

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ไปได้ด้วยดีด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมชาติ นิลวิเชียร และรองศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เทิงเซา ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภพิตร นิจรงค์ฤทธิ์ และอาจารย์อุบลรัตน์ ชื่อสัตตบงกช ซึ่งเป็นกรรมการสอบที่ได้รับแต่งตั้งมาเพิ่มเติมจากที่ได้รับแต่งตั้งเดิม ให้คำแนะนำเพิ่มเติมจนทำให้วิทยานิพนธ์นี้ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรัณ ศรีวิหะ อาจารย์นั่งสักขณ์ อะยืนมะสาและ อาจารย์มาหะมะ ลาเต็ช ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และแก้ไขให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ ถูกต้องด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไร ตันสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศา เทล่าธรรมยิ่งชง หนูคง อาจารย์นั่งสักขณ์ อะยืนมะสาและ อาจารย์ไฟโรมน์ สุขวงศ์วิวัฒน์ อาจารย์มาหะมะ ลาเต็ช อาจารย์สำราวย บุญมณี และอาจารย์จันทร์รา นิโามัน ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้อย่างดีเยี่ยม

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านป่าม่วง คณะครุ อาจารย์ และนักเรียนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยและขอขอบพระคุณอาจารย์ใหญ่ โรงเรียนบ้านทุ่งกินนร ตลอดจนคณะครุ อาจารย์ และนักเรียนที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณบันฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัย และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำประสานงานในการทำวิจัยครั้งนี้ ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณบิค่า มารดา ครูอาจารย์ ญาติและพี่น้องทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการศึกษามาโดยตลอด ขอขอบคุณเพื่อนร่วมชั้นเรียนและเพื่อนร่วมรุ่นทุกคนที่ได้ช่วยคิดแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยอย่างดี คุณประโภชน์ทั้งปวงที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบคุณที่ได้กล่าวถึงฉันในครั้งนี้