

องค์ประกอบชนิดของนกบริเวณสถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่า
ถ้ำน้ำลอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สวัสดิ์ สนิทจันทร์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544

องค์ประกอบชนิดของนกอบริเวณสถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่า
ถ้ำน้ำลอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สวัสดิ์ สนิทจันทร์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ

.....
รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร

.....
อาจารย์ ดร. พรทิพย์ จันทร์มงคล

27 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร อาจารย์ ดร. พรทิพย์ จันทรมงคล Dr. Stephen Elliott และ อาจารย์นันทยา อัจจิมารังษี ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้งานวิจัยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ Mr. James F. Maxwell และ คุณปราณี ปาตี ที่จำแนกชนิดของพรรณพืช ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับพืชเป็นอย่างดี หอพรรณไม้ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ยืมอุปกรณ์และเก็บตัวอย่างพรรณพืช

ขอขอบพระคุณ กองทุนการศึกษาเชลล์ 100 ปี ประจำปีการศึกษา 2543 ที่ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณอรุณ เบญจมาศสีเงิน คุณชัยเดช การวิเศษศักดิ์ เจ้าหน้าที่ประจำสถานี ฯ ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและความสะดวกในการทำวิจัยขณะที่อยู่บ้านถ้ำลอด และสถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณปัทมาวดี เงินจันทร์ และ คุณสุพัชรินทร์ สุวรรณเกิด เพื่อนร่วมเดินทางในการทำวิจัยทุกครั้ง คุณรัศมีพร จิระเดชประไพ และ คุณนุชจิรา ดีแจ้ง ที่ให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ ด้านคอมพิวเตอร์ และสมาชิกห้องแล็บทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณตา คุณยาย คุณพ่อ คุณแม่ รวมทั้งญาติพี่น้องทุก ๆ คน ที่สนับสนุนการศึกษาและให้กำลังใจ ทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สวัสดิ์ สนิทจันทร์