



เอกสารนำเสนอนวัตกรรม
“โครงการประกวดนวัตกรรมเครื่องสำอาง 2561”

ชื่อนวัตกรรม : รถบังคับพิฆาตเชื้อ

ประเภทนวัตกรรม : PETTY AWARD

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด

ผู้สร้างนวัตกรรม คือ : นายกันตพัฒน์ เย็นละออง และคณะ

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

โทรศัพท์ : 02-3468221-3

มือถือ (ต้องระบุ) : 081-3552619

โทรสาร : -

E-mail : powder@ilc-cosmetic.com

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(นายกฤษภัทร ชวินอาภาภัทร)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ หรือผู้บังคับบัญชา

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

- ☒ Petty Award: นวัตกรรมที่ไม่ได้ส่งผลทางธุรกิจโดยตรง หรือ ไม่มีผลที่ชัดเจนในการเกิดประโยชน์ทางธุรกิจ และไม่อาจวัดผลชัดเจน แต่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การทำงาน สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงหน้างาน การปรับปรุงสายงาน ขวัญกำลังใจ เป็นต้น

2. บทคัดย่อ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด (บริษัท ILC) ได้คำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องสำอางอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านที่เห็นได้ด้วยตา และไม่สามารถสัมผัสได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดโรคได้ จากความตั้งใจที่จะทำให้พื้นที่เขตการผลิตเป็นสถานที่ปลอดภัยและปัญหาทางด้านสุขภาพของพนักงานที่ทำหน้าที่ในการพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อในพื้นที่เขตผลิต โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สินค้ากลุ่ม Color cosmetic ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถใช้งานได้อย่างมั่นใจ

ทางทีมงานจึงได้มีการปรับปรุงอุปกรณ์การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในห้องทำงานใหม่ โดยมีวิวัฒนาการมาจากเครื่องพ่นสเปรย์แบบตั้งพื้น เครื่องพ่นสเปรย์แบบรอบทิศทาง จนมาสู่นวัตกรรมเครื่องพ่นสเปรย์แบบเคลื่อนที่ “รถบังคับพ่นฆ่าเชื้อ” สามารถควบคุมการเคลื่อนด้วยระบบรีโมท ทำให้เคลื่อนที่ไปยังจุดต่างๆ ของพื้นที่ทำงานได้ทั่วถึง คิดเป็นปริมาตรที่สามารถพ่นฆ่าเชื้อได้เพิ่มขึ้นจากเดิม 1,536 ลบ.ม. เป็น 4,608 ลบ.ม. ในระยะเวลา 1 ชั่วโมง

นวัตกรรมรถบังคับพ่นฆ่าเชื้อ เป็นนวัตกรรมที่บริษัท ILC สร้างขึ้นใช้งานเองและเป็นเครื่องเดียวในโลก สามารถเคลื่อนที่ไปยังจุดต่างๆได้ คำนึงถึงสุขภาพอนามัยของพนักงานด้วยการใช้ระบบรีโมท จึงทำงานได้โดยไม่ต้องมีพนักงานอยู่ภายในพื้นที่ฆ่าเชื้อ ทำงานได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น และสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยและลดการใช้พลังงาน พร้อมคงประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อได้ 100% ส่งผลให้บริษัท ฯ สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพออกสู่ตลาดได้อย่างต่อเนื่อง

คำสำคัญ “รถบังคับพ่นฆ่าเชื้อ”

3. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

- ☒ อื่นๆ (ระบุ) รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ประเภท Petty บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด ประจำปี 2018 อยู่ระหว่างดำเนินการจดสิทธิบัตร เนื่องจากเป็น เครื่องเดียวในโลก ที่บริษัท ILC สร้างขึ้นเอง