

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก  
อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกัลยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ พศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ  
ชัยกระเดื่อง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม พศ.สุพรรณ เพ็งชัย ประธานกรรมการสอบ  
เก้าโครงวิทยานิพนธ์ พศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
พศ.ดร.สมาน เอกพิมพ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และตรวจ  
แก้ไขในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยมีความชำนาญและถือเป็นพระคุณอย่างยิ่ง  
จึงขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสหนึ่ง

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญ นายมีชัย เถาวชาติ นางสมศรี ถินคำเชิด นายสิงห์ชาญ  
นันท์อ่อน นายณอน ศรีสวัสดิ์ และนางอภิญญา ไชยสุข ที่ได้กรุณาตรวจสอบเครื่องมือ<sup>1</sup>  
และให้คำแนะนำในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนจตุรคามพัฒนา คณะครุและนักเรียน ที่ให้ความ  
อนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้คำแนะนำในหลายๆ ด้านจนวิทยานิพนธ์เสร็จ  
สมบูรณ์ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาหลักสูตรและการเรียนการสอนทุกท่าน ที่ได้กรุณา  
ให้ความรู้และให้คำแนะนำด้วยดีเสมอมา

คุณงามความดีอันเพิ่มจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่คุณพ่อสมร จันกูเมือง  
และคุณแม่จันทา จันกูเมือง อันเป็นที่เคารพยิ่ง น.ส.ปริวนา จันกูเมือง และ น.ส.รุ่งนภา จันกูเมือง  
ที่ให้กำลังใจอย่างเหลือล้นกระทั้งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุกัญญา จันกูเมือง