

เอกสารโครงการนวัตกรรมหรือสหพัฒน์ ประจำปี 2566 (ปีที่ 19) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม Good Night Sleep Mask สายรัดปิดปากนอนกรนของ Wacoal Body Clinic

ประเภทนวัตกรรม

- ☒ Product ☐ Production ☐ System & Process ☐ Sales & Marketing
☐ Services & Personality ☐ Energy Saving & Global Warming & Environment
☐ Corporate Social Responsibility (CSR)
☐ Petty Award

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)

ผู้สร้างนวัตกรรม

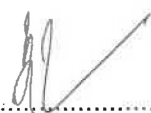
- | | |
|------------------------|---|
| 1) สรัญญา ทองอร่าม | ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกธุรกิจ Body Clinic |
| 2) รัตนา นพรัตน์สุวรรณ | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรกิจ Body Clinic |
| 3) จันทิมา ศรีอุดร | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่แพทเทิร์น |

สถานที่ติดต่อ บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน) แผนกธุรกิจ Body Clinic

โทรศัพท์ 02-289-3100 ต่อ 300 ,393 และ 02-689-8484 มือถือ 08-9797-6544

E-mail saranya.tho@wacoal.co.th , rattan.nop@wacoal.co.th

(*** ต้องมีลายเซ็นทุกครั้ง***)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(นายบุญดี อำนวยสกุล)

ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

บมจ.ไทยวาโก้

กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

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

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

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

- ☒ นวัตกรรมที่มีการคิดค้นจากภายนอก (โปรดระบุ)

SEATEC Chin Strap Band สายรัดคาง

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☐ ยังไม่วางตลาด
☐ นำมาใช้จริง ตั้งแต่..... ☒ วางตลาด ตั้งแต่ 23 พฤศจิกายน 2565

บทคัดย่อ

พญ.เบญจมาศ อินทรโกตา แพทย์ผู้ชำนาญการด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ รพ.บำรุงราษฎร์ ตั้งข้อสังเกตการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะนอนกรนและหยุดหายใจขณะหลับ พบว่าการรักษาแบบใช้เครื่อง CPAP คู่กับ SEATEC Chin Strap Band สายรัดคาง มีข้อจำกัดในการทำงาน คนไข้มีโอกาสนอนเปิดปาก แกร่งอัดอากาศไม่เข้าจมูกทางเดียว เพราะมีลมรั่วออกจากปาก และใช้งานหลายครั้ง เนื้อผ้าจะคลายตัว ไม่หัดกลับเท่าเดิม ไม่แนบกระชับ ทำให้ประสิทธิภาพของการรักษาไม่เป็นไปตามต้องการ คุณภาพการนอนยังต่ำอยู่ จึงต้องการแก้ไขปัญหาการใช้งานของสายรัดคางให้ดียิ่งขึ้น

ดังนั้นทาง Wacoal Body Clinic ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหานี้ และต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทยให้ดีขึ้น จึงได้ร่วมกับ พญ.เบญจมาศ พัฒนา Good Night Sleep Mask สายรัดปิดปากนอนกรน โดยมีวัตถุประสงค์ที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น โดยมีกลยุทธ์การจัดจำหน่ายโมเดลใหม่ผ่านการแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ เพื่อสร้างการรับรู้ภาพลักษณ์ของแบรนด์

จากการรวบรวมข้อมูลปัญหาสินค้าสายรัดคางทั่วไปพบว่า วัสดุมีความยืดหยุ่น นุ่ม แต่มีอายุการใช้งานสั้น ดังนั้นทีมงาน Wacoal Body Clinic จึงวางแผนในการออกแบบและพัฒนาทั้งในเรื่องของวัสดุ การวางแพทเทิร์น และเทคนิคการตัดเย็บ เป็นสินค้าต้นแบบ และได้ทำการทดลองกับคนไข้จริงเพื่อปรับปรุงแก้ไข 8-9 ครั้ง จนได้เป็น ผลิตภัณฑ์ Good Night Sleep Mask by Wacoal Body Clinic ที่มีคุณสมบัติ เนื้อผ้านุ่ม สบาย ระบายอากาศได้ดี ไม่อบร้อน ไม่อึดอัด ด้วยนวัตกรรมการออกแบบ สามารถกระชับให้แนบแน่นได้ 3 ตำแหน่ง คือ ด้านหน้าช่วงปากและคาง ด้านหลังท้ายทอย และด้านบนศีรษะ ทำให้ปิดปากได้สนิท ไม่มีลมรั่ว และเทคนิคการตัดเย็บแบบซ่อนรอยตะเข็บ ไม่ทำให้ระคายเคืองผิวหนัง อายุการใช้งานนานกว่า ซึ่งช่วยเสริมประสิทธิภาพของเครื่อง CPAP และทำให้การนอนดียิ่งขึ้น

ในส่วนของการจำหน่าย ได้มีการวางจำหน่ายผ่านรูปแบบการขายใหม่ โดยเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนและการแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ทำให้เป็นการลดต้นทุนการตลาด และเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้โดยตรง และสะดวกมากขึ้น สรุปยอดขาย ตั้งแต่ พ.ย.2565 - ก.พ. 2566 รวม 120 ชิ้น (เฉลี่ย 2-3 ชิ้นต่อคน) Good Night Sleep Mask เสริมสร้างสุขภาวะการนอนหลับ ภาพรวมลูกค้าส่วนใหญ่พึงพอใจในผลิตภัณฑ์ ถึงแม้ว่าสินค้าจะมีราคาสูงกว่าเล็กน้อย แต่ด้วยคุณสมบัติที่ดีกว่า ทั้งในเรื่องของความกระชับรูปหน้า อายุการใช้งาน จึงส่งผลให้ค่าการนอนจากเครื่อง CPAP ดีขึ้น คุณภาพชีวิตดีขึ้นและช่วยทำให้แพทย์วางแผนการรักษาดีขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดหลักของแบรนด์ Wacoal Body Clinic ที่ต้องการสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนให้ดีขึ้น ลดปัญหาสุขภาพของสังคมไทยในภาพรวม

คำสำคัญ : สายรัดคาง นอนกรน CPAP