

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ และ ดร. สุขแสง คุณนก ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ตรวจสอบ เสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการจัดทำวิจัย

ขอขอบคุณ ดร.ไพศาล วรรค้ำ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผศ.ดร.สนิท ตีเมืองชัย อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์อภิธา รุณวาทย์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผศ.ดร.วิรัตน์ จุมปาแผด อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และอาจารย์เจษฎา สิงห์ทองชัย อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเที่ยงตรง และแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารและครู โรงเรียนชุมชนโพนงามประสาธศิลป์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 ที่ให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันจะพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบ แด่บิดา-มารดา ครู-อาจารย์ ครอบครัว เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่าน และครูรุ่งรัตน์ กุศลแดง ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือตลอดมา

สุพจน์ กุศลแดง