

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ตลอดจนให้คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระคร.เนตรชนก จันทร์สว่าง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา อาจารย์อภิชาติ เหล็กดี ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษานิเทศก์ วิทยฐานะศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลและประเมินผล นายวิญญู อุตุระ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอน และนางภัทราณี พลลา ผู้เชี่ยวชาญด้านแผนการสอน ที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตรอบรมในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่ง สำหรับคุณพ่อ คุณแม่ และ ขอบพระคุณครอบครัว “วงศ์เจริญ” ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้ด้วยดี

เพ็ชร วงศ์เจริญ