

สำเนียงถิ่นของนกกระจ่างหัวหงอก (*Garrulax leucolophus*)

สุวิมล ชินกัสดาร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

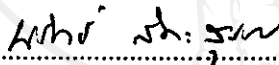
มีนาคม 2550

สำเนียงถิ่นของนกกระจ่างหัวหงอก (*Garrulax leucolophus*)

สุวิมล ชินกังสदार


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



รศ.ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ

ประธานกรรมการ



ผศ.ดร. กนกพร แสนเพชร

กรรมการ



นายสัตวแพทย์ กาญจนชัย แสนวงศ์

กรรมการ

19 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาของการทำวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร แสนเพชร และนายสัตวแพทย์ กาญจนชัย แสนวงศ์ ที่ร่วมเป็นกรรมการในการสอบและกรุณาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ นายนฤทธิ์ ศรีอำนาจ ที่ช่วยชี้แนะและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการทำวิจัย และเป็นเพื่อนช่วยไปบันทึกข้อมูลทุกครั้ง

ขอขอบคุณ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับการสนับสนุนเงินทุนในการศึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัวชินกัสดาร และเพื่อนๆ ทุกคนที่ช่วยสนับสนุนในการศึกษา และให้กำลังใจมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่อง ผู้เขียนต้องขอภัยเป็นอย่างสูง และหวังว่าการวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจงานด้านนี้ต่อไป

สุวิมล ชินกัสดาร