

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความเมตตาช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ดร.สุรชัย มีชาญ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อรทิพย์ เพ็ชรอุไร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ ตลอดจนมา ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณอาจารย์ทวี ทองคำ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์ ที่ได้ให้แนวคิด และคำแนะนำเพิ่มเติม จนทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.เรวดี กระโหมวงษ์ อาจารย์ ดร. อริยา กุหา ผู้ช่วยศาสตราจารย์พล แสงสว่าง อาจารย์จุฬาทิพย์ คุยรัตน์ และอาจารย์สายใจ สตินสมบูรณ์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ อย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครูและนักเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานีที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ให้ความกรุณาและความร่วมมืออย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร และครู – อาจารย์ทุกท่านของโรงเรียนพระราชประสงค์ บ้านทรายขาว พี่ ๆ และน้อง ๆ รวมถึงเพื่อนร่วมรุ่นสาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษาทุกคน โดยเฉพาะคุณธีรพัฒน์ งามมัน และคุณหทัยชนก งามมัน ที่เป็นกำลังใจและให้ข้อเสนอแนะแก่ ผู้วิจัยตลอดมา ขอขอบคุณ คุณพ่อ และคุณแม่ที่ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจ และขอขอบคุณ คุณพัชตะ อิสลาม และเด็กชายฟาร์ฮัด อิสลาม ที่คอยช่วยเหลือให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยประสานงานในการทำวิจัย

คุณค่าอันพึงมีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่คุณพ่อ คุณแม่ และ ครู – อาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาแก่ผู้วิจัยมาตั้งแต่เยาว์วัยจนถึงปัจจุบัน

พาดิเมาะ ถนน