

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์มณีรัตน์ ผลประเสริฐ และ อาจารย์จารุกิติ สายสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่คอยให้คำปรึกษาและชี้แนะแนวทาง การพัฒนาระบบจนสามารถพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้นตามวัตถุประสงค์ ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.วิระพน ภาณุรักษ์ ประธานกรรมการสอบโครงการ อาจารย์ธเนศ ยืนสุข กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบโครงการ ที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงการและข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการวิจัยจนทำให้โครงการฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์ ดร.ปิยศักดิ์ ถิอาสนา อาจารย์บัณฑิต สุวรรณโท คุณบุญชู โพธิ์ศรีชัย และคุณธงชัย ภูทองชนะ ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำปรึกษาและคำชี้แนะเกี่ยวกับโครงการ

ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณบิดา มารดาและญาติ พี่ น้อง ครอบครัว ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นทุนการวิจัยและเป็นกำลังใจในการวิจัยตลอดมา และขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ผู้วิจัยไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้

คุณความดีที่ได้จากโครงการฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบให้แต่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอนให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ให้ความช่วยเหลือทุนการทำวิจัยในครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

2559

