

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ที่มา และความสำคัญของปัญหา	1
กรอบแนวคิดในการวิจัย	3
วัตถุประสงค์	5
สมมติฐาน	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
เอกสารที่เกี่ยวข้อง	9
งานวิจัย	9
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	13
ประชากรที่ศึกษา	13
การสุ่มตัวอย่าง	13
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	17
การทดสอบแบบสอบถาม	18
การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
การวิเคราะห์ข้อมูล	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และอภิปรายผล	21
ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร สภานการเลี้ยงโคนม	
และการได้รับบริการความรู้	21

๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร	21
สภาพการเลี้ยง ไก่เนื้อ และการได้รับบริการความรู้	23
ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านประชากร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม กับปัจจัยความรู้ การปฏิบัติ และปริมาณน้ำนมเฉลี่ยด้าน ไก่เนื้อ	26
ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านประชากร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม กับปัจจัยความรู้ด้าน ไก่เนื้อ	26
ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านประชากร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม กับปัจจัยการปฏิบัติด้าน ไก่เนื้อ	33
ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านประชากร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม กับปัจจัยปริมาณน้ำนมเฉลี่ย	41
การทดสอบสมมติฐาน	48
ผลการทดสอบสมมติฐาน สมการที่ 1	49
ผลการทดสอบสมมติฐาน สมการที่ 2	56
ผลการทดสอบสมมติฐาน สมการที่ 3	62
ปัญหา และความต้องการในการเลี้ยง ไก่เนื้อ	72
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	74
สรุปผลการวิจัย	74
ข้อเสนอแนะ	77
ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัย ไปใช้	78
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	80
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	85
ภาคผนวก ก. ตารางผลการวิจัย	86
ภาคผนวก ข. แบบสอบถาม	98
ประวัติผู้เขียน	122

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 รายละเอียดของขั้นตอนการลุ่มตัวอย่าง	15
2 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามอายุ	27
3 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามระยะเวลา ในการประกอบอาชีพ	28
4 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามรายได้สุทธิ จากการเลี้ยง โคนม	29
5 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามระดับการศึกษา	30
6 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่ม	31
7 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามจำนวนครั้ง ของการประชุมกลุ่ม	32
8 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามคะแนนรวม ความรู้ด้าน โคนม	34
9 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามอายุ	35
10 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามระยะเวลา ในการประกอบอาชีพ	36
11 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามรายได้สุทธิ จากการเลี้ยง โคนม	37
12 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามระดับการศึกษา	38
13 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามการเป็น สมาชิกกลุ่ม	39
14 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติด้าน โคนมของเกษตรกร จำแนกตามจำนวนครั้ง ของการประชุมกลุ่ม	40
15 ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามคะแนนรวมความรู้ด้าน โคนม และการปฏิบัติด้าน โคนม	42

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
16	ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามอายุ และระยะเวลาในการประกอบอาชีพ	43
17	ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามรายได้สุทธิจากการเลี้ยง โคนม และระดับการศึกษา	44
18	ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่ม และจำนวนครั้งของการประชุมกลุ่ม	45
19	ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามจำนวน โคนมเพศเมีย และสายเลือด โคนม โดยเฉลี่ย	46
20	ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมเฉลี่ยของ โคนม จำแนกตามชนิดของอาหารหยาบ การจัดการสุขาภิบาลด้านความสะอาด และการจัดการสุขาภิบาล ด้านการระบายมูลโค และสิ่งสกปรกอื่น ๆ	47
21	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระต่าง ๆ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ กับความรู้ด้าน โคนม	50
22	กลุ่มตัวแปรที่ดีที่สุด ที่ใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงของความรู้ด้าน โคนม	52
23	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนดิบ (B) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของ B (SE B) ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) ค่าอัตราส่วน F ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (a) ของความรู้ด้าน โคนม	55
24	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระต่าง ๆ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ กับการปฏิบัติด้าน โคนม	57
25	กลุ่มตัวแปรที่ดีที่สุด ที่ใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงของการปฏิบัติด้าน โคนม	59

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
26	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนดิบ (B) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของ B (SE B) ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) ค่าอัตราส่วน F ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (a) ของการปฏิบัติด้าน โคนม	61
27	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระต่าง ๆ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ กับปริมาณน้ำนมเฉลี่ย	63
28	กลุ่มตัวแปรที่ดีที่สุด ที่ใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำนมเฉลี่ย	66
29	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนดิบ (B) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของ B (SE B) ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุของตัวแปรอิสระในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) ค่าอัตราส่วน F ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (a) ของปริมาณน้ำนมเฉลี่ย	71
30	อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหา และความต้องการในการเลี้ยง โคนม	72
31	จำนวนตำบลที่ได้จากการแบ่งผู้เลี้ยง โคนมออกเป็น 3 ระดับชั้นในแต่ละอำเภอ	86
32	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรที่เกี่ยวกับเกษตรกร	87
33	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรที่เกี่ยวกับสภาพการเลี้ยง โคนม	88
34	อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งอาหารหยาบ	89
35	อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการทดแทนแม่โคที่หมดสภาพ	90
36	อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหลักเกณฑ์คัดเลือกลูกโค เพื่อทดแทนแม่โคที่หมดสภาพ	91
37	อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาวะการเกิดโรคของโคนม ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา	92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
38 อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งที่ได้รับความรู้	93
39 อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งที่ได้รับความรู้ และระดับของการได้รับประโยชน์	94
40 ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรอิสระต่าง ๆ กับถิ่นที่อยู่	95
41 อัตราส่วนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรอิสระต่าง ๆ กับถิ่นที่อยู่	96