

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจาก ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท ผศ.ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ผู้เชี่ยวชาญ และอาจารย์สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำสนับสนุน และตรวจสอบ แก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอน ในการดำเนินการจัดทำผู้วิจัย จึงขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.สุวิทย์ วงษาไฮ ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองวาปีปทุม ผู้บริหาร คณะครูโรงเรียนเมืองวาปีปทุม และเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา รุ่น 3 ทุกท่านที่เป็น กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในการทำงานด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศเพื่อบูชาคุณบิดา มารดา ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน



อรสุรางค์ จักรทุม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY