

ชีววิทยาของเพลี้ยแป้งรากลำไยและการป้องกันกำจัด

สายพิน สิทธิมงคล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชากีฏวิทยา

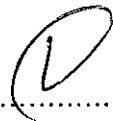
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2543

ชีววิทยาของเฟื้อยแข่งรากดำไยและการป้องกันกำจัด

สายพิน สัทธิมงคล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชากีฏวิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



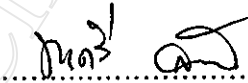
.....ประธานกรรมการ

รศ. ดร. จรียา วิสิทธิ์พานิช



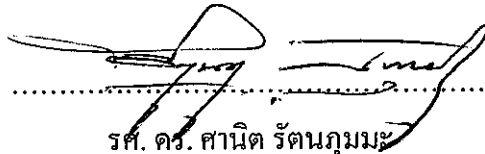
.....กรรมการ

ผศ. ดร. ไสว บูรณพานิชพันธุ์



.....กรรมการ

ผศ. ดร. ชาตรี สิทธิกุล



.....กรรมการ

รศ. ดร. ศานิต รัตนภุมมะ

12 กันยายน 2543

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. จริยา วิสิทธิ์พานิช ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ อบรม ช่วยเหลือ จนกระทั่งจัดการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการวิทยานิพนธ์อันประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไสว บูรณพานิชพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี สิทธิกุล และรองศาสตราจารย์ ดร. ศานิต รัตนภุมมะ ที่ได้ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณเยาวลักษณ์ จันทร์บาง คุณเสาวณีย์ ไชยวรรณ คุณสุกัญญา คตังสินศิริกุล และคุณชมภู กรวิภาสเรือง ที่ได้ช่วยเก็บข้อมูลภาคสนาม ขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาศึกษาวិทยาทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจและช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านมาโดยตลอด

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นงานวิจัยส่วนหนึ่งของ โครงการวิจัยการควบคุมโรคและแมลงศัตรูที่สำคัญของลำไย และพัฒนาการวินิจฉัยโรคเพื่อผลิตต้นพันธุ์ปราศจากโรค ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผู้เขียนจึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ พี่สาว และพี่ชาย ที่สนับสนุนการศึกษาและเป็นกำลังใจตลอดจนครู อาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี

สายพิน สิริมงคล