

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่ง จาก ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ และ รศ.กนก สมะวรรณนะ คณะกรรมการ การสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐรัชย์ จันทชุม ดร.สายชล จินโจ อาจารย์อภิธา รุณวาทย์ อาจารย์รัชวีชชัย สหพงษ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้อง และความเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ นายชวลิต จันทร์ศรี ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การ ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้แผนการจัดการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้ และความอนุเคราะห์ด้วยดี เสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู-อาจารย์โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์ ตลอดจน นักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคลากรและบุคคลที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอระลึก และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จและ ความหวังดีดังปรารถนา คือ บุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ขอมอบแด่ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ ภรรยา บุตร และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์ที่อบรมสั่งสอนและให้ วิชาความรู้ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดันให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้