

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดีอีก  
จาก ดร.สมบัติ ฤทธิเดช และ ดร.ประสะสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณา  
แนะนำและตรวจสอบความถูกต้องด้วยความอาใจใส่ด้วยดีเสมอมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย  
ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์  
ประสาทความรู้ และให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยอย่างดีอีก

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ழุยกระศี่อง นายสุนทร  
น้อยอนเมือง นางสาวจันทร์ดี แสงท้าว นางสาววรรณี แสนคำภา และนางเยาวลักษณ์  
ดวงราช ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง  
แก้ไขเครื่องมือ ได้เครื่องมือในการวิจัยที่มีคุณภาพ

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารสถานศึกษา ครุศึกษา และนักเรียนชั้นปีสุดท้ายศึกษา  
ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2553 โรงเรียนบ้านแท่น โนนหนอง โรงเรียนบ้านเขวาสะคือ อีสาน  
โรงเรียนบ้านแก้งชิงแดง ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลและทดลองใช้เครื่องมือให้กับผู้วิจัย  
ขอบคุณเพื่อนบ้านพิตติ สาขาดักสูตรและการสอน ทุกคนที่ให้กำปรึกษาและ  
ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออธิบายว่า พระคุณบิดา  
มารดาและบุรพาราชย์ที่ได้อบรมสั่งสอนงานผู้วิจัยสามารถบรรลุผลสำเร็จในครั้งนี้

ถาวร สีทรงชาต