

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จากผู้มีพระคุณหลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิมล เถลิงมีประเสริฐ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ตระกูล สุวรรณเทพ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์เจตนา ชัยชิต กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ สำราญ คำภักจันทร์ และอาจารย์สังข์ ใจพาน ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านเอกสาร ข้อมูล ตลอดจนคำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานตามนโยบาย 4 ประกัน ทำให้การวิจัยครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ให้ความกรุณาตรวจสอบเครื่องมือ จนสำเร็จได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดอุดรธานี หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ผู้บริหารโรงเรียนครูผู้สอน ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย และสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุดรธานี ตลอดจนนักเรียนและผู้ปกครองนักเรียน ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล จนได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ครบถ้วน

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา-มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้แก่ผู้วิจัย

ปรีชา กุมภีโร

หอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่.....

วันที่..... ๒๕๖๕ .....

เลขที่..... ๑. 145701.....

เลขเรียกหนังสือ..... ๑๗๑.๒ ๗๑๓ ก 2546