

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือ และความกรุณาของคณะกรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว ดร.สุรัชย์ มีชาญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา ตลอดจนรองศาสตราจารย์ผดุงยศ ดวงมาลา
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำและ
ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณดร.อุสมาน สารี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เครือศรี วิเศษสุวรรณภูมิ รวมทั้ง
ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและให้ข้อเสนอแนะในการสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการ
วิจัยและขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว ที่อนุญาตให้นำแบบทดสอบวัด
เจตคติต่อการเรียนแบบร่วมมือมาใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณอาจารย์ชิตพล พรหมจันทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์คีรีราชศึกษา
จังหวัดปัตตานี ผู้ช่วยผู้อำนวยการ คณะครู - อาจารย์ในหมวดวิทยาศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความ
อนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษาที่มีส่วนช่วยเหลือ
สนับสนุนและเป็นกำลังใจในทุก ๆ ด้านตลอดมา

ประโยชน์ที่พึงได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบให้แก่ทุกท่านที่มีส่วนสำคัญต่อ
ความสำเร็จของการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่มอบทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้

บุญริบ ฉิมพลีปักษ์