

การจัดทำไฮมเพจภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

นาย ภูริทัต
นาย อภิรักษ์

ว่องพุดิพงศ์
ลิมอุดมสุข

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาตรีเภสัชศาสตรบัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ปีการศึกษา 2542

Construction of Pharmaceutical Botany Department Homepage

**MR. Puritat
MR. Apirak**

**Wongputhipong
Limudomsuk**

**A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL
FULFILMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE BACHELOR
DEGREE
OF SCIENCE IN PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY, MAHIDOL
UNIVERSITY
1999**

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันวิทยาการต่างๆ ได้ก้าวหน้ามากขึ้น สื่อทางอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการเผยแพร่ความรู้อย่างกว้างขวาง โลกอินเทอร์เน็ตจึงเปรียบเสมือนห้องสมุดขนาดมหึมาที่น่าสนใจ โครงการพิเศษนี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาสื่อข้อมูลด้านสมุนไพรที่น่ารู้และน่าสนใจเผยแพร่สู่ประชาชนทั่วไป ให้ได้รับความรู้ด้านสมุนไพรที่ถูกต้องและเผยแพร่ข้อมูลของภาควิทยาศาสตร์ การจัดทำโฮมเพจพัฒนาด้วยโปรแกรม **Frontpages 98** โดยนำรูปภาพประกอบมาจากหนังสือ สมุนไพรสวนสิริรุกษชาติ, สยามไภษัชยพิภพ, สมุนไพรพื้นบ้านล้านนา และจาก **CD-ROM** สมุนไพรไทย ภูมิปัญญาของชาติ ชุดที่ 1 เป็นต้น โดยใช้เครื่อง **Scanner** หรือนำรูปจาก **CD-ROM** ตกแต่งภาพให้ชัดเจนและสวยงามด้วยโปรแกรม **Adobe Photoshop 5.5** เนื้อหาสมุนไพรในโฮมเพจ ประกอบด้วย 1. สมุนไพรที่ใช้ในสตรีตั้งครรภ์และหลังคลอดบุตร 2. สมุนไพรที่ใช้ในเด็กแรกเกิด 3. สมุนไพรที่ใช้เป็นยาภายนอก 4. สมุนไพรที่ใช้ในทางเดินอาหาร 5. สมุนไพรแก้ไข้ ขับปัสสาวะ และรักษาอาการนอนไม่หลับ 6. สมุนไพรแก้ไอ และแก้หืด 7. พิษพิษ 8. อาหารสมุนไพร 9. สีสันอาหารจากพืช อย่างไรก็ตามโฮมเพจควรได้รับการพัฒนาเพิ่มเติมให้เป็นโฮมเพจชนิด **Interactive** ที่จะให้ผู้ใช้สามารถสอบถามข้อมูลจากหน้าจอ ซึ่งจะเป็นบทบาทหนึ่งในการให้บริการของเภสัชกรต่อไป

ABSTRACT

At present, information from internet is attractive for everyone. Several organisations always present their activity and information through the internet media. This homepage of pharmaceutical botany department is set up in order to provide interesting information of Thai herbs for Thais as well as to present the department's activities. The homepage was constructed by using Microsoft frontpage 98. The pictures were scanned from Primax scanner and edited by Adobe Photoshop version 5.5. The content of Thai herbs included 9 categories, i.e. medicinal plants used in pregnancy, medicinal plants used in neonate, medicinal plants used as topical drug, medicinal plants used in gastrointestinal tract, medicinal plants used for fever, diuresis and insomnia, medicinal plants used for cough and asthma, poisonous plants, medicinal plants in food and plants used as coloring agent. However this homepage should have developed as interactive homepage to interact with people who surf in the internet.