

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จำนวนเงิน 5,000 บาท

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงด้วยดี โดยความกรุณาและเอาใจใส่ดูแลให้คำปรึกษา
ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก อาจารย์
ดร.สุภาสินี สุภีระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรพิน พจนานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ศรินทร์พษ์ รักษาสัตย์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล
สุวรรณน้อย อาจารย์จิตตวี จิตต์ปรัชญา ที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย
ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ชัชฎาวิชชุ ปลุกเพาะ อาจารย์อารีวรรณ เอี่ยมสะอาด
อาจารย์สาคร จุลเสวก อาจารย์นิพพิทา กุลชิต และอาจารย์ธีรชัย เนตรนอมศักดิ์
ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนเป็น
เครื่องมือที่สมบูรณ์ ขอขอบพระคุณผู้อำนวยความสะดวก อาจารย์ใหญ่ คณะครู และนักเรียน
โรงเรียนบ้านหลักร้อย โรงเรียนชุมชนบ้านศิระชะเลียง โรงเรียนวัดโคกพรม
(ตั้งตรงจิตร 7) โรงเรียนมะขามเฒ่า สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา ได้กรุณาอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการทดสอบ
ทดลองเครื่องมือ และเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณพี่ ๆ และเพื่อน ๆ สาขาวิชาการประถมศึกษา รุ่น 5 ทุกคนที่เป็น
กำลังใจด้วยดีซึ่งมิได้เอ่ยนาม ณ ที่นี้

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อจรรยา และคุณแม่อำนวยพร ประมูลใหม่
และพี่ ๆ ทุกคน ที่ดูแลเป็นกำลังใจและให้ทุนสนับสนุนผู้วิจัยเสมอมา ตลอดจนผู้ที่มี
ส่วนร่วมในความสำเร็จครั้งนี้ทุกคน

นางสาวอรอนงค์ ประมูลใหม่