

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความสามารถช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก  
ดร.สมปิติ ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และดร.ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ผู้วิจัย  
จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณ เฟิงชัย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์เป็นอย่างสูงที่ได้  
กรุณาแนะนำในการปรับแก้วิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบคุณ นายธนวรรธ วัชโสภ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 นางเพ็ญพัทธ์ ดีแก่นทราย และนางสมจิต เขตอนันต์  
ครูโรงเรียนไตรรัตน์วิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชฌิมศึกษาเขต 24 ที่กรุณา  
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ตลอดจนให้คำแนะนำ  
ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดียิ่ง

ขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ศูนย์พัฒนา  
การศึกษามหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ให้คำชี้แนะและเป็นกำลังใจในการดำเนินการทำ  
วิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศเพื่อบูชาพระคุณบิดา  
มารดาและบูรพาจารย์ที่ได้ให้การศึกษา อบรม สั่งสอนให้สติปัญญาและคุณธรรม ซึ่งส่งผล  
ให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินชีวิตและก้าวหน้าในหน้าที่การงาน

กุสุมาลย์ แก้ววังวร