

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	22
บทที่ 4 ผลการศึกษาและอภิปรายการศึกษา	26
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	40
บรรณานุกรม	42
ประวัติผู้วิจัย	47

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	กรอบแนวคิดการวิจัย	5
4.1	ลักษณะและสีของสปอร์ บริเวณบ้านอ่าย อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่	27
4.2	ลักษณะและสีของสปอร์บริเวณบ้านแม่แก่น้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	28
4.3	การเตรียมปุ๋ยชีวภาพด้วยส่วนผสมทั้งหมด	29
4.4	ขั้นตอนในการเตรียมอัตราส่วนการเตรียมปุ๋ยชีวภาพด้วยส่วนผสมทั้งหมด	29
4.4	ขั้นตอนในการเตรียมอัตราส่วนการเตรียมปุ๋ยชีวภาพด้วยส่วนผสมทั้งหมด(ต่อ)	30
4.5	ลักษณะการทดลองปุ๋ยชีวภาพกับดินนาข้าวอินทรีย์	30
4.6	ผลไนโตรเจนของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภอร้าวที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	31
4.7	ผลไนโตรเจนของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภोजอมทองที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	32
4.8	ความเข้มข้นของฟอสฟอรัสของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภอร้าวที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	33
4.9	ความเข้มข้นของฟอสฟอรัสของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภोजอมทองที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	34
4.10	ความเข้มข้นของโพแทสเซียมของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภอร้าวที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	35
4.11	ความเข้มข้นของโพแทสเซียมของดินนาข้าวอินทรีย์จากอำเภอร้าวที่ผสมกับปุ๋ยชีวภาพทั้ง 2 ชนิด	36

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
3.1	แสดงอัตราส่วนการใช้ปุ๋ยชีวภาพผสมกับดินนาข้าวอินทรีย์	24
4.1	แสดงลักษณะและสีของสปอร์เชื้อราเอนโดไมคอร์ไรซาบริเวณใน อำเภอพร้าว อำเภอแม่แตง และอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	26
4.2	แสดงลักษณะและสีของสปอร์เชื้อราเอนโดไมคอร์ไรซาบริเวณใน อำเภอพร้าว อำเภอแม่แตง และอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	27

