

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร -
วิธีทดสอบแบบวงเปิดสำหรับความแม่นยำในการบังคับรถเชิงปริมาณ -
การทดสอบแบบสายและการทดสอบการเปลี่ยนเลน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์
และรถโดยสาร - วิธีทดสอบแบบวงเปิดสำหรับความแม่นยำในการบังคับรถเชิงปริมาณ - การทดสอบ
แบบสายและการทดสอบการเปลี่ยนเลน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร - วิธีทดสอบแบบวงเปิด
สำหรับความแม่นยำในการบังคับรถเชิงปริมาณ - การทดสอบแบบสายและการทดสอบการเปลี่ยนเลน
พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และ
รถโดยสาร - วิธีทดสอบแบบวงเปิดสำหรับความแม่นยำในการบังคับรถเชิงปริมาณ - การทดสอบแบบสาย
และการทดสอบการเปลี่ยนเลน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4034 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: รถยนต์ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์และรถโดยสาร – วิธีทดสอบแบบวงเปิด สำหรับความแม่นยำในการบังคับรถเชิงปริมาณ – การทดสอบแบบส่าย และการทดสอบการเปลี่ยนเลน HEAVY COMMERCIAL VEHICLES AND BUSES – OPEN-LOOP TEST METHODS FOR THE QUANTIFICATION OF ON-CENTRE HANDLING – WEAVE TEST AND TRANSITION TEST
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4034-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 11012:2009 Heavy commercial vehicles and buses – Open-loop test methods for the quantification of on- centre handling – Weave test and transition test มาใช้โดย วิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายวิธีการทดสอบแบบวงเปิดสองวิธี เพื่อการพิจารณาคุณลักษณะ ความแม่นยำในการบังคับรถ ที่ตอบสนองต่อการป้อนข้อมูลจากการบังคับ เลี้ยวภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่มีการควบคุมอย่างใกล้ชิด: - การทดสอบการขับแบบส่าย (weave test) - การทดสอบการเปลี่ยนเลน (transition test) - นำไปใช้กับยานยนต์ขนาดใหญ่ เช่น ยานยนต์เชิงพาณิชย์ ยานยนต์เชิงพาณิชย์และส่วนพ่วง ตามที่ระบุไว้ใน ISO 3833 (รถบรรทุก และรถพ่วงที่มีน้ำหนักสูงสุดเกินกว่า 3.5 t รวมถึงรถบัสและรถบัสที่มี ส่วนพ่วงที่มีน้ำหนักสูงสุดเกินกว่า 5 t ตามการจำแนกประเภทยานพาหนะ ของ ECE และ EC ประเภท M3 N2 N3 O3 และ O4)
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 11012:2009
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๘๓-๔
ICS	: ๔๓.๐๘๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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