

## Marketing Concept

- **Product Name:** Sunscreen Liquid
- **Function:** UV Filter, Antioxidant, Moisturizer, Whitening, Sensitive skin, Anti-inflammation
- **Product highlights:**
  - ครีมกันแดดสูตรน้ำ ที่ เนื้อสัมผัสบางเบา ไม่เหนียวเหนอะหนะ แต่ปกป้องสูงสุดได้ทั้ง UVA/UVB พร้อมลดการอุดตันของผิว เนื้อสัมผัสโดดเด่น เบาสบายผิว ไม่เหนียวเหนอะหนะ ไม่ทำให้หน้ามันเพิ่ม
  - พร้อมลดโอกาสผิวถูกทำร้ายจากอนุมูลอิสระ ด้วยสาร MELATHETIC ต้านเหตของความหมองคล้ำและริ้วรอยก่อนวัย ผสานด้วย สารสกัด Arctalis® เป็นสารที่กระตุ้น การสร้างคอลลาเจน เสริมสร้างอีลาสตินและไฮยาลูรอนจากธรรมชาติ ทำให้ผิวชุ่มชื้น และสารสกัดจากบิลเบอร์รี่ สร้างเกราะป้องกันผิว ปกป้องเซลล์จากแสงสีฟ้า
  - มีส่วนผสมของ SolaPure " GLO และUrban Stop เสริมพลังให้ผลิตภัณฑ์กันแดดมีประสิทธิภาพในการปกป้องผิวทั้งจากแสงแดด ฝุ่น PM 2.5 และมลภาวะ ทำให้เกิดการแพ้ระคายเคือง
  - สารสกัดจากกุหลาบป่า ยับยั้งผื่นแดง (Erythema) อันเกิดจากรังสียูวี
  - Mimiskin® Trop นวัตกรรมผิวหายใจได้ สร้างชั้นฟิล์มบางเบาอ่อนโยน แต่คงคุณสมบัติปกป้องผิวได้ดี ป้องกันมลภาวะ

- 
- **Free From:** Alcohol free, Mineral Oil free, Paraben free

### Active Ingredients

#### **1. Urban Stop**

บล็อกฝุ่น PM 2.5 เสริมเกราะป้องกันผิว 2 ชั้น โดยชั้นนอกคือ ยีสต์ดำ (Aureobasidium pullulans ferment) เป็น "Natural Film Barrier" สร้าง Beta-glucan เป็นเกราะปกป้องผิวจากสิ่งแวดล้อมภายนอก ลดการยืดเกาะ และการสะสมของฝุ่น PM 2.5 บนผิว ส่วนชั้นใน คือ สารสกัดคามูคามู (Myrciciada dulia) "King of Vitamin C" อุดมไปด้วย vitamin C, niacin, riboflavin, beta-carotene, และ amino acids ช่วยต้านอนุมูลอิสระและดีที่ออกผิวจากฝุ่น และมลภาวะที่ผ่านเข้าไปในชั้นผิว

#### คุณสมบัติ

- ปกป้องผิวจากมลภาวะ
- ผิวชุ่มชื้น ลดการระคายเคือง
- ช่วยให้ผิวกระชับ เต่งตึง



รูปที่1 สารสกัดคามูคามู (Myrciada dulia)

## 2. Melathetic

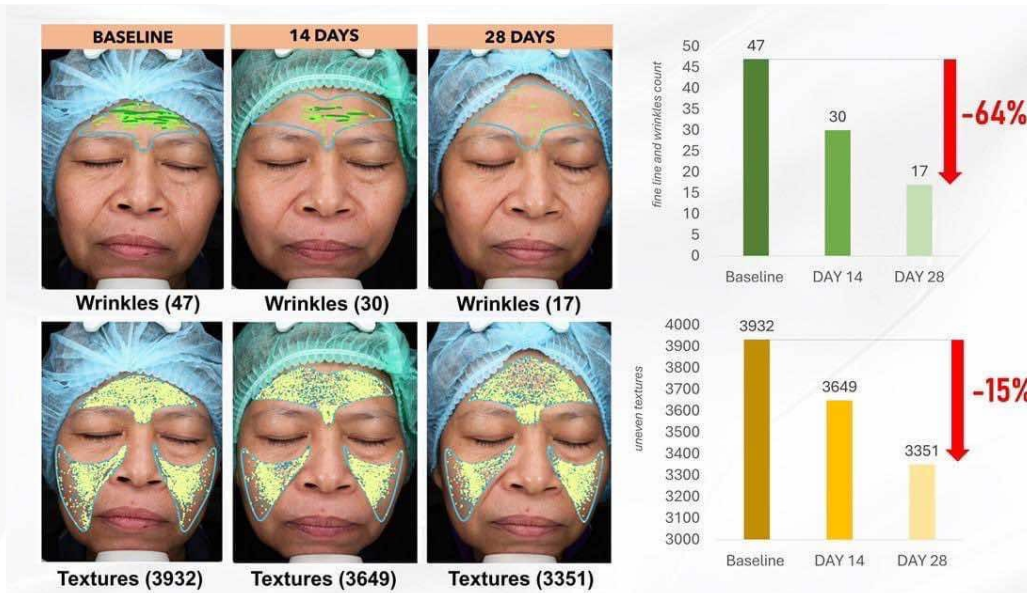
นวัตกรรม NANOJET DELIVERY SYSTEM นำ natural polymer มาผ่านกระบวนการที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ MAS มาบรรจุสารสำคัญด้วยเทคนิค molecular imprinted เพื่อให้ MELATHETIC® เป็นเวชสำอางที่ปลอดภัย ไร้การระคายเคือง ใช้ได้ทุกวัน ชี้นำถึงตรงสู่เซลล์เม็ดสีอย่างรวดเร็ว เพื่อการออกฤทธิ์ในผิวชั้นลึกให้ผิวสว่าง กระชับใส ลดริ้วรอยและผิวเสียหายจากการทำลายด้วยแสง UV ต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันเซลล์เกิด oxidative stress และทำร้ายผิวจากแสง UV

