

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ประสบความสำเร็จด้วยดีโดยความกรุณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาทุกท่าน ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จามจุรณ ชนบดี ประธานที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒน์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ช่วยให้ข้อคิด และคำแนะนำในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจแก้ไขจนเสร็จสมบูรณ์ รวมไปถึงได้ให้การอบรมสั่งสอนให้เป็นคนดี และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประวิตร พุทยานนท์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.จินันทนา จอมดวง กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.วิริตี อัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีสมร ชูด้วง กรรมการตรวจรูปแบบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ ทำให้เป็นประโยชน์ในการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ บริษัท แอ็กโกรอน (ไทยแลนด์) จำกัด ที่สนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาโท และการดำเนินการวิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อมณัส อุดมโยธิน คุณแม่วันเพ็ญ อุดมโยธิน ผู้ให้กำเนิด สอนให้เห็นคุณค่าของการศึกษา และสนับสนุนให้ศึกษาจนสำเร็จในระดับปริญญาโท ขอขอบคุณ คุณดวงใจ อุดมโยธิน ภรรยาผู้อยู่เคียงข้างยามทุกข์ยากลำบาก รวมถึงน้องๆ ทุกคนในครอบครัว และญาติพี่น้องทุกคนที่ได้อบรมสั่งสอนและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท รวมถึงบุคลากรงานพีชผัก สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรทุกท่าน และอีกหลายท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามที่คอยให้คำแนะนำตลอดการศึกษา