

สารบัญเรื่อง

(Table of contents)

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ค
สารบัญเรื่อง	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญภาคผนวก	ช
บทนำ	1
ตรวจเอกสาร	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	8
สถานที่ทำการทดลองและระยะเวลา	9
ผลการทดลองและวิจารณ์	10
สรุปผลและข้อเสนอแนะ	18
บรรณานุกรม	22
ภาคผนวก	28

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสดงส่วนประกอบของอาหารข้น (Concentrate)	10
2. แสดงคุณค่าทางอาหารจากการวิเคราะห์อาหารแต่ละชนิด (air dry basis)(Proximate analysis)	11
3. น้ำหนักโค ส่วนต่างๆ ของร่างกายที่เพิ่มขึ้นและอัตราเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม	12
4. ปริมาณการกินอาหารชนิดต่างๆ	14
5. ต้นทุนค่าอาหารและค่าอาหารเปลี่ยนเป็นน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม (บาท)	16

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. ลักษณะใบกระถินที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	23
2. ลักษณะใบจามจุรีที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	23
3. ลักษณะหญ้าขนที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	24
4. ลักษณะหญ้าขจรจบที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	24
5. ลักษณะกาน้ำตาลที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	25
6. ลักษณะคอกทดลองและอุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงโคทดลอง	25
7. ลักษณะคอกทดลองมีรางน้ำและรางอาหาร	26
8. ลักษณะโคระยะเริ่มต้นการทดลอง	26
9. ลักษณะโคเมื่อสิ้นสุดการทดลอง	27
10. เครื่องชั่งที่ใช้ในการชั่งน้ำหนักโคทดลอง	27

สารบัญภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1. ให้นำนักเริ่มต้นการทดลอง (กก.)	29
2. ให้นำนักสิ้นสุดการทดลอง (กก.)	30
3. ให้นำนักที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง (กก.)	32
4. ให้นำนักที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อวัน (กก.)	34
5. ส่วนสูงที่เพิ่มขึ้น (ซม.)	36
6. ความยาวของลำตัวที่เพิ่มขึ้น (ซม.)	38
7. ความยาวของเส้นรอบอกที่เพิ่มขึ้น (ซม.)	40
8. ความยาวของเส้นรอบท้องที่เพิ่มขึ้น (ซม.)	42
9. ปริมาณการกินอาหารขึ้นตลอดการทดลอง (กก.)	44
10. ปริมาณการกินอาหารขึ้นต่อวัน (กก.)	46
11. ปริมาณการกินอาหารขึ้นต่อเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัว	48
12. ปริมาณการกินอาหารหยาบ(หญ้าขน)ตลอดการทดลอง (กก.)	49
13. ปริมาณการกินอาหารหยาบ(หญ้าขน)ต่อวัน (กก.)	51
14. ปริมาณการกินอาหารหยาบ(หญ้าขน)ต่อเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัว	53
15. ปริมาณการกินพืชตระกูลถั่วเสริมโปรตีนตลอดการทดลอง (กก.)	55
16. ปริมาณการกินพืชตระกูลถั่วเสริมโปรตีนต่อวัน (กก.)	57
17. ปริมาณการกินพืชตระกูลถั่วเสริมโปรตีนต่อเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัว	59
18. ปริมาณการกินอาหารทั้งหมดตลอดการทดลอง (กก.)	61
19. ปริมาณการกินอาหารทั้งหมดต่อวัน (กก.)	63
20. ปริมาณการกินอาหารทั้งหมดต่อเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัว	65
21. ค่าอาหารขึ้นตลอดการทดลอง (บาท)	67
22. ค่าอาหารขึ้นต่อวัน (บาท)	69

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
23. ค่าอาหารหยาบ(หญ้าขน)ตลอดการทดลอง (บาท)	71
24. ค่าอาหารหยาบ(หญ้าขน)ต่อวัน (บาท)	73
25. ค่าอาหารเสริมโปรตีนพืชตระกูลถั่วตลอดการทดลอง (บาท)	74
26. ค่าอาหารเสริมโปรตีนพืชตระกูลถั่วต่อวัน (บาท)	76
27. ค่าอาหารทั้งหมดตลอดการทดลอง (บาท)	78
28. ค่าอาหารทั้งหมดต่อวัน (บาท)	80
29. อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม	82
30. ค่าอาหารเปลี่ยนเป็นน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม (บาท)	84