

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความช่วยเหลือ แนะนำ และให้คำปรึกษา  
อย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่นอินทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ เมืองแมน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้วิจัยขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุสุมา ล่าม้าย อาจารย์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ อาจารย์ลัดดาวรรณ ศรีสังข์ ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 อาจารย์ธนาธิป ไชยจรัส อาจารย์โรงเรียนอนุบาลปัตตานี และ  
อาจารย์จุฑา ธรรมชาติ อาจารย์ประจำภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา มหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการ  
วิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ และขอขอบพระคุณ  
อาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ แนวคิด และให้คำแนะนำต่างๆเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลา  
ที่ได้ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ขอขอบพระคุณ นางสาวรายยา ยูโซะ ครูโรงเรียนบ้านปลากง ที่ให้ความร่วมมือและให้  
ความช่วยเหลือเป็นผู้ช่วยนักวิจัย ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และอำนวยความสะดวกต่างๆ ตลอด  
ระยะเวลาที่ทำการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านปลากง ที่  
ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ พี่น้องภายในครอบครัว และเพื่อนๆ ที่กรุณาให้กำลังใจ  
คอยช่วยเหลือผู้วิจัยเสมอมา จนกระทั่งทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วม และให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนจนทำให้  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้

นุรอาณี โต๊ะโยะ