

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร วรสุต ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยเหลือตลอดการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์นี้ ตลอดจนตรวจแก้ไขการเขียนวิทยานิพนธ์นี้จนสำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.บรรยง ทุมแสน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนั่น จอกลอย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์นี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เกริก ปิ่นแห้ง เพ็ชร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา วิทยากร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชไร่นาขอนแก่น ที่อำนวยความสะดวก และอนุเคราะห์สถานที่จัดทำแปลงทดลอง

ขอขอบพระคุณ คุณอานนท์ วาทยานนท์ คุณทักษิณา ศันสยะวิชัย ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำและอำนวยความสะดวกในการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี คุณวารุณี วงศ์จันดี ที่ช่วยพิมพ์ต้นฉบับวิทยานิพนธ์นี้ ตลอดจนพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือในการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์นี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณพี่ และบุพพอาจารย์ที่มีพระคุณยิ่ง ที่สนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษา และขอขอบคุณ คุณสมโภชน์ แก้วระหัน ผู้เป็นกำลังใจให้ตลอดมา

สุภาวดี มณีภรณ์