

ขอขอบคุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

แต่

บิดา มารดา - ครูอาจารย์ ทุกท่าน

ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทั้งปวงแก่ผู้นิพนธ์

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ศรีพานิชกุลชัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำสั่งสอนด้วยความเอาใจใส่ และให้กำลังใจ อันเป็นประโยชน์ ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย เป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณเป็นพิเศษสำหรับความห่วงใยและคำแนะนำจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ บราวน์ และ รองศาสตราจารย์ ชาญณรงค์ อริยุนารท กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.มังกร ศรีพานิชกุลชัย ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธรรม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้ง Professor James Michael Wyss (The University of Alabama at Birmingham) ผู้ซึ่งได้กรุณาวิจารณ์การศึกษาทดลองในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อคณาจารย์ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์สุวรรณา เตชะทวิวรรณ และ อาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แคนลา ที่ให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้าน รวมทั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ปัญญา ห่วมสุข ผู้กรุณาให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพด้วยคอมพิวเตอร์ (image analyser)

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเอื้ออาทรของคณาจารย์วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น จึงขอขอบพระคุณคณะกรรมการกองทุนเพื่อการศึกษาของวิทยาลัยฯ ที่ได้ให้เงินทุนสนับสนุนการวิจัยเป็นบางส่วนและขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ได้ให้ทุนการศึกษาในการทำวิจัยครั้งนี้เช่นกัน

คุณประโยชน์และแนวทางที่ดีอันพึงมีได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบคารวะแต่ดวงวิญญาณของ คุณพ่อพวง ทুমแสน และมอบแด่ คุณแม่บุญ ทুমแสน ที่ท่านได้อบรมสั่งสอนให้ผู้วิจัยใส่ใจในการศึกษา รวมทั้งมอบแด่ครูอาจารย์ผู้มีพระคุณทุกท่าน

ขอขอบพระคุณ นางสาวนัสนันท์ คุณาริพงษ์ เพื่อนร่วมการศึกษา รวมทั้งบุคคลที่ไม่ได้กล่าวนามถึงทั้งหมด ที่มีส่วนให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ยรรยง ทুমแสน