

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงได้เพราะได้รับความกรุณาจากบุคคลต่อไปนี้  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร. อรุณี จันทร์ศิลา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร. อรัญ  
ชยุกระเดื่อง ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. นิราศ  
จันทร์จิตร ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ ผศ.ดร. มะลิวัลย์  
ธนาพรณ์ อาจารย์ ดร. ปิยะธิดา ปัญญา ดร. สมปอง ศรีกัลยา ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ  
เครื่องมือ ที่กรุณาตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้ข้อเสนอแนะในการ  
สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจนสำเร็จด้วยดี ตลอดจนทั้งคณาจารย์คณะครุศาสตร์ ที่ได้ให้ความรู้  
และคำปรึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นายคมณ์ แคนสุข ผู้อำนวยการโรงเรียน และคณะครูโรงเรียน  
บ้านหนองโกวิชาประสิทธิ์พิทยาคม ทุกท่าน ที่ช่วยเหลือในการดำเนินการวิจัย นักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแทนเครื่องสักการบูชา พระคุณบิดา มารดาที่  
ได้อบรมเลี้ยงดู และครูอาจารย์ตลอดผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนสำคัญในการวางรากฐานการ  
ดำเนินชีวิตและการศึกษา ที่มีคุณภาพแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บุษบา ศรีไพโร