

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ของ อาจารย์วิวัฒน์ จุฑาหงษ์ และ คุณกิตติ ฐนศ ยศกรจิรรัตน์ ที่ปรึกษางานวิจัยฉบับนี้ ที่กรุณาให้คำแนะนำที่มีคุณค่าเกี่ยวกับเทคโนโลยี สารสนเทศ และทางด้านวิศวกรรมที่ใช้ในการวิจัย ช่วยเหลือ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆในการ วิจัยอย่างยิ่ง ทำให้งานวิจัยนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอขอบพระคุณ อย่างสูง

อาจารย์ ดร. วัลลภภรณ์ เสาร์ยะวิเศษ และคุณอมรรัตน์ ศิริไพล์ ที่กรุณาให้คำแนะนำที่มี คุณค่าเกี่ยวกับ สถิติที่ใช้ในงานวิจัย และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องอันเป็น ประโยชน์ยิ่ง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. จุฑามาส ศิริอังกูรวาณิช, อาจารย์ ผศ. ประสิทธิ์ ภูสมมา, อาจารย์ ดร. สุชาติ หัตถ์สุวรรณ, อาจารย์พันทิพย์ คูอมรพัฒนะ และคุณณิรพัฒน์ ภูทอง ที่กรุณาให้ ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยให้คำแนะนำในการปรับแก้ แบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถาม และ นำเสนอความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ยิ่งในการวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา คุณป้า วราภรณ์ สิทธิเสรีกุล และเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำหรับความรักและความห่วงใย ที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยตลอด มา ขอกราบขอบพระคุณคุณอาจารย์ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาอันมีค่าแก่ผู้วิจัย รวมทั้งขอขอบพระคุณ ผู้เกี่ยวข้องที่ไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจส่งเสริมสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดี ตลอดมา

ณัฐวุฒิ สิทธิเสรีกุล