

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
- บทนำ	1
- ความสำคัญและที่มาของปัจจุบัน	1
- วัตถุประสงค์การวิจัย	6
- ขอบเขตการวิจัย	6
- ประโยชน์ที่ได้รับ	6
- สถานที่ดำเนินงานวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
- ทฤษฎีหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	8
- ประเภทของปัจจัยพืชสลด	9
- ปัจจัยพืชสลดที่นิยมใช้ในประเทศไทย	9
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
- กรอบแนวคิดในการวิจัย	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	26
- ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย, โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ)	26
- วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล	26
- ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย	29

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	30
- การสุ่มตัวอย่างดินและวิเคราะห์คุณภาพดิน	30
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติทางค้านผลผลิตของข้าวหอมมะลิ 105.....	31
- การเปรียบเทียบผลผลิตของข้าวหอมมะลิ 105 จากการใช้ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงดิน.....	35
- ผลการจัดอบรมให้กับเกษตรกร.....	36
บทที่ 5 อภิปรายและสรุปผล.....	39
- สรุปผล	39
- อภิปรายผล	40
- ข้อเสนอแนะ	41
- ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	42
บรรณานุกรม	43
ภาคผนวก	46
ประวัติผู้วิจัย	54

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY