

การกระตุ้นภูมิคุ้มกันต้านฮอริโมนโซมาโตสแตตินต่อการเจริญเติบโตและ
ปริมาณไขมันในไก่พื้นเมืองและหนูขาว

บัณฑิต กิริติการกุล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


พฤษภาคม 2545

การกระตุ้นภูมิคุ้มกันต้านฮอว์โมนโซมาโตสแตตินต่อการเจริญเติบโตและ
ปริมาณไขมันในไก่พื้นเมืองและหนูขาว

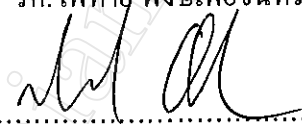
นายบัณฑิต กীরติการกุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

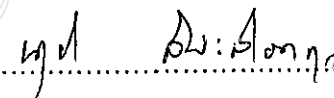
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

รศ. เพทาย พงษ์เพ็ญจันทร์

..... กรรมการ

รศ. สาลิกา อริชชาติ

..... กรรมการ

ผศ. นุชา สิมะสาธิตกุล

พฤษภาคม 2545

© ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำที่ดีจาก รองศาสตราจารย์เพทาย พงษ์เพ็ญจันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้คำปรึกษาตลอดจนตรวจแก้ปัญหา พิเศษ ผู้เขียนขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สาธิตา อริชชาติ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นุชา สิมะ สาทิตกุล ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณสุรติวดี ภาคอุทัย คุณอรพรรณ จันทร์รัมย์ คุณปิยะมาส ดันเจริญรัตน์ คุณเทียนชัย อุ่นบ้าน ที่ช่วยเหลือในการทดลอง สถาบันครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้ผู้เขียนตลอดมา และคุณครูอาจารย์ที่เคยให้การอบรมสั่งสอน ท่านทั้งหลายที่ได้กล่าวนามและไม่ได้กล่าวนามมาใน ที่นี้ด้วย

สุดท้ายนี้ ขออุทิศส่วนกุศลให้แก่สัตว์ทดลองทุกชนิดซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์แก่นักวิจัยเกษตร เกษตกร ตลอดจน ผู้ที่สนใจทั่วไป

บัณฑิต กิตติการกุล

พฤษภาคม 2545