

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จาก ผศ.ดร.วิวัฒน์ จุมปาแปด และดร.วรวรรณ อุบลเลิศ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่งตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและเป็นพระคุณอย่างสูงยิ่ง ขอขอบพระคุณ รศ. ทิรชัย บุญมาธรรม ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และ ดร.สมปอง ศรีกล้าหา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขที่มีคุณค่ายิ่ง

ขอขอบพระคุณ นางสิรินุช สุจริต นางสาวนิลวิรุณ คำภักดี นายอนุสรณ์ จันทระประทีภย์ นางสุภาพ รัตสีสม นายเชตะวัน สุวรรณศรี ซึ่งกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขือง พร้อมด้วยคณะครูและนักเรียนทุกคนที่ได้ อนุเคราะห์อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือ และขอขอบคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคอนแดง คณะครู และนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล เป็นอย่างดี

ความสำเร็จในการวิจัยครั้งนี้ ส่วนหนึ่งได้รับแรงผลักดันและกำลังใจจากครอบครัว โทวรรณ ตลอดจนพี่น้อง ๆ ลูกหลานทุกคน จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ทั้งหลายที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา คุณบิดา มารดา คือ คุณพ่อเฉลิม เสถียรเขต และคุณแม่เพ็ชร เสถียรเขต ที่ได้ให้ความรักเอื้ออาทร ตลอดจนมา ตลอดจนนุรพาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่าง ๆ จนผู้วิจัยสำเร็จการศึกษา

ทัศนีย์ โทวรรณ