

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร. ภูมิพงษ์ พุฒิทองเดช พศ.คร. พิสุทธา อารีรายณ์ พศ.คร. วิทยา อารีรายณ์ คณะกรรมการ สอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้วิจัยขอทราบ ขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ นายเทอดชัย บัวพา ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การประปาศึกษา ขอนแก่นเขต 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการสอน นายปราโมทย์ วงศ์อาด ผู้อำนวยการ โรงเรียนสามขาสว่างวิทย์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านເภົ້າຫາ นายทองชัย ภูตะถุน ครู ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองไช อำเภอปีปุ่ม จังหวัดมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้าน แผนการสอน อาจารย์ธวัชชัย สถาพน์ อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี และ นายกิตติพงษ์ ผลสว่าง ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การประปาศึกษาการค้นคว้าอิสระ 3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัด และประเมินผล ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือมีความ สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้และ ความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครุ-อาจารย์ โรงเรียนดอนหว่านหัวหนอง ตลอดจน นักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำประสีติชีพภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจและ ความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะบุคคลที่มิได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอ ระลึกและขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จ และความหวังดีดังปรารถนาดีอนุพกการและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้วิจัยขอทราบขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโภชน์อันพึงมีจากการรายงานการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ขอบคุณแด่ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนและให้ไว้ความรู้ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดัน ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

กัญญา นันตะนะ