

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร.วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์วงษ์ปัญญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบโครงการ อาจารย์วินัย โกหลำ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบโครงการ ที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงการ และข้อคิดที่มีคุณค่าต่อ การศึกษา จนทำให้โครงการฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์อาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงศ์ อาจารย์บัณฑิต สุวรรณโท และ อาจารย์อุมาภรณ์ เหล็กดี ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้จัดสรร ทุนอุดหนุนวิจัยนักศึกษา จากงบบำรุงการศึกษา (บกศ.) หมวดเงินอุดหนุนวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2558 แก่ผู้วิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณรุ่นพี่ นายเตโชธ เขตนันต์ นายพิพัฒน์ ปทุมวัน ที่คอยให้คำปรึกษา คำแนะนำ การวางแผนการทำงานและความรู้ ทักษะ มาจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

คุณความดีที่ได้จากโครงการฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบให้แก่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอน ให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ศิริัญญา ศรีสุเพชรกุล

2559