

กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญแผนภูมิ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	2
ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย	2
ขอบเขตของงานวิจัย	2
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ความหมายของการเลี้ยงโคขุน	5
แนวคิดเกี่ยวกับสภาพการเลี้ยงโคขุน	6
แนวคิดเกี่ยวกับการทำการเกษตรแบบมีพันธะสัญญา	23
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงโคขุน	23
มุมมองด้านเศรษฐศาสตร์ต่อการผลิตโคขุน	24
งานวิจัยและงานเขียนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	28
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
ขั้นตอนการศึกษา	30
การวิเคราะห์ข้อมูล	31

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	32
ตอนที่ 1 สภาพการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญาของเกษตรกร	32
ตอนที่ 2 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญา ของเกษตรกร	52
ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญา ของเกษตรกร	54
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	65
สรุปผลการวิจัย	65
อภิปรายผลการวิจัย	70
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	76
โจทย์วิจัยต่อเนื่อง	76
บรรณานุกรม	77
ภาคผนวก	80
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	81
ภาคผนวก ข ภาพสภาพการเลี้ยงโคขุนของเกษตรกร	88
ภาคผนวก ค ชื่อและที่อยู่ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุน	96
ประวัติผู้เขียน	100

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. ความต้องการพลังงานและ โปรตีนของโคในแต่ละช่วงน้ำหนัก	15
2. อัตราการใช้อาหารหยาบต่ออาหารชั้นที่จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพื่อการดำรงชีพและการเจริญเติบโต	16
3. สูตรอาหารชั้นที่ใช้ในการขุนโค (น้ำหนักสด)	17
4. อ่างเออ/ กิ่งอ่างเออ และจำนวนฟาร์มที่ศึกษา	28
5. อายุของเกษตรกร	32
6. ระดับการศึกษาของเกษตรกร	33
7. ลักษณะการเลี้ยงโคขุนของเกษตรกรเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม	33
8. การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคขุน	34
9. แหล่งที่เกษตรกรซื้อโคมาขุน	38
10. พันธุ์โคที่เกษตรกรนำมาขุน	40
11. ลักษณะการวางตัวของโรงเรือนโคขุน	42
12. ลักษณะพื้นคอกโคขุน	43
13. ลักษณะหลังคาโรงเรือนโคขุน	43
14. แบบเสาของโรงเรือนโคขุน	44
15. แบบรั้วของโรงเรือนโคขุน	44
16. แบบรางอาหารโคขุน	44
17. ภาชนะรองน้ำให้โคกิน	45
18. การมีมุ้งภายในโรงเรือนเลี้ยงโคขุน	45
19. การมีคอกกักโคและช่องบังคับโค	46
20. ชนิดของอาหารหยาบที่เกษตรกรนำมาให้โคขุนกิน	48
21. แหล่งอาหารชั้น	49
22. การให้อาหารเสริม	50
23. แหล่งน้ำ	50
24. แหล่งของยาและวัคซีนที่เกษตรกรได้รับ	51
25. ผู้อำนวยการความสะดวกในการนินคยาหรือให้ยาแก่โคขุน	52
26. การกำจัดของเสียภายในฟาร์มโคขุน	52
27. ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงโคขุนต่อตัว	53
28. ความพึงพอใจต่อรายรับจากการขายโคขุนให้กับทางบริษัท	54

ภาพ

หน้า

1. โคลุกผสมพันธุ์ชาวโรเล่ส์ที่เกษตรกรมักใช้ในการขุน	89
2. ฟันคอกโคขุนแบบพื้นซีเมนต์	89
3. หลังคาโรงเรือน โคขุนที่มุงด้วยสังกะสี	90
4. เสาและรั้วโรงเรือนโคขุนส่วนใหญ่ทำด้วยไม้	90
5. รางอาหารแบบรางปูน	91
6. ถังพลาสติกที่เกษตรกรใช้ตักน้ำให้โคกิน	91
7. มุ้งที่เกษตรกรใช้กางเพื่อป้องกันแมลง	92
8. เกษตรกรบางรายปลูกหญ้าไว้เพื่อนำไปเลี้ยงโคขุน	92
9. เปลือกข้าวโพดที่เกษตรกรนำมาเป็นแหล่งอาหารหยาบของโคขุน	93
10. เกษตรกรกำลังใช้เครื่องสับต้นข้าวโพดเพื่อเตรียมนำไปเลี้ยงโคขุน	93
11. อาหารชั้นยี่ห้อ Pure Pride Feeds ที่เกษตรกรนำไปเลี้ยงโคขุน	94
12. อาหารชั้นที่เกษตรกรผสมขึ้นเอง	94
13. เกษตรกรมีการใช้กากน้ำตาลเป็นอาหารเสริมให้แก่โคขุน	95
14. มูลโคขุนที่ถูกลำมาตากแห้งเพื่อเตรียมใส่กระสอบขาย	95

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ฉ

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

1. กรอบแนวคิดการวิจัย

3

10.14457/CMU.res.2007.500
เมื่อ 26/02/2561 10:17:30



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved