

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญภาพประกอบ	(10)
บทที่	
1. บทนำ	
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
สมมติฐาน	2
ขอบเขตงานวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
คำสำคัญ	3
2. ผลงานวิจัย และงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
ข้าว	4
อินทรียวัตถุ	5
ปุยอินทรี	6
ฟอสฟอรัส	14
การดูดซับ	16
ชุดดินในพื้นที่ศึกษา	31
3. วิธีการวิจัย	
สถานที่ศึกษา	34
วิธีการศึกษา	34
การวิเคราะห์ตัวอย่าง	43

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4. ผลของการวิจัย	
ผลการวิเคราะห์ดินนาข้าวอินทรีย์	
แปลงทดลองข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดสุรินทร์	44
ค่าความเป็นกรด – เบสของดิน	44
ปริมาณอินทรีย์วัตถุของดิน	44
ค่าการดูดซับฟอสฟอรัสของดิน	46
แปลงทดลองข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี	48
ค่าความเป็นกรด – เบสของดิน	60
ปริมาณอินทรีย์วัตถุของดิน	60
ค่าการดูดซับฟอสฟอรัสของดิน	62
แปลงทดลองข้าวอินทรีย์แปลงทดลองที่ 1 พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์	64
ค่าความเป็นกรด – เบสของดิน	76
ปริมาณอินทรีย์วัตถุของดิน	76
ค่าการดูดซับฟอสฟอรัสของดิน	78
แปลงทดลองข้าวอินทรีย์แปลงทดลองที่ 2 พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์	80
ค่าความเป็นกรด – เบสของดิน	92
ปริมาณอินทรีย์วัตถุของดิน	92
ค่าการดูดซับฟอสฟอรัสของดิน	94
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดูดซับฟอสฟอรัสของดินนา	96
ข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัด สุรินทร์ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์	113
5. สรุปผลการศึกษาวิจัยและข้อเสนอแนะ	
	115

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
รายการอ้างอิง	117
ภาคผนวก	121
ประวัติการศึกษา	125