

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในด้านกรอบแนวคิด ทิศทางการศึกษา ตลอดจนกระบวนการดำเนินการศึกษาเป็นอย่างไร้จาก ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาตรวจสอบการดำเนินงานในทุกขั้นตอน โดยละเอียดและให้ข้อเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ แก่ผู้ศึกษาค้นคว้าจนประสบผลสำเร็จ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้ศึกษา

ขอขอบพระคุณ ผศ. ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย ประธานกรรมการสอบ และ ผศ.ดร.กัลยา กุลสุวรรณ กรรมการสอบศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาในการตรวจสอบ กระบวนการศึกษาค้นคว้าให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง การศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ให้สมบูรณ์ ขอขอบพระคุณ ผศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา อาจารย์วิระพน ภาณุรักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี ผศ.ว่าที่ ร.ท. ดร.ฉัตรชัย จันทชุม ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาหลักสูตรการวัดและประเมินผล อาจารย์ ดร. ภูษิต บุญทองถึง ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการสอน และอาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สพท.มค. 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านแผนการสอน ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและ ผศ.สุวรรณ อภัยวงศ์ อาจารย์ผู้ตรวจรูปเล่ม ขอขอบพระคุณ นายเทอดไท รัตนธรรม ผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู โรงเรียนบ้านหนองม่วงทุกท่าน เพื่อนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ รุ่นที่ 1 ผู้ใกล้ชิดทุกท่านที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการทำงานด้วยดีเสมอมา ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทุกคนที่ตั้งใจเรียนและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ตลอดจนคุณเพ็ญศรี วาแสนัง พร้อมบุตร-ธิดาทุกคน จนทำให้การศึกษาค้นคว้าประสบผลสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบอุทิศเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดาตลอดบูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ได้สร้างการศึกษามาตราบนานวันนี้ด้วยความเคารพ

เดือน วาแสนัง