

เอกสารโครงการนวัตกรรมเครื่องสำอาง ประจำปี 2568 (ปีที่ 21) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม Upgrade Utilization Machine

ประเภทนวัตกรรม

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

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด

ผู้สร้างนวัตกรรม

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1) คุณปัทมา บุญเลิศ | ตำแหน่ง วิศวกรการผลิต |
| 2) คุณอำนวยการ เทียนทอง | ตำแหน่ง ช่างเทคนิค |
| 3) คุณอิสรา ใหญ่หลวง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัฒนากระบวนการผลิต |
| 4) คุณศศิวรรณ ผ่องมณี | ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกलिपस्टिक |
| 5) คุณประกาศิทธิ บุญประโลม | ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม |

สถานที่ติดต่อ 62 หมู่ 8 ถ. บางนาตราด ต. บางโจลง อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-3468222-4

มือถือ (ต้องระบุ) 0918348116

E-mail lip@ilc-cosmetic.com

(**ต้องมีลายเซ็นทุกครั้ง**)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(คุณนฤมล ศรีวิริยะเลิศกุล)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

07 / 03 / 2025

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 มกราคม 2567 ☐ วางตลาด ตั้งแต่.....

บทคัดย่อ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด (บริษัท ILC) เป็นหนึ่งในบริษัทผลิตเครื่องสำอางชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีการผลิตสินค้าหลากหลายประเภท โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาคุณภาพสินค้า สร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่มีความทันสมัยและสามารถก้าวนำคู่แข่งได้ ซึ่งบริษัท ILC ได้รับโอกาสและความไว้วางใจจากลูกค้าให้พัฒนาและผลิตสินค้าสำอางประเภท Lip Liquid ในปริมาณมาก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่เพิ่มมากขึ้น

ปัจจุบันเครื่องสำอางประเภท Lip Liquid เป็นสินค้าที่มีความต้องการเป็นจำนวนมากของลูกค้า บริษัท ILC เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีความหลากหลายรูปแบบของผลิตภัณฑ์ และมีคุณสมบัติของสินค้าที่ให้สัมผัส ติดทน ใช้งานง่าย พกพาสะดวก ราคาจับต้องได้ทุกเพศทุกวัย จากข้อจำกัดทางด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ไม่สามารถรองรับการผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดได้ เพื่อแก้ไขปัญหาและขยายโอกาสด้านธุรกิจ ทางทีมผู้สร้างนวัตกรรมของบริษัท ILC ได้ร่วมกันระดมความคิด ออกแบบพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงเครื่องจักรที่ใช้ผลิต โดยการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งวิธีการทำงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพการผลิต และลดต้นทุนในกระบวนการผลิตลง

ความสำเร็จของนวัตกรรม Upgrade Utilization Machine ส่งผลให้บริษัท ILC สามารถพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของเครื่องจักรให้สามารถผลิตสินค้า Lip Liquid ที่มีความหลากหลายของลักษณะตัวยา และสามารถลดต้นทุนในการซื้อเครื่องจักรได้ประมาณ 2.9 ล้านบาท จากการปรับปรุงกระบวนการและลดเวลาสูญเสียเปล่าในกระบวนการผลิตสินค้าได้ 35% ลดประหยัดต้นทุนในกระบวนการผลิตได้ถึง 8 แสนบาท โดยทางทีมผู้สร้างนวัตกรรมได้มีการลงทุนในการปรับปรุงเครื่องจักรเพียง 20,500 บาท สามารถเพิ่ม Utilization ของเครื่องจักรเก่าที่ไม่ค่อยได้ถึง 58% นอกจากนี้เครื่องจักรที่นำมาปรับปรุงให้สามารถรอกสินค้าลิปสติกเนื้อมูส ยังสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าอื่นๆ ได้

สำคัญ “ Lip Liquid ประสิทธิภาพ การผลิต ศักยภาพ”