

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.คณิดา นิจรวัลกุล ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ ตลอดจน
พิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิทยานิพนธ์นี้ตลอดมาด้วยความเอาใจใส่และเมตตาต่อผู้วิจัย
อย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรา กล้าณรงค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์ คณะกรรมการสอบ
วิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาที่ให้ความรู้ และ
คำแนะนำที่ดีงามตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยได้ศึกษาในสถาบันแห่งนี้

การสร้างเครื่องมือได้รับความอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจนตันติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมนา จักรอารี ดร.โอภาส เกาไศยาภรณ์ ดร.ณัฐพงษ์ กาญจนฉายา
อาจารย์ยุพาวดีณัฏ อุ่มชูวัฒนา อาจารย์จันทร์ดา พิทักษ์สาลี และอาจารย์ลลิตา บุญธง เป็นผู้เชี่ยวชาญ
ในการตรวจคุณภาพและพิจารณาแก้ไขเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัย
ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้รับความอนุเคราะห์จากผู้บริหารและคณะครูโรงเรียนเมือง
ปัตตานี อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา
ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อแสวง แก้วศรี และคุณแม่ผิว แก้วศรี ที่คอยให้การสนับสนุน
และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยได้ทำงานวิจัย และขอขอบคุณสามีนายอัครพงศ์ ประทานชวโน และ
เพื่อนๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยโดยตลอด

คุณประโยชน์ของสารนิพนธ์นี้ขอมอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ คณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

การะเกตุ แก้วศรี