

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความเมตตาความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก  
อาจารย์ ดร.ภูมิตร บุญทองเดิร์ และผศ.ดร.เอนก ศิลปนิลมาลัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ซึ่งได้ให้ข้อคิด ให้คำปรึกษา ให้ข้อเสนอแนะและแก้ไขข้อบกพร่องด้วยการเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม  
เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นและขอขอบคุณ ผศ.ดร. สมาน เอกพิมพ์ และ  
รศ.ดร.รักษ์สา จันทาศรี ที่กรุณาเป็นประธานกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิดำเนินการสอบในครั้งนี้  
ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการคุณวิชาญศูนย์ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือทดลองให้คำแนะนำ  
เป็นอย่างดีทุกท่าน

ขอขอบคุณ คณะกรรมการคุณวิชาและผู้บริหารพร้อมด้วยบุคลากรโรงเรียนบ้านกุดเจีย สำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ที่มีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนและให้กำลังใจ  
ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลงด้วยดี

คุณค่าประโยชน์อันพิเศษจากการศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ  
ของบุพการี ครูอาจารย์ของผู้วิจัยทุกท่าน ตลอดจนพื่น้องญาติ ๆ ที่ให้การสนับสนุนจนสามารถ  
ประสบผลสำเร็จบรรลุผลเป้าหมายในชีวิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ธีร์นรา พรหมเวียง