

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสุล่องค้ำยดีเพราะ ได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก  
รองศาสตราจารย์คร.ส.สมทรง สุวพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี คร.อรัญ ชัยกระเดื่อง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.อรุณี จันทรศิลpa อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
สุพรรณ เพ็งชัย คร.ไฟศาล วรคำ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้การช่วยเหลือ แนะนำ และ  
ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ  
โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คร.ภูมิค บุญทองเดิng คร.นิกม ชมนฤทธิ์ และอาจารย์นาฎศิลป์ จันเจีย<sup>r</sup>  
ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณ นายคำภู สืบจิต ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านแก่นท้าว นายสุรนทร์ ขัตติยะวงศ์  
ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเหล่า คณะครุ โรงเรียนบ้านแก่นท้าว นักเรียน โรงเรียนบ้านแก่นท้าว และ<sup>r</sup>  
นักเรียน โรงเรียนบ้านเหล่า ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลใน  
การวิจัย

ขอขอบพระคุณบุคลากรด้วยที่ให้ชีวิต กฎ อาจารย์ที่ให้สติปัญญาแก่ผู้วิจัย จนประสบ<sup>r</sup>  
ผลสำเร็จในชีวิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
Rajabhat Mahasarakham University