

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	6
1.4 ขอบเขตการศึกษา	7
1.5 นิยามศัพท์	7
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	11
2.1.1 ทฤษฎีว่าด้วยการผลิต	11
2.1.2 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต (Technical Efficiency)	14
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	20
3.2 กรอบแนวคิด	20
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	22
3.4 วิธีการศึกษา	22
3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	23
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	23
3.7 แบบจำลองในการศึกษา	24

บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ข้อมูลทั่วไป	26
4.1.1 เพศ อายุ สถานะภาพ ขนาดของครอบครัว ระดับการศึกษา การประกอบอาชีพของสมาชิกสหกรณ์	26
4.1.2 ประสบการณ์ ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม และแหล่งเงินทุน ที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม	31
4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของฟาร์ม	37
4.2.1 การจัดการฟาร์ม จำนวน โคนม ขนาดฟาร์ม พันธุ์โคนมที่เลี้ยง และการถือครองที่ดินของสมาชิกสหกรณ์	37
4.2.2 ต้นทุนและรายรับจากการผลิตน้ำนมดิบของสมาชิก	45
4.3 ปัจจัยการผลิตที่มีผลต่อปริมาณและคุณภาพน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ ผลิตได้	47
4.3.1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับปริมาณ ผลผลิตน้ำนมดิบ	47
4.3.2 การใช้ปัจจัยการผลิตน้ำนมดิบของสมาชิกสหกรณ์	54
4.3.3 ผลการวิเคราะห์ฟังก์ชันการผลิต	55
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	62
5.2 ข้อเสนอแนะ	66
เอกสารอ้างอิง	68
ภาคผนวก	70
ประวัติผู้เขียน	86

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 จำนวนโคนมและผลผลิตน้ำนมดิบของประเทศไทยปี พ.ศ. 2548 – 2552	2
1.2 การแบ่งชั้นคุณภาพน้ำนมดิบ	4
1.3 รายงานการรับซื้อน้ำนมดิบของสมาชิกจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบปี พ.ศ. 2548 – 2553	5
4.1 จำนวนและร้อยละของเพศ	26
4.2 จำนวนและร้อยละของช่วงอายุ (ปี)	27
4.3 จำนวนและร้อยละของสถานะภาพสมาชิกสหกรณ์	27
4.4 จำนวนและร้อยละ สมาชิกในครอบครัวของสมาชิกสหกรณ์	28
4.5 จำนวนและร้อยละของระดับการศึกษาของสมาชิกสหกรณ์	29
4.6 จำนวนและร้อยละ การทำฟาร์ม โคนมของสมาชิกสหกรณ์	29
4.7 จำนวนและร้อยละ อาชีพเดิมก่อนทำฟาร์ม โคนมของสมาชิกสหกรณ์	30
4.8 จำนวนและร้อยละ อาชีพปัจจุบันของสมาชิกสหกรณ์ที่ทำฟาร์ม โคนม เป็นอาชีพเสริม	30
4.9 จำนวนและร้อยละ ช่วงปีที่เริ่มเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	32
4.10 จำนวนและร้อยละ ประสิทธิภาพในการเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	32
4.11 จำนวนและร้อยละ การเข้าร่วมอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยง โคนมของ สมาชิกสหกรณ์	33
4.12 จำนวนและร้อยละ การจัดอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยง โคนมของ สมาชิกสหกรณ์	33
4.13 อันดับความสำคัญเกี่ยวกับเหตุผลในการเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	34
4.14 จำนวนและร้อยละ ทุนที่ใช้ในการเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	34
4.15 จำนวนและร้อยละ ทุนสำรองระหว่างเดือนที่ใช้ในการเลี้ยง โคนมของ สมาชิกสหกรณ์	35
4.16 จำนวนและร้อยละ แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	36
4.17 จำนวนและร้อยละ จำนวนเงินกู้ที่สมาชิกใช้ในการเลี้ยง โคนมของสมาชิกสหกรณ์	36

