

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยาภรณ์ ศิริภาณุมาศ ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิศิษฐ์ นางจำปา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงศ์เพชร สังข์ศักดิ์ กรรมการควบคุม วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาลินี จุโทปะมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ งามฤทธิ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จน สำเร็จเรียบร้อย และขอขอบคุณสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่อำนวยความสะดวกในทุก ๆ ด้าน

ขอขอบพระคุณ ว่าที่ร้อยโท กวี เพ็งศรี ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 นายณัฐนันต์ ติโชตง รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 นายสุพรรณ เป็นพร้อม รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 นายบุญธนา ศรีวงศ์ชัย หัวหน้ากลุ่มนิเทศและประเมินผลการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัยและให้คำแนะนำช่วยเหลือ ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณนายสุพล คาโส หัวหน้ากลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามหาสารคาม เขต 2 และนางดวงปาน สวงรัมย์ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 ที่ได้กรุณาช่วยเหลือในการประสานงานรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณ อาจารย์จันทกานต์ สันทาร์นุญ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอขอบคุณ นางจิรพรรณ อุบแก้ว นางทิพาพรรณ แทนพลกรัง และ นายรังสรรค์ อุบแก้ว ที่เป็นกำลังใจ สนับสนุนและช่วยเหลือในการดำเนินการวิจัยจนสำเร็จ ทุกขั้นตอน

ประ โยชน์และคุณค่าที่พึงได้รับจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัย ขอขอบทแทนพระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ ที่เคารพยิ่งทุกท่าน และขอขอบให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาการศึกษาต่อไป

ทวี อุบแก้ว