

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือและแนะนำเป็นอย่างดีจากอาจารย์หลายท่าน ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ดร. สมทรง สุวพานิช ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. นิรุต ถึงนาค และอาจารย์สนิท ตีเมืองซ้าย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และทั้ง 3 ท่านได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องตลอดมาตั้งแต่ต้นจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. โสภิตา บงขอด ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ ผศ. สุรกันต์ จังหาร ผู้อำนวยการสอบวิทยานิพนธ์ รศ. ดร. สานิตย์ ภาณุภาค ที่ให้คำแนะนำในการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ผศ. สุวรรณ ประวรรณ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น ตลอดทั้งให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือด้านวัสดุ ประเมินผลด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา และอาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา แก้ไขเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์นิคม ชมภูหลง ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 อาจารย์อาภาภรณ์ อินเสมียน ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนบ้านบรือ (บรือราษฎร์ผดุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 อาจารย์นที พิลาแดง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 อาจารย์เจตจันทร์ ภูเอียงแก้ว ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านเลิงแฝกบัวแก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 อาจารย์สุป็น ภูน้ำใส ผู้อำนวยการสถานศึกษาชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านโสกคลอง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 อาจารย์สมัช ประทุม ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านแดง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 และอาจารย์วิไลวรรณ เทียบดอกไม้ ผู้อำนวยการพิเศษ โรงเรียนบ้านโนนแดงมะขามหวาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ช่วยเหลือ ปรับปรุง และประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านโสกคลองที่ได้ให้ความร่วมมือ  
และมีส่วนช่วยเหลือให้งานวิจัยดำเนินไปด้วยดีตลอดมา

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อน ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่เรียน  
ปริญญาโทสาขาหลักสูตรและการสอน รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ  
รวมทั้งผู้ที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดีที่มีได้กล่าวนาม จึงขอขอบพระคุณทุกท่านไว้เป็นอย่างสูง

วรวิมล ภูเอียงแก้ว



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY