

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา ของอาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดิเรก สุขสุนัย ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนปรับปรุงแก้ไขให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีไพร ศักดิ์รุ่งพงศากุล ประธานสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และตรวจสอบ แก้ไขงานวิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย พันธุ์เลิศ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และตรวจสอบ แก้ไขงานวิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ชั้นัญชกร กัปโก ตำแหน่งรองหัวหน้าแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม(สยามเทค), อาจารย์ยุทธนา ยุทธรงค์ ตำแหน่งหัวหน้าสาขาคอมพิวเตอร์สารสนเทศ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามธุรกิจ ในพระอุปถัมภ์ฯ, อาจารย์สุริยัน บุพศิริ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์, อาจารย์เขมิกา ภาคเกษิ ตำแหน่งผู้ช่วยหัวหน้าแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามบริหารธุรกิจ และอาจารย์เดิมนศักดิ์ แสงนาค ที่ได้อนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัยเนื้อหา และด้านเทคนิคคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาคอมพิวเตอร์ ในรอบปกติวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดสอบในงานวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ศึกษาวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเพื่อนๆ ทุกคนในคณะครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน รุ่น บ54 ที่ให้การช่วยเหลือสำหรับการทำงานวิจัยและการศึกษามาโดยตลอดจนจบการศึกษาของผู้วิจัย

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอให้งานวิจัยนี้ได้เป็นประโยชน์สำหรับผู้เกี่ยวข้องกับผู้ที่เกี่ยวข้องคุณประโยชน์และความดีอันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบให้ ผู้วิจัยขอขอบให้บิดามารดา ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่าน

ศิริเพ็ญ ก้นจนาธิมาศ