

ขอมอบส่วนดีของวิทยานิพนธ์นี้แด่
บุพการี ครอบครัว คณาจารย์ บุคลากร พี่ น้อง และสัตว์ทดลอง

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ศัญญา ร้อยสมมุติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เป็นอย่างสูง ในคำสั่งสอน ให้ความรู้ แนะนำแนวทางในการทำวิจัย ด้วยความอดทนและเอาใจใส่สืดย่างเมตตา ตลอดจนตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภิต จิรกุลสมโชค อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ท่านกรุณาสละเวลาและให้คำแนะนำ ทั้งในการทำวิจัยและการเขียนวิทยานิพนธ์ และขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร มัชฌิมะปุระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาริ วิดจาษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์ เอื้อวิญญาแพทย์ กรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำในการสอบ และการตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่าน ตลอดจนคณาจารย์ภาควิชาอื่น ๆ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ให้คำปรึกษา อบรมสั่งสอนเป็นอย่างดี ตลอดจนให้กำลังใจ และความห่วงใยที่มีต่อศิษย์จนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านของภาควิชาสรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการเคมี โรงพยาบาลศรีนครินทร์ และเจ้าหน้าที่หน่วยสัตว์ทดลองที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและอำนวยความสะดวก ในการดำเนินงานและการทำวิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ และทุนในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

ขอขอบคุณ พี่ ๆ และน้อง ๆ บัณฑิตศึกษาภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเพื่อน ๆ ที่ได้รู้จักทุกท่าน โดยเฉพาะคุณนันทยา คุณศรินธร และคุณวาทิตา ที่คอยให้กำลังใจและคำปรึกษาในทุกด้าน คุณเสาวนีย์ ที่คอยให้คำแนะนำและความช่วยเหลือในการทำวิจัยจนสำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณตามา และคุณยายเตือน ที่หลานสติติไว้เป็นกำลังใจเสมอ คุณแม่ศิริกานต์ คุณพ่อวิชัย พี่ปาล์มมี น้องคิตตี้ และญาติ ๆ ทุกคน ที่ได้ให้การสนับสนุน ความรัก ความห่วงใย และเป็นกำลังใจที่สำคัญที่สุด จนทำให้สามารถศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จ

สุดท้ายนี้ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย ให้อภัย ชุ่มครอง ทุกท่านที่มีส่วนร่วมให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

อัญริยา สุวานิช