

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่ง จาก ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิการสอบการค้นคว้าอิสระ ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำเอาใจใส่ ให้กำลังใจ เป็นอย่างดียิ่ง ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐชัย จันทชุม ดร.สายชล จินใจ อาจารย์กมล พลคำ อาจารย์รัชวัชชัย สหพงษ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้อง และความเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการศึกษา ช่วยให้เครื่องมือมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ นายชวลิต จันทร์ศรี ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้แผนการจัดการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้ และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู-อาจารย์โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์ ตลอดจนนักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคลากรและบุคคลที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้ศึกษาขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จและความหวังดีตั้งปรารถนา คือ คุณพ่อทองมาก ประจักษ์ ประจักษ์ บุษกรผู้มีพระคุณอย่างสูงยิ่งในการอบรมเลี้ยงดู และคุณครูธรา วรณเสวีรัฐ คู่สมรส ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้

ความดีและประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ขอมอบแต่ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ คู่สมรส และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์ ที่อบรมสั่งสอน และ ให้ความรู้ อื่นทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดันให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จ ตั้งมุ่งหวังไว้

ภัทรานิษฐ์ วรณเสวีรัฐ