

รหัส : 01010019

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

พื้นสังเคราะห์อ่อนกประสงค์ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติ และยางสังเคราะห์ ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

Vi - Pafe บล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป สำหรับลานอ่อนกประสงค์ จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ (Vi - Pafe Soft Tile)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ
รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ผู้จำหน่าย :

บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท สตาร์บิโรซ์เซอร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
2. บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
3. บริษัท ไฟเบอร์เทิร์ฟ แอนด์ ซอย จำกัด
4. บริษัท ทาซ่าอินดัสเทรียล จำกัด
5. บริษัท ริชเชส โกรว จำกัด
6. บริษัท แอท นอร์ท ไทย จำกัด
7. บริษัท วัจจุพา จำกัด
8. บริษัท เก้าก้นยา จำกัด
9. บริษัท อะโกลว (ประเทศไทย) จำกัด
10. บริษัท ออฟฟิต บิซซิเนส จำกัด
11. บริษัท ซุปเปอร์คิดส์ ฟิต จำกัด
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอพทูเอ็น เทรดิง
13. บริษัท อินคริช อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

มีนาคม 2562 - มีนาคม 2570 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

นวัตกรรมการก่อสร้างพื้นลานอ่อนกประสงค์จากยางธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้น สำหรับลานอ่อนกประสงค์ ผลิตจากวัสดุเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ตามมาตรฐานของ มอก. 2682 - 2563 นำมาพัฒนาจนได้เป็นพื้นยางสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติ ตาม มอก. 2683 - 2563 สามารถรองรับแรงกระแทกได้ดี จากคุณสมบัติของยางธรรมชาติที่มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยป้องกันการลื่น ลดการบาดเจ็บจากกิจกรรมการเดินการวิ่ง ทั้งยังทนต่อสภาพอากาศ ความร้อน และรังสี UV ผลิตภัณฑ์จึงยังคงสีสนที่สดใส

พื้นสังเคราะห์อ่อนกประสงค์ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป ได้ออกแบบผลิตภัณฑ์คล้ายกับกระเบื้องปูพื้น มีน้ำหนักเบา สามารถปูบนพื้นคอนกรีต หรือพื้นยางมะตอย ได้ง่าย และสะดวก ดัดแปลงและออกแบบพื้นที่ติดตั้งได้เอง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ตั้งแต่พื้นที่ที่มีบริเวณแคบ หรือบริเวณกว้างสำหรับเป็นพื้นลานออกกำลังกาย พื้นทางเดิน และพื้นลานอ่อนกประสงค์ และยังได้ออกแบบให้น้ำซึมผ่านพื้นบล็อกยางได้ จึงง่ายต่อการดูแลรักษา นอกจากนี้ผู้ผลิตยังได้ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการคุณภาพ ISO9001 : 2015 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001 : 2015 สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์มีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยจากการปนเปื้อนโลหะหนักในกระบวนการผลิตภายใต้ข้อกำหนด RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้สำหรับเป็นพื้นลานอเนกประสงค์ เช่น ลานทางเดิน ลานสวนสุขภาพ ลานออกกำลังกาย ลานอเนกประสงค์ และลานกิจกรรมอื่น ๆ
2. พื้นยางสังเคราะห์อเนกประสงค์ ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้น มีความหนาประมาณ 20 - 25 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก เพื่อรองรับกิจกรรมการเดิน การวิ่ง และการออกกำลังกาย ผ่านตามมาตรฐานการทดสอบของ มอก. 2683 - 2563
3. พื้นยางมีความทนทาน และมีคุณสมบัติป้องกันยูวี
4. น้ำสามารถซึมผ่านพื้นยางได้
5. สามารถตัดแปลงขนาดของแผ่นยางตามพื้นที่ใช้สอยได้

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2562 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

1. แก้ไขชื่อสามัญ โดยตัดข้อความ “ตาม มอก. 2683 – 2558” ออก ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2562
2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2563
3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2563
4. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2564
5. แก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2564
6. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2565
7. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566
8. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567

+++++

