

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก รวมถึงที่มีการควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ - ขั้นตอนการทดสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก รวมถึงที่มีการควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ - ขั้นตอนการทดสอบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก รวมถึงที่มีการควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ - ขั้นตอนการทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก รวมถึงที่มีการควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ - ขั้นตอนการทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3957 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก รวมถึงที่มี การควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ – ขั้นตอนการทดสอบ ROAD VEHICLES – HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS, INCLUDING THOSE WITH ELECTRONIC CONTROL FUNCTIONS, FOR MOTOR VEHICLES – TEST PROCEDURES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3957-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 6597:2005 Road vehicles – Hydraulic braking systems, including those with electronic control functions, for motor vehicles – Test procedures มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - ระบุวิธีการทดสอบระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก สำหรับยานยนต์ประเภท M และ N ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ECE-R 13/09 รวมถึง เอกสารส่วนเพิ่ม (Supplement 1 - 7) ค่าในวงเล็บเหลี่ยม [] ถูกลำเอียง จากข้อกำหนด ECE Regulation No.13 เพื่อเป็นข้อมูล - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิกในที่นี้รวมถึงระบบห้ามล้อที่ใช้พลังงานจาก ช่วย ระบบห้ามล้อที่ใช้พลังงานไฮดรอลิกช่วย และระบบห้ามล้อที่ใช้ พลังงานไฮดรอลิกเต็มรูปแบบ หมายเหตุ วิธีการทดสอบซึ่งครอบคลุมระบบห้ามล้อแบบคืนพลังงานไฟฟ้า (Electrical Regenerative Braking System) ของยานยนต์ไฟฟ้าและไฮบริดไม่รวมอยู่ใน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้ ข้อยกเว้นนี้อาจได้รับการแก้ไขโดย ภาคผนวกเพิ่มเติมเมื่อยานยนต์เหล่านี้มีการใช้งานทั่วไปและวิธีการทดสอบที่ เหมาะสมได้มีการพัฒนาขึ้น
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 6597:2005
จำนวนหน้า	: ๕๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๒๓-๓
ICS	: ๔๓.๐๔๐.๔๐

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>