

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก สุขสุนัยและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสวคนธ์ แดงสอาด ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมวิทยานิพนธ์รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เพิ่มพูน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ชูวานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญวรรณ กำคำและดร.พัชรี ปิยภักดิ์ที่กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ อบรมสั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาโดยตลอดทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ภารดี อิงขจรกุล Miss YOKO และอาจารย์ไพลิน เจริญผลที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและประเมินผลด้านเนื้อหา ขอขอบพระคุณอาจารย์อารีรัตน์ เกตุแก้ว อาจารย์วุฒิชชาติ จิระเดชกำจรและอาจารย์วรุฒม์ วรุฒมะที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและประเมินผลด้านเทคโนโลยีในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษาและเพื่อนครูที่ได้เรียนมาด้วยกันที่กรุณาให้ความร่วมมือและให้ความช่วยเหลือต่างๆตลอดระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยและขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 มัธยมศึกษาปีที่ 5/6 และมัธยมศึกษาปีที่ 6/7 โรงเรียนพระฤทธิยคอนเวนต์และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนอังกฤษ - ญี่ปุ่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบใจสมาชิกในครอบครัวทุกคนที่คอยช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกและเป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดีเสมอมาตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและทำการวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีทั้งหมดจากการศึกษาค้นคว้านี้ผู้วิจัยขอมอบให้แก่คุณปู่ บัญชา รัตน์ดิลกพานิชย์ คุณย่าจันเงิน รัตน์ดิลกพานิชย์ บิดามารดา ครูบาอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆและผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือผู้วิจัยตลอดมา

ทรงพล รัตน์ดิลกพานิชย์