

การใช้ไขมันและเลซิทินในอาหารลูกสุกรหลังหย่านม

สุกิจ ตัดชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

การใช้ไขมันและเลซิทินในอาหารลูกสุกรหลังหย่านม

สุกิจ คัดชัย

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....


ประธานกรรมการ

รศ. ดร. เทอดชัย เวียรศิลป์

.....

กรรมการ

ผศ. ศพ. ญ. นุชา สิมะสาริตกุล



.....

กรรมการ

รศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ไชยโรจน์

7 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร. เทอดชัย เวียรศิลป์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผศ. ศพ. ญ. นุชา สิมะสาริตกุล กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำในด้านการทดลอง การเรียบเรียง ตลอดจนการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ไชยโรจน์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่กรุณาให้คำแนะนำ และขอคิดเห็นในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อ. สุรินทร์ ดีสีปาน หัวหน้าฝ่ายขยายพันธุ์พืชและสัตว์ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในด้านสถานที่การทดลอง สัตว์ทดลอง วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ทำให้การทดลองครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำฟาร์มสุกรฝ่ายขยายพันธุ์พืชและสัตว์ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดเวลา

ขอขอบคุณนักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยเหลือและให้คำแนะนำในด้านการวิเคราะห์ตัวอย่างเป็นอย่างดีตลอดเวลา

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทสัตวศาสตร์ รุ่นที่ 5 ที่ช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีตลอดระยะเวลาทำงานทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ที่ได้สนับสนุน เป็นแรงผลักดันและกำลังใจอันสำคัญยิ่ง อยู่ตลอดเวลา

สุกิจ ติดชัย

กันยายน 2543