

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรัช ศรีวิหะและ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ จัวนาน ซึ่งเป็นประธานกรรมการและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่  
กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัย  
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์ และ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำภา บุญช่วย ที่ให้คำแนะนำงานทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์เปรมใจ เอื้ออังกูร อาจารย์จิครา สานติประพันธ์  
อาจารย์สมชาย เอี้ยวสกุล อาจารย์ช่วง ชุตินากุล และอาจารย์วีวีเชิธร หวังดี ที่กรุณาตรวจสอบ  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและให้แนวคิด คำแนะนำ รวมทั้งแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดระนอง หัวหน้าการประถมศึกษา  
อำเภอเมืองระนอง หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอกระบุรี หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอละอุ่น  
หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอกะเปอร์ หัวหน้าการประถมศึกษากิ่งอำเภอสุขสำราญ และ  
เจ้าหน้าที่ทุกท่าน ตลอดจนผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอนในโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย  
ที่ได้อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่  
ความร่วมมือในการทำแบบทดสอบ

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนบ้านด่าน ตลอดจนคณะครู อาจารย์ และนักเรียนที่  
ความช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้อนุเคราะห์ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัย และขอขอบคุณ  
เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ ประสานงาน ให้ความสะดวกในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณอาจารย์วีริษา คำมณี อาจารย์สุดา ตั้งวิจิตร ตลอดจนผู้บริหารและคณะ  
ครูโรงเรียนบ้านบางมันทุกท่านที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอ  
ขอบคุณรุ่นพี่ เพื่อนร่วมรุ่นที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ให้ความช่วยเหลืออีกหลายท่านซึ่งผู้วิจัยไม่อาจกล่าวนามได้หมดในที่นี้ จึงขอ  
ขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นกตัญญูแก่  
บิดามารดา ครู-อาจารย์ ตลอดจนผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน

ปิยวรรณ จันทร์วงศ์