

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดีอีกด้วย  
จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรakan จังหาร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลัน จุ่มปาแฟด กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์  
ดร.รักษ์สา จันทาครี ประธานกรรมการสอน ดร.สมปอง ศรีกัลยา และดร.ศักดิ์พงษ์ หอมหลวง  
คณะกรรมการสอนที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเสนอแนะตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วย  
ความเอาใจใส่และให้กำลังใจตั้งแต่ต้นจนเสร็จสิ้นสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็น  
อย่างสูง

ขอขอบพระคุณนางปริยา ภู่กีโย นางชนิกา คงเสาร์ นางกฤณณา นิลรัตน์ นายสุชีร์  
ทรัพย์สมบูรณ์ และนายมานะ กัลปีประพุกษ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพ  
เครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสถานศึกษา คณบดี และขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 6 โรงเรียนบ้านพราณกระต่าย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร  
เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย และขอบพระคุณผู้อำนวยการ  
สถานศึกษา คณบดีและขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านไร่คอนแทง  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2 ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และให้  
ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันจะพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบเป็นเครื่องนำสู่การคุณ  
บิดา-มารดาที่เป็นที่เคารพยิ่ง ครู-อาจารย์ ที่ได้อบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทความรู้ทั้งปวง<sup>๔</sup>  
และขอบคุณเพื่อนบ้านติศศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอนทุกท่านและสมาชิกใน  
ครอบครัวทุกคนที่ให้กำลังใจตลอดมา

อัจฉรา สุภาบุตร