

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิตร ทองชั้น ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.สมเกียรติ พลະจิตต์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และด้วยความเมตตาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษาที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ส่งผลให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเมตตาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ศุภกร ศรเพชร อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม นายไพบูลย์ บุษาทิพย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งสำราญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานองคาย เขต 2 นางมยุรี นางาม ครูชำนาญการพิเศษ สาขาวิชาภาษาไทย โรงเรียนบ้านโพนสวรรค์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานองคาย เขต 2 นายสุนทร สอนสมนึก ครูชำนาญการพิเศษ สาขาวิชาเกษตรกรรม โรงเรียนบ้านโป่งสำราญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานองคาย เขต 2 นางสุดสวาท หน่อแก้ว ครูชำนาญการพิเศษ สาขาวิจัย และประเมินผลการศึกษา โรงเรียนบ้านหาดสัง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานองคาย เขต 2

ขอขอบพระคุณ นายประหม พุทสอน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคม และนายอาวุธ โอชาพงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการให้ทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่ให้การสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณของบิดา มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ณัฐรดา คำแพงเมือง