

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร.วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์วงษ์ปัญญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบโครงการ อาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบโครงการ ที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงการ และข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการศึกษา จนทำให้โครงการฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์นราทิป ทองปาน อาจารย์ธเนศ ยืนสุข และอาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์ ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องเครื่องมือในการศึกษา

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

ขอขอบคุณรุ่นพี่ นายประพันธ์พงษ์ ฝานิชกุล นางสาวพรพรรณ ผดุงศรี ที่คอยให้ ความรู้ ทักษา คำปรึกษา คำแนะนำและการวางแผนการทำงาน มาจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

คุณความดีที่ได้จากโครงการฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบให้แก่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอน ให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

เบญญาลักษณ์ โยธามาตย์

2559