

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างอึ้งจาก ผศ.ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธาน การสอบ ผศ.ดร.รัช อารีราษฎร์ กรรมการการสอบ ซึ่งกรุณาตรวจสอบแนะแนวทางการศึกษา การดำเนินงานทุกขั้นตอน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ตลอดจนให้คำปรึกษาคำแนะนำในการจัดทำและเก็บ รวบรวมข้อมูลต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัย

ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณเจ้าของบทความ งานวิจัย เว็บไซต์ ที่ผู้ศึกษาได้นำมาเป็นเอกสารอ้างอิงใน งานวิจัยในครั้งนี้ ส่งผลให้การวิจัยบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมสร้างให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จ และความหวังดีตั้งปรารถนาดีอนุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้ คุณความดีและประโยชน์ทั้งหลายที่พึงบังเกิดขึ้นจากรายงานการศึกษานี้ ขอ มอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดาและมารดาที่ให้อชีวิต ที่ ๆ นื่อง ๆ ญาติ ๆ และครู-อาจารย์ที่ อบรมสั่งสอนและให้วิชาความรู้ สติปัญญา อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดันให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาส ประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

พีรชัย ชินพร