

นิเวศวิทยาและพฤติกรรมทางสังคมของชะนีมือขาว (*Hylobates lar*)  
ที่สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สุพัชรินทร์ สุวรรณเกิด

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2544

นิเวศวิทยาและพฤติกรรมทางสังคมของชะนีมือขาว (*Hylobates lar*)  
ที่สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าอ้าน้ำตลอด  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สุพัชรินทร์ สุวรรณเกิด

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

28 พฤษภาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก อาจารย์นันทิยา อัจจิมารังษี ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร และ Dr. Ramesh Boonratana ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้งานวิจัยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ Mr. James F. Maxwell และคุณปราณี ปาลี แห่งหอพรรณไม้ภาควิชาชีวะวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจำแนกพืช และคำแนะนำต่างๆเกี่ยวกับพืชเป็นอย่างดี พร้อมทั้งให้ความอนุเคราะห์ให้ยืมอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างพรรณพืช

ขอขอบคุณ โครงการ Shell Forestry Limited Student Support Grant ที่ให้ทุนอุดหนุนการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณสมศักดิ์ เล่าฮีป่า หัวหน้าสถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณชัยเดช การวิเศษศักดิ์ คุณอรุณ เบญจมาศสีเงิน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ ทุกคนที่ช่วยอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือนำทางในการเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณ คุณปัทมาวดี เงินจันทร์ และคุณสวัสดิ์ สนิทจันทร์ เพื่อนร่วมเดินทางทุกครั้ง และให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี คุณรัศมีพร จิระเดชประไพ และคุณนุชจิรา ดีแจ้ง ที่ให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ ด้านคอมพิวเตอร์ สมาชิกห้องปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ และเพื่อนๆทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดี

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกท่าน ที่สนับสนุนการศึกษา และให้กำลังใจในการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุพัชรินทร์ สุวรรณเกิด