

# ด้านยานพาหนะและขนส่ง

: รถยนต์บรรทุก

รหัส : 08030001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	รถบรรทุกอเนกประสงค์ขับเคลื่อน 4 ล้อ (Multi Purpose Truck (MPT 4 X 4))
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	รถบรรทุกอเนกประสงค์ขับเคลื่อน 4 ล้อ
หน่วยงานที่พัฒนา :	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สามมิตรมอเตอร์สแมนูแฟคเจอร์ จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท จักรवालคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สามมิตรมอเตอร์สแมนูแฟคเจอร์ จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	เมษายน 2563 - เมษายน 2571 (8 ปี)

## คุณสมบัตินวัตกรรม :

รถบรรทุกอเนกประสงค์ขับเคลื่อน 4 ล้อ (Multi Purpose Truck (MPT 4 X 4)) เป็นรถบรรทุกอเนกประสงค์ขับเคลื่อน 4 ล้อ สามารถวิ่งได้ในพื้นที่ถนนทั้ง OFF ROAD และ ON ROAD และสามารถติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบได้หลายลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้า

### คุณลักษณะเฉพาะ

- น้ำหนักรวมบรรทุกสูงสุด 5,600 กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ Part Time พร้อมทั้งเกียร์สไลว์เป็นอุปกรณ์พื้นฐานของตัวรถ
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ห้องเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชัน ความจุกระบอกสูบ 2,771 ซีซี
- ติดตั้งยาง ขนาด 7.5 - 16 - 14PR M/T จากผู้ผลิตที่มีใบอนุญาต ทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2721 - 2560 ยางล้อสลับ : ข้อกำหนดด้านเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน การยึดเกาะบนพื้นถนนเปียก และความต้านทานการหมุน
- ได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 4 มาตรฐานเลขที่ มอก. 2315 - 2551
- ได้รับหนังสือให้ความเห็นชอบคัสซีรถบรรทุกและโดยสารจากกรมขนส่งทางบก

+++++