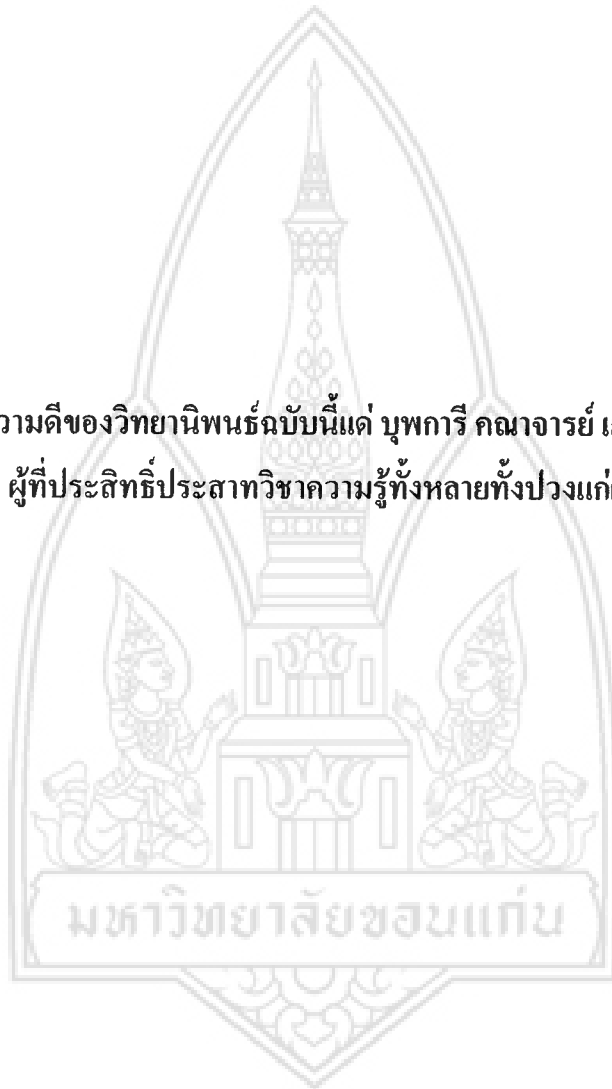


ขออุทิศคุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แด่ บพการี คณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน
ผู้ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทั้งหลายทั้งปวงแก่ผู้นิพนธ์



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น และขอขอบพระคุณศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (ศวป.) ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ อย่างไรก็ตาม การศึกษาวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีด้วยความกรุณา และความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ เบญจมา มุกตพันธุ์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยูพา ถาวรพิทักษ์ ที่ปรึกษาเฉพาะเรื่อง ที่กรุณา ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และเสียสละเวลา ให้คำปรึกษาแนะนำ ให้กำลังใจ และเป็นแบบอย่างที่ดี ยิ่งมาโดยตลอด และขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ นพ. ศาสตรี เสาวคนธ์ ประธานสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทระ แสนไชยสุริยา กรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และประธานสอบป้องกัน วิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวดี โล่วิกรม์ กรรมการสอบเค้าโครง วิทยานิพนธ์ และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ แสนไชยสุริยา ที่กรุณาตรวจสอบความตรงในเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัย ให้ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ และหาแหล่งทุนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ เกียรติรัตน์ คุณารัตนพลฤกษ์ ที่กรุณาตรวจสอบความตรงใน เนื้อหาของเครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ นพ. สมพร โปธินาม และรองศาสตราจารย์ ดร. เวทีณี สุขมาก ที่กรุณาให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสศึกษาวิจัย ในครั้งนี้ พร้อมทั้งขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการศึกษามาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยวังยางสูง ตำบลบู่ใหม่ อำเภวารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี ที่ให้ความช่วยเหลือในการเจาะเลือดกลุ่มตัวอย่าง ขอขอบพระคุณ สมณะ สิขมาตุ และชาวชุมชนราชธานีอโศก จังหวัดอุบลราชธานี ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล พร้อมทั้งให้ที่พักอาศัย และให้อาหารรับประทานในช่วงเวลาที่ทำการเก็บข้อมูล

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และทุกคนในครอบครัว ที่สนับสนุนส่งเสริม กำลังกาย กำลังใจ และกำลังทรัพย์แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด รวมทั้งขอขอบพระคุณบุคคลท่านอื่น ๆ ที่ มีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุวรรณา แม่นปิ่น