

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าอิสระ การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูง จาก ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจเป็นอย่างดียิ่ง ดร.ภูษิต บุญทองเถิง ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ชี้แนะแนวทางการศึกษาจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ คณะอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย ผศ.ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทร์ชุม ดร.สาขชล จินใจ อาจารย์อภิดา รุณวาทย์ อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์ชวลิต จันทร์ศรี ที่อนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสมของเนื้อหา และเครื่องมือในการวิจัยรวมทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำ การศึกษาจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ นายประเทือง พลเสนา ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ที่ให้โอกาส ช่วยเหลือ สนับสนุน ตลอดจนระยะเวลาที่ศึกษาค้นคว้า

ขอขอบคุณ คณะครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานวิจัย ให้กำลังใจเป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ สามี บุตร ธิดาญาติพี่น้อง และเพื่อน ๆ นักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์ ศึกษาทุกคน ที่ห่วงใย ส่งเสริม แนะนำให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าของรายงานเล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ที่ล่วงลับไปแล้ว และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่งสอนวิชา ความรู้ อีกทั้งเป็นกำลังใจและผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังไว้ทุกประการ

ระเบียบ บังคมเนตร