



# ผลงาน ผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้า

จากไพล เถย์ครีม ไนท์ครีม (SK NATURE)

ควำรารงวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม มก. ปี 63  
ประเภทนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



นายสุพร สรสิทธิ์



นายสุไลมาน ดอเลาะตาเซ



น.ส.จิตสุภา สีปา

ผิวของคนเอเชียส่วนใหญ่จะมีผิวบอบบางและอาจเกิดรอยแผล สิว ฝ้า กระ และใบหน้าที่หมองคล้ำได้ง่าย สาเหตุมาจากรังสี UVA และ UVB โดยเฉพาะแสง UV ที่มีมากในช่วงเวลา 10.00 – 14.00 น. ดังนั้นการแก้ไขปัญหาก็จึงนิยมไปทำศัลยกรรมหน้า ถึงแม้จะมีผลที่ดี แต่ค่าใช้จ่ายจะสูง ซึ่งบางคนอาจจะไม่สามารถเข้าถึงบริการได้ หรือ หันมาใช้ครีมที่จำหน่ายในตลาดทั่วไปซึ่งอาจจะมีสารสเตียรอยด์และ ปรอทผสมอยู่ที่ก่อให้เกิดอันตรายได้

ทีมวิจัยประกอบด้วย นายสุพร สรสิทธิ์ นายสุไลมาน ดอเลาะตาเซ และ น.ส.จิตสุภา สีปา นิสิตชั้นปีที่ 4 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ได้คิดค้นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากธรรมชาติ เพื่อช่วยในการแก้ไข้ปัญหาในเรื่องของผิวพรรณให้กลับมาสุขภาพ ที่ดีขึ้น นั่นคือ ผลงาน ผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้าจากไพล เถย์ครีม ไนท์ครีม (SK NATURE) ซึ่งได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม มก. ปี 2563 ในประเภท นิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ โดยมี ผศ.ดร.วรินทร์มาศ เกษทองมา เป็นที่ปรึกษา

น้องสุพร ได้เล่าถึงผลงานว่า “ผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้าจาก ไพล เถย์ครีม ไนท์ครีม นี่เป็นครีมที่ช่วยลดปัญหาการเกิดสิว ฝ้า กระ และจุดดำต่างทำให้เกิดความกระจ่างใสขึ้น โดยมี ส่วนผสมของสมุนไพรในท้องถิ่น ที่ทางกลุ่มเลือกมา เป็นส่วนผสมหลักประกอบด้วย ไพล ขมิ้น และ ใบบัวบก ด้วยการนำส่วนผสมของไพล หัวของขมิ้น และส่วนใบของ ใบบัวบก มาตากแห้ง

แล้วบดให้ละเอียด แล้วนำมาสกัดสารสำคัญ ผ่านกระบวนการในห้องปฏิบัติการ จึงได้ครีม แก้สิว ฝ้า ที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ WHITENING DAY CREAM สำหรับทาบำรุงผิวหน้าวันละ 1 ครั้ง เวลาตอนเช้าหลังล้างหน้า และ WHITENING NIGHT CREAM สำหรับทาบำรุงผิวหน้า วันละ 1 ครั้ง เวลาก่อนเข้านอนหลังล้างหน้า

ผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้าจากไพล นี้เป็นผล งานวิจัยที่มีประโยชน์ทั้งด้านผู้บริโภค ที่มีปัญหา สิว ฝ้า กระ และริ้วรอย ใช้สำหรับบำรุงผิวหน้า ให้ชุ่มชื้นเรียบเนียน ด้านเศรษฐกิจ ผู้ประกอบการสามารถนำสูตรตำรับไปผลิตในโรงงานที่ได้ มาตรฐาน และจัดทำหน่าย สร้างรายได้ทั้งเกษตรกร ผู้ปลูกสมุนไพรเพื่อส่งเข้าโรงงานในการแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์เกิดรายได้ของกลุ่มผู้ประกอบการ ด้านสังคม เพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยให้ กับผู้บริโภค เวชสำอางของคนวัยทำงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม เกิดชุมชนเกษตรอินทรีย์ ศูนย์ เรียนรู้ต้นแบบด้านแปรรูปสมุนไพรระบบเกษตร อินทรีย์ และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสุขภาพ โดยผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้าจากไพล เถย์ครีม ไนท์ครีม ได้ยื่นขออนุสิทธิบัตรแล้ว และพร้อม ที่จะถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการนำไปต่อยอด เชิงพาณิชย์”

ผู้สนใจผลิตภัณฑ์ครีมแก้สิว ฝ้าจากไพล เถย์ครีม ไนท์ครีม ติดต่อขอรายละเอียดที่ ผศ.ดร.วิธิพศ ภัคติกุล หัวหน้าหน่วยวิจัย และพัฒนานวัตกรรมสุขภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โทรศัพท์ 091 - 951 - 9441

