



การประเมินค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะการเจริญเติบโตในโคบราห์มัน  
ด้วยการวิเคราะห์ทีละลักษณะและหลายลักษณะโดยใช้ BLUP  
BREEDING VALUE PREDICTION ON GROWTH TRAITS IN BRAHMAN  
USING SINGLE TRAIT AND MULTIPLE TRAIT BLUP

นายสมพร โชคเจริญ

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2546

ISBN 974-435-413-5

การประเมินค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะการเจริญเติบโต  
ในโคברהมันด้วยการวิเคราะห์ที่ละลักษณะและหลายลักษณะโดยใช้ BLUP

นายสมพร โชคเจริญ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2546  
ISBN 974-435-413-5

**BREEDING VALUE PREDICTION ON GROWTH TRAITS IN BRAHMAN  
USING SINGLE TRAIT AND MULTIPLE TRAIT BLUP**

**MR. SOMPORN CHOKCHAROEN**

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

**2003**

**ISBN 974-435-413-5**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การประเมินค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะการเจริญเติบโตในโคบราห์มัน  
ด้วยการวิเคราะห์ที่ลักษณะและหลายลักษณะโดยใช้ BLUP

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นายสมพร โชคเจริญ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภร กตเวทิน)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ภัทรจินดา)

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัสนี ปาจินบุรวรรณ์)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น