

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้โดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัย  
ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประศิริ สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการสอนวิทยานิพนธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิราลี จูโภปานา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์มาลี  
จูโภปานา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคง กัญจนกรุง  
กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยเหลือให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่อง  
ตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อยด้วยความเอาใจใส่ และได้อบรมประศิริประสาทวิชาความรู้รวมทั้ง  
ประสบการณ์อันมีค่าชั้นสูงให้กับผู้วิจัย และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ที่ได้อำนวยความสะดวกด้านต่างๆ ในการประสานงานจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ นายสมภูมิ วงศ์โตหิน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาล  
เฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์ นายฉลาด โพธิ์ไส ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสมจิต นายสัญญา  
อนันต์ ครุษนาสุยาการ โรงเรียนอนุบาลเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือ  
ที่ใช้ในการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 ที่กรุณา  
อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ รวมถึงผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอน และ<sup>1</sup>  
คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 ที่กรุณาให้ความร่วมมือ ในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี  
ขอขอบคุณสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ที่มีส่วนช่วยเหลือใน  
การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาประสิทธิภาพเครื่องมือชนสำเร็จสุล่วงด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันเพียงได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบุชา  
ตอบแทนพระคุณแด่บิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดชีวิต บุรพาจารย์ คณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน<sup>2</sup>  
ที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย

อ้ำพร พันธะไชย