

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจน์ตันติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ดร.บุญญิศา แซ่หล่อ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาค้นคว้าและการวิจัย ผู้วิจัยขอขอบคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงชาわ และ ดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาตรวจสอบ และให้คำแนะนำในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยทุกท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เป็นอย่างดียิ่ง ขอขอบคุณคณะผู้บริหารสถาบันศึกษา ตลอดจนครูอาจารย์ และนักเรียนผู้เป็นตัวอย่างการศึกษาทุกท่าน ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณพ่ออิสมูล gele คุณแม่สาลีปะ และครอบครัวที่เดินทางมาร่วมงาน ที่ห่วงใย เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือ และสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบคุณสถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่อนุเคราะห์ทุนอุดหนุนในการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อนุเคราะห์ทุนอุดหนุน ในการวิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ทุกท่าน ที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยเหลือประสานงานให้งานวิจัยสำเร็จด้วยดี

ท้ายนี้ คุณประโยชน์ได้ ฯ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออนุโมทนาบดี นารดา ครู อาจารย์ และสถาบันการศึกษาที่ได้ประทิษฐิ์ประสาทวิชา มีส่วนร่วมในการวางแผนงานทาง การศึกษา อบรม ให้การสนับสนุนผู้วิจัยตลอดมา

โรมามวัน อะลีดีมัน