

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร. สุภาวดี พุ่มพวง ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษาเสมอมา ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สุดเขตต์ นาคะเสถียรกรรมการวิชาเอกและ ผศ.ดร. สุริยัน ธีฎกิจจานุกิจ และกรรมการวิชาการ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือด้านอุปกรณ์เครื่องมือและสารเคมี รวมทั้งให้คำปรึกษาในด้านเทคนิคในงานวิเคราะห์และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์มากขึ้น ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ศุภพร ไทยภักดี ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาช่วยตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อบัว นุชนารถ คุณแม่วิรัช นุชนารถ ที่เข้าใจและให้กำลังใจลูกคนนี้อย่างดียิ่ง ขอใจอารยา นุชนารถน้องสาวที่น่ารักที่ให้กำลังใจกันตลอดมาและขอขอบคุณ คุณจันทร์จรัส วัฒนะโชติ และคุณอรรรตวดี กันทะวงศ์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการหาข้อมูล การเก็บตัวอย่างและเป็นทีปรึกษาที่ดีเสมอ

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตรและคณาจารย์คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งครู อาจารย์ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ ข้าพเจ้าจนสำเร็จการศึกษา และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ พี่ เพื่อน และน้อง ๆ ในแล็บที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาและเป็นกำลังใจอย่างดียิ่ง

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร โดยงบประมาณของโครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัยสาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ภายใต้โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิราวรรณ นุชนารถ

ตุลาคม 2549