

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๐๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร -
การวัดโมเมนต์ความเฉื่อยของมวล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร - การวัดโมเมนต์ความเฉื่อยของมวล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3628 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้
ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อนุชา นาคาศัย

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๐๓ (พ.ศ.๒๕๖๖)

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร - การวัดโมเมนต์ความเฉื่อยของมวล ROAD VEHICLES - HEAVY COMMERCIAL VEHICLES AND BUSES - MASS MOMENT OF INERTIA MEASUREMENT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3628-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 46 ความปลอดภัยยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ได้กำหนดวิธีมาตรฐานสำหรับการหาโมเมนต์ความเฉื่อย (moment of inertia, MOI) ทั้งสามแกนของรถ ได้แก่ โรล (roll) พิตช์ (pitch) และ ยอว์ (yaw) และ ผลลัพธ์ของโมเมนต์ความเฉื่อย (product of inertia, POI) ของระนาบโรลยอว์ (roll-yaw) ซึ่งครอบคลุมรถยนต์ขนาดใหญ่ เชิงพาณิชย์และรถโดยสารที่ถูกกำหนดใน มอก. 1577 หรือ ISO 3833 (รถบรรทุก และ รถพ่วงที่มีน้ำหนักสูงสุดมากกว่า 3.5 t และรถโดยสารและรถโดยสารกึ่งพ่วง (articulated bus) ที่มีมวลสูงสุดมากกว่า 5 t ตามการแบ่งประเภทของ ECE (คณะกรรมการการเศรษฐกิจแห่งสหประชาชาติสำหรับยุโรป (United Nations Economic Commission for Europe)) และ EC (คณะกรรมการการยุโรป (European Commission)) ของยานยนต์ประเภท M3 N2 N3 O3 และ O4) การวัดโมเมนต์ความเฉื่อยของมวลถูกดำเนินการแยกกันจากแต่ละหน่วย (unit) - รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 21234:2022 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม หลักการ ตัวแปร บริภัณฑ์สำหรับการวัด สภาวะการทดสอบ การหาโมเมนต์ความเฉื่อยของมวลของ I_{xx} I_{yy} I_{zz} และ I_{xz} บรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๓๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๒๘-๗
ICS	: ๔๓.๐๘๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>