

รหัส : 03020014

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ที่นอนลดแผลกดทับ (Anti-bedsores Mattresses)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

SAWAKY : ที่นอนลดแผลกดทับ (SAWAKY : Anti-Bedsores Mattress)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท โอพีเอสซี เฮลท์ จำกัด ได้จ้างคณะพยาบาลศาสตรมหาวิทยาลัธยมศึกษาศรศุนย์รังสิตเป็นหน่วยงานวิจัย โดยได้รับเงินสนับสนุนโครงการคูปองนวัตกรรมจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2559

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท โอพีเอสซี เฮลท์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ทรีกรุป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติภัณฑ์ เซ็นเตอร์ เซอร์วิส
3. บริษัท เครื่องพลังงานไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท โอพีเอสซี เฮลท์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

เมษายน 2561 – เมษายน 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ที่นอนลดแผลกดทับ คือที่นอนแบบใหม่ ซึ่งปรับปรุงขึ้นเพื่อให้คุณสมบัติในการช่วยลดแรงกดทับและระบายอากาศได้ตลอดเวลา จึงเหมาะสำหรับการนำไปใช้กับผู้ป่วยนอนติดเตียงหรือมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับ โดยได้รวมเอาวัสดุที่มีคุณสมบัติลดแรงกดทับต่อกล้ามเนื้อและระบายอากาศบริเวณผิวหนังได้ตลอดเวลาเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อใช้แก้ปัญหาแผลกดทับ ซึ่งได้ออกแบบให้สอดคล้องกับสรีระร่างกายของมนุษย์ในท่านอนและการใช้งานที่เหมาะสม คือ ที่นอนลดแผลกดทับ ออกแบบให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นล่าง เป็นแผ่นระบายความร้อนทำหน้าที่พองน้ำหนัทำให้เกิดความโปร่งด้านล่าง และชั้นบน เป็นแผ่นพองน้ำเจาะรูพุนขนาดใหญ่ทำหน้าที่ลดแรงกดทับต่อกล้ามเนื้อและถ่ายเทความร้อนของร่างกายลงสู่ด้านล่างได้รวดเร็วและตลอดเวลา เมื่อนำทั้งสองชั้นมาประกอบกันจะเป็นโครงสร้างที่โปร่งตลอดทั้งผืน และโครงสร้างยังแบ่งออกเป็นส่วน ๆ ได้ 5 ส่วน โดยแต่ละส่วนจะมีขนาดเท่า ๆ กัน และแยกอิสระต่อกัน สามารถถอดทำความสะอาดได้ทีละส่วน สลับสับเปลี่ยนตำแหน่งได้ทุกตำแหน่ง (การสลับตำแหน่งเพื่อให้พองน้ำยุบตัวในจุดเดิม ๆ หรือเป็นหลุมและยังคงรูปเดิมตลอดอายุการใช้งาน)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ที่นอนลดแผลกดทับ เป็นที่นอนที่มีวัสดุ 2 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นล่าง เป็นแผ่นระบายความร้อน อีวีเอ และชั้นบน เป็นแผ่นพองน้ำ พียูเจาะรูพุนขนาดใหญ่และหุ้มด้วยผ้ายืดโพลีเอสเตอร์ที่มีรูพุน มีปลอกผ้าหรือผ้าปูที่นอนเป็นตัวยึดล็อกเบาะนอนทั้ง 5 ส่วนเข้าไว้ด้วยกัน
2. ที่นอนลดแผลกดทับ เป็นที่นอนที่แบ่งเป็นส่วน ๆ แต่ละส่วนมีขนาด 40 x 87 x 5.5 เซนติเมตร นำมาเรียงต่อกันเพื่อใช้งาน มีขนาดรวม 87 x 200 x 5.5 เซนติเมตร ใช้วางบนเตียงนอนผู้ป่วยหรือพื้นที่ที่เหมาะสม
3. ที่นอนลดแผลกดทับ เป็นที่นอนที่ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า และไม่ต้องซ่อมบำรุง
4. สินค้ารับประกัน 3 ปี (รับประกันตัววัสดุแผ่นระบายความร้อนและแผ่นพองน้ำ)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2566

+++++

หมายเหตุ : การปรับปรุงข้อมูลผลงานนวัตกรรม โดยเปลี่ยนชื่อกลุ่มนวัตกรรม จาก “กลุ่มเวชภัณฑ์ทางการแพทย์” เป็น “กลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์” ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719.2/ว 53 ลงวันที่ 16 มกราคม 2567



บริษัท โอพีเอสซี เฮลท์ จำกัด



0 5502 5086 หรือ 09 8565 1692