

การตอบสนองของสโตรเบอร์ต่อเชื้อราอับสคูลารีไมคอร์ไรซาในพื้นที่เกษตรกร

บังอร แสนกาน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2545

การตอบสนองของสโตรเบอร์ต่อเชื้อราอับสคูลาร์ไมคอร์ไรซาในพื้นที่เกษตรกร

บังอร แสนกาน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



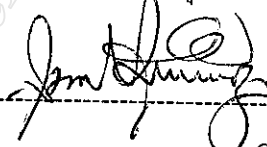
-----ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. อำพรธม พรมศิริ



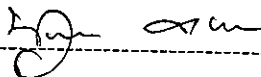
-----กรรมการ

รศ. ดร. สมพร ชุนห์ลือชานนท์



-----กรรมการ

ผศ. ดร. สุนทร บุรณะวิริยะกุล



-----กรรมการ

รศ. ดร. นุชนารถ จงเลขา

2 มิถุนายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำพรธน์ พรหมศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร. สมพร ชุนห์ลือชานนท์ ผศ. ดร. สุนทร บุรณวิริยะกุล และ รศ. ดร. นุชนารถ จงเลขา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ที่ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำเกี่ยวกับการวินิจฉัยชนิดของสปอร์เชื้อราออบัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ ที่ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำที่ดี และความสะดวกในการทำงานทุกขั้นตอน ตลอดจนวิทยานิพนธ์สำเร็จไปด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณบุษกร มงคลพิทยากร คุณฉัตรสุตา เชิงอักษร คุณดวงแข เจริญนวกุล คุณมะลิวัลย์ แซ่ฮุย คุณปิยะมาศ โสมภีร์ คุณทิวา แสนจันทา ที่ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ ด้านการทดลอง พิมพ์งาน และเป็นกำลังใจที่ดีเสมอ

ขอขอบคุณ คุณอำพา ปิ่นนะถิ และคุณจ้อย ชัดทา ที่ช่วยให้คำแนะนำและอำนวยความสะดวกในการทำงาน

ขอขอบพระคุณ โครงการข่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร(ADB) ที่สนับสนุนด้านทุนวิจัยแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ท้ายสุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อแอร่ คุณแม่ใบ คุณอุตุร แสนคาน ที่คอยอบรม สั่งสอน ให้ความรัก ให้การสนับสนุนทางด้านการศึกษาร่างโอกาสที่ดีสำหรับผู้เขียนเสมอมา รวมทั้งเป็นกำลังใจที่ยิ่งใหญ่ตลอดเวลาจนวิทยานิพนธ์สำเร็จไปด้วยดี

บั้งอร แสนคาน