

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
การตรวจเอกสาร	3
อุปกรณ์และวิธีการ	22
ผลการทดลองและวิจารณ์	29
สรุป	41
ข้อเสนอแนะ	42
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	43
ภาคผนวก	49

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ลักษณะทางกายภาพและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าแพงโกล่าหมัก	6
2	คุณค่าทางโภชนาของหญ้าแพงโกล่า (อายุ 40 วัน)	7
3	คุณค่าทางโภชนาของฝักบัวแห้ง (อายุประมาณ 120 วัน)	9
4	ส่วนประกอบของอาหารชั้นที่ใช้ในการทดลอง	24
5	องค์ประกอบทางเคมีของอาหารชั้น และอาหารหยาบแต่ละชนิด ที่ใช้เลี้ยงโคขุนที่ได้จากการวิเคราะห์ (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์วัตถุแห้ง)	31
6	อัตราการเจริญเติบโตของโคขุนที่ใช้อาหารหยาบต่างชนิดกัน 4 ชนิด	32
7	ปริมาณการกินอาหาร ประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารและต้นทุน ค่าอาหาร โคขุนที่เลี้ยงด้วยอาหารหยาบที่แตกต่างกัน 4 ชนิด	35
8	ลักษณะซากและคุณสมบัติบางประการของกล้ามเนื้อสันนอก ที่เลี้ยงด้วยอาหารหยาบแตกต่างกัน 4 ชนิด	39
9	ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงโคขุนด้วยอาหารหยาบแตกต่างกัน 4 ชนิด	40
ตารางผนวกที่		
1	ลักษณะความแตกต่างของหญ้าแพงโกล่า <i>Digitaria eriantha</i> และ <i>Digitaria decumbens</i>	50

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงจุดต่างๆ ในการพิจารณารูปร่างโคที่ผ่านการขุนมาแล้ว	10
2	คะแนนความเป็นกล้ามเนื้อ (Muscle Score) 5 ระดับของโคขุนมีชีวิต	11
3	แสดงการตัดแต่งซากเป็นชิ้นส่วนใหญ่	18
ภาพผนวกที่		
1	ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของซากโคที่ตัดแบ่งเป็นชิ้นส่วน	53
2	แสดงระดับไขมันแทรก	58
3	แสดง Subjective color score สีเนื้อ	58
4	แสดง Subjective color score สีไขมัน	59
5	แสดงเครื่อง Warner-Bratzler Shear device	59

