

รหัส : 01010050

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาจากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาจากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C
หน่วยงานที่พัฒนา :	รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิกสปอร์ต 2. กิจการร่วมค้า ไทยมิกสปอร์ต
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2564 – มิถุนายน 2566 (1 ปี 10 เดือน)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาจากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C ประกอบด้วยยางพาราธรรมชาติและยางสังเคราะห์เป็นเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ ซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาโดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อส่งเสริมการตลาดนำเข้ายางสังเคราะห์จากต่างประเทศ และหันมาใช้วัตถุดิบในประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรไทยและช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาดได้ โดยบริษัทฯ ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีในส่วนของสูตรพื้นยางจาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ และนำมาพัฒนาต่อยอดให้เหมาะสมกับการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ใช้สำหรับสนามกีฬา เช่น สนามฟุตบอล เป็นต้น
2. พื้นสังเคราะห์มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2683 - 2558
3. พื้นสนามมีความหนารวม 12 มิลลิเมตร ประกอบด้วย ชั้นเม็ดยางธรรมชาติผสมสารยึดเกาะ ความหนาประมาณ 10 มิลลิเมตร และเคลือบผิวหน้าชั้นเม็ดยางด้วยโพลียูรีเทน ความหนาประมาณ 2 มิลลิเมตร

+++++