คุณสมบัติ

- ยับยั้งการทำงานของ NF-kB ลดอาการเกิดผิวดแดงจากการอักเสบและอาการคัน
- ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ tyrosinase เพื่อให้ผิวขาวกระจ่าง

ปรับเจดสีผิวบนใบหน้า

- รักษาโครงสร้างความยืดหยุ่นของผิว ออกฤทธิ์กระตุ้นสร้าง collagen & elastin
- ฟื้นฟูผิวโทรมและชะลอผิวแก่ก่อนวัยโดย activate mitochondria ที่มีบทบาทใน Krebs cycle



รูปที่2 ประสิทธิภาพในการลดริ้วรอยและผิวหน้าเรียบเนียนขึ้น  
ใน 28 วัน

### 3. SolaPure™ Glo

SolaPure™ Glo ได้รับรางวัล in-cosmetic Asia Bronze Award ในการเป็น natural multifunctional ที่ช่วยปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันแสงแดด โดยใช้ประโยชน์จากสารธรรมชาติอย่างขมิ้นมาเพื่อเพิ่มค่า SPF/PA, ป้องกันริ้วรอย, ลดการอักเสบของผิว และทุกอย่างบนผิวได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง SolaPure™ Glo ยังสามารถช่วยให้ประสิทธิภาพการป้องกันแสงแดดที่สูงขึ้นด้วยการใช้สารกันแดดที่เท่าเดิมหรือลดลงตามความเข้มข้นได้ทั้งสารกันแดดที่เป็น organic และ inorganic

คุณสมบัติ

- ช่วยต่อต้านการอักเสบของผิว

- ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส ช่วยทำให้ผิวดูอ่อนเยาว์ ขาวขึ้น
- ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระและปกป้องผิวจากความเครียด
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของ SPF และ PA
- ช่วยทำให้ผิวกระจ่างใสขึ้น



รูปที่3 สารสกัด SolaPure™ Glo

#### 4.CUREBERRY

สารสกัดจากบิลเบอร์รี่ เป็นสารที่ช่วยในเรื่องของการต่อต้านริ้วรอย ป้องกันสิว และช่วยซ่อมแซม ส่งเสริมการเพิ่มจำนวนของเซลล์ผิวชั้นนอก ส่วนผิวชั้นในยังช่วยส่งเสริมการเพิ่มจำนวนเซลล์ไฟโบรบลาสต์ (fibroblasts) เพิ่มการสังเคราะห์ของ hyaluronic acid อีกทั้งยังปกป้องเซลล์จากแสงสีฟ้า ทำให้ผิวชุ่มชื้น มีความยืดหยุ่น แลดูอ่อนเยาว์และลดเลือนริ้วรอย

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันแสงสีฟ้า, ต่อต้านการอักเสบและอนุมูลอิสระ
- ยับยั้งการทำงานของ DAMPs (SPC)
- ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไลเปส และยับยั้งการสร้าง melanogenesis



- ป้องกันการเกิดผื่นผ้าอ้อม
- ลดเลือนริ้วรอยก่อนวัย
- กระตุ้นการทำงานของเซลล์ด้วย GAD ซึ่งเป็นเอนไซม์สังเคราะห์ GABA
- กระตุ้นการสังเคราะห์ hyaluronic acid ทำให้ผิวมีความชุ่มชื้น มีความยืดหยุ่น



รูปที่3 สารสกัด CUREBERRY

## 5.IZAYOI

สารสกัดจากกุหลาบป่า ฟันฟูผิวที่เสียจากรังสียูวี ช่วยยับยั้งผื่นแดง (erythema) ที่เกิดจากรังสียูวี และสารที่ก่อให้เกิดการอักเสบ (inflammatory mediators) ที่เกิดจากสารที่เลียนแบบโครงสร้าง DAMPs จากรังสียูวี นอกจากนี้ยังช่วยปรับโทนสีผิว ลดเลือนริ้วรอย และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว

### คุณสมบัติ

- ยับยั้งสารที่ก่อให้เกิดการอักเสบ ที่เกิดจากการเลียนแบบโครงสร้าง DAMPs และจากรังสีUV
- ยับยั้งผื่นแดง (Erythema) อันเกิดจากรังสียูวี
- ลดเลือนริ้วรอย

- เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว



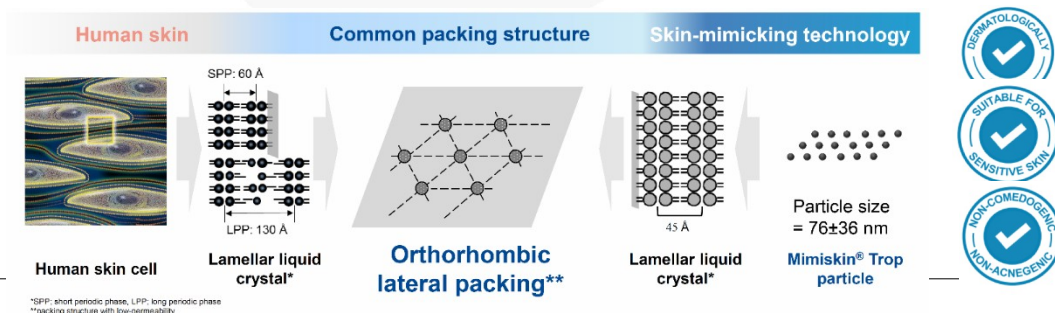
## รูปที่ 4 IZAYOI หรือสารสกัดจากกุหลาบป่า

### 6.Mimiskin® Trop

นวัตกรรมผิวชั้นที่สอง เพื่อระดับการปกป้องขั้นสูงสุด Skin-mimicking film formation จำลองโครงสร้างคล้ายผิวชั้นที่สองที่มองไม่เห็น (Invisible Second Skin) ที่ช่วยป้องกันไม่ให้อมลภาวะผ่านเข้าสู่ผิว เพิ่มความชุ่มชื้นได้ถึง 3 เท่า พร้อมล็อคความชุ่มชื้นยาวนาน 24 ชั่วโมง มอบระดับการปกป้องผิวได้อย่างดีเยี่ยมแต่ยังคงล้างออกได้ไม่อุดตัน ลดโอกาสการเกิดสิว ผิวแพ้ง่าย

#### คุณสมบัติ

- นวัตกรรมผิวหายใจได้ สร้างชั้นฟิล์มบางเบาอ่อนโยน แต่คงคุณสมบัติปกป้องผิวได้ดี
- ป้องกันมลภาวะ
- กันน้ำ กันเหงื่อ และกันเครื่องสำอางหลุดติดเมส



รูปที่ 5 โครงสร้างของสารสกัด Mimiskin® Trop

## 7.Arctalis

ณ ขั้วโลกเหนือบริเวณเกาะ Greenland ดินแดนเหนือสุดของโลก ภายใต้แสงออโรราบนท้องฟ้า ลึกลงไปใต้ผิวน้ำกว่า 2,700 m มีการค้นพบแบคทีเรียชนิดพิเศษ ซึ่งถูกพัฒนาเป็น Active ingredient ที่มีคุณสมบัติในการสร้างเกาะป้องกันผิว ปกป้องผิวจากแสงสีฟ้า ช่วยเซลล์ผิวให้ยึดเกาะกันอย่างแข็งแรง กระตุ้นการสร้าง collagen elastin hyaluronic acid ส่งผลในการปกป้องผิวและลดเลือนริ้วรอยได้อย่างรวดเร็ว นวัตกรรมจากมหาสมุทรอาร์กติกภายใต้แสง"ออโรรา" Lipotrue ค้นพบแบคทีเรียชนิดพิเศษที่สามารถสร้าง active ประสิทธิภาพสูงช่วยลดริ้วรอยและปกป้องผิวจากแสงสีฟ้า

### คุณประโยชน์ของ Arctalis

- สร้างฟิล์มปกป้องผิว และเพิ่มการยึดเกาะของเซลล์
- กระตุ้นการสร้าง Collagen Elastin และ Hyaluronic acid
- รักษาความชุ่มชื้น เพิ่มความกระจ่างใสให้ผิว (Luminance)



- ลดรั่วรอยอย่างรวดเร็วและ ปกป้องผิวจากแสงสีฟ้า



รูปที่ 6 สารสกัด Arctalis