

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญ แสนราช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัฏฐา ภูบุญชอบ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ นายรัฐกร ลงคำ นางนรากร ศรีวาปี และนางประภาพร อภิวัฒนวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาให้ข้อคิดและคำแนะนำ ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ ดร.พรสวรรค์ วงศ์ตาธรรม และดร.อภิดา รุณวาทย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ในการศึกษา ตลอดจนให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือ จนได้เครื่องมือที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพื่อใช้ในการทดลองเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครู – อาจารย์โรงเรียนชุมชนบ้านลาด และคณะครูสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคามเขต 1 ทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจและความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะบุคคลที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้ศึกษาขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จและความหวังดีตั้งปรารถนาคือบุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ขอมอบแด่คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ และญาติ ๆ ตลอดจน ครู - อาจารย์ ที่อบรมสั่งสอน และให้วิชาความรู้ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดัน ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

พงศ์สุวรรณ อุทัยเรือง