

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณะกรรมการสอบค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาแนะแนวทางการวิจัย ตรวจสอบ แก้ไข ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.กรรณิการ์ คอนทองเปรี๊ยะ อาจารย์รัชชัชย สหพงษ์ ดร.สายชล จินใจ ผศ.ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทชุม นายชวลิต จันทร์ศรี ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ เครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือมีคุณภาพและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดี เสมอมา

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู-นักเรียน โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์ ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือ เก็บรวบรวมข้อมูลช่วยเหลือ ส่งเสริม สนับสนุน และเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจและความปรารถนาดีมาโดยตลอดและคณะบุคคลที่ไม่ได้ กล่าวถึงทั้งหมดผู้ศึกษาขอระลึกถึงและขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณครอบครัวพร้อมญาติพี่น้องทุกท่านที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุน ในทุก ๆ ด้าน จนทำให้การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีของการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ขอมอบแด่คุณพ่อ คุณแม่ และผู้มีพระคุณตลอดถึงบูรพาจารย์ ที่ได้อบรมสั่งสอนสามารถศึกษาค้นคว้าจนบรรลุผล สำเร็จด้วยความรำลึกในพระคุณเป็นอย่างสูง

ศินันท์ธีรา บัววิวัน