

## กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสบความสำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชัย นภาพงศ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี วาณิชย์ศุภวงศ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข ให้ข้อเสนอแนะ และติดตามความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง และผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวลัย มหากันธา และรองศาสตราจารย์ ดร. วัน เดชพิชัย ที่กรุณาให้คำปรึกษา และแนะนำเพิ่มเติม จนทำให้วิทยานิพนธ์สมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่สละเวลาให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาด้านเนื้อหาและเครื่องมือการวิจัย และขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร คณะครูทุกท่าน และขอขอบคุณนักเรียน โรงเรียนแหลมทองอุปถัมภ์ จ.ปัตตานี และ โรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จ.สงขลา ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ในสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และสาขาวิชาอื่นทุกท่าน ที่ทำให้ผู้วิจัยมีความรู้และแนวคิดต่างๆ จนสามารถนำมาใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ได้อย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อนุเคราะห์ทุนอุดหนุนในการวิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้คำแนะนำ และช่วยประสานงานให้วิทยานิพนธ์สำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ส่งเสริมสนับสนุนทุนทรัพย์ คอยห่วงใย ให้กำลังใจเสมอมา และขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ และทุกคนที่ได้ให้คำแนะนำ คอยช่วยเหลือสนับสนุน และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยอย่างดียิ่ง จนผู้วิจัยประสบความสำเร็จ

กนกอร รื่นฤทัย