

การผลิตไข่ไก่และไข่นกกระทาที่มีคอเลสเตอรอลระดับต่ำ



ยุรฉัตร เสาร์เกิด

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

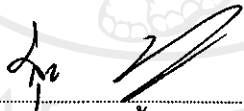
ตุลาคม 2546

การผลิตไข่ไก่และไข่นกกระทาที่มีคอเลสเตอรอลระดับต่ำ


ยุรฉัตร เสาร์เกิด

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตตศาสตร์


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....
รศ.ดร. สุชน ตังทวิวิวัฒน์

ประธานกรรมการ


.....
รศ.ดร. บุญล้อม ชีวะอิสระกุล

กรรมการ


.....
ผศ.ดร. นรินทร์ ทองวิทยา

กรรมการ

17 ตุลาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีเพราะได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สุชน ตั้งทวีวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.บุญล้อม ชีวะอิสระกุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านทั้งสองไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ ทองวิทยา กรรมการและเลขานุการ โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนทุนวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ มูลนิธิโครงการหลวง ที่สนับสนุนเมล็ดลินซีด สำหรับการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณ บริษัท Alltech Biotechnology Co., Ltd. ที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ Bioplex-copper[®] และ Bio-chrom[®] เพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้

นอกจากนี้ขอขอบคุณ คุณสุรภี ทองหลอม คุณอภิชาติ ศรีภักย์ คุณบรรจง วงษ์เรืองคุณวชิระ มีคำ คุณบุญญวดี ธัญชัย และเจ้าหน้าที่ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้ให้ความช่วยเหลือในระหว่างทำวิจัย ตลอดจนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่มีส่วนทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณแต่ คุณพ่อ แม่ พี่สาว และคุณฉัตรชัย สงวนสุข ที่ได้ให้กำลังใจและช่วยเหลือในทุกด้านด้วยดีเสมอมา

ยุรฉัตร เสาร์เกิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved