

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ ในการให้คำปรึกษา แนะนำช่วยเหลือ จากอาจารย์ ดร. ศักดิ์พงศ์ หอมหวล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์สุทัศน์ แก้วคำ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.จำเนียร พลหาญ ดร.วรวรรณ อุบลเลิศ และนายประสงค์ สกุณซึ่ง ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ ดร. ปิยะธิดา ปัญญา ที่ได้เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริงให้กับคณะครูในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์สุทัศน์ แก้วคำ ที่ให้คำปรึกษาตลอดทั้งตรวจสอบจนทำให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ท่านผู้อำนวยการ โรงเรียน โนนศิลาสว่างวิทย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 และขอขอบคุณคุณครูผู้สอนทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์และคุณค่าจากวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องแสดงถึงความกตัญญู ต่อผู้มีพระคุณ และบูชาคุณบูรพาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิทยากรจนส่งผลให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการดำเนินชีวิตและก้าวหน้าในหน้าที่การงาน

ธีระพล อรัญญูตม์