

# ผลิตภัณฑ์สกรีนวัตกรรมจากสารสกัดธรรมชาติ เปิดตัวในประเทศไทย-หาชมหาย

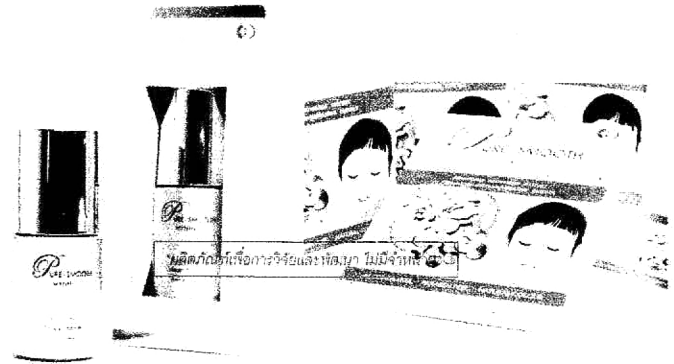
6 าวสาอาจมีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้บริโภค ถึงแม้เศรษฐกิจของประเทศจะมีการเติบโตที่ชะลอตัว แต่ผู้บริโภคยังคงหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพผิวพรรณและความงาม โดยเฉพาะในเรื่องช่วยแก้ไขความงามและสุขภาพ ศูนย์วิจัยกสิกรไทยคาดว่า ปี 2554 การตลาดเครื่องสำอางนำเข้าจะมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 17,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15% จากปี 2553 โดยเป็นเวชสำอางประเภทบำรุงผิวหน้าและความงามเกี่ยวกับใบหน้า 61% ประเทศไทยมีความพร้อมของวัตถุดิบสมุนไพรที่มีเอกลักษณ์และภูมิปัญญาไทย เพราะฉะนั้นเราควรสร้างนวัตกรรม ปรับปรุงเทคโนโลยีเพื่อลดการพึ่งพาวัตถุดิบเคมีจากต่างประเทศและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชสมุนไพร ซึ่ง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ได้นำเทคโนโลยี นวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาอย่างครบวงจร มาพัฒนามาตรฐานการผลิตเป็น “ผลิตภัณฑ์สกรีนวัตกรรมจากเห็ดนางรมทองและเห็ดนางรมดอย” (เพียว สมูท : Pure-Smooth) ที่มีผลการทดสอบทางวิทยาศาสตร์สนับสนุนและผ่านการทดสอบว่ามีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ มี 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

**ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวลดริ้วรอย (Pure - Smooth Anti-wrinkle Serum)** เป็นผลิตภัณฑ์สูตรเข้มข้น เหมาะกับผู้ที่ต้องการลดริ้วรอยเฉพาะจุดอย่างเร่งด่วน มีประสิทธิภาพในการสร้างคอลลาเจน ช่วยลดริ้วรอย ทำให้ผิวเรียบเนียน เต่งตึงดูอ่อนกว่าวัย และอุดมด้วยสารกลุ่มโพลีฟีนอล (polyphenol) ซึ่งเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยฟื้นฟูสภาพผิวให้สดใส และมีสารโพลีแซคคาไรด์ (polysaccharide) ช่วยให้ความชุ่มชื้นกับผิวหน้า ทำให้มีชีวิตชีวาอย่างเป็นธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีสารเบต้ากลูแคน ( $\beta$ -glucan) ช่วยทำให้เซรั่มซึมซาบเข้าสู่ผิวหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ

**ผลิตภัณฑ์แผ่นผ้ามาร์คหน้า (Pure - smooth Anti-wrinkle Facial Mask)** เป็นผลิตภัณฑ์สูตรประสิทธิภาพอ่อนโยน เหมาะกับผู้ที่ดูแลสภาพผิวเพื่อลดริ้วรอย อุดมด้วยสารกลุ่มโพลีฟีนอล (polyphenol) สารโพลีแซคคาไรด์ (polysaccharide) และสารเบต้ากลูแคน ( $\beta$ -glucan) มีประสิทธิภาพในการสร้างคอลลาเจน ช่วยลดริ้วรอย ทำให้ผิวเรียบเนียน เต่งตึงดูอ่อนวัย ช่วยปกป้องและฟื้นฟูสภาพผิว ทำให้ชุ่มชื้นแลดูสดใส มีชีวิตชีวาอย่างเป็นธรรมชาติ

