

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ อาจารย์อุคร อรรถกถกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และอาจารย์ภูษิต บุญทองเถิง กรรมการผู้ควบคุม วิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น ตลอดจนคณาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน ที่ให้ความรู้ตลอดทั้งการศึกษาตามหลักสูตร ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง ต่างๆ และให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลตลอดจนคุณสมนึก พงศ์เทพิน ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำในการสร้างสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์จนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการศูนย์บัณฑิตศึกษาหนองคาย (N-TECH) ตลอดจน คณะกรรมการศูนย์ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และอำนวยความสะดวกในการศึกษา คำนวณว่าครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนพรเจริญวิทยาและครูอาจารย์ทุกท่าน ที่มีส่วนร่วม และให้คำปรึกษา คำแนะนำและขอขอบใจนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือ ในการวิจัยเป็นอย่างดี ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณญาติพี่น้องทุกคนและคุณณัฐพล เนื่องชมภูและครอบครัวที่ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดา-มารดา ผู้ให้ชีวิต วิญญาณ สติปัญญา ความรัก ความหวัง กำลังใจในการทำงาน เพื่อฝ่าฟันอุปสรรคทั้งหลายทั้งปวง ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนในการสร้างพื้นฐานการศึกษา ให้แก่ผู้วิจัย

สุรส เนื่องชมภู