**กิตติกรรมประกาศ**

โครงงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก

อาจารย์มณีรัตน์ ผลประเสริฐ และอาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

ที่คอยให้คำปรึกษาและชี้แนะแนวทางการพัฒนาระบบจนสามารถพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้นตามวัตถุประสงค์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.วีระพน ภานุรักษ์ ประธานกรรมการสอบโครงงาน

อาจารย์ธเนศ ยืนสุข กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบโครงงาน ที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงงานและข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการวิจัย จนทำให้โครงงานฉบับนี้

มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์ ดร.ปิยศักดิ์ ถีอาสนา

อาจารย์บัณฑิต สุวรรณโท ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบและทดลองใช้ระบบงาน

ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำปรึกษาและ

คำชี้แนะเกี่ยวกับโครงงาน

ขอขอบพระคุณผู้ใช้งานระบบ ที่ให้ความร่วมมือด้วยดีกับการทดลองเครื่องมือ

ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณบิดา มารดาและญาติ พี่ น้อง ครอบครัวทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือ

เป็นทุนการวิจัยและเป็นกำลังใจในการวิจัยตลอดมา และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ผู้วิจัยไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้

คุณความดีที่ได้จากโครงงานฉบับนี้ผู้วิจัยขอขอบให้แด่คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรม

สั่งสอนให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้จัดสรรทุนอุดหนุนวิจัยนักศึกษา จากงบบำรุงการวิจัย (บกศ.) หมวดเงินอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แก้ผู้วิจัยในครั้งนี้

ธีรพงษ์ ศรีมูลเขียว

2559