

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.รภัสสา จันทาศรี อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งได้อบรมสั่งสอนให้ผู้เขียนมีความเพียร ความอดทน และความมานะ ต่อหน้าที่ของการเป็นนักศึกษาปริญญาโท ให้ข้อคิดที่ดีในการใช้ชีวิตในสังคม การทำงาน ตลอดจนให้การอบรมคุณธรรม จริยธรรม และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์และข้อเสนอแนะในการตรวจทานแก้ไข วิทยานิพนธ์ และขอขอบพระคุณในความกรุณาของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน

ขอกราบขอบพระคุณขอขอบพระคุณ อาจารย์สุนทร โชคสวัสดิ์ธีรนงกิจ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับคำแนะนำและ คอยให้คำปรึกษาแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณสำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ได้สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยและขอขอบคุณพี่ ๆ น้อง ๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณบิดามารดา ที่ได้ให้การเลี้ยงดู คอยอบรมสั่งสอนทั้ง คอยให้กำลังใจให้โดยตลอด

วิวัฒน์ ไชยบุญ