

# เซรั่มบำรุงผิวหน้าจาก อนุภาคนาโนว่านเพชรหึง



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีและผ่านการทดสอบกับอาสาสมัครแล้ว

## NATURAL

เป็นสารสกัดจากรสมชาติ  
ไม่เกิดการระคายเคือง ปลอดภัยต่อผู้ใช้

## EFFECTIVE

บรรจุสารในรูปอนุภาคนาโน  
เข้าถึงเป้าหมาย และออกฤทธิ์ได้เต็มที่

## POWERFUL

ผิวหน้าขาวกระจ่างใส  
ช่วยลดเลือนริ้วรอย และชะลอวัย

## STABLE

มีความคงตัวทางกายภาพและทางเคมี  
เก็บไว้ในสภาวะต่างๆ ได้นาน

## EASY TO USE

ผลิตสูตร ได้ด้วยเครื่องมือทั่วไปในโรงงาน

เซรั่มบำรุงผิวหน้าผสมอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคโรทีนออกซิดกับสารสกัดจากว่านเพชรหึง และ น้ำมันหอมระเหยว่านสาวหลง มีลักษณะสีขาวเป็นเนื้อเดียวกัน เนียนนุ่ม เคลือบง่าย ซึมซาบเร็ว ไม่เหนียว เหนอะหนะ มีความคงตัวทางกายภาพสูง ผ่านการทดสอบทางจุลชีววิทยาสำหรับประสิทธิภาพ ของสาร กันเสียในสูตรตำรับตามมาตรฐานสากล ผ่านการทดสอบความปลอดภัยในอาสาสมัคร จำนวน 66 คน ไม่พบการระคายเคือง โดยอาสาสมัครที่ใช้ครีมและเซรั่มบำรุงผิว เข้าและก่อนนอน เป็นเวลา 4 สัปดาห์ พบว่ามีค่าริ้วรอยลดลง 10% และสีผิวดูขาวกระจ่างใสขึ้น หลังจากการใช้ตั้งแต่ 2 สัปดาห์ โดยค่าสีผิว ลดลงร้อยละ 3% ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เห็นผลจริง และปลอดภัย

### ■ กลุ่มนักลงทุนเป้าหมาย

- ผู้ที่ต้องการสร้างแบรนด์เครื่องสำอางของตนเอง ที่ผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพจริง
- บริษัทผู้ผลิตและรับจ้างผลิตเวชสำอาง

### ■ ผู้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- ผู้ที่ต้องการมีผิวหน้าขาวกระจ่างใส
- ผู้ที่มีปัญหาผิวหน้า เช่น ผิวแห้งกร้าน หย่อนคล้อย จุดด่างดำ และริ้วรอยต่างๆ

### ■ วิจัยและพัฒนาโดย

ดร.สกว ประทีปจินดา และคณะ  
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)

### ■ สถานภาพสิทธิบัตร

- ค่าขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 1803001053 องค์ประกอบของอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคโรทีนออกซิดกับสารสกัดจากว่านเพชรหึง และกรรมวิธีการเตรียมอนุภาคดังกล่าว ยื่นขอเมื่อวันที่ 4 พ.ค. 2561