

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

อนุกรมวิธานของไม้ยืนต้นบริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าห้วยน้ำแถม
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสันปันแดน อำเภอปางมะผ้า จังหวัด
แม่ฮ่องสอน

ผู้เขียน

นางสาวณัชชา สุจริตใจ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยา)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. อังคณา อินตา

บทคัดย่อ

การศึกษอนุกรมวิธานของไม้ยืนต้นบริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าห้วยน้ำแถม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสันปันแดน อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและตรวจสอบชื่อชนิดของพืช โดยเริ่มสำรวจพืชตั้งแต่ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึง เดือน ธันวาคม พ.ศ.2555 เก็บตัวอย่างพืชและศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา เขียนคำบรรยายพรรณไม้ จัดทำรูปวิธานจำแนกชนิด และฐานข้อมูลพรรณพืช และตรวจสอบชื่อวงศ์ สกุล และชนิดของตัวอย่างพืช โดยใช้เอกสารรูปวิธาน จัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งและเก็บรักษาไว้ที่ห้องปฏิบัติการวิจัยพฤกษศาสตร์พื้นบ้านและพรรณพฤกษชาติในภาคเหนือ และหอพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผลการศึกษา พบตัวอย่างพืชซึ่งสามารถตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ได้จำนวน 155 ชนิด จัดอยู่ใน 110 สกุล 50 วงศ์ จำแนกตามลักษณะวิสัย ได้แก่ ไม้ต้น ขนาดเล็ก 38 ชนิด ไม้ต้น 117 ชนิด วงศ์ที่พบจำนวนชนิดพืชมากที่สุดคือ วงศ์มะเดื่อ (Moraceae) วงศ์เปล้า (Euphorbiaceae) และ วงศ์เข็ม (Rubiaceae) ตามลำดับ

Thesis Title Taxonomy of Trees at Huay Nam Pam Forest Conservation Unit, San Pan Dan Wildlife Sanctuary, Pang Ma Pha District, Mae Hong Son Province

Author Miss Natcha Sutjaritjai

Degree Master of Science (Biology)

Thesis Advisor Lecturer Dr. Angkhana Inta

Abstract

The study of Taxonomy of trees at Huay Nam Pam Forest Conservation Unit, San Pan Dan Wildlife Sanctuary, Pang Ma Pha district, Mae Hong Son province was proposed to study morphological characters and identify to species of plants. The survey was conducted during December 2010 to December 2012. The plant samples were collected and studied for their morphological characters. The morphological characters of plants were described, made a plant dichotomous key and made a plant database . The plants were identified to the family, genus and species by using taxonomic literatures. The dry plant specimens were prepared and deposited at the Ethnobotany and Northern Thai Flora Research Section and Queen Sirikit Botanic Garden Herbarium. The result showed the plant samples were identified to 155 species, 110 genera, and 50 families. They were classified by their habit into 2 groups which were shrubby tree (38 species) and tree (117 species). The family of the most number of species were Moraceae, Euphorbiaceae, and Rubiaceae respectively.