

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลนิกา ฉลากบาง และ ดร.นิภาพร แสนเมือง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำชี้แนะ แก้ไขและตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ตลอดจนทั้งให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ประธานกรรมการสอบ คณะกรรมการสอบและกรรมการสอบผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร.ชรินทร์ เจริญชัย ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 ดร.พิชชานันท์ นิธิวิรุฬห์ศึกษานิเทศก์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 คุณไพบูรณ์ เดชภูมิ ศึกษานิเทศก์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 ดร.สมหวัง มหาวัง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเปือยทานตะวันพิทยาสรรพ์ ดร.ภิญโญ ทองเหลา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบ่อไร่ (ผลานิวรรต) ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบร่างหลักสูตร ให้ความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเครื่องมือวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยและสนับสนุนงบประมาณในการจัดอบรมหลักสูตรฝึกอบรมในครั้งนี้ จนทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี

คุณค่าของงานวิจัยนี้ขอมอบแต่ คุณพ่อคำศรี สุราชวงศ์ และคุณแม่คำพูล สุราชวงศ์ บิดาและมารดาผู้มีพระคุณสูงสุด และบูรพาจารย์ทุกท่านที่ให้พื้นฐานการศึกษาที่ดีแก่ผู้วิจัย อันเป็นเครื่องชี้นำสู่ความสำเร็จและส่งผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้อย่างมีคุณภาพ

อัครเดช สุราชวงศ์