

ด้านยานพาหนะและขนส่ง

ด้านยานพาหนะและขนส่ง : วัสดุและอุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ

รหัส : 08010004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เสาจราจรล้มลุกจากยางธรรมชาติ (Traffic pole from natural rubber)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เสาจราจรล้มลุกจากยางธรรมชาติ (Traffic pole from natural rubber)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด ร่วมวิจัยกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2563 - กันยายน 2571 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เสาจราจรล้มลุกจากยางธรรมชาติได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้เหมาะสม และผลิตภัณฑ์ได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของอุปกรณ์จราจร เพื่อความปลอดภัยในการจราจรและลดอุบัติเหตุ และการใช้งานได้คงทนกว่าของเดิม โดยการทดลองและทดสอบสูตรยางเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานซึ่งต้องทนต่อการเสื่อมสภาพจากแสงแดด ความร้อน และโอโซน โดยการผสมยางสังเคราะห์ (EPDM) ที่เหมาะสมกับยางธรรมชาติ ที่มีความยืดหยุ่นสูง และทนต่อการเหยียบทับของรถยนต์ และกลับมาใช้งานได้เหมือนเดิม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีการปรับสูตรยางระหว่างยางธรรมชาติกับยางสังเคราะห์ เพื่อความคงทนต่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ
2. ออกแบบให้ทนทานเมื่อโดนรถชนหรือทับ
3. ตัวเสาสี่เหลี่ยมและสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงเพื่อความปลอดภัย และเห็นเด่นชัดตามมาตรฐาน มอก. 606
4. มีฐานของเสาสำหรับยึดติดกับพื้นไม่สามารถหลุดหรือไปกีดขวางการจราจรได้
5. มีขนาดความสูง 800 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร น้ำหนักรวม 2.70 กิโลกรัม

+++++



บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด



0 3422 0777