

ผลของระดับแหล่งเยื่อใยชนิดไม่ใช่พืชอาหารสัตว์ในสูตรอาหารผสมสำเร็จรูปต่อ
ปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และการให้ผลผลิตน้ำนมในโคนม

EFFECTS OF LEVELS OF NON-FORAGE FIBER IN TOTAL MIXED
RATION ON INTAKE, DIGESTIBILITY AND MILK PRODUCTION
IN DAIRY CATTLE

นางสาวอัจฉรา ลักษณานุกุล

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-703-5

**ผลของระดับแหล่งเชื้อโรคในพืชอาหารสัตว์ในสูตรอาหารผสมสำเร็จรูปต่อ
ปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และการให้ผลผลิตน้ำนมในโคนม**

นางสาวอัจฉรา ลักษณานุกูล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

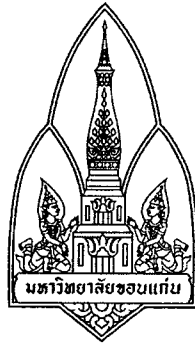
พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-703-5

**EFFECTS OF LEVELS OF NON-FORAGE FIBER IN TOTAL MIXED
RATION ON INTAKE, DIGESTIBILITY AND MILK PRODUCTION
IN DAIRY CATTLE**

MISS ACHARA LUKKANANUKOOL

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN ANIMAL SCIENCE
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
2006
ISBN 974-626-703-5**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์: ผลของระดับแหล่งเชื้อยีสชนิดไม่ใช่พืชอาหารสัตว์ในสูตรอาหารผสมสำเร็จรูป
ต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และการให้ผลผลิตน้ำนมในโคนม

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวอัจฉรา ลักษณะานกุล

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รศ.ดร. สุทธิพงศ์ อริยะพงศ์สรรค์	ประธานกรรมการ
ผศ.ดร. เลอชาติ บุญเอก	กรรมการ
รศ.ดร. ฉลอง วชิราภากร	กรรมการ
ศ.ดร. เมธา วรรณพัฒน์	กรรมการ
ผศ.ดร. ภาวดี ภัคดี	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง วชิราภากร)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ศาสตราจารย์ ดร.เมธา วรรณพัฒน์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาวดี ภัคดี)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)

(รองศาสตราจารย์ ดร.อัศนี ปาจินบุวรรณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น