



ด้วยสมอง และสองมือ

'ม.มหาสารคาม' เปิดตัวผลิตภัณฑ์งานวิจัย 'ครีมกันแดดโปรตีนไหมสีชมพู SPF 50 PA+++'



'ม.มหาสารคาม' เปิดตัวผลิตภัณฑ์งานวิจัย 'ครีมกันแดดโปรตีนไหมสีชมพู SPF 50 PA+++'

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์ "ครีมกันแดดโปรตีนไหมสีชมพู" SILK PROTEIN HYBRID PLUS ANTI-OXIDANT SPF 50 PA+++ โดยมี รศ.ดร.ประยุตต์ ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมด้วย ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม นางฉวีวรรณ อรรถเศรษฐ์ ผอ.ส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ นายสุวัฒน์ พรหมมา ฝ่ายเลี้ยงไหม และ น.ส.กานต์สุภัคนพรัตน์เจ้าหน้าที่วิจัยผู้พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์

น.ส.กานต์สุภัคนพรัตน์ เจ้าหน้าที่วิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้คิดค้นและพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ฯ เปิดเผยว่า ครีมกันแดดโปรตีนไหมสีชมพู ภายใต้แบรนด์ BEAUTY BY SILK เป็นผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างจากผลิตภัณฑ์ทั่วไป จุดกำเนิดจากความมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวิชาการและความ



ตั้งใจจริงในการเพิ่มมูลค่านวัตกรรมของไทยอย่างยั่งยืนด้วยคุณสมบัติทางชีวภาพที่โดดเด่นของรังไหมไทย จึงก่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์กันแดดที่มีส่วนผสมของโปรตีนไหมสีชมพู SPF 50 PA+++ สูตรใหม่เป็นสูตร HYBRID sunscreen รวม 2 นวัตกรรมระหว่าง Physical sunscreen และ Chemical sunscreen รวมถึงสารสกัดที่มีฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระ ชะลอการชราและมีผลลดเลือนริ้วรอยอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย ไม่เกิดการแพ้



หรือระคายเคือง มีประสิทธิภาพกันแดด
อย่างเห็นผล

ทั้งนี้ มีส่วนประกอบหลัก ประกอบด้วย **1.สาร Hydrolyzed sericin** เป็นโปรตีนที่สกัดจากรังไหมสีชมพูโพลด์โรส ผ่านกระบวนการ Hydrolysis ให้ดูดซึมเข้าผิวได้ง่าย จุดเด่นของสาร Sericin คือ ปกป้องผิวจากรังสี UVB ที่เป็นหนึ่งในสาเหตุมะเร็งผิวหนังและฝ้าแดด ยับยั้งสร้างเมลานินที่เป็นสาเหตุสีผิวไม่สม่ำเสมอ รักษาความชุ่มชื้นแก่ผิว มีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรีย ลดอักเสบ นอกจากนี้ จุดเด่นคือมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระทำให้ช่วยชะลอเกิดริ้วรอย

2.สารสกัด Sunflower oil อุดมไปด้วย Vitamin E ที่เข้มข้นสูงมาก มีหน้าที่ช่วยกำจัดอนุมูลอิสระทำให้ผิวหนังดูอ่อนเยาว์ มีส่วนผสมของกรดไขมันไม่อิ่มตัวเชิงเดี่ยวและกรดไขมันไม่อิ่มตัวเชิงซ้อนที่เข้มข้นสูงมาก จึงช่วยปกป้องผิวภายนอกให้ชุ่มชื้น ช่วยให้ผิวหนังอ่อนเยาว์เนียนนุ่มน่าสัมผัส

3.สารสกัด Polygonum Aviculare สกัดจากธรรมชาติจากพืช Knotgrass เป็นสารออกฤทธิ์ธรรมชาติรูปแบบพิเศษ มีคุณสมบัติป้องกันรังสียูวีและรังสีอินฟราเรด สามารถช่วยลดความร้อนที่จะผ่านไปถึงผิวหนัง โดยป้องกันถูกทำลายของชั้นหนังแท้ ตลอดจนลดการทำงานของกระบวนการสังเคราะห์ของเอนไซม์ MMP (Matrix metalloproteinase) ยับยั้งกิจกรรมของ Cathepsin-G ปกป้อง Tropoelastin และ Fibrillin ของผิวหนัง ส่งผลให้ผิวเต่งตึง สร้างความแข็งแรงให้ผิว ช่วยลดเลือนริ้วรอย ชะลอความชรา ก่อนวัย ปรับสภาพผิวให้เรียบเนียน

4.สารสกัด Marrubium vulgare



สกัดจากธรรมชาติจากต้นไวท์ฮอว์ธาวด์ มีคุณสมบัติเป็นสารต่อต้านมลภาวะ (Anti-pollution) ช่วยเป็นเกราะป้องกันผิว ช่วยต่อสู้กับมลภาวะที่มองเห็นและมองไม่เห็นที่เป็นอันตรายต่อผิวช่วยซ่อมแซมกระบวนการสร้างพลังงานของเซลล์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น “ครีมกันแดดนี้มีจุดเด่นคือมีฤทธิ์ปกป้องรังสี UVB ยับยั้งการสร้างเมลานินอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย เป็นสินค้าที่ได้คุณภาพเน้นสร้างผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว เห็นผล ผลิตจากโรงงาน

มาตรฐานฮาลาล และ ISO22716 หรือ Global GMP มาตรฐานสากลระดับโลกที่ได้รับการรับรองจากประเทศเยอรมนี เรามีระบบควบคุมคุณภาพที่มีมาตรฐานเป็นระบบสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ภายใต้แนวทางของการผลิตที่ดี(GMP) อยากให้ผู้บริโภคได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง ในราคาสบายกระเป๋า พิเศษ ช่วงเปิดตัวผลิตภัณฑ์จัดโปรโมชั่นในราคากล่องละ 490บาท (ปริมาณ 20 กรัม) จนถึงวันที่ 30 ก.ย.63 จากนั้นจะ

จำหน่ายในราคาปกติกล่องละ 690 บาท” น.ส.กานต์สุภัค กล่าว

ติดต่อสอบถาม และสั่งซื้อได้ที่ ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150 โทรศัพท์ 043-754314, 061-448-0090 Line : msu-beautybysilk /Facebook : Beauty by silk