

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	3
บทคัดย่อ.....	4
Abstract.....	6
สารบัญ.....	8
สารบัญตาราง.....	9
สารบัญภาพ.....	11
บทที่	
1.บทนำ.....	12
ตรวจเอกสาร.....	13
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	25
ขอบเขตของการวิจัย.....	26
ผลสำเร็จของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ.....	26
ทฤษฎีสมมุติฐานหรือกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย.....	26
2. วิธีดำเนินการวิจัย.....	27
3. ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง.....	30
4. สรุปผลโครงการ.....	49
เอกสารอ้างอิง.....	50
ภาคผนวก.....	54
ประวัติผู้วิจัย.....	55

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ปริมาณโปรตีนเฉลี่ย (%) ของหญ่้ากินนิ่ม่วงและหญ่้าชนที่ปลูกในดินชุด	

	กำแพงแสน.....	21
2	อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนต่อองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าไรย์.....	21
3	Yield (kg DM/rai) and chemical composition (dry matter basis) of <i>Pennisetum purpureum</i> cv Mott received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).....	32
4	Nitrogen in harvested yield (kg N/rai), agronomic efficiency (kg DM/kg N), nitrogen use efficiency (%) and physiological nitrogen use efficiency (kg DM/ kg N) of <i>Pennisetum purpureum</i> cv Mott received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).....	34
5	Biomass yield (kgDM/rai) and chemical composition (% DM) of ruzi grass received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).....	36
6	Nitrogen in harvested grass(kg N/rai), agronomic efficiency (kg DM/kg N) and nitrogen use efficiency (%) of ruzi grass grown on Hub-Kapong soil series and received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).	37
7	Dry matter production (kgDM/rai) and chemical composition of guinea grass received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).....	39
8	Nitrogen in harvested grass (kg N/rai), agronomic nitrogen use efficiency (kg DM/kg N) and fertilizer nitrogen use efficiency (%) and physiological nitrogen use efficiency (kg DM/kg N) of guinea grass grown on Hub-Kapong soil series and received different levels of nitrogen fertilizer (kgN/rai).....	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
9	Biomass production (kgDM/rai) and chemical composition of pangola grass received different levels of nitrogen fertilizer (kgN/rai).....	43
10	Nitrogen in harvested grass(kg N/rai), agronomic efficiency (kg DM/kg N) and nitrogen use efficiency (%) of pangola grass grown	

	on Hub-Kapong soil series and received different levels of nitrogen fertilizer (kgN/rai).....	45
11	Biomass production (kg DM/rai) and chemical composition of Napier grass received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).	46
12	Nitrogen in harvested grass (kg N/rai), agronomic efficiency (kg DM/kg N) and nitrogen use efficiency (%) of Napier grass grown on Hub-Kapong soil series and received different levels of nitrogen fertilizer (kg N/rai).	48

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	หญ้าเนเปียร์แคระ.....	13
2	หญ้ารูซี่.....	14
3	หญ้างินนิสีม่วง.....	15
4	หญ้าแพงโกล่า.....	16
5	หญ้าเนเปียร์.....	17