

ผลของการเสริมซีลีเนียมคีเลตในสูตรอาหารสุกรรุ่น – สุกรขุน
ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และคุณภาพเนื้อ

กীরติกร พูลทวี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2545

ผลของการเสริมซีลีเนียมคีเลตในสูตรอาหารสุกรรุ่น – สุกรขุน
ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และคุณภาพเนื้อ

กীরติกร พูลทวิ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



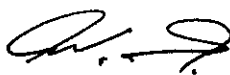
.....ประธานกรรมการ

รศ. ชีระ วิสิทธิ์พานิช



.....กรรมการ

รศ.ดร. สัตยชัย จตุรสิทธา



.....กรรมการ

รศ.ดร. ไพโรจน์ วิริยจารี

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ ความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ชีระ วิสิทธิ์พานิช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จตุรสีหธา และรองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ วิริยจารี ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำอย่างดีมาโดยตลอด

ขอบคุณ บริษัท แอดส์โก้ ครีคส์ จำกัด ที่กรุณาอนุเคราะห์สารซีดีเนียมกิลเลทสำหรับการทดลอง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ที่อนุเคราะห์คอกสัตว์และสัตว์ทดลองทั้งหมด รวมทั้งนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ทุกคนที่ได้ช่วยเหลืองานทดลองในครั้งนี้

ขอบคุณคุณสุรภี ทองหลอม คุณอภิชาติ ศรีภักย์ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และจัดหาสารเคมีสำหรับงานทดลองในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และขอบคุณ น้องชาย คุณพิสมัย แสนยอด และญาติพี่น้องทุกคนที่คอยให้กำลังใจเรื่อยมา ตลอดจนเพื่อน ๆ และพี่น้องปริญญาโทสัตวศาสตร์ทุกคนที่ได้มีส่วนช่วยเหลือให้คำแนะนำ และเป็นกำลังใจในการทำงานจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และท้ายสุดนี้ขออุทิศความดีทั้งหมดในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้แก่สัตว์ทดลองทั้งหมดทุกตัว

หากมีสิ่งที่ขาดตกบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงและหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงจะมีประโยชน์สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องนี้ต่อไป