

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010053

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	แผ่นพื้นสำเร็จรูป สำหรับสนามกีฬาอเนกประสงค์ประกอบด้วย ยางพาราธรรมชาติและยางสังเคราะห์
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อินเตอร์ล็อก (INTERLOCK)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิกสปอร์ต (ผู้ผลิต)
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิกสปอร์ต 2. บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด (สำนักงานใหญ่) 3. บริษัท เนเจอร์รัล โปรเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท อคทอนดกลัน จำกัด 5. บริษัท คอปเปอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 6. บริษัท เทพปิงภาพ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ธันวาคม 2564 – ธันวาคม 2572 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

แผ่นพื้นสำเร็จรูป สำหรับสนามกีฬาอเนกประสงค์ ประกอบด้วยยางพาราธรรมชาติและยางสังเคราะห์ โดยมีโครงสร้างทำจากพลาสติก polypropylene co-polymer โดยมีพื้นที่บริเวณส่วนสำหรับระบายน้ำ (รวมพื้นที่ลายเส้น) ร้อยละ 35 สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ไม่ทำให้น้ำขัง ซึ่งเป็นต้นเหตุทำให้สนามเสียหายจากการแช่น้ำเป็นเวลานาน ๆ มีขนาดของแผ่น กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร ความหนา 15 มิลลิเมตร และมีห่วงหูล็อก รวม 48 หูล็อก โดยมีห่วงหูล็อกตัวผู้ 24 ตัว และมีห่วงหูล็อกตัวเมีย 24 ตัว ประกอบและประกบเป็นผืนใหญ่สามารถล็อกได้แน่นสนิท ไม่สามารถเคลื่อนตัวหรือแยกตัวออกจากกันขณะนักกีฬากำลังฝึกซ้อม หรือแข่งขัน และใช้งานจริง และยังมีจุดเด่นคือสามารถถอด และประกอบใหม่ยามที่จำเป็นจะต้องใช้พื้นที่เพื่อทำกิจกรรมอื่น ๆ นี่คือนวัตกรรมของพื้นสนามกีฬาอเนกประสงค์ชนิดนี้

คุณสมบัติเฉพาะ

- มีพื้นที่บริเวณส่วนสำหรับการระบายน้ำ (รวมพื้นที่ลายเส้น) ร้อยละ 35
- ขนาดแผ่น กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร หนา 15 มิลลิเมตร (พื้นที่ 1 ตารางเมตร ใช้จำนวน 4 แผ่น)
- มีร่องระบายน้ำทั้ง 4 ด้าน ระบายน้ำได้รวดเร็ว น้ำไม่ขัง
- มีห่วงหูล็อกรวม 48 ตัว ประกอบด้วย ห่วงหูล็อกตัวผู้ 24 ตัว ห่วงหูล็อกตัวเมีย 24 ตัว ล็อกแน่นสนิท
- พื้นผิวเป็นยางพาราธรรมชาติ และยางสังเคราะห์ ไม่ลื่นป้องกันอุบัติเหตุ ปลอดภัยขณะใช้งานจริง
- แผ่นพื้นสำเร็จรูปอินเตอร์ล็อก เมื่อติดตั้งแล้วจะแน่นสนิท ไม่เคลื่อนที่ขณะใช้งานหรือขณะเล่นกีฬา และสามารถถอดออกจากกันได้เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้งานหรือไม่ต้องการใช้งาน

7. สามารถใช้เป็นสนามแข่งขันกีฬาอเนกประสงค์ สนามกีฬาฟุตบอล ตะกร้อ วอลเลย์บอล แบดมินตัน และอื่น ๆ
8. การรับประกันสินค้า 2 ปี โดยมีการเข้าตรวจสอบทุก 6 เดือน

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2564 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย)

- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2565
- แก้ไขข้อมูลหน่วยงานผู้ผลิตจากบริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด เป็น ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิกสปอร์ต ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2566
- ยกเลิกผู้จำหน่าย ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2567

+++++

