

ชื่อเรื่อง : ความหลากหลายชนิดของพืชสมุนไพรและแนวทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
ณ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก

ผู้วิจัย : นางสาวอรพินท์ คุรุทจับนาค

ประธานที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ

กรรมการที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ พร้อมเทพ

ประเภทสารนิพนธ์ : วิทยานิพนธ์ วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทำการศึกษาความหลากหลายชนิดของพืชสมุนไพรและแนวทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ณ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2546 ถึงเดือนธันวาคม 2547 ในบริเวณที่ทำการอุทยาน ฯ ได้ฐานพืชรินทร์, ห้วยน้ำยั้ง, ลานหินปุ่ม – ผาสูง, สำนักอำนารัฐ, โรงพยาบาลกลาง, น้ำตกหมันแดง และหมู่บ้านร่องกล้า

ผลการวิจัยพบพืชสมุนไพรจำนวน 105 ชนิด จัดอยู่ใน 63 วงศ์ 94 สกุล แยกเป็น พืชชั้นต่ำจำนวน 1 สกุล 1 ชนิด, Lycopsida and Sphenopsida จำนวน 3 สกุล 4 ชนิด, Pteropsida จำนวน 6 สกุล 6 ชนิด, พืชใบเลี้ยงเดี่ยว(monocotyledon) จำนวน 17 สกุล 19 ชนิด พวกพืชใบเลี้ยงคู่ (dicotyledon) จำนวน 67 สกุล 75 ชนิด วงศ์ที่พบมากที่สุดคือ วงศ์ Asteraceae และวงศ์ Rosaceae ซึ่งพบ 6 สกุล 6 ชนิด ในด้านการใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่มีสรรพคุณในการขับปัสสาวะเป็นยาระบาย ในการศึกษาในครั้งนี้ได้ตรวจสอบชื่อถูกต้องและจัดทำคำบรรยายลักษณะ จัดทำรูปวิธานจำแนกสกุล ชนิด พร้อมภาพวาดลายเส้น และตัวอย่างพรรณไม้แห้งเก็บรักษาไว้ ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร .

Title : SPECIES DIVERSITY OF MEDICINAL PLANTS AND ITS
TENDENCY FOR SUSTAINABLE USE AT PHU HIN
RONG KLA NATIONAL PARK, PHITSANULOK

Author : Miss Orapin Kudjabnak

Major Adviser : Assoc. Prof. Det Wattanachaiyingcharoen

Adviser : Asst. Prof. Dr. Kongsakdi Promtep

Type of Degree : Master of Science Degree in Biological Science
(M.S. in Biological Science), Naresuan University, 2006

Abstract

The purposes of this study focus on species diversity and sustainable utilization of medicinal plants in Phu Hin Rong Kla National Park, Phitsanulok during May 2003 – December 2004. The study area is located at Phu Hin Rong Kla near office, Mhundang waterfoor, Pacharin base, Lanhinpum, Huynamyang, Pacutong, Samnakoumnatrat, Kang hospital and Banrongkla.

105 species of flowering medicinal plants were collected from Phu Hin Rong Kia National Park. There were 63 families 94 genus . Among these, the Asteraceae are the richest in number of genera and species recorded of 6 species and 6 genera. Full descriptions of the genera and species ; keys to genera and key to species are given together with the references of each species. The specimens and material collected are deposited at the Biology Department, Faculty of Science and Faculty of Agriculture Natural Resources And Environment, Naresaun University.