

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา และ ดร.สมเกียรติ พลละจิตต์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาแนะนำ เสนอแนะ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ ดร.สมพร หลิมเจริญ คีษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศงขลา เขต 1 นางพรณี ฝนจิตร์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนาสวรรค์พิทยาคม นางสาวปรานจิตร์ คำชะนี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านชมพูทอง นางวาสนา ไหมมี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านดอนแก้ว โนนอินทร์แปลง และนายวิระเชษฐ์ ฮาดวิเศษ ตำแหน่งผู้อำนวยการ วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนโนนคำพิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การมัธยม เขต 21 ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือให้คำแนะนำและเสนอแนะต่างๆ เกี่ยวกับเครื่องมือวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครูผู้ปกครองและนักเรียนโรงเรียนบ้านดอนแก้ว โนนอินทร์แปลง โรงเรียนบ้านโนนจำปา โรงเรียนบ้านนาเจริญวิทยา และโรงเรียนนาสวรรค์พิทยาคม อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณนางวนิดา คณะพล นายนิรุต ทารเขมร ครูโรงเรียนสกลนคร พัฒนศึกษา จังหวัดสกลนคร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในทุกๆ เรื่อง และเพื่อนๆ สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาศึกษา รุ่น 4 ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจให้ทั้งในยามสุขและยามทุกข์ และทุกท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในการมีส่วนร่วมในการทำการวิจัยครั้งนี้ให้ประสบความสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ขอบูชาแด่คุณพระพุทธ คุณพระธรรม คุณพระสงฆ์ คุณบิดามารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

จักรี ภูมิ