

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดีจาก ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รศ.สถาพร พันธุ์มณี ประธานกรรมการสอบ และ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องมาโดยตลอดจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จตามความมุ่งหมาย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมาเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ประจัญ จันเดิบ ดร.ไพศาล วรคำ และ ผศ.ไพศาล เอกะกุล อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติและการวิจัยทางการศึกษานางกษพร คุณสุวรรณ คีตยานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาพสินธุ์ เขต 2 และ นายสุรพงษ์ สังข์มณี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนคำขามวิทยา อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ได้กรุณาตรวจแก้ไขเครื่องมือทดลองจนให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คณะครูและผู้บริหาร โรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายบริหารคุณภาพการจัดการศึกษาหนองกุงศรี 2 ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ และอำนวยความสะดวกในระหว่างการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบใจนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคน ที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการทำแบบทดสอบ ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตปริญญาโท สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (ศูนย์อำเภอห้วยเม็ก) ทุกคนและสมาชิกครอบครัว ญาติมิตร ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลงด้วยดี

ขอขอบคุณคณะครู โรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาการ ทุกท่าน ที่เป็นกำลังใจเสมอมา คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบุพการี บุรพจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนสนับสนุนจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

วิจิตรา ภูผายาง