

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากการได้รับคำแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตา นิจรรัตกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เจริงเชาว์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจนตันติ ซึ่งได้ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะจนสำเร็จ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ขอขอบพระคุณอาจารย์ในภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาทุกท่าน ที่ได้ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัย ทำให้ผู้วิจัยมีความรู้และแนวคิดต่าง ๆ จนสามารถนำมาใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ได้เป็นอย่างดีและขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณ อาจารย์ในภาควิชาการศึกษา และภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำคัญ รัตนบุรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมมาตร ผดุง และอาจารย์กมลวรรณ บุญเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นายประดิษฐ์ เดชบุญ นายธรรมชาติ ทองแดง และนางดาวรัตน์ เบญจมานนท์ ศึกษาพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานราธิวาส เขต 1 และ เขต 3 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจคุณภาพเครื่องมือตลอดจนคำแนะนำต่าง ๆ ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้การสนับสนุน ตลอดจนให้ความช่วยเหลือ ขอบคุณเพื่อน ๆ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยนี้ขอมอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ ครูอาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณของผู้วิจัยทุกท่านที่ช่วยให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการศึกษา

ธานีดา เมาะมิง