

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณา ช่วยเหลือ แนะนำตรวจสอบ  
แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้คำปรึกษาอย่างดียิ่งจาก ดร.ประยูร บุญใช้ ดร.สมพร  
หลิมเจริญ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สำราญ กำจัดภัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์ ดร.พจมาน ชำนาญกิจ ดร.สุพรกมล  
สาส์อง อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คุณครูพรณี โพธิ์ศรี  
ข้าราชการบำนาญ ที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และได้กรุณา  
ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง และให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น  
รวมทั้งบุคคลที่ผู้วิจัยได้อ้างอิง ทางวิชาการตามที่ปรากฏในบรรณานุกรม

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนบึงของหลวงวิทยา อำเภอบึงโขงหลวง  
จังหวัดบึงกาฬ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ ที่ให้ความอนุเคราะห์  
และความสะดวกในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย ตลอดจนผู้ปกครองของนักเรียนทุกท่านที่  
เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณครูอัจฉรา ปะติเก ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอากาศอำนวย  
ศึกษา อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษา เขต 23 ที่กรุณาให้คำแนะนำและคอยช่วยเหลือผู้วิจัยตลอดมาด้วยดี และ  
ขอขอบคุณนางจรินทร์ พันธุ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยใน  
การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ภรรยา บุตร และญาติพี่น้องทุกท่านที่คอย  
ช่วยเหลือสนับสนุนทั้งด้านกำลังใจ และกำลังทรัพย์ด้วยดีตลอดมา

คุณค่าทั้งหลายที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตัญญูกตเวที  
แต่บิดา มารดา และบูรพาจารย์ที่เคยอบรมสั่งสอน ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

ชัยวัฒน์ หงษ์สวรรค์