

กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เกิดขึ้นจากความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิสุทธิ เนียมทรัพย์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมช ศีตะโกเศศ และ อาจารย์ ดร. วีรศักดิ์ ปรกติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ให้ความรู้ คำแนะนำ วิธีการทำงานและแนวทางในการวิจัย ตลอดจนให้ความสนใจใส่แก้ไขจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สมปอง สรวมศิริ ที่ให้ความอนุเคราะห์ใช้ สัตว์ทดลอง อาจารย์ไพโรจน์ ศิลมัน ที่ได้ให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ทดลองและให้ความช่วยเหลือในการผ่าตัดโคทดลอง อาจารย์เผ่าพงษ์ ปุระณะพงษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอาหาร สัตว์ ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำและความช่วยเหลือ ในการวิเคราะห์คุณค่าทางเคมีในห้องปฏิบัติการ

ขอขอบคุณคนงานในฟาร์มโคนม ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ให้ความช่วยเหลือในการเลี้ยงโคทดลอง และ เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการผลิตสัตว์และ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ที่ให้ความช่วยเหลือในทุกๆ เรื่อง ระหว่างที่ศึกษาอยู่ และ สัตว์ทดลองทุกตัวที่ทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่สำฤทธิ์ ศิลปานนท์ และน้องสาว สิริพร ศิลปานนท์ ที่ให้ทุนในการศึกษาและทำงานวิจัย ให้ความรัก ความอบอุ่น คอยเป็นกำลังใจให้กับผู้วิจัยด้วยดีมา โดยตลอด

มนชัย ศิลปานนท์

กรกฎาคม 2550