

โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและประเมินสถานภาพ
ของสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ในอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน
Biodiversity Survey and Conservation Status Assessment
of Endangered Species in Kaeng Krachan National Park

ชัยวัฒน์ ลิมลิกhitaksorn¹

Chaiwat Limlikhitaksorn

สุริยนต์ โภธิบัณฑิต²

Suriyont Bhodhibundit

สุพร พลพันธ์³

Suporn polphan

Abstract

Wildlife diversity in Kaeng Krachan National Park was surveyed between October 2007 and April 2011. Sign and tracks of six wildlife taxa were collected differently using line-transect method for focal mammal species, point-count survey for birds, occasional survey for fish, amphibians and reptiles, and using net and light-trap for insects. Conservation status of each species was classified according to IUCN-Red list of threatened species(2010).

Seventy-four mammal species (52 genera, 25 families) were described. 6 species were classified as endangered species and 8 species were classified as vulnerable. 507 species of bird were found. 8 species are vulnerable and 9 species are threatened species. 83 species of reptiles (16 genera, 58 families) were found, one critically endangered and 2 species endangered species were classified. 49 species of amphibian (25 genera, 7 families) were found and 4 species are known as near threatened. 98 Fresh water fish species (64 genera, 20 families) were found and one of each critically endangered, endangered, and vulnerable species was indentified. Lastly, 289 butterfly species (142 genera, 6 families) were collected.

Keyword : Endangered Species, Kaeng Krachan National Park

¹ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

² นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

³ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

บทคัดย่อ

การศึกษาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าโดยเฉพาะสัตว์ป่าในกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง และทำการประเมินสถานภาพของสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ด้วยการเดินสำรวจข้อมูลในเส้นสำรวจที่กำหนด กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ใช้การเก็บข้อมูลโดยวิธี Line Transect, นก เก็บข้อมูลโดยวิธี Point count กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เก็บข้อมูลโดยวิธี General Collecting และสัตว์ในกลุ่มแมลง เก็บข้อมูลโดยวิธีใช้ตาข่าย และอุปกรณ์ดักด้วยแสงไฟ (Light trap)

ผลการสำรวจตั้งแต่เดือนตุลาคม 2550 ถึงเมษายน 2554 สำรวจพบสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน 74 ชนิด 25 วงศ์ 52 สกุล นก จำนวน 507 ชนิด 68 วงศ์ 235 สกุล สัตว์เลื้อยคลาน จำนวน 83 ชนิด 16 วงศ์ 58 สกุล สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จำนวน 49 ชนิด 7 วงศ์ 25 สกุล ปลา จำนวน 98 ชนิด 20 วงศ์ 64 สกุล และผีเสื้อกลางวัน จำนวน 289 ชนิด 6 วงศ์ 142 สกุล เมื่อตรวจสอบสถานภาพของสัตว์ป่าตาม The IUCN Red List of Threatened Species (2010) พบว่า สัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) มีจำนวน 6 ชนิด สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) จำนวน 8 ชนิด นก สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ จำนวน 8 ชนิด สถานภาพใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened) จำนวน 9 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered) มีจำนวน 1 ชนิด สถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) จำนวน 2 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก อยู่ในสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม จำนวน 4 ชนิด ปลาน้ำจืดใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered) จำนวน 1 ชนิด สถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) จำนวน 1 ชนิด แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) จำนวน 1 ชนิด

คำหลัก : สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์, อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน