

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ดร.ภูษิต บุญทองเถิง และ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำ และ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ และ ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรทิน นาราภิรมย์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล เถลิ้มมีประเสริฐ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อคิด คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นางนุชศรา ถิตย์ประเสริฐ ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านเสียว วิทยาสรรพ์ นายประสงค์ สกุดซัง ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านแกววิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้าน สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล นางอนงค์ นาสาทร ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา นางวิมล เหล่าเคน ครูชำนาญการพิเศษ ภาษาไทย โรงเรียนคำไฮวิทยา ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อลงกต ภูมิสายคร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและนวัตกรรมทางการศึกษา ที่ได้กรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความถูกต้อง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา

ขอขอบพระคุณ นายเชาว์เมินทร์ นระแสน ผู้อำนวยการ โรงเรียนหลักคำนวิทยา นางมะลิจันทร์ บัณฑิต ผู้อำนวยการ โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กาฬสินธุ์ เขต 2 ที่ให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการทดลองและเก็บรวบรวม ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหลักคำนวิทยา โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองและเก็บรวบรวมเครื่องมือ และที่สำคัญที่สุดคือความรัก ความห่วงใยจากบุคคลในครอบครัว

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณครู คณาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้วิจัย และขอมอบเป็นเครื่องบูชาผู้บูรพาจารย์ คุณแม่ บุญหนา ประทัศน และดวงวิญญานคุณพ่อ ครูกาญจน์ ประทัศน

ท้ายสุดนี้ขอขอบพระคุณผู้เขียนตำราและงานวิจัยทุกท่านที่ผู้วิจัยได้นำมาอ้างอิง

ชูศรี พิทักษ์