

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือและแนะนำอย่างดียิ่ง ข้าพเจ้าขอกราบ
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ คำผา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
ที่ได้ให้ความกรุณาตลอดเวลาอันมีค่ายิ่งมาให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยเหลือสนับสนุน และให้
ความไว้วางใจในการทำงาน ตลอดจนการดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิดด้วยความเป็นกันเองตลอด
มา รวมทั้งยังให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินงานวิจัย ตลอดจนจัดหา
ทุนการศึกษาซึ่งถือเป็นพระคุณอย่างสูงยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ดร. อุทัย โคตรคก ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่
ได้สละเวลาให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับการทดลองและแก้ปัญหาต่างๆ อันเป็นประโยชน์
ด้านวิชาการ และด้านการดำเนินการวิจัยจนทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ
ประธานกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์สมมาศ อธิรัตน์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และตรวจ
แก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ท่านอาจารย์ทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ข้าพเจ้าและสั่ง
สอนให้ข้าพเจ้าเป็นคนดี และตั้งใจเรียนตลอดมา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากร
อาหารสัตว์เขตร้อน ภาควิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์เครื่องมือกลาง
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฟาร์มเกษตรกร นายธีระวัฒน์ ศิริอุเทน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ฟาร์มสาธิตและห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ คณะ
เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ-แม่ ที่ให้ความรักความอบอุ่น และส่งเสริม
การศึกษาเล่าเรียนเป็นอย่างดี จนข้าพเจ้าเป็นคนดีและมีความสุขในชีวิตตลอดมา

ศรัณยู เชื้อหลง