 0-24 เดือน จำนวน ตัว
15. พื้นที่เลี้ยงโคนม จำนวน ไร่
16. พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงโคนม จำนวน ไร่
17. พันธุ์หญ้าที่ปลูก คือ
 (.....) 1. หญ้าขน (.....) 2. รุจี (.....) 3. แพงโกล่า (.....) 4. อื่น ๆ
18. ท่านปลูกถั่วในแปลงหญ้าด้วยหรือไม่
 (.....) 1. ไม่ปลูก
 (.....) 2. ปลูก (.....) เซนโตรซีมา (.....) ฮามาต้า (.....) อื่น ๆ
- ระบุ..... จำนวน ไร่
19. ท่านสนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมเพราะอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| (.....) 1. มีรายได้ดี | (.....) 6. ชุมชนมีความพอใจ |
| (.....) 2. มีรายได้สม่ำเสมอ | (.....) 7. ชุมชนยอมรับ |
| (.....) 3. เป็นอาชีพที่มั่นคง | (.....) 8. มีความสุขที่ได้เลี้ยงโคนม |
| (.....) 4. ครอบครัวสนับสนุน | (.....) 9. อื่น ๆ ระบุ |
| (.....) 5. ทำให้สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ | |

20. ก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมในการเลี้ยงโคนมมาก่อนหรือไม่

(.....) 1. ไม่เคย

(.....) 2. เคย จาก หลักสูตร เป็นเวลา วัน พ.ศ.

21. ท่านมีความรู้ด้านการเลี้ยงโคนมจาก

(.....) 1. การศึกษาจาก (โรงเรียน/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย) ระบุ

(.....) 2. การฝึกอบรม

(.....) 3. ศึกษาด้วยตนเอง

(.....) 4. การเรียนรู้จากผู้อื่น คือ

(.....) 4.1. เพื่อนบ้าน

(.....) 4.2.ญาติ/พี่น้อง

(.....) 4.3. เจ้าหน้าที่ส่งเสริม (หน่วยงาน.....)

(.....) 4.4. อื่น ๆ ระบุ

22. ท่านฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมครั้งแรกจาก เป็นเวลา.....วันเมื่อ

พ.ศ.....

23. หากท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมมาแล้ว ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มเติมอีกหรือไม่

(.....) 1. ไม่เคย

(.....) 2. เคย จาก (ระบุ)

(.....) 2.1..... หลักสูตร เป็นเวลา วัน พ.ศ.

(.....) 2.2..... หลักสูตร เป็นเวลา วัน พ.ศ.

24. เหตุที่ต้องเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มเติม เพราะอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(.....) 1. สุขภาพโคนมไม่ดี

(.....) 5. การทำคลอดโค

(.....) 2. เพื่อลดต้นทุนการผลิต

(.....) 6. การจัดการทุ่งหญ้า

(.....) 3. เพื่อใช้เครื่องรีดนม

(.....) 7. การเลี้ยงลูกโค

(.....) 4. การผสมไม่ติดของโค

(.....) 8. อื่น ๆ ระบุ

25. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากเกษตรกรจาก สื่อ ชนิดใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (.....) 1. วิทยุ | (.....) 9. นิตยสาร |
| (.....) 2. หอกระจายข่าว | (.....) 10. เอกสารเผยแพร่ |
| (.....) 3. โทรทัศน์ | (.....) 11. แผ่นพับ/ใบปลิว |
| (.....) 4. วิทยุโ | (.....) 12. ไปสเตอร์ |
| (.....) 5. สไลด์ | (.....) 13. แผ่นพลิก |
| (.....) 6. หนังสือพิมพ์ | (.....) 14. คอมพิวเตอร์ |
| (.....) 7. วารสาร | (.....) 15. แปลงสาธิตราชการ |
| (.....) 8. หนังสือวิชาการ | (.....) 16. แปลงสาธิตเอกชน |

26. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารการเกษตรจากแหล่งข้อมูลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (.....) 1. อ.ส.ค.
 (.....) 2. กรมปศุสัตว์
 (.....) 3. สหกรณ์
 (.....) 4. ธนาคารเพื่อการเกษตร
 (.....) 5. มหาวิทยาลัย
 (.....) 6. สนง.เศรษฐกิจการเกษตร
 (.....) 7. กรมส่งเสริมการเกษตร
 (.....) 8. บริษัทเอกชน
 (.....) 9. อื่น ๆ ระบุ

ตอนที่ 3

ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จจากการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร

ก. ความรู้ในการเลี้ยงโคนม

ท่านคิดว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม	ถูก	ผิด
1. โคนมที่เลี้ยงกันในปัจจุบันจะเลี้ยงกันอยู่ 2 สายพันธุ์ คือ โคนยุโรปและโคนอินเดีย		
2. โคนมีพันธุ์ทั้งหมด 32 ชี		
3. ภาวะพาโคมี 4 ภาวะพา คือ ภาวะพาผ้าจีวีว ภาวะพาหรับฟิ่ง ภาวะพาสามสิบกลีบ และภาวะพาแท้		
4. อาหารโคนมแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ อาหารข้น และอาหารเสริม		
5. เมื่อลูกโคคลอดจะต้องให้กินนมแม่เหลืองทันทีภายใน 6 ชั่วโมงหลังคลอด		
6. ควรมีแร่ธาตุและน้ำตั้งไว้ให้แม่โคกินตลอดเวลา		
7. หลังแม่โคคลอดใหม่ ๆ จะต้องให้อาหารเต็มที่ จนกระทั่งให้นมคงที่จึงให้อัตราส่วน 2 : 1 (โคให้นม 2 กิโลกรัม : อาหาร 1 กิโลกรัม)		
8. แม่โคจะต้องได้หญ้าสดวันละประมาณ 40 กิโลกรัม		
9. พืชอาหารสัตว์ หมายถึง พืชชนิดใดก็ได้ที่สัตว์สามารถแทะเล็มเป็นอาหารได้โดยไม่เป็นพิษต่อสัตว์		
10. พืชอาหารสัตว์แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ พืชอาหารธรรมชาติ และพืชอาหารปลูก		
11. การทำฟางปรุงแต่งใช้อัตราส่วนของฟาง ต่อ น้ำ ต่อ ยูเรีย 100 : 100 : 6 โดยน้ำหนัก		
12. ระยะเวลาในการทำฟางปรุงแต่ง 21 วันจึงเปิดมาใช้ได้		
13. แม่โคจะตั้งท้องประมาณ 282 วัน		
14. แม่โคมีวงจรการเป็นสัดประมาณ 18-21 วัน		
15. โคนสาวควรได้รับการผสมพันธุ์เมื่ออายุประมาณ 16-18 เดือน		
16. ระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดในการผสมเทียมคือหลังเริ่มการเป็นสัด 12-18 ชั่วโมง จะทำให้อัตราการผสมติดสูง		
17. เมื่อลูกโคตัวเมียอายุระหว่าง 3-8 เดือน ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคบลูเซลโลซิส		
18. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยฉีดปีละ 2 ครั้ง ห่างกัน 6 เดือน		
19. การฉีดวัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมีย หรือโรคคอบวม ฉีดปีละ 2 ครั้ง		
20. การเลี้ยงโคนมจะมีความแตกต่างกับการเลี้ยงโคเนื้อมาก โดยเฉพาะการเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะ โคนมสนองต่อสิ่งแวดล้อมมาก		

ข. ความสำเร็จจากการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร

1. ปัจจุบันท่านมีจำนวนแม่โคนมทั้งหมด ตัว เมื่อปีที่แล้วมีแม่โคนมทั้งหมด ตัว
2. ปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ยที่ได้ กิโลกรัม/วัน
ท่านจำหน่ายน้ำนมดิบได้ราคาสูงสุดในรอบปี บาท/กิโลกรัม ในเดือน
- ท่านจำหน่ายน้ำนมดิบได้ราคาต่ำสุดในรอบปี บาท/กิโลกรัม ในเดือน
3. ราคาน้ำนมดิบที่ท่านขายได้ บาท/กก.
4. รายได้จากการเลี้ยงโคนมปีที่ผ่านมา (มกราคม 2544-ธันวาคม 2544)
รายได้จากการขายน้ำนมดิบ บาท

ตอนที่ 4

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมของหน่วยงานรัฐและเอกชน

1. ท่านประสบปัญหาใดบ้างในการเลี้ยงโคนม
 - (.....) 1. ขาดแคลนแปลงหญ้า
 - (.....) 2. ขาดแคลนเงินทุน
 - (.....) 3. โคนให้นมต่ำ
 - (.....) 4. อัตราการผสมติดต่ำ
 - (.....) 5. ขาดแหล่งน้ำใช้
 - (.....) 6. อาหารขึ้นราคาแพง
 - (.....) 7. โคนเป็นโรคเรื้อรัง
 - (.....) 8. ราคาน้ำนมดิบต่ำ
 - (.....) 9. ขาดแคลนพื้นที่เลี้ยง
 - (.....) 10. อื่น ๆ (ระบุ)

2. ท่านมีความต้องการที่จะได้รับความช่วยเหลือทางด้านใดบ้าง

- (.....) 1. พันธุ์โคที่ให้ผลผลิตสูงกว่าเดิม
- (.....) 2. ราคาน้ำมันดิบสูงขึ้น
- (.....) 3. พื้นที่สำหรับปลูกหญ้า
- (.....) 4. อาหารชั้นคุณภาพดี
- (.....) 5. อาหารชั้นราคาต่ำลง
- (.....) 6. การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม
- (.....) 7. การได้รับข่าวสารใหม่ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม
- (.....) 8. ให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์เพิ่มขึ้น
- (.....) 9. แหล่งน้ำสะอาดใช้
- (.....) 10. ได้รับการอุดหนุนในเรื่องของยารักษาโรค
- (.....) 11. อื่น ๆ (ระบุ)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

ว่าที่ร้อยตรี ปิยะมิตร จิตคัมน์ส

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
เกษตรกรรม สาขาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรกรรม
สิงห์บุรี พ.ศ. 2533

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี เทคโนโลยีการเกษตร
บัณฑิตสัตวศาสตร์ สาขาโคนม – โคนเนื้อ จาก
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ พ.ศ. 2535

ประสบการณ์ในการทำงาน

พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน ศูนย์ส่งเสริมกิจการโคนมเขต
ศรีนคร จังหวัดสุโขทัย กองส่งเสริมกิจการโคนม
ภาคเหนือ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่ง
ประเทศไทย (อ.ส.ค.)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved