

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี ด้วยความช่วยเหลือและแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผศ. สิทธิชัย บุญหมั่น ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. กาญจนา คำสมบัติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และ ผศ. ณัฐพงษ์ พันธุ์มณี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณกองกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่เก็บข้อมูลและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองงานวิจัย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากรทุกคน ในกลุ่มโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้ให้แนวคิด ความรู้ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ และคอยเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณอย่างยิ่ง สำหรับคุณพ่อ คุณแม่ที่คอยเป็นกำลังใจ ให้การเลี้ยงดูอบรม สั่งสอน มาตลอดทั้งชีวิต ไม่ว่าจะเป็นทั้งในด้านการดำเนินชีวิต ในด้านการเรียนทุกระดับ และในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

คุณค่าหรือประโยชน์ที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแต่บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
ภาณุวัฒน์ เกตุวงศ์