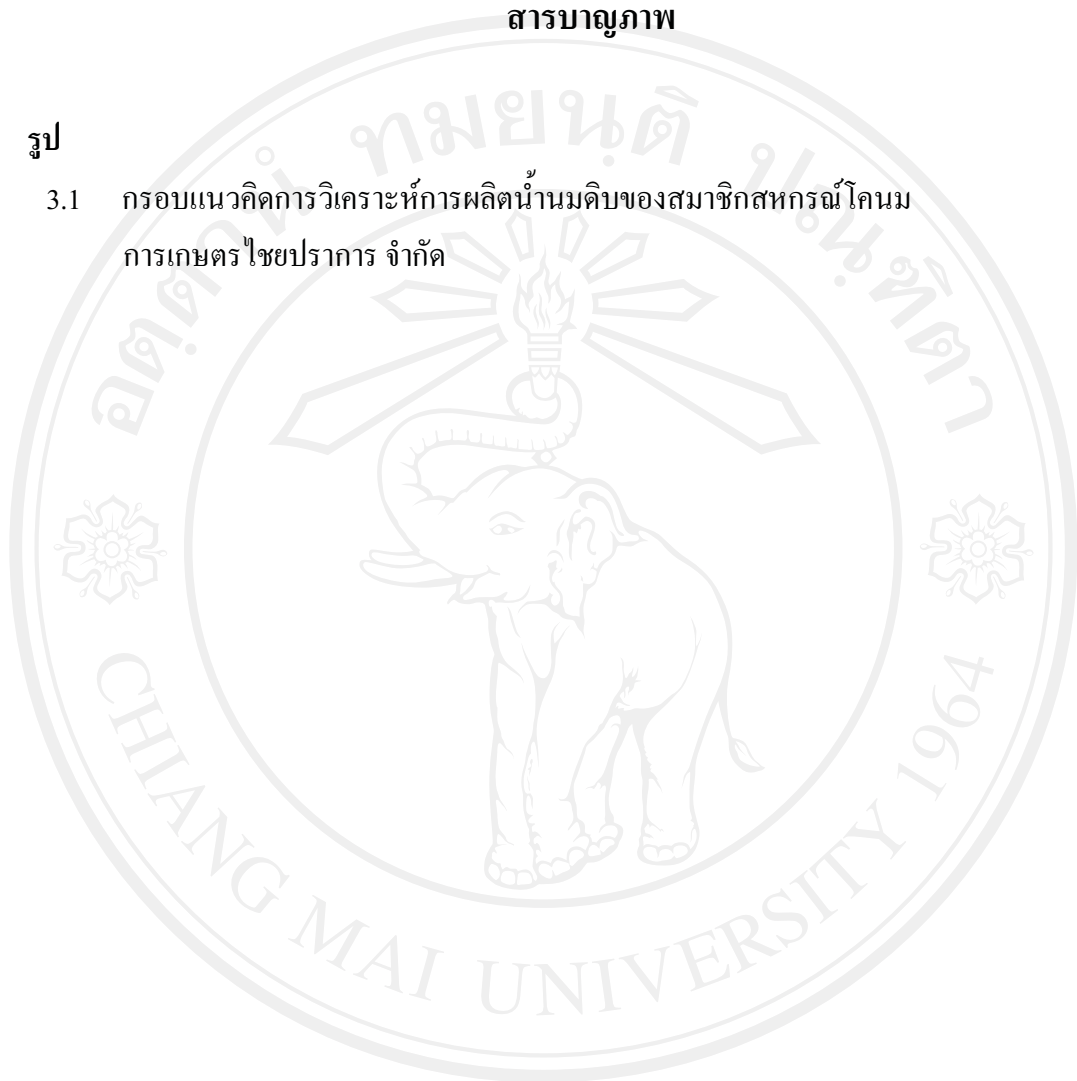
4.18	จำนวนและร้อยละ ด้านการจัดการฟาร์มของสมาชิกตามมาตรฐานฟาร์มและการผลิต น้ำนมดิบของประเทศไทย พ.ศ. 2542 ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	37
4.19	จำนวนและร้อยละ ช่วงปีที่ผ่านมาการรับรองมาตรฐานฟาร์มฟาร์มและการผลิตน้ำนมดิบ ของประเทศไทย พ.ศ. 2542 ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	38
4.20	จำนวนและร้อยละ การให้อันดับความสำคัญกับการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการ โรงเรือน	39
4.21	จำนวนและร้อยละ โคนมที่เริ่มเลี้ยงครั้งแรก (ตัว)	39
4.22	จำนวนและร้อยละ โคนมที่เลี้ยงอยู่ปัจจุบัน (ตัว)	40
4.23	จำนวนและร้อยละ โครีคอนมที่เลี้ยงอยู่ปัจจุบัน (ตัว)	41
4.24	จำนวนและร้อยละ พันธุ์โคนมที่เลี้ยงอยู่ปัจจุบัน (ตัว)	41
4.25	จำนวนและร้อยละ ที่ดินส่วนของ โรงเรือนสำหรับเลี้ยง โคนมของเจ้าของฟาร์ม	41
4.26	จำนวนและร้อยละ ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่) ส่วนของ โรงเรือนสำหรับเลี้ยง โคนม ของเจ้าของฟาร์ม	42
4.27	จำนวนและร้อยละ ที่ดินส่วนของ โรงเรือนสำหรับเลี้ยง โคนมที่เช่าของผู้อื่น	42
4.28	จำนวนและร้อยละ ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่) ส่วนของ โรงเรือนสำหรับเลี้ยง โคนม ที่เช่าของผู้อื่น	43
4.29	จำนวนและร้อยละ ที่ดินส่วนของแปลงหญ้าสำหรับเลี้ยง โคนมของเจ้าของฟาร์ม	43
4.30	จำนวนและร้อยละ ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่) ส่วนของแปลงหญ้าสำหรับเลี้ยง โคนมของเจ้าของฟาร์ม	44
4.31	จำนวนและร้อยละ ที่ดินส่วนของแปลงหญ้าสำหรับเลี้ยง โคนมที่เช่าของผู้อื่น	44
