

รหัส : 01010028

| | |
|---|---|
| ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : | พื้นสังเคราะห์ ประเภท C สำหรับลานเอนกประสงค์ จากยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ |
| ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : | วีเพฟ - พื้นสังเคราะห์ ประเภท C สำหรับลานเอนกประสงค์ จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ (Vi - Pafe Synthetic surface from natural rubber and synthetic rubber) |
| หน่วยงานที่พัฒนา : | บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม |
| บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : | บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |
| ผู้จำหน่าย : | บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |
| ผู้แทนจำหน่าย : | 1. บริษัท สตาร์ปีโรซ์เซอร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด 3. บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด 4. บริษัท ไฟเบอร์เทิร์ฟ แอนด์ ซอย จำกัด 5. บริษัท ริชเชส โกรว จำกัด 6. บริษัท แอท นอร์ท ไทย จำกัด |
| หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : | บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |
| ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : | ตุลาคม 2562 - มิถุนายน 2566 (3 ปี 8 เดือน) |
| คุณสมบัตินวัตกรรม : | |

นวัตกรรมการก่อสร้างพื้นลานเอนกประสงค์ ผลิตจากการนำเม็ดยาง ที่มีส่วนผสมจากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ตามมาตรฐาน มอก. 2682 (เม็ดยางที่ใช้สำหรับทำพื้นสังเคราะห์) ผสมกับโพลียูรีเทน เติบตั้งลงบนพื้นที่ต่าง ๆ เป็นระบบพื้นสังเคราะห์ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 เพื่อใช้เป็นพื้นสำหรับรองรับกิจกรรม และการออกกำลังกาย

ผลิตภัณฑ์พื้นสังเคราะห์ สำหรับลานเอนกประสงค์ ผลิตจากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ได้มีการวิจัยและพัฒนาการผลิตเม็ดยางที่มีสัดส่วนผสมจากยางธรรมชาติสูงกว่า 55% และผ่านการทดสอบคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2682 (เม็ดยางที่ใช้สำหรับทำพื้นสังเคราะห์) จากผู้ผลิตได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม มาผลิตเป็นพื้นสังเคราะห์ที่มีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานและได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 2683 (พื้นสังเคราะห์) ที่มีคุณสมบัติที่มีความยืดหยุ่น รองรับแรงกระแทก ช่วยลดอาการบาดเจ็บของนักกีฬา และช่วยป้องกันอุบัติเหตุ อีกทั้งผลิตภัณฑ์ยังทนต่อสภาพอากาศ ความร้อน และรังสียูวี สามารถใช้เป็นพื้นที่ทั้งในและนอกอาคาร สำหรับทางเดินเท้า พื้นกันลื่นบริเวณรอบสระ หรือในสวนน้ำ พื้นสำหรับปรับปรุงภูมิทัศน์ และอื่น ๆ อีกมากมาย นอกจากนี้การนำยางธรรมชาติเป็นส่วนผสมหลักของเม็ดยาง เป็นการช่วยสนับสนุน ส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ ช่วยแก้ปัญหาการขาดยางธรรมชาติที่ตกต่ำ และยังช่วยลดการนำเข้าสินค้าประเภทเม็ดยางสังเคราะห์จากต่างประเทศได้อีกด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

รุ่น Multi - PARA หน้า 10 mm

1. ใช้สำหรับเป็นพื้นลานเอนกประสงค์ เช่น พื้นทางเดิน ลานสวนสุขภาพ ลานออกกำลังกาย ลานเอนกประสงค์ และลานกิจกรรมต่าง ๆ
2. เม็ดยางผสมยางธรรมชาติและสารยึดเกาะ หน้า 10 มิลลิเมตร โดยชั้นบนเม็ดยางสีผสมยางธรรมชาติและสารยึดเกาะ 5 มิลลิเมตร ชั้นล่างเม็ดยางดำผสมยางธรรมชาติและสารยึดเกาะ 5 มิลลิเมตร
3. พื้นเม็ดยางธรรมชาติผสมสารยึดเกาะ มีความยืดหยุ่น ใช้สำหรับทางเดิน วิ่งเล่น และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อรองรับแรงกระแทก ช่วยลดการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้
4. พื้นสังเคราะห์ มีความทนทาน และมีคุณสมบัติป้องกันยูวี
5. มีรูปแบบพื้นสังเคราะห์ให้เลือกใช้งานได้หลากหลาย ทั้งพื้นเม็ดยางดำ และ เม็ดยางสี
6. น้ำสามารถซึมผ่านได้

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2562

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2563
- แก้ไขระยะเวลาครบกำหนดอายุการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยครบกำหนดอายุเดือนมิถุนายน 2566 ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2563

+++++

