

**ผลของระดับน้ำมันถั่วเหลืองและเมทไธโอนีนในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต
และการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนในสุกรรุ่น เพศผู้ตอน**
**EFFECT OF SOYBEAN OIL AND METHIONINE LEVELS IN FEED RATIOS
ON LIVE WEIGHT PERFORMANCE AND PROTEIN UTILIZATION
OF MALE CASTRATED GROWING PIGS**

นางสาวสมหมาย เกล่อกระโทก

**วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550**

**ผลของระดับน้ำมันถั่วเหลืองและเมทไธโอนีนในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต
และการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนในสุกรรุ่น เพศผู้ตอน**

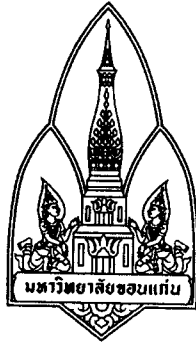
นางสาวสมหมาย เกล่อกระโทก

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550**

**EFFECT OF SOYBEAN OIL AND METHIONINE LEVELS IN FEED RATIONS
ON LIVE WEIGHT PERFORMANCE AND PROTEIN UTILIZATION
OF MALE CASTRATED GROWING PIGS**

MISS SOMMAI GLERKRATOK

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN ANIMAL SCIENCE
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
2007**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์: ผลของระดับน้ำมันถั่วเหลืองและเมทไธโอนีนในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต
และการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนในสุกรรุ่น เพศผู้ตอน

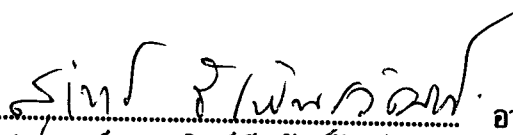
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวสมหมาย เกล่อกระโทก

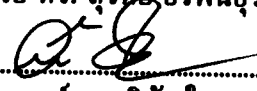
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

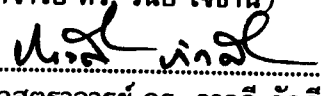
รศ.ดร. สุรเดช พลเสน
ผศ.ดร. นรินทร์ ทองวิทยา
อ.ดร. สุวิทย์ อีรพันธุ์วัฒน์
อ.ดร. วินัย ใจχαν
ผศ.ดร. ภาวดี ภักดี

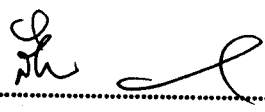
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


.....
(อาจารย์ ดร. สุวิทย์ อีรพันธุ์วัฒน์) อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(อาจารย์ ดร. วินัย ใจχαν) อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวดี ภักดี) อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมัตย์) (รองศาสตราจารย์ ดร. อัสณี ปาจินบุรวรรณ์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น