

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ดร.อลิสรา ชมชื่น อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และดร.บุญญาธิสา แซ่หล่อ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ คำติชม ข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และเสนอแนวทางในการศึกษาค้นคว้าด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเขาว์ และดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาได้ให้แนวคิด และคำแนะนำเพิ่มเติมจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี กระโหมวงค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารุณี เชียงเห็น อาจารย์รัตนา ทองสีนุช ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างดียิ่ง ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และขอขอบคุณผู้อำนวยการ ครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านบางกั้ง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 ที่ได้กรุณาให้ผู้วิจัยได้ทดลองใช้เครื่องมืออำนวยความสะดวก ความช่วยเหลือและความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อนุเคราะห์ทุนอุดหนุนในการวิจัย ขอขอบคุณบิดา มารดา ญาติพี่น้อง พี่ๆ เพื่อนๆ ทุกท่านที่เป็นกำลังใจช่วยเหลือและสนับสนุน การศึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอมา ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ ช่วยเหลือประสานงานให้วิทยานิพนธ์สำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์ใดๆ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนสถาบันการศึกษาที่ได้ประสิทธิประสาทให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดมา และขอมอบแต่ทุกท่านที่มีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

อาดัม ยูโซะ