

งานวิทยานิพนธ์นี้มอบส่วนดีให้บุพการีและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ ดร. สัมภาษณ์ คุณสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เป็นอย่างสูง ที่ได้ให้คำปรึกษา คำแนะนำและข้อคิดต่างๆ จนงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาติ พุ่มขจร ที่ได้กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหา และคอยช่วยเหลือข้าพเจ้า ในทุกๆ ด้านเสมอมา จนทำให้ข้าพเจ้ามาถึงจุดนี้ได้

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. สุนนทิพย์ บุญนาค และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสภณ บุญลือ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาตรวจอ่าน ให้คำแนะนำ แก้ไข ข้อบกพร่องวิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร. นภาพรณ์ ดันติสุขวิพงษ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. ชูติพงศ์ อรรถแสง ที่คอยชี้แนะ ตอบปัญหาข้อสงสัยต่างๆ และคอยช่วยเหลือข้าพเจ้าเสมอมา

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ ภาควิชาชีววิทยา ทุกท่าน ที่ได้อบรม ให้ความรู้ และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้วิจัยเสมอมา

ขอขอบคุณภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ที่ได้อำนวยความสะดวก สนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ในการทำวิจัย

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำ วิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2547 เพื่อทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา แดง มโน้องสาวที่น่ารัก ยายน้อยที่เคารพ และ คุณขวัญชนก บัวพันธ์ ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

วราวุธ สุระนรากุล