

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.รภัศรา จันทาศรี อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งได้อบรมสั่งสอนให้ผู้เขียนมีความเพียร ความอดทน และความมานะ ต่อหน้าที่ของการเป็น นักศึกษาปริญญาโท ให้ข้อคิดที่ดีในการใช้ชีวิตในสังคม การทำงาน ตลอดจนให้การอบรม คุณธรรม จริยธรรม และให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์และข้อเสนอแนะในการตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ และขอขอบพระคุณในความกรุณาของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์สุนทร โชคสวัสดิ์ศึกษานิเทศก์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับคำแนะนำและ คอยให้คำปรึกษาแก้ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยดี

ขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณบิดามารดา ที่ได้ให้การเลี้ยงดู คอยอบรมสั่งสอนทั้งคอย ให้กำลังใจให้โดยตลอด

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สุศฤงคาร แก้วทาสี