

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	จ
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อที่ใช้ในการวิจัย	ซ
บทนำ	1
ตรวจเอกสาร	2
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	4
ผลการทดลองและวิจารณ์	6
สรุปผลการทดลอง	10
ข้อเสนอแนะ	10
เอกสารอ้างอิง	11
ภาคผนวก	13

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงผลผลิตน้ำหนักสดของหญ้าเนเปียร์แคระที่ระยะปลูกต่างๆ (กิโลกรัม/ไร่)	6
ตารางที่ 2 แสดงผลผลิตน้ำหนักแห้งของหญ้าเนเปียร์แคระที่ระยะปลูกต่างๆ (กิโลกรัม/ไร่)	7
ตารางที่ 3 แสดงผลผลิตโปรตีนของหญ้าเนเปียร์แคระที่ระยะปลูกต่างๆ (กิโลกรัม/ไร่)	8
ตารางที่ 4 แสดงส่วนประกอบทางเคมีเฉลี่ยของหญ้าเนเปียร์แคระที่ระยะปลูกต่างๆ (% dry matter basis) ตลอดระยะเวลาการทดลอง	9

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ป้ายชื่อ โครงการทดลอง	17
ภาพที่ 2 แสดงวิธีการปลูกหญ้าเนเปียร์แคระ	17
ภาพที่ 3 แปลงทดลองหลังปลูก 1 สัปดาห์	18
ภาพที่ 4 ระบบการให้น้ำแปลงทดลอง	18
ภาพที่ 5 การเจริญเติบโตของหญ้าหลังตัด 7 วัน	19
ภาพที่ 6 หญ้าเนเปียร์แคระที่อายุการตัด 40 วัน	19
ภาพที่ 7 การตัดหญ้าเพื่อหาผลผลิตที่อายุ 40 วัน	20
ภาพที่ 8 แสดงการชั่งหาปริมาณน้ำหนักสดของหญ้าทุกๆ 40 วัน	20

ตัวย่อและสัญลักษณ์

DM	=	dry matter (วัตถุแห้ง)
CP	=	crude protein (โปรตีนหยาบ)
EE	=	ether extract (ไขมัน)
ASH	=	เถ้า
CF	=	crude fiber (เยื่อใยหยาบ)
NDF	=	neutral detergent fiber (ผนังเซลล์)
ADF	=	acid detergent fiber (ลิกโนเซลลูโลส)
ADL	=	acid detergent lignin (ลิกนิน)
NDS	=	neutral detergent soluble (องค์ประกอบภายในเซลล์)