

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ดร.มยุรีสิรินทร์ ศิริวรรณ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ และ ผศ.กัลยา กุลสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำชี้แนะที่เป็นประโยชน์

ขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา ประกอบด้วย ผศ.ว่าที่ร้อยโท ดร. ณัฐชัย จันทชุม ดร.สายชล จินใจ ผศ.ดร.ชมพูนุท เมฆเมืองทอง อาจารย์รัชชัชย สหพงษ์ อาจารย์ชวลิต จันทร์ศรี ที่อนุเคราะห์ให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสม ของเนื้อหา และเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณบดี ตลอดจนคณาจารย์คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือในการติดต่อ ประสานงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ

ขอขอบพระคุณนายไพจิตร ปรวิวัฒนากุล ผู้อำนวยการโรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชฌิมศึกษา เขต 26 ที่ให้โอกาส ช่วยเหลือในการศึกษาค้นคว้าอิสระ

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ให้ความรู้ ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณคณะครู-นักเรียน โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์ ที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลือ และให้กำลังใจจนทำให้การศึกษาสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่รัชณี จำเผลา ผู้เป็นครูคนแรกอันเป็นที่รักและเคารพอย่าง สูงสุดในชีวิตที่ได้มอบความรัก ความเมตตา ดูแล ห่วงใยและเป็นกำลังใจตลอดเวลา และ ขอขอบพระคุณ ญาติ พี่น้องและเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ให้ความรู้ ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

ประโยชน์และคุณค่าจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา มารดา บุรพจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยให้การค้นคว้าอิสระลุล่วงด้วยดี ทำให้ผู้ศึกษามีความรู้ประสบการณ์และมีความก้าวหน้าในชีวิตตราบนานเท่านาน

นภัสนันท์ จำเผลา