

เอกสารโครงการนวัตกรรมเครื่องสำอาง ประจำปี 2567 (ปีที่ 20) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม ...Microfluidic Network-Melting Body Butter...

ประเภทนวัตกรรม

- ☒ Product ☐ Production ☐ System & Process ☐ Sales & Marketing
☐ Services & Personality ☐ ESG : Environment, Social & Governance
☐ Petty Award

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บมจ.เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์

ผู้สร้างนวัตกรรม

น.ส.สมปอง แซ่เตียว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาระดับ3 แผนก Body Skin Care

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2 ถนน นราธิวาสราชนครินทร์ (ซอย 10) แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10120

โทรศัพท์ 02-6762727 ต่อ 2721 มือถือ (ต้องระบุ) 0877102682

E-mail sompong_s@snjinter.com

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(พรพนาวัล บุญมย์)

ผู้จัดการส่วนวิจัยและพัฒนา Personal care 1

.....

กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

- ☐ สิทธิบัตร เลขที่..... ☐ อนุสิทธิบัตร เลขที่.....
☐ รออนุมัติสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ☒ ยังไม่ได้จดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร
☐ รางวัลอื่นๆ (ระบุ).....

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

- ☐ มีการริเริ่มมาก่อน ☒ ไม่เคยริเริ่มมาก่อน
☐ นำมาพัฒนาต่อยอดมาจาก (กรุณาเลือกตอบ)
☐ นวัตกรรมเดิมของบริษัทที่เคยคิดค้นด้วยตนเอง (โปรดระบุ)
.....

- ☐ นวัตกรรมที่มีการคิดค้นจากภายนอก (โปรดระบุ)
.....

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☐ ยังไม่วางตลาด
☐ นำมาใช้จริง ตั้งแต่..... ☒ วางตลาด ตั้งแต่...1 มกราคม 2566.....

บทคัดย่อ

ธุรกิจผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเป็นธุรกิจขนาดใหญ่ที่มีการแข่งขันสูง บริษัทผู้ผลิตเครื่องสำอางจำเป็นต้องหาแนวทางในการได้มาซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาด โดยการคิดค้นและผลิตสินค้าใหม่ ๆ ที่ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค มีความโดดเด่นและดึงดูดความสนใจให้ผู้บริโภคตัดสินใจซื้อสินค้า สิ่งที่จะช่วยให้บริษัทมีศักยภาพในการแข่งขัน คือ การพัฒนานวัตกรรมใหม่บนเทคโนโลยีที่มีอยู่เดิม เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนและระยะเวลาของการพัฒนาผลิตภัณฑ์

จากการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคของกลุ่มเป้าหมาย พบว่า มีต้องการผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ให้ประสิทธิภาพตอบโจทย์กับผิวได้จริง ซึ่งปัญหาหลักของผิวคือ ผิวแห้งขาดความชุ่มชื้น และผู้บริโภคยังให้ความสนใจกับผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะโดดเด่น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เป็นแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์บำรุงผิวกาย เนื้อบัตเตอร์สูตรเข้มข้น ที่ประกอบด้วย Microspheres สีเหลืองทองขนาดเล็กเหมือนไข่มุก ภายในมีสารสำคัญที่เตรียมด้วยเทคโนโลยี Microfluidic Network ที่เนื้อจะมีความนิ่ม แตกบนผิวได้ง่าย เมื่อทาผลิตภัณฑ์บนผิวดูเหมือนครีมและ Microspheres จะทำให้ผิวชุ่มชื้นมากถึง 72 ชั่วโมง และให้ความเงาเปล่งประกายบนผิว เป็นสูตรที่คัดสรรวัตถุดิบตั้งต้นจากธรรมชาติมากถึง 93% เคมม Vegan, Cruelty free คือไม่มีส่วนผสมและการทดลองกับสัตว์ คัดเลือกใช้วัตถุดิบที่มาจากปาล์มที่เป็นเกรด RSPO ที่มีกระบวนการปลูกปาล์มที่ยั่งยืน ไม่มีส่วนผสมของ Alcohol, Paraben และ Mineral oil เหมาะกับทุกผิว เพื่อตอบการบำรุงให้ผิวชุ่มชื้น



คำสำคัญ Microspheres, Microfluidic Network-Melting Body Butter, Bead