

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจากคณะกรรมการ  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบ ได้แก่ อาจารย์ ดร.ภูมิตร บุญทองเดช  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโจน์ รองศาสตราจารย์สถาพร พันธ์มณี ผู้แทนบัณฑิต  
วิทยาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ฤลสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ  
เสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ช่วยเหลือและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องงานวิทยานิพนธ์นี้  
ความสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณนายทองทักษิณ ศรีสวัสดิ์ โรงเรียนหนองแاهวังนศึกษา สำนักงานเขต  
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2 ดร.นันทนา ราชเฉลิม ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ  
พิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 นางประดับเกียรติ พรวิเศษศรีกุล  
โรงเรียนเมืองปทุมรัตต์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 นางชุตินา สาลี  
สี โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ อำเภอเอราวัณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2  
และนางสาวประภาพรรัตน์ นำภา ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านเอราวัณ สำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นอย่างมาก ให้คำแนะนำและตรวจสอบ  
คุณภาพเครื่องมือการวิจัย

ขอขอบพระคุณนายสำเร็จ โคงรชนะ ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเอราวัณ สำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2 และคณะครุศาสตราจารย์ทุกท่านที่มีส่วนร่วมและให้  
คำปรึกษา คำแนะนำและขอขอบใจนักเรียนที่น่าประทับใจ ที่เป็นกันเองตัวอย่างและกลุ่ม  
ทดลองทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยเป็นอย่างดีทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณบิดา márada และขอขอบคุณตาบต้าร์พันพัง ประชาชาติ  
สามี ญาติพี่น้องและเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือส่งเสริมและสนับสนุน  
การศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นเครื่องนุชาระคุณบิดา  
มารดา บุรพาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จทางการเรียนและมี  
ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน

พันธ์มณี ประชาชาติ