

**กิตติกรรมประกาศ**  
**“การสรรเสริญทั้งมวลเป็นสิทธิของอัลลอห์ผู้ทรงอภินิหารแห่งสากลโลก”**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากองค์ศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมารณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรรณนท์ อารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดี มาโดยตลอด จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ ผู้วิจัยขอขอบคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรณา นิลวิเชียร ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมารณ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้แนวคิดและคำแนะนำเพิ่มเติม จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมารณ์ กรรมการสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารสถานศึกษาและคณะครุของโรงเรียนที่เป็นกันเองตัวอย่าง และขอบคุณในความตั้งใจของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณคณาจารย์ภาควิชาประยุนพลดและวิจัยทางการศึกษาทุกท่าน ที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนเข้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยประสานงานให้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบคุณกำลังใจจากเพื่อน ๆ ร่วมรุ่นสาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา ตลอดจนรุ่นพี่ เพื่อนสาขาวิชาอื่นและคุณยายตี มะลอติม ที่เคยถ่ายทอดความรู้ที่เป็นกำลังใจ ช่วยรับฟังและแสดงความคิดเห็นเมื่อผู้วิจัยต้องการความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมาจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายที่สุดเนื่องสืบอื่นใด บิดา มารดา และสามาชิกในครอบครัวทุกคน ผู้เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนช่วยเหลือในทุกด้านของพระคุณที่ท่านให้การอบรมสั่งสอน สนับสนุนใน การศึกษาล่าเรียนของผู้วิจัยโดยตลอด

นิรัน ตะแซ