

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก  
ยิ่งจากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง ประธานกรรมการ  
สอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.พงศ์ธร โพธิ์พลศักดิ์ กรรมการสอบ ผศ.ดร.ไพศาล วรรคำ  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ขอขอบพระคุณ ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง ดร.พงศ์ธร โพธิ์พลศักดิ์ อาจารย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นางศรีสุดา พลศักดิ์ นางนิตยาภรณ์ ศรีภาแลว  
นางปชิตรา ทองสด นายพรเทพ รัตนติสร้อย นางนนทพร พิมพิสนท์ นางถนอมศรี บุตรโยธี  
นางเรไร โยคิน นางสาวลลิตลักษณ์ จิตพิไล นางสาวเขาวนศิริ ธารรัตน์ นายกฤษา โสมดำ  
นางวิภาดา พัวลี นางวัชรภร ผิวฝ้าย ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ ช่วยเหลือแนะนำ  
ในการตรวจสอบหาคุณภาพของเครื่องมือ ผู้อำนวยการโรงเรียน ครูทุกท่าน นักเรียนกลุ่ม  
ตัวอย่างและกลุ่มเป้าหมายทุกคน ที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการเก็บ  
รวบรวมข้อมูลการวิจัย

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่าน อาจารย์ณัฐนิรันดร์ ปอศิริ ที่ช่วยประสานงาน  
อย่างรวดเร็วและสำเร็จไปด้วยดี สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคามที่ได้ให้ทุนสนับสนุนผู้วิจัย นักศึกษาสาขาวิชาวิจัยและประเมินผลทางการศึกษารุ่น 2  
รุ่น 3 ศูนย์หนองคายทุกคน ที่ได้ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอบอบแต่ บิดา มารดา  
ครอบครัว พี่ น้อง ญาติ ตลอดจน ครู-อาจารย์ และผู้มีพระคุณ ที่มีส่วนให้ชีวิตและปัญญาแก่  
ผู้วิจัยจนได้ศึกษาหาความรู้จนบรรลุผลสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

สุจิตรา จันทาศิริ