

การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าในดอยเชียงดาว จ.เชียงใหม่
(Biodiversity of Wildlife in Doi Chiang Dao, Chiang Mai Province)

กัลยาณี บุญเกิด ¹	ไสว วังหงษา ²	ประทีป โรจนดิลก ³
ปิยวรรณ นียมวัน ¹	มงคล สาฟูวงศ์ ³	พิพัฒน์ สร้อยสุข ¹
Kalyanee Boonkird	Sawai Wanghongsra	Prateep Rojanadilok
Piyawan Niyomwan	Mongkol Safuwong	Pipat Soisook

Abstract

The purpose of this project was to study species diversity, status, distribution and some ecology of wildlife in Doi Chiang Dao, Chiang Dao Wildlife Sanctuary, Chiang Mai province. Four groups of the wildlife; mammal, bird, reptile and amphibian, were used in this study for nearly 4 years since March 2003 to January 2007. For the first 2 years, the biodiversity was study by general collecting, visual encounter survey and trapping methods. The result show that there were at least 357 of wildlife were classified, consisting of 59 species of mammal, 213 species of bird, 51 species of reptile and 34 species of amphibian. Two new species of reptiles in genus *Tropidophorus* and *Cyrtodactylus* were found. For the last 2 years, we study some ecology of 4 species; Chinese goral, Hume's pheasant, Big-headed turtle and Crocodile newt. All of these results will be the database of biodiversity of wildlife in Doi Chiang Dao, which will distribute by the website and publication.

Key words: Chiang Dao Wildlife Sanctuary, wildlife, mammal, bird, reptile

บทคัดย่อ

โครงการนี้ได้ศึกษาความหลากหลายชนิด สถานภาพ การแพร่กระจาย และนิเวศวิทยาบางประการของ สัตว์ป่า 4 กลุ่ม คือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ดำเนินการ บริเวณดอยเชียงดาว ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2546 ถึงเดือน มกราคม 2550 ใน 2 ปีแรกได้สำรวจความหลากหลายชนิดโดยวิธีการสำรวจแบบทั่วไป (general collecting) การสำรวจแบบพบเห็นตัว (visual encounter survey) และการใช้กับดัก (trapping) พบสัตว์ทั้งหมด 357

¹ กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

² สถานีวิจัยสัตว์ป่าอะเชิงเทวา สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

³ สถานีวิจัยสัตว์ป่าดอยเชียงดาว สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



ชนิด จำแนกเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 59 ชนิด นก 213 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 51 ชนิด และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 34 ชนิด ในจำนวนนี้พบสัตว์ชนิดใหม่ของโลก 2 ชนิด ในสกุลจิ้งเหลนห้วย (*Tropidophorus* sp.) และสกุลตุ๊กแกป่า (*Cyrtodactylus* sp.) หลังจากนั้นได้เลือกศึกษานิเวศวิทยาบางประการของสัตว์ป่า 4 ชนิด ได้แก่ กวางผา ไก่ฟ้าหางลายขวาง เต่าปูลู และกะท่าง ข้อมูลทั้งหมดได้นำไปจัดทำฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์ป่า ในพื้นที่ดอยเชียงดาวซึ่งจะเผยแพร่สู่สาธารณชนต่อไป

คำสำคัญ: เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว สัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลื้อยคลาน