

หัวข้อวิจัย การศึกษาอนุกรรมวิชานของเพิร์นที่เป็นอิพิไฟฟ์ในบางท้องที่ ในจังหวัดเชียงใหม่  
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522  
ชื่อผู้ทำ ศูนย์ น่านวลด

บทคัดອ

การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างอิพิไฟฟ์เพิร์น ให้ทำในระหว่างเดือน  
มกราคม - กันยายน 2522 ในบางท้องที่ของจังหวัดเชียงใหม่ จากบริเวณที่มีสภาพแวดล้อม  
แตกต่างกัน ตัวอย่างอิพิไฟฟ์เพิร์นที่เก็บรวบรวมได้นำมาตรวจสอบเพื่อหาเชื้อราปูริวิชาน  
การแยกชนิด และจากการเปรียบเทียบกับตัวอย่างอิพิไฟฟ์เพิร์นที่ทราบชื่อแน่นอนแล้ว ที่พิธีภัณฑ์  
พันธุ์ไม้ กรมป่าไม้ ได้รายรูปแบบที่กลักษณะสำคัญและเก็บตัวอย่าง โดยการอัดแห้ง และบางชนิด  
คงด้วยเอกสารอุด จากการสำรวจและคึกษาพบว่ามีอิพิไฟฟ์เพิร์นซึ่งจัดจำแนกไว้ได้ 5 วงศ์  
5 วงศ์อย 25 สกุล 53 ชนิด ทั้งหมดเป็นเพิร์นที่รื้นบนตนไม่มีราก ไม่ผุ และบนพื้นในป่าดิบ  
เข้า และป่ายลักษณะ จำนวนชนิดที่พบมากอญ្ិในสกุล Asplenium, Pyrrosia และ  
Polypodium ใจจัดทำรูปวิชานการแยกสกุลและรูปวิชานการแยกชนิดของอิพิไฟฟ์เพิร์นที่พบ  
ในบริเวณที่ทำการศึกษา และได้เขียนคำบรรยายลักษณะของวงศ์ สกุล และชนิด ไว้อย่างละเอียดคุณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

Title      Taxonomic Studies of Epiphytic Ferns in Some Areas in  
                Chiang Mai.

Research    Master of Science (Teaching Biology) Chiang Mai University  
                1979.

Name       Sunan Namnuan

#### Abstract

The epiphyte ferns in some areas of Chiang Mai growing in different environment were investigated and samples collected between January - September 1979. The samples were identified using the keys and by comparing with identified specimens at the Forestry Department Museum. The ferns there were photographed and preserved by herbarium techniques and some species preserved in alcohol. There were 5 families, 5 subfamilies, 25 genera and 53 species of epiphyte and rock ferns. All of the specimens collected from trees, logs and rocks which were in hill evergreen forest or in deciduous forest. Of the collected species larger numbers belonged to the Asplenium, Pyrrosia and Polypodium than to other genera. Keys to the genera and species of these ferns were constructed and description of each family, genus and species were written in details.