

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	33
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	76
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	85
ประวัติผู้เขียน	95

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. จำนวน โคน้ำแข็ง แยกเป็นจำนวนที่เลี้ยงและจำนวนเกษตรกร พ.ศ. 2547 จังหวัดเชียงใหม่	2
2. เปรียบเทียบพฤติกรรมโดยปกติกับโคที่เริ่มป่วย	20
3. จำนวน โคน้ำแข็ง ณ วันที่ 1 มกราคม และปริมาณการผลิต ในปี 2548-2550	22
4. ราคาโคน้ำแข็งขนาดกลางน้ำหนัก 250-350 ก.ก. (บาท/ตัว)	27
5. การสุมตัวอย่างแบบง่ายตามสัดส่วนของแต่ละตำบล	34
6. เพศของผู้ให้ข้อมูลการผลิต โคน้ำแข็ง	37
7. ระดับการศึกษา	37
8. ประสบการณ์การผลิต โคน้ำแข็ง	38
9. ลักษณะการเลี้ยงโคน้ำแข็งของเกษตรกรเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม	38
10. รายได้จากการเกษตร (ไม่รวมการผลิต โคน้ำแข็งในรอบปีที่ผ่านมา)	39
11. รายจ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (ไม่รวมการผลิต โคน้ำแข็งในรอบปีที่ผ่านมา)	40
12. จำนวน โคน้ำแข็งที่เลี้ยงปัจจุบัน	40
13. แหล่งเงินทุนที่ใช้ประกอบอาชีพการเลี้ยง โคน้ำแข็ง	41
14. แรงงานในครอบครัว	41
15. การจ้างแรงงาน	42
16. ขนาดพื้นที่ถ่อครองที่ใช้ในการผลิต โคน้ำแข็ง	42
17. ความรู้ของเกษตรกรในการผลิต โคน้ำแข็ง	44
18. จำนวนและร้อยละของระดับความรู้ในการผลิต โคน้ำแข็ง	46
19. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับความรู้ด้านการผลิต โคน้ำแข็ง	47
20. จำนวนครั้งต่อเดือนที่ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับความรู้ด้านการผลิต โคน้ำแข็ง	47
21. การคัดเลือกพันธุ์ โคน้ำแข็ง	48
22. ประเภทอาหารที่ใช้ผลิต โคน้ำแข็ง	49
23. การให้อาหาร โคน้ำแข็ง	49

24.	การให้อาหารเสริมโคเนื้อ	50
25.	ลักษณะของโรงเรือนที่ใช้ผลิตโคเนื้อ	50
26.	การทำวัคซีนป้องกันโรคระบาด	51
27.	วิธีการกำจัดโคเนื้อที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ	51
28.	การกำจัดพยาธิในโคเนื้อ	52
29.	วิธีแก้ปัญหาของเกษตรกรเมื่อเกิดโรคระบาดขึ้นกับโคเนื้อ	53
30.	จำนวนและร้อยละของคะแนน การจัดการผลิตที่ถูกต้องหลักการ	53
31.	ระดับการจัดการผลิตโคเนื้อ	54
32.	ข้อมูลด้านรายจ่าย	54
33.	ข้อมูลด้านรายได้	55
34.	ข้อมูลด้านรายได้สุทธิ	56
35.	ผลตอบแทนจากการผลิตโคเนื้อ	57
36.	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	59
37.	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	60
38.	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การผลิตโคเนื้อกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	61
39.	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	62
40.	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการเกษตร (ไม่รวมการผลิตโคเนื้อในรอบปีที่ผ่านมา) กับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	63
41.	ความสัมพันธ์ระหว่างรายจ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (ไม่รวมการผลิตโคเนื้อในรอบปีที่ผ่านมา) กับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	64
42.	ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนโคเนื้อที่เลี้ยงในปัจจุบันกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	65
43.	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	66
44.	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	67

45. ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ถือครองที่ใช้ในการผลิตโคเนื้อ
กับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ 68

สารบัญญัตราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
46. ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนและร้อยละของระดับความรู้ ในการผลิตโคเนื้อกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	69
47. ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารกับศักยภาพของเกษตรกร ในการผลิตโคเนื้อ	70
48. ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนและร้อยละของคะแนน การจัดการผลิตที่ถูกหลักการกับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	71
49. ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	72
50. ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้สุทธิจากการผลิตโคเนื้อในรอบปีที่ผ่านมา (กำไร) กับศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	73
51. ปัญหา อุปสรรค ของเกษตรกรในการผลิตโคเนื้อ	75

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1.	การสร้างโคพันธุ์แท้แบบยกระดับสายพันธุ์	11
2.	การผลิตโคขุนโดยการผสมข้ามพันธุ์แบบหมุนเวียนโดยใช้ 2 พันธุ์	12
3.	การผลิตลูกโคขุนโดยการผสมข้ามพันธุ์แบบสิ้นสุดโดยใช้ 3 พันธุ์	13
4.	การประมาณอายุโคโดยการดูฟัน	15
5.	วิธีการตลาดโคเนื้อ	25

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved