

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. ทศพล พรพรม ประธานกรรมการที่ปรึกษาในความกรุณาช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการทำวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณเชตนิคม กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีสม สุวรรณวงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิชาการ และรองศาสตราจารย์ ดร. สุธฤดี ประเทืองวงศ์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. ทศพล พรพรม และ Prof. Dr. Kenji Usui ณ Biosphere Resource Science and Technology, University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านการวิเคราะห์ทางชีวเคมีในห้องปฏิบัติการ รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย จันทรประเสริฐ ตลอดจนคณาจารย์ภาควิชาพืชไร่นาทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และความกรุณาตลอดมา

ขอขอบคุณ Japan Student Services Organization (JASSO) ตลอดจนศูนย์พันธู์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ที่ให้การสนับสนุนในการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณนางสาวศุภธิดา ศิริสวัสดิ์ นางสาวจำเนียร ชมภู นายสมศักดิ์ สมานวงศ์ และนายวิทยา มาศวรรณ ที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำบางส่วนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ โดยเฉพาะนางสาวนุจรินทร์ จังจันท์ ที่เป็นกำลังใจ ให้คำปรึกษา และความช่วยเหลือมาโดยตลอด

ขอขอบคุณผู้รายงานผลการวิจัยและผู้เขียนหนังสือทุกท่าน ที่ได้นำมาอ้างอิงในการเขียนวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อธาดา คุณแม่ประจวบ มหาทำนุโชค ที่ได้ให้ความรัก ความอบอุ่น กำลังใจ และให้การสนับสนุนการศึกษาของข้าพเจ้าตลอดมา

ภาณุวัฒน์ มหาทำนุโชค

กันยายน 2549