

หยุดผมร่วงด้วยสารธรรมชาติ / สาลินีย์ ทับพิลา

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

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารธรรมชาติ มุ่งค้นหาสารสำคัญจากพืชและสมุนไพรไทย เน้นคุณสมบัติลดผมร่วง-สร้างผมใหม่เร็ว



รศ.พรรณวิภา กฤษณาพงษ์ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) กล่าวว่ หลังจากประสบความสำเร็จในการคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวพรรณสกัดจากเปลือกเมล็ดลำไย

ทีมงานได้ขยายการศึกษาไปยังพืชและสมุนไพรชนิดอื่น เพื่อค้นหาสารสำคัญที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม

ล่าสุดได้ศึกษากะเม็ง ดอกสารภีและดอกขบา พบว่า ดอกสารภีที่พบเฉพาะในไทย คนโบราณใช้บำรุงหัวใจและหลอดเลือด ลดไข้ และช่วยในการเจริญอาหาร จากการศึกษาพบสารออกฤทธิ์ที่เป็นสเต็มเซลล์จากธรรมชาติ ไม่มีพิษต่อร่างกาย ส่วนการทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่า มีสารต้านอนุมูลอิสระ และสารต้านแบคทีเรีย

ส่วนกะเม็ง อาจจะเป็นชื่อที่ไม่คุ้นหู แต่เป็นที่นิยมในอินเดีย สำหรับการสกัดเอาสารสีดาในต้นมาทำเป็นยาหยอมผม ทาแก้ผิวหนังเป็นผื่นคัน ผิวหนังอักเสบ รวมถึงรักษาผมหงอกก่อนวัย

ซึ่งนักวิจัยของ มฟล. ก็นำมาทดสอบในหนูทดลอง พบว่า กะเม็งมีประสิทธิภาพในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของเส้นผม และสามารถรักษาอาการผิวหนังอักเสบได้ดี จึงนำมาประยุกต์ทำเป็นแชมพู และผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง

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

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