

รหัส : 08010001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยางล้อต้นสำหรับรถฟอร์กลิฟต์
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ยางต้นใหม่ยี่ห้อ โคมาชิ (KOMACHI)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท วี.เอส.อุตสาหกรรมยาง จำกัด ร่วมวิจัยกับ สำนักงาน
 สนับสนุนกองทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 หน่วยงานที่รับการถ่ายทอด : บริษัท วี.เอส.อุตสาหกรรมยาง จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท วี.เอส.อุตสาหกรรมยาง จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2560 – มิถุนายน 2565 (5 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

ประเภท	คุณลักษณะเฉพาะ
ล้อรับน้ำหนัก	1. ยางล้อต้นขนาด 6.00 – 9 1.1 ขนาดกระทะล้อ 4.00 x 9 in. 1.2 ความกว้างเบ็ดเสร็จไม่เกิน 173 mm. 1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ อยู่ระหว่าง 518.42 mm. ถึง 539.58 mm. 1.4 ทดสอบความทนทานที่ Speed 10 km/hr, Load 1,885 kg ต้องวิ่งได้ 90 นาที โดยไม่ผิดปกติ
	2. ยางล้อต้นขนาด 7.00 – 12 2.1 ขนาดกระทะล้อ 5.00 x 12 in. 2.2 ความกว้างเบ็ดเสร็จไม่เกิน 207 mm. 2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ อยู่ระหว่าง 643.86 mm. ถึง 670.14 mm. 2.4 ทดสอบความทนทานที่ Speed 10 km/hr, Load 2,920 kg ต้องวิ่งได้ 90 นาที โดยไม่ผิดปกติ
ล้อบังคับเลี้ยว	1. ยางล้อต้นขนาด 6.00 – 9 1.1 ขนาดกระทะล้อ 4.00 x 9 in. 1.2 ความกว้างเบ็ดเสร็จไม่เกิน 173 mm. 1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ อยู่ระหว่าง 518.42 mm. ถึง 539.58 mm. 1.4 ทดสอบความทนทานที่ Speed 10 km/hr, Load 1,450 kg ต้องวิ่งได้ 90 นาที โดยไม่ผิดปกติ
	2. ยางล้อต้นขนาด 7.00 – 12 2.1 ขนาดกระทะล้อ 5.00 x 12 in. 2.2 ความกว้างเบ็ดเสร็จไม่เกิน 207 mm. 2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ อยู่ระหว่าง 643.86 mm. ถึง 670.14 mm. 2.4 ทดสอบความทนทานที่ Speed 10 km/hr, Load 2,240 kg ต้องวิ่งได้ 90 นาที โดยไม่ผิดปกติ

+++++

