

งานวิทยานิพนธ์นี้มอบส่วนดีให้บุพการีและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้ความเข้าใจจาก ศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำปรึกษาทุกด้านด้วยความเอาใจใส่ ให้แนวคิดและถ่ายทอดประสบการณ์อันเป็นประโยชน์ในการศึกษาและการทำวิจัย ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้โอกาสได้นำเสนอผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ทำให้ได้รับความรู้และประสบการณ์อันทรงคุณค่ามากที่สุด ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ฉลอง วชิราภกร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. กฤตพล สมมาตย์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ กรรมการสอบ ที่กรุณาให้โอกาส และให้คำแนะนำ ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบคุณ อาจารย์นิโรจน์ ศรีสูงเนิน ที่ให้คำแนะนำปรึกษา ให้ความสะดวกและอนุเคราะห์ในด้านสัตว์ทดลอง รวมถึงคณาจารย์ภาควิชาสัตวศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ในช่วงที่ข้าพเจ้าเข้ามาศึกษาที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่และนักวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอาหารสัตว์เขตร้อน เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง หมวดโคนม หมวดอาหารสัตว์และหมวดพืชอาหารสัตว์ทุกท่าน ตลอดจนพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาภาควิชาสัตวศาสตร์ ภายใต้ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอาหารสัตว์เขตร้อนทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือตลอดระยะเวลาที่เข้ามาศึกษาและทำงานวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้องหล่อง-เชาวฤทธิ์ มาปะโท ซึ่งคอยช่วยเหลือทุกอย่างในช่วงที่ทำงานวิจัยจนสำเร็จ ขอขอบคุณองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่อำนวยความสะดวกในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำนม และขอขอบคุณผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอาหารสัตว์เขตร้อนที่ให้การสนับสนุนทุนในการดำเนินงานวิจัยและทุนนักศึกษาผู้ช่วยวิจัย ตลอดจนทั้งโคนมทดลองทั้ง 6 ตัว ที่ทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อมนัส-คุณแม่จันทิรา ลุนลิน ที่คอยสนับสนุน ให้แนวคิดในการเรียนและเป็นกำลังใจที่สำคัญอย่างยิ่ง น้องแจ้ว-ภัทรพร ลุนลิน และญาติพี่น้องในครอบครัวทุกคน รวมถึง ส.ต.ต. วิฑูรย์ บุญงอก ที่เป็นกำลังใจในการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

รัชตาภรณ์ ลุนลิน