

สารบัญ

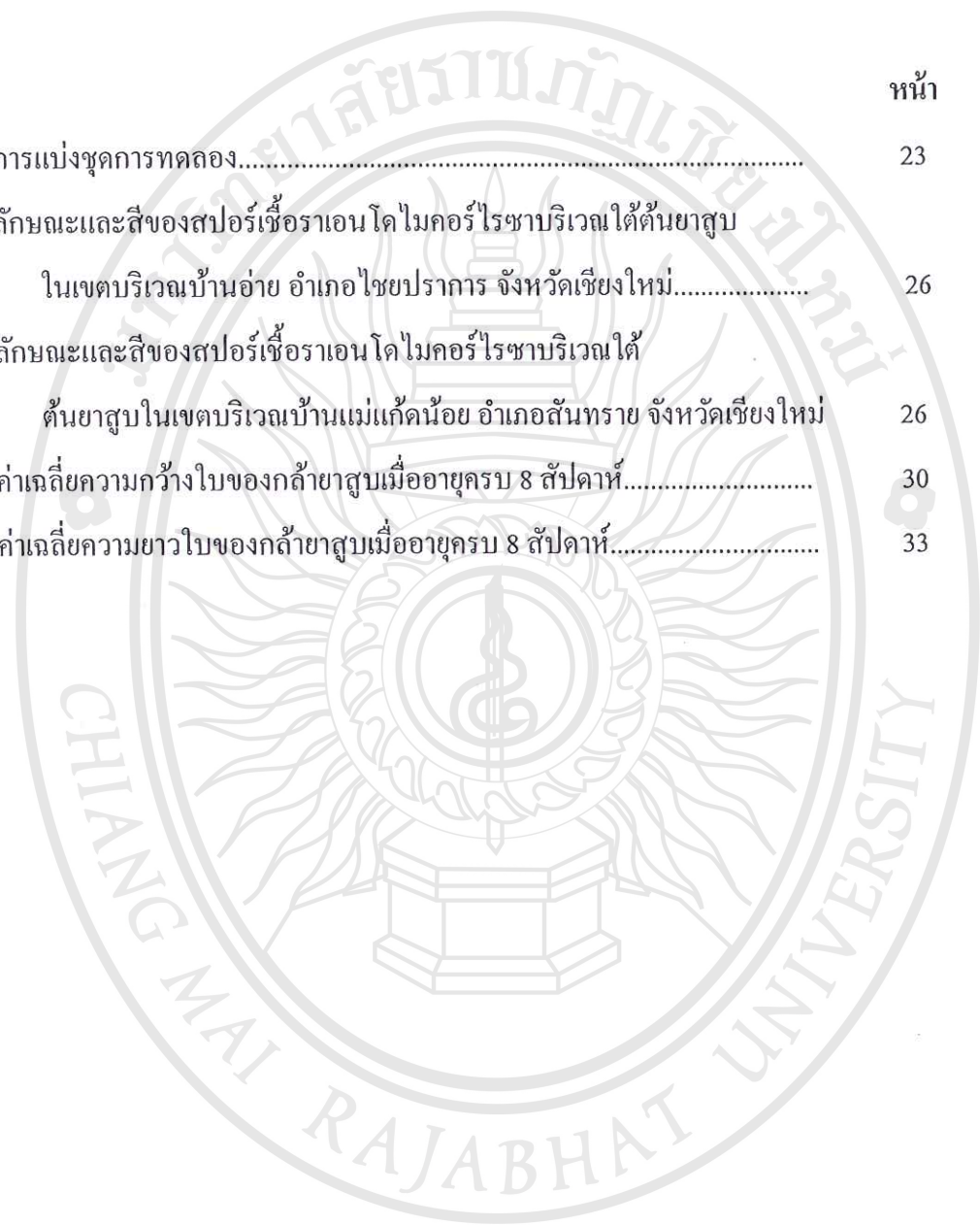
	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่ออังกฤษ.....	๓
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๗
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
สมมุติฐานการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	2
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
ไมคอร์ไรซา.....	3
การใช้ประโยชน์จากไมคอร์ไรซา.....	8
แนวทางการนำไปใช้สำหรับการเกษตร.....	8
ปุ๋ย.....	10
ยาสูบ.....	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	20
อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย.....	20
สารเคมี.....	21
ศึกษาลักษณะของสปอร์เชื้อราไมคอร์ไรซา.....	21
การเพาะเมล็ดยาสูบเพื่อย้ายกล้ายาสูบลงวัสดุเพาะกล้า.....	23

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
แปลงทดลองเพาะกล้ายาสูบ.....	23
การวัดอัตราการเจริญเติบโต.....	23
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	25
ตอนที่ 1 เชื้อราไมคอร์ไรซา.....	25
ตอนที่ 2 ผลการวัดอัตราการเจริญเติบโตของต้นกล้ายาสูบ.....	27
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	38
สรุปผลการวิจัย.....	38
อภิปรายผลการวิจัย.....	39
ข้อเสนอแนะ.....	41
บรรณานุกรม.....	42
ประวัติผู้วิจัย.....	47
ภาคผนวก.....	48
ภาคผนวก ก อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย.....	49
ภาคผนวก ข ค่าดิบของการวัดการเจริญเติบโต.....	52
ภาคผนวก ค ผลการคำนวณทางสถิติ.....	117

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 การแบ่งชุดการทดลอง.....	23
4.1 ลักษณะและสีของสปอร์เชื้อราเอนโดไมคอร์ไรซาบริเวณใต้ดินยาสูบ ในเขตบริเวณบ้านอ้าย อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.....	26
4.2 ลักษณะและสีของสปอร์เชื้อราเอนโดไมคอร์ไรซาบริเวณใต้ ดินยาสูบในเขตบริเวณบ้านแม่แก้วน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	26
4.3 ค่าเฉลี่ยความกว้างใบของกล้ายาสูบเมื่ออายุครบ 8 สัปดาห์.....	30
4.4 ค่าเฉลี่ยความยาวใบของกล้ายาสูบเมื่ออายุครบ 8 สัปดาห์.....	33



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 คั้นยาสูบอายุเก็บเกี่ยวผลผลิต.....	17
4.1 ลักษณะและสีของสปอร์ บริเวณบ้านอ้าย อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่...	26
4.2 ลักษณะและสีของสปอร์บริเวณบ้านแม่แก้วน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่.....	27
4.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความกว้างใบของต้นกล้ายาสูบ เมื่ออายุครบ 8 สัปดาห์.....	29
4.4 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความยาวใบของต้นกล้ายาสูบ เมื่ออายุครบ 8 สัปดาห์.....	32
4.5 การเปรียบเทียบน้ำหนักรากสดของต้นกล้ายาสูบ.....	34
4.6 การเปรียบเทียบน้ำหนักรากแห้งของต้นกล้ายาสูบ.....	35
4.7 การเปรียบเทียบน้ำหนักใบสดของต้นกล้ายาสูบ.....	36
4.8 การเปรียบเทียบน้ำหนักใบสดของต้นกล้ายาสูบ.....	37