

บทบาท ประสิทธิภาพ และ การฝึกอบรม
เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชายหญิงในภาคเหนือ

	หน้า
คำนำ	i
บทนำ	iii
สารบัญ	v
สารบัญตาราง	ix
คณะผู้วิจัย	xiv
<u>บทที่ 1 บทบาทของเกษตรกรชายหญิงในการเลี้ยงโคนมในภาคเหนือ</u>	
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	1
ระเบียบวิธีวิจัย	2
การเก็บข้อมูล	2
การวิเคราะห์ข้อมูล	3
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
บทบาทชายหญิงในการเลี้ยงโคนมและกิจกรรมอื่นๆ ในภาคเหนือ	11
กิจกรรมเลี้ยงโคนม	11
กิจกรรมการเกษตรอื่นๆ	19
กิจกรรมงานบ้านและอื่นๆ	22
การทำงานทุกกิจกรรมในครัวเรือน	27
การฝึกอบรมและความรู้	34
การมีส่วนร่วมในสหกรณ์โคนม	39
การตัดสินใจในการเลี้ยงและซื้อขายโคนม	40
ทัศนคติของเกษตรกรชายและหญิง	41
บทบาทผู้หญิงในการเลี้ยงโคนม : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่ม	46
การจัดการกลุ่มสัมภาษณ์	46
การทำงาน	46
การเงิน	47
การมีส่วนร่วมของสมาชิกในครัวเรือน	47
การตัดสินใจต่าง ๆ เกี่ยวกับโคนม	47
ทัศนคติในการเลี้ยงโคนม	48

เบญจพรรณ เอกะสิงห์. 2540. บทบาท ประสิทธิภาพ และการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชายหญิงในภาคเหนือ.

เชียงใหม่ : ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บทบาทของผู้หญิงในกิจการสหกรณ์	48
ความสัมพันธ์กับกลุ่มต่างๆ ในหมู่บ้าน	48
ข้อดีของการเลี้ยงโคนมต่อผู้หญิง	48
ปัญหาหนักใจของผู้หญิงเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม	49
การไปฝึกอบรม	49
สรุปบทบาทเด่นของผู้หญิงในการเลี้ยงโคนม	50
ผลิตภาพของบทบาทชายหญิงในการเลี้ยงโคนม	52
<u>บทที่ 2 ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในภาคเหนือ</u>	
บทนำ	63
วัตถุประสงค์	63
ระเบียบวิธีวิจัย	64
การเก็บข้อมูล	64
การวิเคราะห์ข้อมูล	64
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	64
ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในภาคเหนือ	69
ประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	69
ตัววัดประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	69
สมมติฐานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	70
วิธีการวิเคราะห์เชิงสถิติ	71
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	75
ผลการวิเคราะห์โดยใช้ Multiple Classification Analysis (MCA)	80
ผลการวิเคราะห์โดยใช้ Discriminant Analysis	86
ผลการวิเคราะห์ใช้ Logistic Regression	90
สรุปผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	94
ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ	97
ตัววัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ	97
สมมติฐานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ	98
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ	102
ผลการวิเคราะห์โดยใช้ Multiple Classification Analysis (MCA)	109
ผลการวิเคราะห์โดยใช้ Discriminant Analysis	114
ผลการวิเคราะห์ใช้ Logistic Regression	120

เบญจพรรณ เอกะสิงห์. 2540. บทบาท ประสิทธิภาพ และการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชายหญิงในภาคเหนือ.

เชียงใหม่ : ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สรุปผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ	126
สรุปผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต	128
<u>บทที่ 3 การค้นหาหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เหมาะสม</u>	
บทนำ	131
วัตถุประสงค์	131
กิจกรรมที่ดำเนินการ	132
กิจกรรมที่ 1 การทดสอบหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมหญิงชาย	132
ลักษณะหลักสูตรที่ทดสอบ	133
ผู้จัดฝึกอบรมและสถานที่ฝึกอบรม	134
วิทยากรฝึกอบรม	134
การคัดเลือกเกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม	134
ระยะเวลาฝึกอบรม	136
เนื้อหาหลักสูตร และการดำเนินการฝึกอบรม	136
พื้นฐานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม	139
การประเมินผล	142
ผลประเมินการฝึกอบรม	143
ผลการประเมินความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม	149
เนื้อหาความรู้ที่ยังบกพร่องอยู่	150
รุ่นเกษตรกรชาย	150
รุ่นเกษตรกรหญิง	150
ผลการตรวจเยี่ยมและการประเมินความรู้หลังการฝึกอบรม	152
สรุปผลการทดสอบรูปแบบการฝึกอบรม	161
สรุปผลการประเมินความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม	161
สรุปผลกระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกรหญิงชาย	161
สรุปผลการติดตามประเมินผลหลังการฝึกอบรม	163
ข้อเสนอแนะ	164
กิจกรรมที่ 2 : การจัดประชุม ระดมความคิดเห็น เพื่อค้นหารูปแบบการฝึกอบรมที่เหมาะสม	165
รูปแบบการระดมความคิดเห็น	165
ผู้เข้าร่วมการประชุม	165
การดำเนินการประชุม	166
ผลการประชุมระดมความคิดเห็น	167

เบญจพรรณ เอกะสิงห์. 2540. บทบาท ประสิทธิภาพ และการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชายหญิงในภาคเหนือ.

เชียงใหม่ : ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กิจกรรมการฝึกอบรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	167
1. กิจกรรมการฝึกอบรมขององค์การส่งเสริมกิจการโคนม แห่งประเทศไทย (อศค.)	168
2. กิจกรรมการฝึกอบรมของกรมปศุสัตว์	169
3. กิจกรรมการฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาฝึกอบรมและวิจัโยโคนมแห่งชาติ	170
4. กิจกรรมการฝึกอบรมขององค์กรเอกชน	172
5. กิจกรรมการฝึกอบรมของสถาบันการศึกษา	172
ปัญหาการฝึกอบรม สิ่งทีคาดหวังและแนวทางการปรับปรุงรูปแบบและหลักสูตรฝึกอบรม	
1. เกษตรกรผู้เลี้ยงรายใหม่	175
2. เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมรายเดิม เกษตรกรหญิง เกษตรกรผู้นำ และเกษตรกรอาสา	181
3. การฝึกอบรมเคลื่อนที่	190
4. สื่อฝึกอบรมและส่งเสริม	195
สรุปการค้นหาหลักสูตรที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรชายหญิง	199
<u>บทที่ 4 สรุป</u>	201
บรรณานุกรม	207
ภาคผนวก	212