

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาที่ได้ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ตลอดจนความรักและการอบรมสั่งสอนในทุกด้านที่อาจารย์มอบให้ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรม กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก รองศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ริงสิทธิ์ กรรมการที่ปรึกษาวิชารอง และรองศาสตราจารย์ น.สพ ดร. อาคม สังข์วรานนท์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้การดูแล แนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทั้งในด้านการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงสมบูรณ์

ขอขอบคุณศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติที่สนับสนุนงบประมาณในการวิจัย ขอขอบคุณบริษัท ฟาร์มไก่พันธ์เกิดเจริญ จำกัด ที่ได้ให้การสนับสนุนพันธุ์ไก่เพื่อใช้ในการทดลอง ขอขอบคุณศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวาทกกลกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ (สวพป) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ที่สนับสนุนสถานที่ทำงานวิจัย

ขอกราบขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รักปัญญา ถนอมวงศ์วัฒน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิยม บัวบาน ผู้จุดประกายให้ข้าพเจ้าได้ศึกษาต่อ และให้คำปรึกษาในเรื่องต่าง ๆ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนที่ได้ให้คำปรึกษาและอำนวยความสะดวกในการทำวิทยานิพนธ์

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและคอยให้กำลังใจ ในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้การอบรมสั่งสอนจนสำเร็จการศึกษา รวมทั้งขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ นิสิตปริญญาตรี โทและเอก ภาควิชาสัตวบาลทุกท่าน ที่ได้ให้การช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ณัฐวุฒิ ฤทธิ์ไทย

พฤษภาคม 2549