

รหัส : 01010031

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เม็ดยาง จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เม็ดยาง จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์
หน่วยงานที่พัฒนา :	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เลิศลอย เมทัลชีท จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เลิศลอย เมทัลชีท จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท บารอน รับเบอร์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เลิศลอย เมทัลชีท จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ธันวาคม 2562 - มีนาคม 2570 (7 ปี 3 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

การผลิตเม็ดยางดำจากยางธรรมชาติได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการและผ่านการทดสอบ ตาม มอก. 2682 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์) ด้วยสูตรและเทคนิคการผสมเพื่อผลิตเม็ดยางที่สามารถนำไปใช้งานได้ทั้งใน และนอกสถานที่ ผลิตภัณฑ์เม็ดยางมีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร ใช้ในงานก่อสร้าง เช่น พื้นลู่วิ่ง - ลานกรีธา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ เพื่อรองรับแรงกระแทกจากการเดิน การออกกำลังกาย และลดอาการบาดเจ็บเมื่อเกิดจากการลื่นล้มกระแทกได้

#### คุณลักษณะเฉพาะ

1. เม็ดยางจากยางธรรมชาติผสมยางสังเคราะห์ EPDM ด้วยสูตร และเทคนิคการผสมเฉพาะสูตร
2. เม็ดยางมีคุณภาพ ผ่านการทดสอบตาม มอก. 2682 - 2558
3. เม็ดยางดำมีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร

