

การผลิตเนื้อไก่และไข่ไก่ปลอดสารปฏิชีวนะ

วชิระ มีคำ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

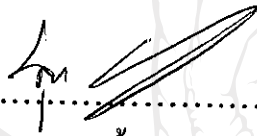
กันยายน 2546

การผลิตเนื้อไก่และไข่ไก่ปลอดสารปฏิชีวนะ

วชิระ มีคำ

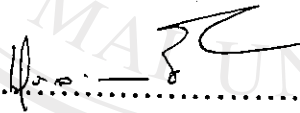
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

รศ.ดร. สุชน ตั้งทวีวัฒน์



.....กรรมการ

รศ.ดร. บุญล้อม ชีวะอิสระกุล



.....กรรมการ

ผศ.ดร. นรินทร์ ทองวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

29 กันยายน 2546

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีเพราะได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำที่ดีจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สุชน ตั้งทวีวัฒน์ และรองศาสตราจารย์ ดร. บุญล้อม ชีวะอิสระกุล อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านทั้งสองไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ ทองวิทยา กรรมการและเลขานุการ โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณทบวงมหาวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนด้านทุนวิจัยเพื่อการศึกษาทดลองในครั้งนี้ ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง ที่ให้การสนับสนุนด้านสถานที่ในการวิจัย ณ โครงการหลวงหนองหอย รวมถึงเศษผักที่ใช้ในการทดลอง และเกษตรกรทั้ง 11 รายที่เข้าร่วมในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงแก่ คุณพ่อ คุณแม่ คุณตา คุณยาย และน้องพงศ์ ที่ได้ให้กำลังใจ ให้การสนับสนุนผู้เขียนในทุกๆ ด้าน ตลอดจนคุณครูอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และขอขอบคุณ คุณบุญญวดี ธนัญชัย คุณวีระศักดิ์ สามารถ คุณพิเชษฐ แสงศรีจันทร์ คุณรุ่งรัตน์ ปิงเมือง คุณปณิธาวีร์ แก้วบริสุทธิ์ คุณแก้วตา แดงสี คุณยุรฉัตร เสาร์เกิด คุณนิคม ชนะหาญ คุณธนเดช มหิเมือง คุณโชติวิทย์ ธรรมสาโรช คุณบังอร บัวคำไหล คุณแสงธิดา แสงดาวเรือง คุณอภิชาติ ศรีภัย คุณบรรจง วงษ์เรือง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกท่านในฟาร์มทดลอง หมวคส์ตัวปีก และกลุ่มพี่ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้คำแนะนำ ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อยกับผู้ที่สนใจ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับและขอภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved