

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์เดือนเพ็ญ ภาณุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ให้คำปรึกษาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ทุกขั้นตอนของโครงการ อาจารย์วงษ์ปรัชญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบ อาจารย์ธเนศ ยืนสุข กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น ที่มีคุณค่าต่อการศึกษา จนทำให้โครงการฉบับนี้ มีความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วิระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ ดร.อภิชาติ เหล็กดี และ อาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์ ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้จัดสรร ทุนอุดหนุนวิจัยนักศึกษา จากงบบำรุงการศึกษา (บกศ.) หมวดเงินอุดหนุนวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2559 แก่ผู้วิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือคำแนะนำและให้ กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ อนุเคราะห์สถานที่ในการประเมินเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ เพื่อน ๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

คุณความดีที่ได้จากโครงการฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบให้แก่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรม สั่งสอน ให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ศรรัตน์ ศรีวรรณ

2559