

รหัส : 01010059

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	วีเพฟ - พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A (Vi-Pafe Synthetic rubber flooring for Running track type A from rubber and Synthetic rubber blend)
หน่วยงานที่พัฒนา :	รับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับถ่ายทอด :	บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท วิ่งจู่พา จำกัด 2. บริษัท เก้าก้นยา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มีนาคม 2565 - มิถุนายน 2568 (3 ปี 3 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

นวัตกรรมการก่อสร้างพื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา เป็นการเคลือบพื้นผิวยางสังเคราะห์ผสมเม็ดยางธรรมชาติ ลงบนพื้นผิวคอนกรีต หรือพื้นผิวยางมะตอย เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์พื้นสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถรองรับลดแรงกระแทก ลดอาการบาดเจ็บจากกิจกรรมการวิ่ง และการออกกำลังกายได้ มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2563 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์) อีกทั้งในการก่อสร้างพื้นสังเคราะห์ได้ใช้วัสดุเม็ดยางจากยางธรรมชาติ ผ่านการทดสอบคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 2682 - 2563 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเม็ดยางใช้สำหรับทำพื้นสังเคราะห์) จากผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการคุณภาพ ISO9001:2015 และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เม็ดยาง มีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์เม็ดยางยังได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ MIT (Made in Thailand) เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ ลดการนำเข้ายางสังเคราะห์ ตอบสนองนโยบายและผลักดันผลิตภัณฑ์ยางพาราแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับยางพาราไทยได้อีกด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

รุ่น Vipafe - Full PU (NR) หนา 16 mm

- 1) พื้นยางสังเคราะห์เนื้อแน่น ผิวหนานุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง รองรับแรงกระแทกได้ดี มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2563 พื้นสังเคราะห์ประเภท A ใช้สำหรับเป็นพื้นลู่วิ่งและลานกรีฑา
- 2) โครงสร้างพื้นลู่วิ่ง ประกอบด้วย เนื้อยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนผสมเม็ดยางธรรมชาติสีดำ หนา 10 - 11 มิลลิเมตร เป็นชั้นล่าง และเคลือบผิวหน้าด้วยเนื้อยางสังเคราะห์และเม็ดยางสีผสมยางธรรมชาติ หนา 4 - 5 มิลลิเมตร ตาม มอก. 2683 - 2563 ประเภท A
- 3) วัสดุเม็ดยางมีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร เป็นเม็ดยางดำผสมยางธรรมชาติ มีคุณสมบัติตาม มอก. 2682 - 2563
- 4) วัสดุเม็ดยาง ขนาดเม็ดยางสีผสมยางธรรมชาติ มีขนาด 1 - 4 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตาม มอก. 2682 - 2563

- 5) สามารถใช้ในการแข่งขันระดับจังหวัด หรือเพื่อการแข่งขันระดับนานาชาติ
- 6) มีคุณสมบัติทนต่อยูวี และสภาพภูมิอากาศ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2565 (ผู้แทนจำหน่ายจำนวน 1 ราย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566

+++++

