

คณะเภสัชศาสตร์

สมุนไพรที่ใช้ในเครื่องสำอาง
นางสาวกิตติมา กิตติศักดิ์ชัยกุล
นางสาวชนวีวรรณ นุ่นสิงห์

โครงการพิเศษปีการศึกษา 2538

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สมุนไพรที่ใช้ในเครื่องสำอาง

นางสาว กิตติมา กิตติศักดิ์ไชยกุล
นางสาว นวีวรรณ นุ่นสิงห์

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเอกสัชศาสตรบัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ.2538

MEDICINAL PLANTS IN COSMETICS

KITTIMA KITISAKCHAIYAKUN

CHAWEewan NOONSING

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE IN PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY
MAHIDOL UNIVERSITY

1995

สมุนไพรที่ใช้ในเครื่องสำอาง

กิตติมา กิตติศักดิ์ไชยกุล, นวีวรรณ นุ่นสิงห์, วันดี กฤณณพันธ์*, อังกาน เวสโภสิติช**

*ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**กองความคุณเครื่องสำอาง กระทรวงสาธารณสุข

Key Word: พืชสมุนไพร, เครื่องสำอางจากธรรมชาติ

โครงการพิเศษนี้เป็นการสำรวจชื่อพืชสมุนไพรจากผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีจำหน่ายในท้องตลาดเกี่ยวกับชื่อสมุนไพรที่ใช้ ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อบริษัท ประโยชน์ และลักษณะของผลิตภัณฑ์ โดยสำรวจจากห้างสรรพสินค้า และกองความคุณเครื่องสำอาง กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม -- 10 เมษายน 2538 จำนวน 264 ผลิตภัณฑ์ จัดเป็นหมวดหมู่ตามส่วนของร่างกายที่นำไปใช้ได้เป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิว 66 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับใบหน้า 91 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายใน 27 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายนอกและใบหน้า 60 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายนอก ใบหน้าและผิว 1 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับปากและฟัน 19 ผลิตภัณฑ์

จากการสำรวจพบว่า มีพืชสมุนไพรที่ใช้ 120 ชนิด สมุนไพรที่ใช้มากที่สุดคือ วนหางจระเข้และ Roman Chamomile (*Chamaemelum nobile L.*) มีใช้ในเครื่องสำอาง 38 ผลิตภัณฑ์ (14.39%) รองลงมาได้แก่ Witch hazel (*Hamamelis virginiana L.*) มีใช้ใน

เครื่องสำอาง 24 ผลิตภัณฑ์ (9.09%) ละหุ่งมีใช้ในเครื่องสำอาง 22 ผลิตภัณฑ์ (8.33%) มะพร้าวและ Jojoba (*Simmondsia chinensis Schneid.*) มีใช้ในเครื่องสำอาง 19 ผลิตภัณฑ์ (7.20%) ตามลำดับ และได้รวบรวมรายละเอียดเกี่ยวกับชื่ออื่นๆ ชื่อวิทยาศาสตร์ สาขาน้ำที่ใช้ สารสำคัญ และประโยชน์ของพืชสมุนไพรจากตำราและหนังสือ

บทคัดย่อ

โครงการพิเศษนี้เป็นการสำรวจรายชื่อพืชสมุนไพรจากผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ที่มีจำหน่ายในห้องตลาดเกี่ยวกับชื่อสมุนไพรที่ใช้ ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อบริษัท ประโยชน์ และลักษณะของผลิตภัณฑ์ โดยสำรวจจากห้างสรรพสินค้า และกองควบคุมเครื่องสำอาง กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม -- 10 เมษายน 2538 จำนวน 264 ผลิตภัณฑ์ จัดเป็นหมวดหมู่ตามส่วนของร่างกายที่นำไปใช้ได้เป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิว 66 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับใบหน้า 91 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายใน 27 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายนอกและใบหน้า 60 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผิวภายนอกและผิวหน้า 1 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับปากและฟัน 19 ผลิตภัณฑ์

จากการสำรวจพบว่า มีพืชสมุนไพรที่ใช้ 120 ชนิด สมุนไพรที่ใช้มากที่สุดคือ วนหางจระเข้และ Roman Chamomile (*Chamaemelum nobile L.*) มีใช้ในเครื่องสำอาง 38 ผลิตภัณฑ์ (14.39%) รองลงมาได้แก่ Witch hazel (*Hamamelis virginiana L.*) มีใช้ใน เครื่องสำอาง 24 ผลิตภัณฑ์ (9.09%) ละหุ่งมีใช้ในเครื่องสำอาง 22 ผลิตภัณฑ์ (8.33%) มะพร้าวและ Jojoba (*Simmondsia chinensis Schneid.*) มีใช้ในเครื่องสำอาง 19 ผลิตภัณฑ์ (7.20%) ตามลำดับ และได้รวบรวมรายละเอียดเกี่ยวกับชื่ออื่นๆ ชื่อวิทยาศาสตร์ ส่วนที่ใช้ สารสำคัญ และประโยชน์ของพืชสมุนไพรจากตำราและหนังสือ

Abstract

This spacial project is an observation of medicinal plants in cosmetic recip es sold in the market. The data comprised names of product, companies, uses and p roduct characters. The 264 recipes were observed at supermakets and the Division of Cosmetic Control, Ministry of Pubic Health between March 20 -- April 10, 1995. Th ese cosmetics were classified into 6 groups according to their uses for parts of body, i.e., 66 haired products, 91 faced products, 27 bodied products, 60 bodied and faced products, 1 bodied, faced and haired product and 19 mouthed and toothed products.

From this study, 120 kinds of medicinal plant were observed. Aloe and R oman Chamomile (*Chamaemelom nobile* L.) which were found in each 38 recipes (1 4.39%) were the most favorite plants. Witch hazel (*Hamamelis virginiana* L.), Cast or oil plant and Coconut and Jojoba (*Simmondsia chinensis* Schneid.) were found i n 24 (9.09%), 22 (8.33%), 19 (7.20%) products respectively. Moreover, the details o f each plant about scientific name, part used, active constituents and uses were also c ompiled from several books.