

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาของดร.สุรางค์ สุทธิราชู ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ให้คำปรึกษา วางแผนการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.ปทุมพร นิมนเอนก และดร.จารุวรรณ จาติเสถียร กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก ผศ.ดร.สุวิษ วรรณไกรโรจน์ กรรมการที่ปรึกษาวิชารอง และผศ.ดร.สุเทพ ทองแพ กรรมการผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย สำหรับคำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ รวมทั้งดร.พิราณี ไวนอมสัจย์ ที่กรุณาตรวจแก้บทคัดย่อ

ขอขอบพระคุณอาจารย์ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.สุฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคุณอัจฉรา พัยพานนท์ นักวิจัยกลุ่มงานจุลชีววิทยาประยุกต์ กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์เชื้อราโรคพืช และเชื้อเห็ดที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณกลุ่มวิจัยและพัฒนาอินทรีย์วัตถุเพื่อการเกษตร สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับความอนุเคราะห์สารเร่งพด.1

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยา และเจ้าหน้าที่ทุกท่านสำหรับความกรุณาด้านอุปกรณ์และสารเคมี รวมทั้งคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ขอบคุณเพื่อน พี่ น้อง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อนและพี่ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาปิโตรเคมีและวัสดุโพลีเมอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร สำหรับความช่วยเหลือและกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณยาย และขอบคุณน้องสาว ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจตลอดการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สิรินันท์ ชมภูแสง

เมษายน 2550