

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ผดุงยศ ดวงมาลา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเขาว์ และรองศาสตราจารย์พันธ์ ทองชุมนุม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้แนวคิดและคำแนะนำเพิ่มเติม จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพัทธ์ ระเด่นอาหมัด ว่าที่ร้อยตรีทรงเกียรติ พิษมงคล ผู้อำนวยการโรงเรียนสละบาย้อยวิทยา จังหวัดสงขลา นายนิยม ชูชื่น ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพา จังหวัดสงขลา และนายทวิ ไชติรัตน์ ศึกษาพิเศษเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3 ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เป็นอย่างดียิ่งในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครู ครูพิสิทธ์ ในจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดสงขลา ที่ให้ความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งขอขอบคุณ นักเรียนแผนการเรียนเน้นวิทยาศาสตร์ ในจังหวัดสงขลาทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณมารดา ญาติพี่น้องของผู้วิจัย ที่ห่วงใย เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือและสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบคุณ เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ทุกท่านที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือ ประสานงานให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี รวมทั้งขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อนุเคราะห์ทุนอุดหนุน ในการวิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยเหลือประสานงานให้งานวิจัยสำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์ใด ๆ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบูชาแด่พระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ สถาบันการศึกษาที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่ออดีตจนถึงปัจจุบัน และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ปราโมทย์ พรหมโหร