

ผลของน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันทานตะวัน ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน
การสังเคราะห์จุลินทรีย์โปรตีน และความสามารถในการย่อยได้ของโภชนา
ในโคนมเพศผู้ตอน

EFFECTS OF COCONUT OIL AND SUNFLOWER OIL ON RUMINAL
FERMENTATION, MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS AND NUTRIENT
DIGESTIBILITY IN DAIRY STEERS

นายเรืองยศ พิลำจันทร์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2550

ผลของน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันทานตะวัน ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน
การสังเคราะห์จุลินทรีย์โปรตีน และความสามารถในการย่อยได้ของโภชนะ
ในโคนมเพศผู้ตอน

นายเรืองยศ พิลำจันทร์

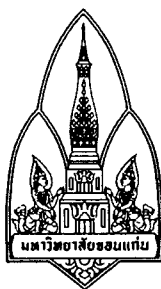
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550

**EFFECTS OF COCONUT OIL AND SUNFLOWER OIL ON RUMINAL
FERMENTATION, MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS AND NUTRIENT
DIGESTIBILITY IN DAIRY STEERS**

MR. RUANGYOTE PILAJUN

**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: ผลของน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันทานตะวัน ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะ
รูเมน การสังเคราะห์จุลินทรีย์โปรตีน และความสามารถในการย่อยได้ของโภชนะ
ในโคนมเพศผู้ตอน

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นายเรืองยศ พิลำจันทร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์: รศ.ดร. กฤตพล สมมัตย์	ประธานกรรมการ
รศ.ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	กรรมการ
ศ.ดร. เมธา วรรณพัฒน์	กรรมการ
รศ.ดร. ฉลอง วชิราภากร	กรรมการ
ผศ.ดร. ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

..... (ศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์)	 อาจารย์ที่ปรึกษา
..... (รองศาสตราจารย์ ดร. ฉลอง วชิราภากร)	 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์)	 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
..... (รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่่นมัตย์)	 (รองศาสตราจารย์ ดร. อัครณี ปาจิณบุรารักษ์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น