

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จด้วยความมุ่งมั่นเป็นอย่างสูงยิ่งจาก  
ดร. ไฟศาล วรค่า อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.สมปอง ศรีกัลยา อาจารย์ที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์ร่วม ผศ.ดร.สุรవาท ทองบุ ที่เป็นประธานสอน ดร.พรพรรณวีໄລ ชมชิด  
ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอนและให้ความช่วยเหลือ คำปรึกษา คำแนะนำ  
เพื่อให้แก่ไปปรับปรุง ให้การวิจัยมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นซึ่งได้ให้ข้อคิด ให้คำปรึกษา ให้  
ข้อเสนอแนะและแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ในคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้  
การอบรมสั่งสอนและช่วยเหลือด้วยเบ็ดเตล็ดอย่างดี ขอขอบพระคุณ ผศ.สุทธศัน พงศ์กระปากรดา  
ผศ.ว่าที่ ร.ต.คร.อรัญ ชัยกรระเดื่อง คุณเพื่องลัดคดา แก้วกรองศรี คุณเรวัช ทวยภา คุณชนวน  
จันทศักดิ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการ  
วิจัยรวมถึงเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน ทุกคนที่  
ให้กำลังใจในงานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ ผู้มีส่วนในการช่วยเหลือที่ไม่ได้อยู่นามทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย  
ความดีทั้งหลาย ผู้วิจัยขออุทิศแด่นุพการี ตลอดจนบุพพาราษ ผู้มีส่วนสำคัญยิ่งในการสร้าง  
พื้นฐานการศึกษาค้นคว้าแก่ผู้ศึกษาจนประสบผลสำเร็จด้วยดี

วันศุกร์ ที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