

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตา นิจจรัสกุล และอาจารย์ทวี ทองคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษา ข้อชี้แนะ และความช่วยเหลือ ในหลายสิ่งหลายอย่างจนกระทั่งลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์ ประธานสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์ กรรมการสอบที่ให้ความกรุณาในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของงานวิจัย รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือวิจัย

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยทักษิณที่สนับสนุนทุนการศึกษา และขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่มอบทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

ขอบคุณ และขอใจพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาและเพื่อนร่วมงานทุกคนที่คอยถามไถ่ด้วยความหวังใญ่ว่า “เมื่อไหร่จะสำเร็จการศึกษา” และขอบคุณพิเศษสำหรับเพื่อนร่วมรุ่น ETC.6 รวมถึงผู้ที่มีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้

ขอบคุณคุณแม่ตรุณี เทพญา คุณวิสูตร เทพญา เด็กหญิงอันตามัน เทพญา และคุณวิภา บุญณกุล ผู้คอยให้กำลังใจและความหวังใญ่ขณะที่กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ท้ายที่สุดนี้ คุณความดีและกุศลที่พึงบังเกิดมีจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ เป็นผลมาจากความเมตตา กรุณา ของคุณแม่เข็ม บุญณกุล และกำลังใจจากคุณพ่อพนม บุญณกุล ถึงแม้จะล่วงลับไปแล้ว ตลอดจนคณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัยทุกท่าน ผู้วิจัยขอขอบคุณความดีเหล่านั้นเป็นเครื่องบูชาพระคุณด้วยความเคารพและสักการะยิ่ง

พนัดดา เทพญา