

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือแนะนำอย่างยิ่งจาก ดร. ภูมิศ บุญทองแดง ประธานกรรมการสอบค้นคว้าอิสระ ผศ.ดร. พิสุทธิ อาวีราษฎร์ กรรมการการสอบ ผู้ทรงคุณวุฒิ และ ผศ. ดร.วิทยา อาวีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ตลอดจน คณาจารย์สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษาานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 อาจารย์รัชวิชัย สหพงษ์ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์อาทิตย์ อาจหาญ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์วินัย แสงกล้า อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ เสนอแนะแก้ไข ปรับปรุง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนเมืองวาปีปทุม และคณะครู โรงเรียนเมืองวาปีปทุม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่ให้ความร่วมมือในการปรับปรุงพัฒนาเครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองตาไก่เผือกใต้วิทยา และ คณะครู โรงเรียนบ้านหนองตาไก่เผือกใต้วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์จากการวิจัยครั้งนี้ ขอน้อมเป็นเครื่องบูชาพระคุณบูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

ชวนพิศ ปะกิระนำ