

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร.สุขแสง ภูณนก ได้ตรวจสอบ เสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการจัดทำวิจัย

ขอขอบคุณ ดร.ไพศาล วรคำ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูยกระเคื่อง ดร. สายชล จินใจ ผศ.ดร. ทรงศักดิ์ สองสนิท ผศ.ว่าที่ร้อยโท ดร. ณัฐชัย จันทชุม อาจารย์อภิลา รุณวาทย์ อาจารย์รัชชชัย สหพงษ์ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเที่ยงตรง และแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารและครู โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 ที่ให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันจะพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบ แด่บิดา-มารดา ครู-อาจารย์ ครอบครัว เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่าน และผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้อำนาจใจและช่วยเหลือตลอดมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อนุพงศ์ เกษมเศรษฐ
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY