

หยุดผมร่วงด้วยสารธรรมชาติ / สาลินีย์ ทับพิลา

ครีมลำไย : ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับบริษัท นู สกิน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) เผยแพร่การวิจัยครีมบำรุงผิวจากสารสกัดเมล็ดลำไย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารธรรมชาติ มุ่งค้นหาสารสำคัญจากพืชและสมุนไพรไทย เน้นคุณสมบัติลดผมร่วง-สร้างผมใหม่เร็ว



รศ.พรรณวิภา กฤษณาพงษ์ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) กล่าวว่า หลังจากประสบความสำเร็จในการคิดค้นและพัฒนา ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวพรรณสกัดจากเปลือกเมล็ดลำไย

ทีมงานได้ขยายการศึกษาไปยังพืชและสมุนไพรชนิดอื่น เพื่อค้นหาสารสำคัญที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม

ล่าสุดได้ศึกษากะเม็ง ดอกสารภีและดอกขบา พบว่า ดอก สารภีที่พบเฉพาะในไทย คนโบราณใช้บำรุงหัวใจและหลอดเลือด ลดไข้ และช่วยในการเจริญอาหาร จากการศึกษาพบ สารออกฤทธิ์ที่เป็นสเตียรอยด์จากธรรมชาติ ไม่มีพิษต่อร่างกาย ส่วนการทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่า มีสารต้านอนุมูลอิสระ และสารต้านแบคทีเรีย

ส่วนกะเม็ง อาจจะเป็นชื่อที่ไม่คุ้นหู แต่เป็นที่นิยมในอินเดีย สำหรับการสกัดเอาสารสีดาในต้นมาทำเป็นยาอ้อมผม ทา แก้วผิวหนังเป็นผื่นคัน ผิวหนังอักเสบ รวมถึงรักษาผมหงอกก่อนวัย

ซึ่งนักวิจัยของ มฟล. ก็นำมาทดสอบในหนูทดลอง พบว่า กะเม็งมีประสิทธิภาพในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของเส้นผม และสามารถรักษาอาการผิวหนังอักเสบได้ดี จึงนำมาประยุกต์ทำเป็นแชมพู และผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง

นอกจากนี้ ยังมีงานวิจัยดอกขบา ที่มีประสิทธิภาพในการปลุกผม ย้อมผม และงานวิจัยชาเขียวที่พบว่ามีสารอีทีจี (Epigallocatechin-3-Gallate) ที่มีประสิทธิภาพในการลดอาการผมร่วง ช่วยสร้างผมใหม่เร็วขึ้น

“เราพยายามใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีอยู่ มาศึกษาต่อยอดหาสารออกฤทธิ์และทดสอบด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้ผลและประสิทธิภาพของพืชพื้นบ้านที่ชัดเจน นำเชื้อสื่อ ไทยเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและพืชที่เป็นเอกลักษณ์ จึงเป็นโอกาสดีสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากพืชและสมุนไพรของไทยเอง” รศ.พรรณวิภา กล่าว

ที่มา : http://www.bangkokbiznews.com/2008/11/05/news_309067.php