

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.กนก สมะวรรณนะ กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ดีเมืองชัย ประธานกรรมการสอบ และรองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ กรรมการสอบ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ และให้แนวคิดต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

ขอขอบพระคุณ นายอศุลย์ สนั่นเอื้อเม็งไซสง ดร.วิสุทธิ์ เวียงสมุทร ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา นาวาอากาศเอก ดร.สุรินทร์ คอทอง ดร.ลักขณา เก๋วใจ ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและการนำเสนอ และดร.เทิดศักดิ์ สุพันธ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล ที่ช่วยเหลือและสละเวลาตอบคำถามตลอดในทุกช่วงของงานวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการทดลองและช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือและกำลังใจจากคุณพ่อ คุณแม่ และเพื่อน ๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ปาณิสรา ตาชัยภูมิ