

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือและแนะนำอย่างดีจาก  
ผศ.ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช และอาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกล้า อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ผศ.ดร.กัลยา กุลสุวรรณ และ ผศ.ดร.ชมพูนุท เมฆเมืองทอง ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย  
อาจารย์ ดร.อุคร อรกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือด้วยความเอาใจ  
ใส่เป็นอย่างยิ่ง และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอขอบ  
พระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณนายสุนทร พิมพัส นางทิพจันทร์ ธรรมวิเศษ นางสุกัญญา ปัญจิต  
นายปิยะวัฒน์ นาดมทอง และนางกานต์ทิศา บัตถาทุม ผู้เชี่ยวชาญที่ได้กรุณาให้ความ  
อนุเคราะห์ ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ และการวิจัยในครั้ง  
นี้จะสำเร็จลงไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับความอนุเคราะห์จากนายสุนทร พิมพัส ผู้อำนวยการ  
โรงเรียนบ้านหนองสระพัง และนายมนัส ฉายแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาไร่เดียวที่  
อนุญาตให้ใช้สถานที่และดำเนินการทดลอง ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

คุณค่าอันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอขอบเป็นกตัญญูตเวทิตาแด่ คุณพ่อ คุณแม่  
ผู้ที่ให้ชีวิต ให้ความรัก ความอบอุ่น เอื้ออาทร ดูแลเอาใจใส่ด้วยความห่วงใยเสมอมาตลอดจน  
บูรพาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอน จนผู้วิจัยสามารถดำรงตนและประสบความสำเร็จมาจนบัดนี้

ปณิธา อุดมการเกษตร