

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม ประธานกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ขวัญและกำลังใจ คำแนะนำ และชี้แนะแนวทางที่เป็น ประโยชน์ในการทำวิจัยในครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ ที่ให้ข้อคิดและคำแนะนำ ทำให้การทำงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุมพล ราชวิจิตร ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และช่วยเหลือให้คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ ทำให้งานวิจัยครั้งนี้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญจาก สถาบันราชภัฏ อุตรธานี ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เริ่มพงษ์ ทวระ รองอธิการฝ่ายบริหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสวก มีทอง รองคณบดีครุศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธัญญา คำโตนด ภาควิชาทดสอบ และวิจัยการศึกษา และอาจารย์เทอดศักดิ์ พันธุ์สวัสดิ์ อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านผาง สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ที่กรุณาให้ข้อคิด คำแนะนำ ตลอดทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนที่ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเป็นกำลังใจในการ ทำวิจัยในครั้งนี้ จนงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นิรุติ ศุภกิจอนันต์