



เครื่องตัดกรีดยางรถยนต์เพื่อทำกระถางปลูกต้นไม้

Turing Tire Inside Out Machine



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562



- ใช้ตัดกรีดยางรถยนต์ และกลับยางรถยนต์เพื่อใช้เป็นกระถางปลูกต้นไม้
- ชุดมีดตัดและกรีดยางรถยนต์ ใช้มือหมุน กรีดยางรถยนต์เป็นวงกลมให้ขาดจากกัน
- ชุดกลับยาง ใช้กระบอกไฮดรอลิกส์ กดเพื่อกลับยางขึ้นรูปเป็นกระถาง
- ใช้กับยางเส้นผ่านศูนย์กลาง 14-17 นิ้ว
- ช่วยเพิ่มมูลค่ายางรถยนต์เหลือทิ้ง ที่โดยปกติต้องกำจัดด้วยการเผา
- ช่วยทุ่นแรง จากวิธีดั้งเดิมคือใช้เหล็กง่ามพลิกกลับยางโดยใช้แรงงานคน



- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า 2 HP 1 เฟส 220 V ความเร็วรอบ 1,460 rpm
- กระบอกไฮดรอลิกส์ขนาด 7 เซนติเมตร ยาว 1 เมตร
- ขนาดเครื่อง 0.7 x 0.7 x 2.6 เมตร น้ำหนัก 55 กิโลกรัม

หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายกรวิชญ์ เผื่อนตา วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

โทร. 083 767 7452

