

6 1063 9397

1 1064 7108

ความสัมพันธ์ของระดับโปรตีนและพลังงานต่อสมรรถนะและคุณภาพซาก

ของสุกรรุ่น-ขุน

LEVEL OF PROTEIN AND ENERGY RELATIONSHIPS ON THE
PERFORMANCE AND CARCASS QUALITY OF GROWING-FINISHING PIGS

นายคิลก สิงห์ตัน

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2536

ความสัมพันธ์ของระดับโปรตีนและพลังงานต่อสมรรถนะและคุณภาพซาก

ของสุกรรุ่น-ขุน

นายคิลก สิงห์ตัน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ. ศ. 2536

LEVEL OF PROTEIN AND ENERGY RELATIONSHIPS ON THE
PERFORMANCE AND CARCASS QUALITY OF GROWING-FINISHING PIGS

MR. DILOK SINGHUNT

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

1993



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสังคมศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ของระดับโปรตีนและพลังงานต่อสมรรถนะและคุณภาพซาก
ของสุกรรุ่น-ขุน
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายคิลก สิงห์ตัน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ จันทร์โพธิ์)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ วงศ์ศรีแก้ว)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภชัย งามศักดิ์)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สำโรช คำเจริญ)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทอดศักดิ์ คำเหม็ง)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

วันที่ 13 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2536

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น