

ผลของการใช้ถั่วคาลเคด (*Centrosema pascuorum* cv. Cavalcade) แห่ง
ร่วมกับฟางข้าวหรือซังข้าวโพดเป็นแหล่งอาหารหยาบในสูตรอาหารผสม
สำเร็จ ต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ กระบวนการหมักใน
กระเพาะรูเมน การให้ผลผลิต และองค์ประกอบน้ำนม
ในโคให้นม

EFFECTS OF LEVELS OF CAVALCADE (*Centrosema pascuorum* cv.
Cavalcade) HAY WITH RICE STRAW OR CORN COBS AS
ROUGHAGE SOURCES IN TOTAL MIXED RATION ON
INTAKE, DIGESTIBILITY, RUMEN FERMENTATION,
MILK PRODUCTION AND MILK COMPOSITION
IN LACTATING DAIRY COWS

นางสาวจริญญา มุ่งม่าน

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2550

ผลของการใช้ถั่วคาวาลเคด (*Centrosema pascuorum* cv. Cavalcade) แห่ง
ร่วมกับฟางข้าวหรือซังข้าวโพดเป็นแหล่งอาหารหยาบในสูตรอาหารผสม
สำเร็จ ต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ กระบวนการหมักใน
กระเพาะรูเมน การให้ผลผลิต และองค์ประกอบนํ้ามัน
ในโคไหล่นม

นางสาวจริญญา มุ่งม่าน

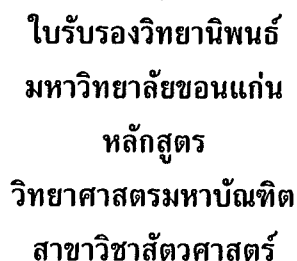
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550

**EFFECTS OF LEVELS OF CAVALCADE (*Centrosema pascuorum* cv.
Cavalcade) HAY WITH RICE STRAW OR CORN COBS AS
ROUGHAGE SOURCES IN TOTAL MIXED RATION ON
INTAKE, DIGESTIBILITY, RUMEN FERMENTATION,
MILK PRODUCTION AND MILK COMPOSITION
IN LACTATING DAIRY COWS**

MISS JARINYA MUNGMAN

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

2007



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น