

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เจี้ยวแก้ว รองศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ และ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ กลั่นพิทักษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ
ข้อคิดเห็น ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมาและขอขอบคุณผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจนตันติ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. สมภพ อินทสุวรรณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้แนวคิดและคำแนะนำเพิ่มเติม
จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
ในความกรุณาของท่าน ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนิดา เจียรกุลประเสริฐ รองศาสตราจารย์
ปราณี ทองคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิฟาริต ระเด่นอาหมัด
ดร. อูสมาน สารี อาจารย์เหม บินนิมะ อาจารย์โสภา พานิช และอาจารย์อาฟฟาน เจะเตะ ที่ได้
กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เป็นอย่างดีในการสร้างคุณภาพ
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนโพธิ์คีรีราชศึกษา และ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
จังหวัดปัตตานี ตลอดจนครู อาจารย์และนักเรียนที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น
อย่างดี

ขอขอบคุณบิดา มารดา ที่คอยให้กำลังใจ ช่วยเหลือ และสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอ
มา ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา ที่ให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อม
ทั้งให้กำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ได้กรุณา
อนุเคราะห์ทุนอุดหนุนเพื่อการวิจัย และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำวิจัยในครั้งนี้
ทุกท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คุณประโยชน์ใด ๆ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่บิดา มารดา ครู
อาจารย์ และสถาบันการศึกษาที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาแก่ผู้วิจัย

ัชชลินดา อัครอาริพย์