4.32	จำนวนและร้อยละ ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่) ส่วนของแปลงหญ้าสำหรับเลี้ยง โคนมที่เช่าของผู้อื่น	45
4.33	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับปริมาณ การใช้อาหารข้นสำหรับเลี้ยง โคนม	48
4.34	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับปริมาณ การใช้อาหารหยาบสำหรับเลี้ยง โคนม	49
4.35	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับระยะเวลา ในการขนส่ง	50

4.36	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับค่าใช้จ่าย การรักษาพยาบาลโคนม	51
4.37	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับจำนวนครั้ง ในการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม	52
4.38	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาค่าน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับกับประสิทธิภาพ ในการเลี้ยงโคนม	53
4.39	อาหารข้น อาหารหยาบ แรงงาน และทุนในการเลี้ยงโคนม	55
4.40	ผลการประมาณค่าการผลิต	57
4.41	ค่าความยืดหยุ่น ค่าเฉลี่ย ผลผลิตเพิ่มของปัจจัยการผลิตน้ำนมดิบ	58
4.42	การเปรียบเทียบมูลค่าผลผลิตเพิ่ม กับต้นทุนเพิ่มของปัจจัยการผลิต	60
ภ 1	ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตน้ำนมดิบ จำนวนอาหารข้น จำนวนอาหารหยาบ จำนวนชั่วโมงแรงงาน และจำนวนทุน	71
ภ 2	ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการผลิตน้ำนมดิบ	72

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1	21

3.1 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์การผลิตน้ำมันดิบของสมาชิกสหกรณ์โคนม
การเกษตรไชยปราการ จำกัด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved