

คุณภาพเนื้อเพื่อการบริโภคของไก่กระดูกดำ และไก่เบรตที่เลี้ยง

ด้วยอาหารไก่ไข่

ศุภศิษย์ บุญนวล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

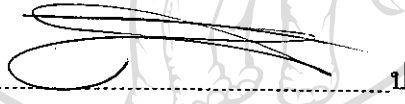
มีนาคม 2550

คุณภาพเนื้อเพื่อการบริโภคของไก่กระดูกดำ และไก่เบรตที่เลี้ยงด้วยอาหารไก่ไข่

ศุภศิษย์ บุญนวล

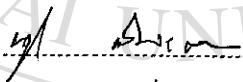
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สันุชัย จตุรสิทธิ์ธา



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ สพญ. นุชา สิมะสาริตกุล



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุกิจ ชันธปราบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

20 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียน ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สัญชัย จตุรสีทธา อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ให้โอกาสในการศึกษา และค้นคว้าข้อมูล ตลอดจนคำแนะนำที่จำเป็นอย่างยิ่ง จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สพญ. นุชา สิมะสาธิตกุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งคอยดูแล ให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษาต่าง ๆ ที่ดีมา โดยตลอด

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สุกิจ ขันธปราบ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาควิชา เทคโนโลยีทางสัตว คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้ให้เกียรติเป็นกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความ อนุเคราะห์สถานที่ในการวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการ และขอขอบคุณ คุณสุรภี ทองหลอม และ คุณอภิชาติ ศรีภักย์ ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการ

ขอขอบพระคุณ คุณอำนาจ เลี้ยวธารากุล นักวิชาการระดับ 8 จากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์เชียงใหม่ กรมปศุสัตว์ ผู้ซึ่งให้ความอนุเคราะห์สัตว์ทดลองในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาปริญญาโท ที่ให้กำลังใจ และคำปรึกษารวมทั้งให้ ความช่วยเหลือในงานวิจัยในครั้งนี้เสร็จลุล่วงไปด้วยดี

สำหรับงานวิจัยในครั้งนี้ ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจากมูลนิธิโครงการหลวง ผู้เขียน ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

และในท้ายสุดนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณ และขออุทิศความดีทั้งหมดให้กับสัตว์ทดลองทุกตัว ที่ เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในครั้งนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved