

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ สิงหะพล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนี นามสวัสดิ์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.กระพันธ์ ศรีงาน ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา และคำแนะนำต่าง ๆ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง และขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัยที่อำนวยความสะดวก และประสานงานในการจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน คือ นางสาวประทุมวัน คอมโรสง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6 อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา นายฐากร วุฒิจิรกุล ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านจิก อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ นางพรพิณท์ คนคิด ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวัดท่าเยี่ยม อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบและแก้ไขความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย พร้อมทั้งให้คำแนะนำเป็นที่ปรึกษาอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ นายสุนทร เสาร์สิงห์ ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านนุ่งเบา อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้ และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยในครั้งนี้

และขอขอบคุณครอบครัวคอมโรสงที่เป็นกำลังใจในการศึกษาเพื่อพัฒนาตนเองของผู้วิจัยตลอดมา

ประโยชน์และคุณค่าอันพึงเกิดจากการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาและตอบแทนพระคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดและอบรมเลี้ยงดู ตลอดจนบูรพาจารย์ คณาจารย์ และผู้มีส่วนร่วมในการอบรมสั่งสอน วางรากฐานการศึกษา เกื้อกูลให้กำลังใจในการศึกษาแก่ผู้วิจัย เพื่อประโยชน์ที่จะส่งผลต่อการพัฒนาการศึกษาของนักเรียน สังคมและประเทศชาติ

บุญโรม คอมโรสง