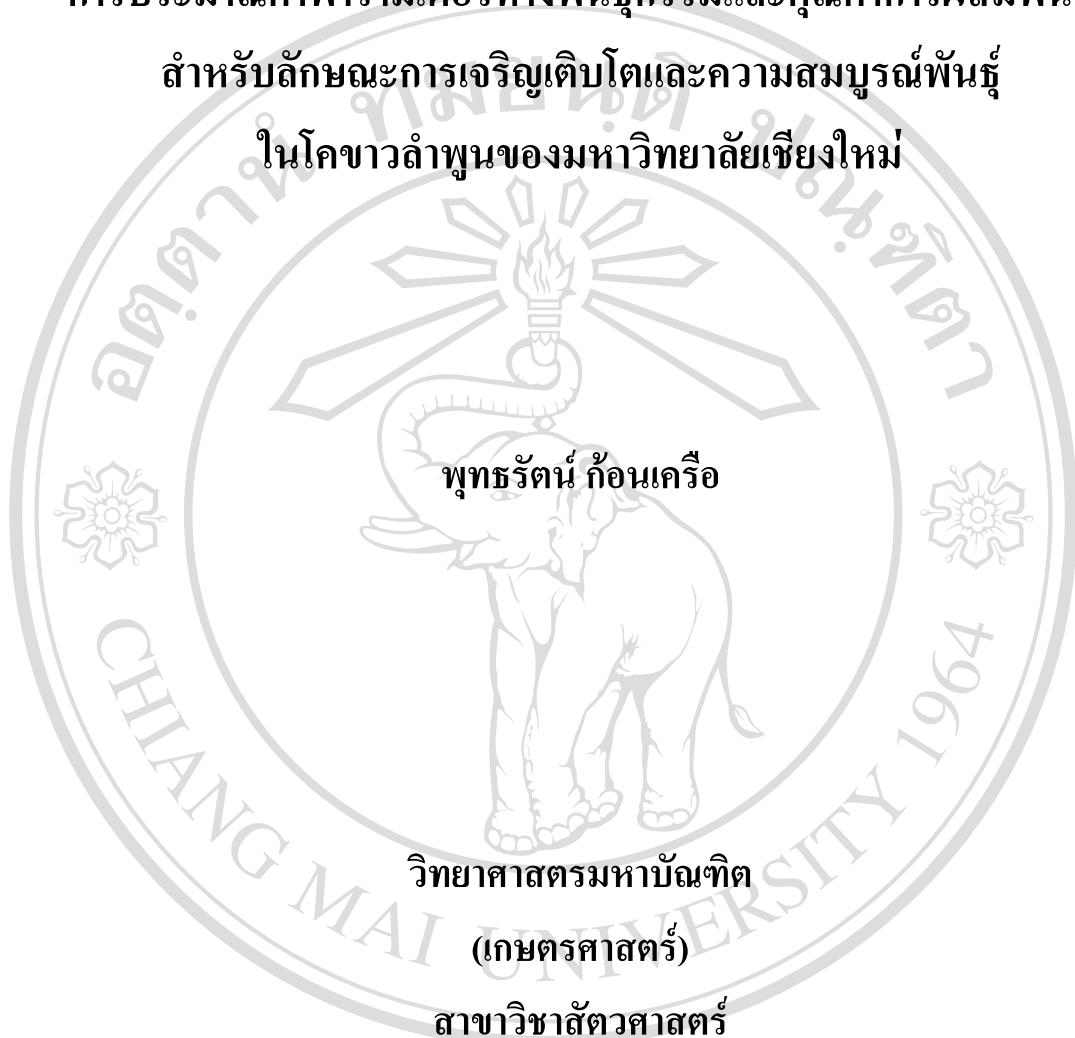


การประเมินค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์

สำหรับลักษณะการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์พันธุ์

ในโควาลำพูนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



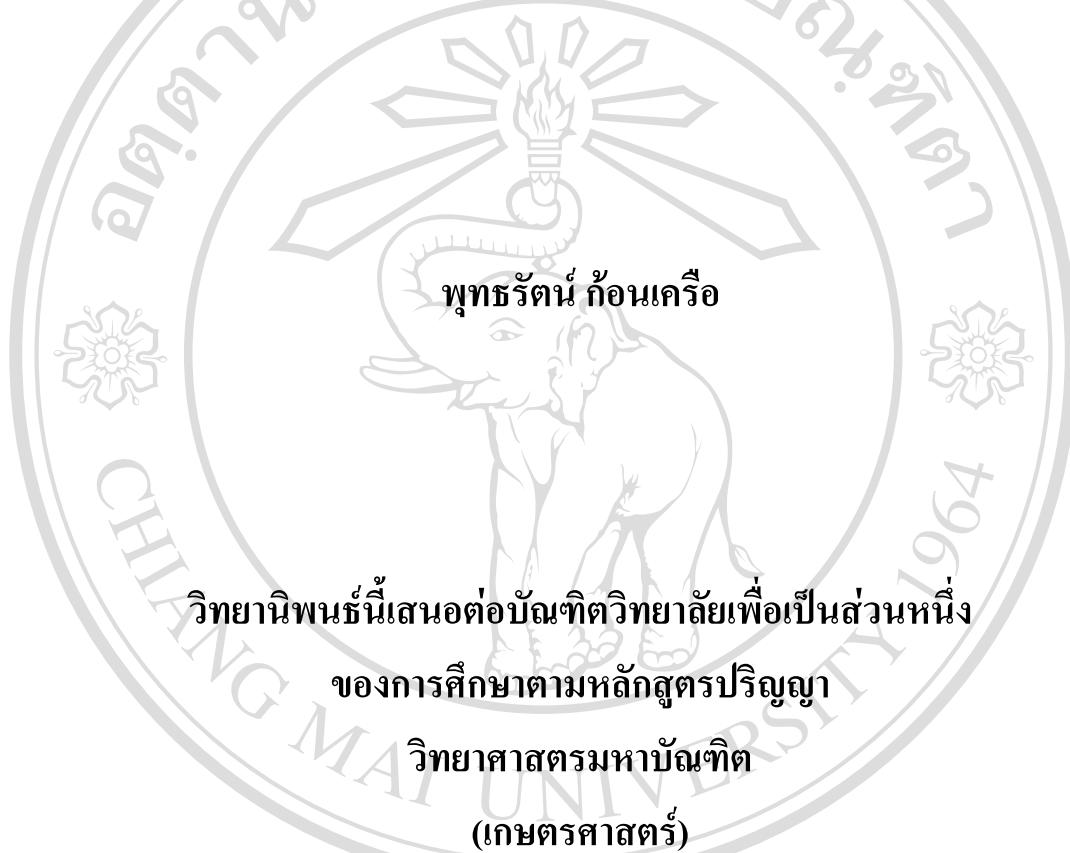
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2553

การประเมินค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์
สำหรับลักษณะการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์พันธุ์
ในโคขวัญของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2553

การประเมินค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์
สำหรับลักษณะการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์พันธุ์
ในโคขวัญพุ่นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พุทธรัตน์ ก้อนเครือ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล คงสกิจ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชค มีเกตติ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร. นัญชา พงศ์พิศาลธรรม

15 มีนาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล คงสกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา คำแนะนำ พร้อมข้อเสนอแนะทึ่งเรื่องการเรียนและการดำเนินชีวิต ช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ระหว่างที่ทำการศึกษา ตลอดจนตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชค มิเกลล์ กรรมการที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร. บัญชา พงศ์พิศาลธรรม ผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะสัตวศาสตร์ และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนตรวจทานแก้ไข วิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ ความอนุเคราะห์สถานที่ศึกษา ขอบคุณเจ้าหน้าที่ในภาควิชา เจ้าหน้าที่ในไร่แม่เหียะ พี่ๆ เพื่อนๆ และ น้องๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือทั้งเรื่องกายและเรื่องใจ ทำให้การศึกษารั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี

คุณความดีที่ได้รับจากการทำวิทยานิพนธ์ ครั้นนี้ขอขอบ ให้แด่ บิดามารดา และครอบครัว ที่เคยให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ และอบรมสั่งสอนจนประสบความสำเร็จในทุกวันนี้ ตลอดจน ครู-อาจารย์ ที่ในอดีตและปัจจุบันที่ให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ และอบรมสั่งสอนด้วยดีตลอดมา

พุทธวันนี้ ก่อนเครื่อ
กิตติกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved