

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ให้คำปรึกษาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องทุก ขั้นตอนของโครงการ อาจารย์วงษ์ปัญญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบโครงการ อาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สอบโครงการ ที่ให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น ที่มีคุณค่าต่อการศึกษา จนทำให้โครงการฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ปิยศักดิ์ ถิอาสนา อาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์และ อาจารย์ธเนศ ยีนสุข ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบประเมินคุณภาพเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบพระคุณอาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศที่คอยให้คำช่วยเหลือคำแนะนำและให้ กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้จัดสรร ทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ศึกษา จากงบบำรุงการศึกษา (บกศ.) หมวดเงินอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แก่ผู้วิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อนุเคราะห์ สถานที่ในการประเมินเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบคุณรุ่นพี่ นายประพันธ์พงศ์ ผานิชกุล นางสาวพรพรรณ ผดุงศรี ที่คอยให้คำปรึกษา คำแนะนำ การวางแผนการทำงานและความรู้ ทักษะ มาจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดี เสมอมา

คุณความดีที่ได้จากโครงการฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบให้แต่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอนให้ กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี