



'มมส' เปิดตัวผลิตภัณฑ์สูตรใหม่ >9
เซรั่มบำรุงผิวหน้า สารสกัดรังไหม

'มมส' เปิดตัวผลิตภัณฑ์สูตรใหม่ เซรั่มบำรุงผิวหน้า สารสกัดรังไหม



**ด้วยสมอง
และสองมือ**

อีกหนึ่งผลงานด้วยสมองและสองมือ
ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม(มมส) ต่อยอดนวัตกรรมใหม่

เมื่อเร็วๆ นี้มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์ "เซรั่มบำรุงผิวหน้า สารสกัดจากรังไหม" Silk protein concentrate face serum โดยมี รศ.ดร. ประยุกต์ ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วย ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัยและนวัตกรรม, รศ.สุนันท์ สายกระสุน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานวัตกรรม และการสร้างรายได้จากเทคโนโลยี, นางฉวีวรรณ อรรถะเศรษฐ์ ผอ.ส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ, นายสุวัฒน์ พรหมมา ฝ่ายเลี้ยงไหม และ น.ส.กานต์สุภัค นพรัตน์เจ้าหน้าที่วิจัยผู้พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ร่วมแถลงข่าว

รศ.ดร.ประยุกต์กล่าวว่า มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายสนับสนุนเรื่องการวิจัยแก่นักวิจัยในทุกมิติ ทั้งกลุ่มอาจารย์ บุคลากร นิสิต โดยให้เขียนโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนในทุกเรื่องที่จะก่อให้เกิดประโยชน์และเกิดการพัฒนา ทั้งเรื่องการ



นำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ที่มีในท้องถิ่น หรือในมหาวิทยาลัย ค้นคว้า พิสูจน์ทดลองจนสำเร็จ ก่อให้เกิดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาใหม่เรื่อยๆ ไม่สิ้นสุด

น.ส.กานต์สุภัค นพรัตน์ เจ้าหน้าที่วิจัยสังกัดศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้คิดค้นและพัฒนสูตรผลิตภัณฑ์ฯเปิดเผยว่าเซรั่มบำรุง

ผิวหน้า สารสกัดจากรังไหมเป็นผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างจากผลิตภัณฑ์ทั่วไป จุดกำเนิดมาจากความมุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวิชาการและความตั้งใจจริงในการเพิ่มมูลค่านวัตกรรมของไทยอย่างยั่งยืน

ด้วยคุณสมบัติทางชีวภาพที่มีความโดดเด่นของรังไหมไทย จึงก่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ Silk protein concentrate face serum (ซิลค์ โปรตีน คอนเซ็นเทรท เฟซ เซรั่ม) เป็นสูตรใหม่ที่ดีที่สุด ที่อุดมไปด้วยสรรพคุณที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ที่ต้องการฟื้นฟูผิวอย่างเร่งด่วน ที่ครอบคลุมการดูแลบำรุงผิวพรรณทุกมิติ เป็นการทำงานร่วมกันอย่างลงตัวของ Sericin, Seven Berry Extract, Niacinamide

สารสกัด sericin เป็นโปรตีนที่สกัดจากรังไหมสีชมพูโอรส ผ่านกระบวนการ Hydrolysis เพื่อให้สามารถดูดซึมเข้าผิวได้ เป็นโปรตีนที่มีความใกล้เคียงที่พบในร่างกายมนุษย์ พบในงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับคือรักษาความชุ่มชื้นแก่ผิว ปกป้องรังสี UV ยับยั้งการสร้างเมลานิน มีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียลดการอักเสบ นอกจากนี้ ยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ทำให้ช่วยชะลอการเกิดริ้วรอย ช่วยสังเคราะห์คอลลาเจน ลดการสลายของอิลาสติน จึงช่วยให้ผิวกระชับแลดูอ่อนวัย

สารสกัด Seven Berry Extract สารสกัดเบอร์รี่ เป็นการรวมผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ที่มีสารในกลุ่ม Anti-oxidant แหล่งเพาะปลูกที่ธรรมชาติ ทำให้ได้สารสำคัญที่ดีที่สุดสำหรับเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง อุดมไปด้วย Polyphenol, Flavonoid, Anthocyanin และมีค่าการยับยั้ง ABTS radical scavenging activities รวมทั้ง DPPH โดยช่วยต้านอนุมูลอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ

ปรับสมดุลความชุ่มชื้นของผิวช่วยชะลอการเสื่อมสภาพของเซลล์ต่างๆในร่างกาย และยังมีปริมาณวิตามินซีสูงมาก ช่วยกระตุ้นคอลลาเจน ให้ผิวพรรณแลดูกระจ่างใส

Niacinamide หรือ วิตามินบี 3 เป็นวิตามินที่มีประโยชน์ต่อผิวโดยมีส่วนช่วยเสริมสร้างคอลลาเจนและเพิ่มระดับเซราไมด์ในผิว (ซึ่งการที่ผิวเรามีเซราไมด์อยู่นั้นจะทำให้ผิวสามารถกักเก็บความชุ่มชื้นได้ดีขึ้น เป็นเหมือนเกราะป้องกันผิวชั้นดี) และยังช่วยยับยั้งการเคลื่อนตัวของเมลานินที่จะเคลื่อนตัวขึ้นมายังผิวชั้นบน ทำให้ผิวแลดูขาวกระจ่างใส ลดรอยดำ รอยแดง และช่วยลดการอักเสบของผิว

มีผลวิจัยรับรองว่า Niacinamide 4% มีประสิทธิภาพในการรักษาสิวเช่นเดียวกับการใช้ยา Clindamycin 1% และยังให้ประสิทธิภาพที่ดีกว่าด้วย และมีผลการวิจัยรับรองอีกว่า Niacinamide 2% สามารถช่วยลดการสร้างน้ำมันส่วนเกินบนใบหน้า และลดการเกิดสิวได้ เมื่อใช้ติดต่อกันอย่างน้อย 6-8 สัปดาห์

สำหรับจุดเด่นของ "เซรั่มบำรุงผิวหน้า สารสกัดจากรังไหม" คือ ปลอดภัย แปลกใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากการวิจัย

เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ

ปราศจากสารที่ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิว มีความปลอดภัยสูง ใช้ได้แม้ผู้ที่มีผิวบอบบางแพ้ง่าย (ไม่มีน้ำหอม ไม่มีสี ไม่มีส่วนผสมของสารก่อมะเร็ง ไม่มีปรอท ไม่มีไฮโดรควิโนน ไม่มีสเตียรอยด์ และไม่มี

กรดเรตินอิก)

"เซรั่มเนื้อเข้มข้น สัมผัสบางเบา เน้นฟื้นฟูบำรุงแก้ไขปัญหาคิวเฉพาะจุดโดยตรง สามารถซึมสู่ผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยากรู้ผู้บริโภคได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง ในราคาสบายกระเป๋า" น.ส. กานต์ สุภักค์กล่าว

ด้าน น.ส.ปทิตยา โทสันทัต นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ หนึ่งในผู้ทดลองใช้เผยว่า รู้สึกมั่นใจถึงความปลอดภัยว่าไม่มีสารเคมีที่เป็นพิษต่อผิวหนัง เซรั่มซึมเข้าสู่ผิวได้เร็วไม่เหนียว และเมื่อใช้ไปสักระยะหนึ่ง ปรากฏเห็นถึงความแตกต่างว่าผิวค่อยๆ ใสขึ้น และไม่มีอาการแพ้

สามารถติดต่อสอบถามผลิตภัณฑ์ และสั่งซื้อได้ที่ ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ. กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150 โทรศัพท์ 043-754-314