

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษานี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก พศ.ดร. พิสุทธา อารีย์ภูริ รศ.กนก สมวารณะ พศ.ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้ศึกษาของพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ภูมิตร บุญทองเดิง พศ.ว่าที่ ร.ท. ดร.ณัฐชัย จันทร์ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ และอาจารย์อภิชา รุณવาย ที่กรุณเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ หัวหน้าศึกษานิเทศก์ สำนักงาน เอกพื้นที่การศึกษาปีรุ่นศึกษาฯ สารคามเขต 2 ที่กรุณเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้แผนการจัดการเรียนรู้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครุ โรงเรียนวัดป่านาเชือก ตลอดจน นักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อนๆนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคน ที่ให้ความ ช่วยเหลือให้กำลังใจ และความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะ บุคคลที่มิได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอระดึกและขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ ความสำเร็จและความหวังดีปราชณนาคีคือ นายภาณุพงษ์ ประวันนา และบุคคลใน ครอบครัวทุกคน ผู้ศึกษาขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโยชน์อันเพียงมี จากรายงานการศึกษาฉบับนี้ ขอขอบแต่ พี่ๆ น้องๆ และญาติๆทุกคน ตลอดจนคณะ ครุ-อาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนและให้ไว้ความรู้อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดันให้ ผู้ศึกษา ได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังนั้นหวัง