

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สงวนศรี เจริญเหรียญ ที่ได้ให้เกียรติเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษา ช่วยให้คำแนะนำ แนวความคิด ๆ และความเอาใจใส่ต่อข้าพเจ้า ตลอดจนการตรวจสอบและแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ยิ่งไปกว่านั้นขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับความช่วยเหลือและความเมตตาที่มีให้มาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สิริ ชัยเสรี กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น้ำฝน ลำดับวงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิชารอง รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่กรุณาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้ความรู้ และความคิดดี ๆ ต่อข้าพเจ้า พร้อมกันนี้ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอนมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี ขอขอบคุณ รุ่งพีและรุ่งน่องนิสิตปริญญา เอก โท และตรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ ตลอดช่วงระยะเวลาของการศึกษาและทำวิจัย นอกจากนี้ขอขอบคุณ พี่ ๆ ของข้าพเจ้า และเพื่อน ๆ ที่ช่วยเป็นแรงผลักดัน อีกทั้งผู้ที่คอยช่วยเหลือ ผู้ที่ให้คำปรึกษา และบุคคลที่เป็นแรงใจ ตลอดจนถึงศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ข้าพเจ้าเคารพบูชา

ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แห่งนี้ อันเป็นที่ประสิทธิประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งให้แก่ข้าพเจ้า

ที่สำคัญที่สุดก็คือ นายหลักชัย และ นางนภาพร ตติรัตน์ คุณพ่อและคุณแม่ ที่ให้ความรัก ความเอาใจใส่ ความเมตตา การอบรมเลี้ยงดู ความช่วยเหลือ การสนับสนุนด้านกำลังใจทรัพย์ ฯลฯ และเป็นกำลังใจที่สำคัญมาโดยตลอด.....ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงยิ่ง

อรวรรณ ตติรัตน์

เมษายน 2549