



เมื่อเร็วๆ นี้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) เปิดตัวผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์บำรุงผิวที่มีส่วนผสมถึงห้าและโปรตีนไหม : Cordyleen และมีพิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาระหว่าง มมส กับ หจก. เอ.ไอ.ดี.ไซน์ แอนด์ อินเตอร์เทรด ทั้งนี้ **น.ส.วัลยา สุทธิขำ** หัวหน้าโครงการวิจัย มมส เล่าว่า มมส อยู่ในพื้นที่ที่เป็นแหล่งปลูกหม่อนเลี้ยงไหม มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการวิจัยเรื่องเกี่ยวกับไหมมาตลอด ซึ่งไหมทองรังสีเหลืองของไทยนั้น มีคุณสมบัติโดดเด่นและเหมาะที่จะนำมาเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์บำรุงผิว เนื่องจากสารสกัดโปรตีนไหมมีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสที่ทำหน้าที่สร้างเม็ดสีผิว ส่งผลให้ผิวดำๆ ขาวกระจ่างใสอย่างเป็นธรรมชาติ มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ จึงช่วยชะลอการเกิดริ้วรอยและด้านความชราของเซลล์ อีกทั้งยังอุดมไปด้วยกรดอะมิโน เซอรินที่ช่วยสร้างพันธะกับน้ำไว้ได้ จึงมีความสามารถเป็น Moisturizer นอกจากนี้ ยังมีกรดอะมิโนที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการสังเคราะห์คอลลาเจน และโปรตีนไหมยังมีความสามารถในการดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต จึงช่วย



'มมส' เปิดตัว ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว



ปกป้องจากแสงแดดได้

“ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าสารสกัดจากถั่งเช่าและไหมมีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสที่มีหน้าที่สร้างเม็ดสีผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์ Cordyleen สามารถทำหน้าที่เป็น whitening ได้ ด้วยเหตุนี้ จึงได้ใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ว่า 'Cordyleen : Natural Revive Set' (คอร์ดีลีน : เนเชอรัล รีไวฟ์ เซต)” น.ส.วัลยา กล่าวทิ้งท้าย