**กิตติกรรมประกาศ**

โครงงานฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยจากความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร.วีระพน ภานุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน อาจารย์วงษ์ปัญญา นวนแก้ว ประธานกรรมการสอบโครงงาน อาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบโครงงานที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของโครงงาน และข้อคิดที่มีคุณค่าต่อการศึกษา จนทำให้โครงงานฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์นราทิป ทองปาน อาจารย์ธเนศ ยืนสุข และ อาจารย์จารุกิตติ์ สายสิงห์ ผู้เชี่ยวชาญให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

ขอขอบคุณรุ่นพี่ นายประพันธ์พงศ์ ผานิชกุล นางสาวพรพรรณ ผดุงศรี ที่ค่อยให้คำปรึกษา คำแนะนำ การวางแผนการทำงานและความรู้ ทักษะ มาจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบคุณเพื่อนๆ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่คอยให้คำช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

คุณความดีที่ได้จากโครงงานฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบให้แด่คุณพ่อ แม่ ที่ได้อบรมสั่งสอนให้มีกำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนจนเป็นผลให้โครงงานนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ธวัชชัย ธรรมคันที