

สารบัญ

บทนำ	1
อุปกรณ์และวิธีการ	2
การทดลองที่ 1. ผลของความสูงในการตัดที่มีต่อผลผลิต และคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ยักษ์ ในระบบชลประทาน	2
การทดลองที่ 2. อิทธิพลของระยะปลูกต่อผลผลิตและ คุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ยักษ์ในระบบชลประทาน	3
ผลการทดลองและวิจารณ์ การทดลองที่ 1	3
ผลการทดลองและวิจารณ์ การทดลองที่ 2	7
สรุป และข้อเสนอแนะ	12
เอกสารอ้างอิง	13



สารบัญตาราง

ตารางที่ 1. ผลของความสูงในการตัดต่อผลผลิตแห้งของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน (กก./ไร่)	4
ตารางที่ 2. ผลของความสูงในการตัดต่อจำนวนหน่อ (หน่อ/ตารางเมตร) และน้ำหนักหน่อเฉลี่ย (กรัม/หน่อ) ของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน	6
ตารางที่ 3. ผลของความสูงในการตัดต่อคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน (% สิ่งแห้ง)	7
ตารางที่ 4. ผลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตน้ำหนักแห้งของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน (กก./ไร่)	8
ตารางที่ 5. ผลของระยะปลูกที่มีต่อจำนวนหน่อ (หน่อ/กอ) ของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน	10
ตารางที่ 6. ผลของระยะปลูกที่มีต่อคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ ภายใต้ระบบชลประทาน (% สิ่งแห้ง)	11

สารบัญรูป

- รูปที่ 1. ผลของอุณหภูมิจากอากาศที่มีต่อผลผลิตน้ำหนักแห้งของหญ้าเนเปียร์
ที่ความสูงในการตัดต่างๆ 5
- รูปที่ 2. ผลของอุณหภูมิจากอากาศที่มีต่อผลผลิตน้ำหนักแห้งของหญ้าเนเปียร์
ที่ระยะปลูกต่างๆ 9



คำสำคัญ

ความสูงในการตัด ชลประทาน ผลผลิต ระยะปลูก หลุมเนเปียร์ยักษ์

