

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ และ ดร.สุขแสง ฤกษ์นก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่เอาใจใส่ให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือ เป็นอย่างดี ตลอดจนแนะนำวิธีการสร้างความรู้ที่มีคุณค่ามากที่ยากจะค้นหาและเรียนรู้ ด้วยตนเอง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง และ อาจารย์ ดร.สายชล จินใจ ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ ประสาทความรู้และประสบการณ์อันทรงคุณค่าแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณนายทองชัย ภูตะลุน นายรัตนะ บุตรสุรินทร์ นายรัฐกร ลงคำ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ ผศ.ว่าที่ รท.ดร.ณัฐชัย จันทขุม ที่ช่วยเหลือ ตรวจสอบ ให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณะครูและนักเรียน โรงเรียนเขวาไร่ศึกษาทุกท่านที่เปิดโอกาส และสนับสนุนให้ความอนุเคราะห์ในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ชาวคณะเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจอย่างดี ทำให้วิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคุณพ่อซารี คุณเวียง คุณเสาวนีย์ คุณเวียง คุณนันทกานต์ สีเต่า และเพื่อน ๆ ตลอดจนญาติพี่น้องทุกคนที่เป็นผู้ให้โอกาสทางการศึกษาและคอยเป็นกำลังใจ ตลอดมา

คุณประโยชน์อันพึงมีของงานวิจัยเล่มนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่พระคุณ ของบุพการีผู้ให้กำเนิดพร้อมการอบรมเลี้ยงดู และบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาท วิชาความรู้แก่ผู้วิจัย อีกทั้งยังเป็นกำลังใจ คอยสนับสนุนช่วยผลักดันให้ผู้วิจัยมีโอกาส ประสบผลสำเร็จดังที่ตั้งใจไว้

สุปราณี คุณเวียง