

บทคัดย่อ

การศึกษาความหลากหลายของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ปกปักรักษาพันธุ์กรรมพีช อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนวชิราลงกรณ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจชนิดและการใช้ประโยชน์จากสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานที่พบในพื้นที่ปกปักรักษาพันธุ์กรรมพีช อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนวชิราลงกรณ ด้วยวิธี Encounter visual survey ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน พบว่ามีสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ศึกษาจำนวน 20 ชนิด จัดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ กบหูต *Limnonectes blythii* และ คางคกหัวจีบ *Bufo parvas* ส่วนสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ศึกษาพบทั้งหมดจำนวน 15 ชนิด พบว่าเป็นสัตว์คุ้มครองจำนวน 1 ชนิดได้แก่ กิ้งก่าแก้ว *Calotes emma* และยังไม่พบว่ามีหรือนำสัตว์ทั้งสองกลุ่มไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

คำสำคัญ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน เขื่อนวชิราลงกรณ

Abstract

The Diversity of Amphibians and Reptiles at an area of Plant Genetic Conservation Project under the Royal initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn-Vajiralongkorn Hydro Power Plant, Kanchanaburi Province aims to survey species and uses of amphibians and reptiles using Encounter visual survey methods in both day and night. There, 20 species of amphibians in areas and 2 species is classified as protected wildlife species (*Limnonectes blythii* and *Bufo parvas*). The reptiles in the area were found to be a total of 15 types. The protected animals is a species of Glass lizard *Calotes emma*. Both groups of the animal do not have a whole bunch of animals utilized in the commercial.

Key words: Amphibians, Reptiles, Vajiralongkorn Dam