

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ง
สารบัญ	จ
บทที่ 1	
บทนำ.....	1
บทที่ 2	
ตรวจเอกสาร	3
2.1 อ้อย ความสำคัญและการผลิตในประเทศไทย	3
2.2 ปัญหาการปลูกอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4
2.3 การใช้น้ำของอ้อย	7
2.4 การให้น้ำในระบบน้ำหยด	13
2.5 การให้ปุ๋ยในระบบน้ำ	14
บทที่ 3	
วิธีดำเนินการวิจัย	17
3.1 แผนการทดลอง	17
3.2 วิธีการทดลอง	18
3.3 การบันทึกข้อมูล	25
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	28
บทที่ 4	
ผลการทดลอง และการอภิปรายผล	29
4.1 ความต้องการน้ำ และปริมาณการให้น้ำของอ้อย.....	29
4.2 การเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย	32
4.3 ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติของดินหลังการทดลอง.....	39
4.4 ต้นทุน และผลตอบแทน	40
4.5 อภิปรายผลการทดลอง.....	35
บทที่ 5	
สรุปผลการทดลอง	38
เอกสารอ้างอิง	39
ประวัติผู้วิจัย	42