

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.พงศ์ธร โพธิ์พนักดี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่กรุณาให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ และหนึ่นคอยติดตามดูแลช่วยเหลือ ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

กราบขอบพระคุณ พศ.ดร.ไพบูล วรคำ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยและอาจารย์ ดร.สมบัติ ฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติม จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์และมีคุณค่ามากยิ่งขึ้น

กราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษาทุกท่าน ตลอดจนอาจารย์ท่านอื่น ๆ ที่ได้อบรมสั่งสอนในช่วงระยะเวลาที่ศึกษาตลอดหลักสูตร

กราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน ที่ได้สละเวลาในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และให้คำแนะนำในการปรับปรุงเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนผู้บริหาร อาจารย์ และนักเรียน โรงเรียนกุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ นักศึกษาสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษาทุกคน ที่ร่วมเป็นกำลังใจและเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำโดยตลอด

กราบขอบพระคุณ คุณพ่อพันธ์ มะลิมาตย์ คุณแม่หมุน มะลิมาตย์ ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจสำคัญยิ่งตลอดเวลาในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพิเศษมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเครื่องบูชาพระคุณแด่บุพการี คณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการทุกท่าน ที่ได้มีส่วนเกื้อหนุนฐานการศึกษาที่มีคุณภาพแก่ผู้วิจัย

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ยุพิน พวงจันทร์