

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
กรอบของการวิจัย.....	2
สมมุติฐานของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
ลักษณะจำเพาะแห่งแดง.....	3
การจำแนกชนิดของแห่งแดง.....	3
ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของแห่งแดง.....	5
การขยายพันธุ์ของแห่งแดง.....	7
ปริมาณผลผลิตของแห่งแดง.....	7
องค์ประกอบทางเคมีของแห่งแดง.....	8
ประโยชน์ของแห่งแดง.....	9
ใบกระถิน.....	11
องค์ประกอบทางเคมีของใบกระถิน.....	12
ไม่โมสีนไนใบกระถิน.....	13
การใช้ใบกระถินเป็นอาหารสัตว์.....	14
การศึกษาการย่อยได้ของโภชนะของวัตถุดิบอาหารสัตว์ในสุกร.....	16
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	19
อุปกรณ์ในการทดลอง.....	19

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
วิธีทดลอง.....	20
การวิเคราะห์ทางเคมี.....	23
ระยะเวลาทำการวิจัย.....	23
สถานที่ทำการทดลอง.....	23
4 ผลการทดลอง.....	25
การศึกษาปริมาณผลผลิตและโภชนะของແໜ່ແດງในປ່ອທດລອง.....	25
ปริมาณผลผลิตของແໜ່ແດງ.....	27
คุณค่าทางโภชนะของແໜ່ແດງ.....	28
การย่อยได้ของโภชนะของແໜ່ແດງโดยສຸກຣ.....	30
อัตราการกินอาหารของສຸກຣເລີຍຕໍ່ວັນ.....	30
การย่อยได้ของວັຕຸແຫ່ງ.....	31
การย่อยได้ของໂປຣຕີນ.....	31
การย่อยได้ของເຍື່ອໄຍ.....	31
การย่อยได้ของໄຂມັນ.....	32
พลังงานที่ຍ່ອຍໄດ້.....	32
พลังงานที่ใช้ประโยชน์ໄດ້.....	32
5 บทสรุป.....	34
สรุปผลการวิจัย.....	34
อภิปรายผลการวิจัย.....	34

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม.....	38
ภาคผนวก.....	45
ประวัติผู้วิจัย.....	62