

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
วิธีการศึกษา	5
การเก็บรวบรวมข้อมูล	5
การวิเคราะห์ข้อมูล	5
แบบจำลองที่ใช้ในการวิเคราะห์	6
บทที่ 2 โครงร่างทฤษฎี	7
การตรวจเอกสาร	7
ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	10
บทที่ 3 สภาพทั่วไป	15
สภาพทั่วไปของกระบือ	15
แรงงานกระบือ	17
เนื้อกระบือ	18
ลักษณะซากของกระบือ	18
คุณภาพเนื้อ	18
นมกระบือ	19
หนังกระบือ	19
มูลกระบือ	20
การเลี้ยงกระบือ	20
การผสมพันธุ์	20
การให้อาหาร	22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การตลาด	23
ตลาดนัดโคกระบือ	24
กลไกการซื้อขายโคกระบือ	25
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	28
สมการปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนกระบือของภาคเหนือ	28
สมการปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนกระบือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	30
สมการปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนกระบือของภาคกลาง	32
สมการปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนกระบือของภาคใต้	34
บทที่ 5 ข้อเสนอแนะ	37
ข้อสรุป	37
ข้อเสนอแนะ	39
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	40
ภาคผนวก	43
ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ	44
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์	53

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สถิติจำนวนกระบือในประเทศไทยแสดงตามภาคต่างๆตั้งแต่ปี 2534-2548	2
2	จำนวนกระบือที่ขออนุญาตฆ่า พ.ศ. 2535-2544	3
3	ราคากระบือที่มีชีวิตหน้าฟาร์ม และราคากระบือที่มีชีวิตขายส่งตลาดกรุงเทพฯ เนื้อกระบือชำแหละติดกระดูกขายส่ง และเนื้อกระบือชำแหละขายปลีกตลาดกรุงเทพฯ	4
4	สถิติกระบือทั่วโลกระหว่างปี 2543-2548	16
5	กำลังมูลค่างั่วไปของสัตว์ประเภทต่างๆ	17
6	ตารางเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงที่กระบือและรถไถใช้ไถนา	18
7	ตารางเปรียบเทียบระหว่างส่วนประกอบของนมกระบือนมวัว และนมคน	19
8	จำนวนตลาดนัดโค-กระบือในประเทศไทย ปี 2544 – 2547	24
ตารางผนวกที่		
1	จำนวนกระบือในประเทศไทยแสดงตามรายภาค	45
2	ราคากระบือที่เกษตรกรได้รับ ปี 2534-2544(บาท/ตัว)	46
3	พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี ปี 2534-2544(ไร่)	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
4	พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง	48
5	ค่าความหนาแน่นในการใช้ที่ดินเพื่อเพาะปลูก	49
6	ประมาณการจำนวนรถไถเดินตามในประเทศไทยรายภาคปี 2534-2544	50
7	จำนวนรถไถเดินตามในประเทศไทยทั่วประเทศ	51
8	จำนวนรถไถเดินตามทั่วประเทศรายภาค ปี 2536 และ 2546	51
9	อัตราการเปลี่ยนแปลงของรถไถเดินตามแยกเป็นรายภาค	52
10	ประมาณการร้อยละของรถไถเดินตามแยกเป็นรายภาค	52

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1

ไต่อะแกรมแสดงวิธีการตลาดโคกระบือ

26