

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์ ดร. คณิตานิจรัตกุลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา ชี้แนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง ประธานสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ชิดชนก เขิงเขาว์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ھرรษา นิลวิเชียร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ และแนวคิด ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิจัยทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่า ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยพร้อมทั้งให้คำแนะนำ ตลอดจนข้อคิดที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิจัย

ขอขอบคุณคณาจารย์บุคลากรประจำภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาเพื่อน ๆ สาขาการออกแบบระบบการเรียนการสอนรัฐและสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษารุ่น 10 ทุกคนที่เป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลตลอดมา

ขอขอบคุณคณะผู้บริหารและคณะครู โรงเรียนอนุบาลปัตตานี ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ รวมทั้งนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ให้ความร่วมมือทำให้การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณครูอาจารย์ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันที่ประสิทธิ์ประสาทวิชา อบรมสั่งสอน หล่อหลอมให้ผู้วิจัยมีความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ นำไปใช้ในการพัฒนาตน พัฒนางาน เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและสังคมจนถึงทุกวันนี้

ความดีและคุณค่าจากวิทยานิพนธ์นี้มีมอบแด่ คุณพ่อสุพจน์ คุณแม่วันเพ็ญ แสงขาว บุพการีผู้เป็นที่รักยิ่ง ที่คอยห่วงใย ให้การสนับสนุนและเสริมสร้างกำลังใจแก่ผู้วิจัยให้มีความมุ่งมั่นจนสามารถทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยเหลือจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ฉัตรชนก แสงขาว