

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ดี ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.ณัฐวิทย์ พจนันติ และอาจารย์ทวิ ทองคำ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อคิดเห็นตลอดจนแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ให้ความรู้และเสนอแนะแนวทางในการศึกษาค้นคว้าด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ตลอดมา ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร ประเสริฐส่งสกุล และ ดร.พูนสุข อุดม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้แนวคิดและคำแนะนำเพิ่มเติมจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ดร.วรรณชไม การณัด อาจารย์กนก ศิลาหม่อม อาจารย์ชมนา จักรอารี อาจารย์ศุภชัย ณ สงขลา อาจารย์สมหมาย ไซโป ผศ.ดร.พรเทพ เมืองแมน อาจารย์ธีระยุทธ รัชชชานายอังกูร พุทธิเนตร อาจารย์วุทธิศักดิ์ โภชนกุล อาจารย์โอภาส เกาไสยาภรณ์ ที่ได้กรุณาให้ตรวจแก้ไขและให้คำแนะนำต่างๆ เป็นอย่างยิ่งในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและขอขอบคุณผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนสุโขทัย โรงเรียนนราธิวาส หัวหน้าห้องคอมพิวเตอร์โรงเรียนสุโขทัย โรงเรียนสุโขทัย ตลอดจนครูอาจารย์และนักเรียนที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณบิดา มารดา ญาติพี่น้องและครอบครัวของผู้วิจัยที่ห่วงใย เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือ และสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อนุเคราะห์ทุนอุดหนุนในการวิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยเหลือประสานงานให้งานสำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์ใดๆ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ และสถาบันการศึกษาที่ได้รับประสิทธิ์ประสาทวิชา มีส่วนร่วมในการวางรากฐานการศึกษาอบรมให้การสนับสนุนผู้วิจัยตลอดมา

สุกัลญา ธนามิตต์