

# คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

## ด้านก่อสร้าง

ด้านก่อสร้าง :วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010045

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	แผ่นยางปูพื้นทั่วไป ใช้ภายในอาคาร (Rubber Flooring (Indoor))
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	แผ่นยางพาราปูพื้น (Para – Rubber Flooring)
หน่วยงานที่พัฒนา :	รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ยู-ไทยรับเบอร์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยู-ไทยรับเบอร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยู-ไทยรับเบอร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2564 – พฤษภาคม 2572 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

แผ่นยางปูพื้นใช้สำหรับปูพื้นทั่วไป เป็นผลมาจากกระบวนการวิจัยและพัฒนา โดยใช้เทคโนโลยียางคอมปาวด์ในการศึกษาชนิดตัวเร่งปฏิกิริยา ศึกษากระบวนการของตัวเร่งปฏิกิริยา ชนิดและปริมาณของสารเติมเต็ม เพื่อให้ได้สูตรยางคอมปาวด์ที่มีความแข็งแรงเหมาะสมต่อการใช้งานและมีสมบัติของแผ่นยางปูพื้นตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2377-2559 และผลิตในระดับอุตสาหกรรม

### คุณลักษณะเฉพาะ

- แผ่นยางพาราปูพื้น มีลักษณะแผ่นเดี่ยว สามารถถอดประกอบต่อเป็นจิ๊กซอได้ง่าย
- แผ่นยางปูพื้นมีความแข็งแรงเฉลี่ย 56 shore A
- แผ่นยางปูพื้นมีขนาดเฉลี่ย กว้าง 33.4 เซนติเมตร ยาว 33.4 เซนติเมตรหนา 1.07 เซนติเมตร
- แผ่นยางปูพื้นได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2377-2559 แผ่นยางปูพื้นประเภทที่ 1 ใช้สำหรับปูพื้นทั่วไป ชนิดความแข็ง 60 ลักษณะแบบแผ่นเดี่ยว
- แผ่นยางปูพื้นมีส่วนของยางธรรมชาติไม่น้อยกว่าร้อยละ 45

+++++



บริษัท ยู-ไทยรับเบอร์ จำกัด



06 3851 6555