

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะสำเร็จลุล่วงไปไม่ได้ ถ้าขาดบุคคลดังต่อไปนี้ ผู้เขียนขอกราบ  
ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. รักษ์สา จันทาศรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณา  
ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งได้อบรมสั่งสอน  
ให้ผู้เขียนมีความเพียร ความอดทน และความมานะ ต่อหน้าที่ของการเป็นนักศึกษาปริญญาโท  
ให้ข้อคิดที่ดีในการใช้ชีวิตในสังคม การทำงาน ตลอดจนให้การอบรมคุณธรรม จริยธรรม และ  
ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา  
ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ เพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์และข้อเสนอแนะในการตรวจทานแก้ไข  
วิทยานิพนธ์และขอขอบพระคุณในความกรุณาของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ทุก  
ท่าน

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สุนทร โชคสวัสดิ์ธีรนะกิจ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา  
แนะนำเกี่ยวกับคำแนะนำ และคอยให้คำปรึกษาแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำวิจัยจนสำเร็จ  
ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณสำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ได้สนับสนุนงบประมาณใน  
การวิจัยและขอขอบคุณที่ ๆ นื่อง ๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ  
อย่างดียิ่งจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณบิดามารดา ที่ได้ให้การเลี้ยงดู คอยอบรมสั่งสอนทั้ง  
คอยให้กำลังใจให้โดยตลอด

ศุภาชัย จันทร์ธนู