

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีโดยได้รับความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมภรณ์ และอาจารย์ทวี ทองคำ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ให้ข้อคิดเห็น ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.สุรัชย์ มีชาญ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชาดา สีนประจักษ์ผล กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้แนวคิดและคำแนะนำเพิ่มเติมจนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์กิตติกร ช่วยหนู อาจารย์วีณา นรสิงห์ อาจารย์เอื้อยใจ เป้าประเสริฐกุล และอาจารย์ฉันท บัญเกิด ที่ได้กรุณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัยและให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้มอบทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณสมเกียรติ นารถไพรินทร์ คุณจิตติมา ชูพันธ์ ตลอดจนพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ คอยห่วงใยและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมาจนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณบิดา-มารดา ครู-อาจารย์ ตลอดจนพี่สาวและน้องชายที่ได้ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนด้วยดี เสมอมาตั้งแต่ต้นจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

อุษา วันเพ็ญ