

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความช่วยเหลือแนะนำ  
อย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวลัย มหากันธา ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์  
อาจารย์ทวี ทองคำ นอกจากนี้ ยังได้รับคำแนะนำเพิ่มเติมจาก  
รองศาสตราจารย์ทวี ทิมขำ อาจารย์จรรยา จิวานาน ทำให้ผู้วิจัยได้  
รับแนวคิดและมีกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัย  
ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณอาจารย์วิเชียร หวังดี อาจารย์ปรานี สาครินทร์  
อาจารย์สุมีนา เจะมะ อาจารย์ช่วง ชุตินากุล อาจารย์อุบล  
ปัญญาภานนท์ อาจารย์อัครชัย สะแตย์ ที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพของ  
เครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี  
หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอทุ่งยางแดง และขอขอบคุณอาจารย์ใหญ่  
คุณครูประจำชั้นและนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านปากู  
โรงเรียนบ้านมะนังสง โรงเรียนบ้านบือจะ โรงเรียนบ้านน้ำดำ โรงเรียน  
บ้านแลแวง และโรงเรียนพระราชประสงค์บ้านทรายขาวที่ให้ความสะดวก  
ในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูล ขอขอบคุณคุณวันเพ็ญ ทองแป้น  
ที่ช่วยเหลือด้านการพิมพ์

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้  
เป็นเงินจำนวน 6,000 บาท

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่สนับสนุนด้านการศึกษา  
มาโดยตลอด ขอขอบคุณคุณพลอยสิริ หมวกสุข คุณนิมล ศัยฤกษ์ที่ให้  
กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ให้ความ  
ช่วยเหลืออีกมาก ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถกล่าวชื่อนามได้หมด จึงขอขอบคุณมา  
ณ โอกาสนี้ด้วย

เครือข่าย แพทย์พยาบาล