

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. สุพัฒน์ อรรถธรรม ประธานกรรมการที่ปรึกษาในความกรุณาให้ความรู้ แนะนำและช่วยเหลือทั้งด้านการเรียนและการทำวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่งตลอดมา ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ศรีเมฆ ชาวโพรงพาง กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชัย โฆสิตรัตน กรรมการที่ปรึกษาวิชาการ รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร สุวรรณกุล ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาจนข้าพเจ้าประสบผลสำเร็จในการศึกษา

ขอขอบคุณ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้ทุนสนับสนุนการค้นคว้าวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบคุณ กลุ่มงานวิจัยด้านพืช ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ที่ให้ความอนุเคราะห์ต้นมะละกอดัดแปลงพันธุ์กรรม สถานที่ เครื่องมือ สารเคมี และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ นักวิจัย พี่ๆ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านในกลุ่มงานวิจัยด้านพืช ที่กรุณาให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้เป็นอย่างดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา และพี่ชายที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งต่อความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้ คุณประโยชน์อันพึงเกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบแต่บิดา มารดา และคณาจารย์ทุกท่านที่ได้เมตตาอบรมสั่งสอนให้ข้าพเจ้ามีความรู้จนถึงปัจจุบัน

ศิริประภา ปานจรรย์รัตน์

พฤษภาคม 2549