

ดัชนีการคัดเลือกสำหรับโคนม ในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2554

ดัชนีการคัดเลือกสำหรับโคนม ในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



จิตติกาญจน์ สมพงษ์นวกิจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
กุมภาพันธ์ 2554

ดัชนีการคัดเลือกสำหรับโคโนม ในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

จิตติกาญจน์ สมพงษ์นวกิจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


ประธานกรรมการ
ผศ. น.สพ.ดร.บัญชา พงศ์ศิลาธรรม


อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผศ.ดร.ณัฐพล จงกลกิจ


กรรมการ
ผศ.ดร.ณัฐพล จงกลกิจ


อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อ.ดร. พรสิริ สืบพงษ์สังข์


กรรมการ
อ.ดร. พรสิริ สืบพงษ์สังข์

21 กุมภาพันธ์ 2554

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล จงกสิกิจ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา คำแนะนำ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ ทั้งเรื่องการเรียนรู้และการดำเนินชีวิต ที่เกิดขึ้นระหว่างทำการศึกษา ตลอดจนตรวจทานแก้ไข วิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ศึกษา ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ที่ภาควิชา พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือทั้งแรงกายและแรงใจ ทำให้การศึกษาในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณสหกรณ์โคนมการเกษตรไชยปราการ และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ทุกคน ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คุณความดีที่ได้รับจากการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ขอมอบให้แก่ บิดา มารดา และครอบครัวที่คอยให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ และอบรมสั่งสอนจนประสบความสำเร็จในทุกวันนี้ ตลอดจนครู-อาจารย์ ทั้งในอดีตและปัจจุบันที่ให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ และอบรมสั่งสอนด้วยดีตลอดมา

จิตติกาญจน์ สมพงษ์นวกิจ