

ลดริ้วรอยด้วย เห็ดนางรมทอง

ไม่ว่าเศรษฐกิจของประเทศจะเป็นเช่นไร
เวชสำอางก็ยังมีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้
บริโภค ซึ่งศูนย์วิจัยกสิกรรมไทยคาดว่าในปีที่ตลาด
เครื่องสำอางนำเข้าจะมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 17,000
ล้านบาท และกว่า 81% เป็นเวชสำอางประเภท
บำรุงผิวหน้าและความงามที่เกี่ยวกับใบหน้า

ขณะเดียวกันประเทศไทยก็มีความ
พร้อมของวัตถุดิบสมุนไพรที่มีเอกลักษณ์และ
ภูมิปัญญาไทย

กระแสดและแนวโน้มของผลิตภัณฑ์
เพื่อสุขภาพและความงาม กลายเป็นที่มาของ
เป้าหมายงานวิจัยของฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์
ธรรมชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ที่นางเกษมศรี หอมชื่น ผู้ว่าการ วว.บอก
ว่า เราควรสร้างนวัตกรรม ปรับปรุงเทคโนโลยีเพื่อ
ลดการพึ่งพาวัตถุดิบเคมีจากต่างประเทศและสร้าง
มูลค่าเพิ่มให้กับพืชสมุนไพร

และจากการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม มา
วิจัยและพัฒนาอย่างครบวงจร ล่าสุดวว.ประสบผล
สำเร็จในการวิจัยและพัฒนา “ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย
จากสารสกัดธรรมชาติเห็ดนางรมทองและนางรม
คอย” (เพียว สมูท: Pure-Smooth) ในรูปผลิต
ภัณฑ์เสริมบำรุงผิวลดริ้วรอยและผลิตภัณฑ์แผ่นผ้า
มาส์กหน้า

นางภัทรา อะหะ
ดี พิระหัตถ์ นักวิชาการ
ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์
ธรรมชาติ วว. บอก
ว่า จากความต้องการ
ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพ
ความงามของผู้บริโภคที่
เพิ่มขึ้น วว. ได้นำสมุนไพรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์
ใหม่ในรูปแบบของ “ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยจากสาร
สกัดธรรมชาติจากเห็ดนางรมทองและนางรมคอย”

ซึ่งเป็นความตั้งใจจากการดำเนินโครงการวิจัยและ
พัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางด้านริ้วรอย
จากสมุนไพร ที่เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่
พ.ศ. 2550 ภายใต้ชุดโครงการวิจัย
และพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจาก
สมุนไพร ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพ
ตั้งแต่วัตถุดิบจนพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์
ผ่านการทดสอบความปลอดภัย พบว่า
ไม่ก่อการระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ก่อ
ก่อการระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่ก่อ



เห็ดนางรมทอง



เห็ดนางรมคอย

ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อผิวหนัง
และไม่ก่อการแพ้ต่อผิวหนัง
ทั้งนี้เสริมบำรุงผิวลดริ้วรอยเป็นผลิตภัณฑ์



นางภัทรา อะหะดี พิระหัตถ์

สูตรเข้มข้น เหมาะกับผู้ที่ต้องการ
ลดริ้วรอยเฉพาะจุดอย่างเร่งด่วน
มีประสิทธิภาพใน



แผ่นผ้ามาส์กหน้า

การสร้างคอลลาเจน ลดริ้วรอย ทำให้
ผิวเรียบเนียน เนื่องจากมีส่วนผสม
ของสารสกัดจากเห็ดนางรมทองที่
อุดมด้วยสารกลุ่มโพลีฟีนอล ซึ่งเป็น
สารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยฟื้นฟูสภาพ
ผิวให้สดใส และมีสารโพลีแซคคา
ไรด์ ช่วยให้ความชุ่มชื้นกับผิวหนัง
ส่วนสารสกัดจากเห็ดนางรมคอยที่ผสมเข้าไปด้วยจะ
มีสารเบต้ากลูแคน ช่วยทำให้เสริมซึมซาบเข้าสู่ผิว
หน้าอย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นผ้ามาส์กจะเป็น
ผลิตภัณฑ์สูตรประสิทธิภาพอ่อนโยน เหมาะกับผู้
ที่ดูแลสภาพผิวเพื่อลดริ้วรอย

นักวิจัยบอกว่าคอลลาเจนคือ
โปรตีนที่อยู่ใต้ผิวหนัง ซึ่งจะทำให้
ผิวเต่งตึง โดยในร่างกายทุกคนจะมี
โปรตีนชนิดนี้อยู่แล้ว แต่เมื่ออายุ
เกิน 20 อัตราการสร้างคอลลาเจนจะ
ลดลง ทำให้ผิวมีความยืดหยุ่นน้อย
ลง เกิดริ้วรอยตามมา นอกจากนี้
ริ้วรอยยังเป็นผลมาจากสภาพมลพิษ
และพฤติกรรมกรรมการบริโภคจะทำให้

ผิวขาดความสดใส ไม่มีชีวิตชีวาและคอลลาเจน
ที่ลดลง ทำให้ผิวมีริ้วรอยไม่กระชับและไม่เต่ง
ตึง ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยจากสารสกัดธรรมชาติจาก
เห็ดนางรมทองและนางรมคอยของ วว. จะเข้ามา
ช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ซึ่งผ่านการพิสูจน์ในระดับ
เซลล์แล้วว่าสามารถสร้างคอล
ลาเจนได้จริง

ซึ่งขณะนี้ วว. ได้ยื่นจด
สิทธิบัตรผลิตภัณฑ์แล้ว และ

[ต่ออีกหน้า]

๒๒๗/๑๑๖

๒๒ ก.ค. ๖๒

พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่
 การผลิตเชิงพาณิชย์
 สำหรับผู้สนใจ ผู้ว่าการ
 วว.บอกว่า ได้มีการผลิตเพื่อ
 ทดลองตลาด โดยจะเปิดจำหน่ายเฉพาะในงาน
 เปิดโลกทัศนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 48 ปี
 วว. ระหว่างวันที่ 19-21 พฤษภาคมนี้ ที่ วว.
 เทคโนโลยี ดับบลิวเอชเอ อาคารทองหลาง
 จังหวัดปทุมธานี

และจากการวิจัยนี้ทำให้ทราบว่า “เห็ด”
 นอกจากจะนำมาบริโภคเพื่อคุณค่าทางโภชนาการ
 แล้ว ยังสามารถนำมาพัฒนาเป็นเวชสำอางทด
 แทนการใช้เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาจาก
 ต่างประเทศได้อีกด้วย!!!

๒๒๗/๑๑๖