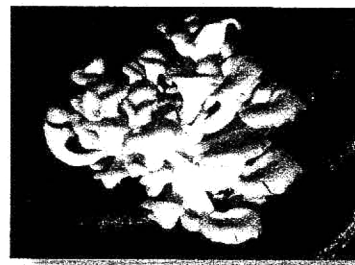
“ผลิตภัณฑ์สกรีนวัตกรรมจากสารสกัดธรรมชาติจากเห็ดนางรมทองและนางรมดอย” เป็นความสำเร็จจากการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางด้านริ้วรอยจากสมุนไพรภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่วัตถุดิบจนพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบความปลอดภัย (Safety Evaluation) พบว่า ไม่ก่อการระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ก่อการระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่ก่อความเป็นพิษเฉียบพลันต่อผิวหนัง และไม่ก่อการแพ้ต่อผิวหนังขณะนี้ วว. ได้ยื่นจดสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์แล้ว

สอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ที่ Call center วว. โทร. 0 2577 9300 หรือที่โทร. 0 2577 9000 โทรสาร 0 2577 9009 ในวันและเวลาทำการ [www.tistr.or.th](http://www.tistr.or.th) E-mail : [tistr@tistr.or.th](mailto:tistr@tistr.or.th)



ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวลดริ้วรอย

ผลิตภัณฑ์แผ่นผ้ามาร์คหน้า



เห็ดนางรมทอง



เห็ดนางรมดอย

## ข้อมูลจำเพาะ

**เห็ดนางรมทอง** มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Pleurotus citrinopileatus* Singer. และ **เห็ดนางรมดอย** มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Kummer. มีรูปร่างเหมือนหอยนางรม เรียกว่า Oyster mushroom อยู่ในกลุ่มเห็ดเขตหนาวหรือกึ่งหนาว โดยเห็ดนางรมทองมีลักษณะดอกสีเหลืองสวยงาม ส่วนเห็ดนางรมดอยมีลักษณะดอกสีเทา ลักษณะที่สำคัญคือ หมวกดอกมีผิวเรียบ กลางหมวกเว้าเป็นแอ่ง ขอบหมวกมีวงลงเล็กน้อย เมื่อดอกบานเต็มที่ด้านใต้ของหมวกจะมีลักษณะเป็นครีบ ก้านดอกยาวปานกลาง และต่อเนื่องติดเป็นเนื้อเดียวกับหมวก ดอกเห็ดอาจเกิดเป็นดอกเดี่ยวหรือเกิดเป็นกระจุก ลักษณะดอกเห็ดค่อนข้างบอบบาง มีโคนก้านดอกติดกันและมีหมวกเห็ดซ้อนกันเป็นชั้นๆ ทำการเพาะในฤดูฝน-ฤดูหนาว ชอบอากาศเย็นชื้น เส้นใยเห็ดเติบโตได้ดีที่อุณหภูมิประมาณ 25-30°C และเจริญเป็นดอกเห็ดได้ดีที่ช่วงอุณหภูมิ 20-30°C ความชื้น 80-95% เห็ดทั้ง 2 ชนิด มีคุณค่าทางโภชนาการ โดยมี โปรตีน คาร์โบไฮเดรต วิตาไมนและแร่ธาตุ เช่น แคลเซียม ฟอสฟอรัส วิตาไมนซี วิตาไมนบีรวม ซีลีเนียม โปแตสเซียม ทองแดง และกรดโฟลิก

“ผลิตภัณฑ์สกรีนวัตกรรมจากสารสกัดธรรมชาติเห็ดนางรมทอง-นางรมดอย” จดหมายข่าว วว. 14, 5 (พ.ศ. 2554) 4