ชื่อเรื่อง	การสำรวจพืชสมุนไพรในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ศึกษา	นางสาวกฤษณา ธีวีระพันธ์
	นางสาวนันทยา ตุ่นทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ชาลี ทองเรือง
ภาควิชา	เภสัชเคมีและเภสัชเวท
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาเพื่อรวบรวมข้อมูลพืชสมุนไพรในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลทางด้านสมุนไพรให้แก่บุคคลที่สนใจ รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ข้อมูลด้านสมุนไพรในการนำไปประยุกต์ใช้ โดยทำการรวบรวมพันธุ์ไม้ได้ทั้งหมด 210 ชนิด 77 วงศ์ ข้อมูลที่รวบรวมประกอบด้วย ชื่อวิทยาศาสตร์ วงศ์ ชื่ออังกฤษ ชื่อพื้นเมือง ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ สารสำคัญ ประโยชน์ทางยาพื้นบ้าน การขยายพันธุ์ ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและข้อมูลทางคลินิก รวมทั้งภาพถ่ายพืชสมุนไพร และจัดทำเป็นรูปเล่ม ซึ่งได้จัดแบ่งพืชสมุนไพรตามลักษณะพันธุ์ไม้เป็น ไม้ยืนต้น 85 ชนิด ไม้พุ่ม 60 ชนิด ไม้ล้มลุก 46 ชนิด ไม้เถา 19 ชนิด นอกจากนี้ยังได้ทำการรวบรวมและจัดแบ่งพืชสมุนไพรตามการออกฤทธิ์ต่อระบบต่างๆ ของร่างกายและประโยชน์อื่นๆ โดยอ้างอิงจากประโยชน์ทางยาพื้นบ้านได้เป็น 11 หมวด เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นคว้าวิจัยต่อไป

Title : Surveying medicinal plants in Faculty of Pharmaceutical Sciences ,Naresuan University

By : Kritsana Teeveerapun

Nantaya Toontong

Advisor : Charlee Thongruang

Department : Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy

Academic Year : 1999

Abstract

This research is descriptive research on medicinal plants in Faculty of Pharmaceutical Sciences ,Naresuan University. The purpose of this research was to provide of a medicinal plant information. 210 Species of medicinal plants belonging to 77 families were studied. The scientific names , family names , common names, traditional names, botanical descriptions , chemical constituents , traditional uses , expansions and pharmacological activities are described together with the picture of plants. The plants are divided with the pictures of the plants into four groups i.e. trees (85 species) , shrubs(60 species), herbs(46 species) and climbers(19 species). In addition, the plants are also classified into 11 groups by their traditional uses.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ เรื่องการสำรวจพืชสมุนไพร ในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สามารสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีเนื่องมาจากความช่วยเหลือของ อาจารย์ชาลี ทองเรือง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ที่กรุณาให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนประสบความสำเร็จ

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ห้องโสต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิยาลัยนเรศวร ที่กรุณาให้คำแนะนำเรื่องการถ่ายภาพและช่วยทำป้ายชื่อพืชสมุนไพร

ท้ายที่สุดขอระลึกถึงคุณของบิดามารดา ผู้วางรากฐานให้โอกาสทางการศึกษาตลอดมา รวมทั้งอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทความรู้ แก่คณะผู้วิจัย ประโยชน์อันเกิดจากการศึกษานี้ขอมอบให้กับบุคคลข้างต้นทุกท่านที่ส่งผลให้การทำปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้

กฤษณา ธีวีระพันธ์
นันทยา ตุ่นทอง