

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๖๔๑ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด

เฉพาะด้านความปลอดภัย: สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย: สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๘ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3018 - 2563 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๖๙๑ (พ.ศ.๒๕๖๓)

- ชื่อมาตรฐาน : รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้าน
ความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๘
LIGHT DUTY COMPRESSION IGNITION ENGINED VEHICLES : SAFETY
REQUIREMENTS; EMISSION FROM ENGINE, LEVEL 8
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3018-2563
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๗/๗ มลพิษ และพลังงาน
ของรถยนต์ขนาดเล็ก
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ครอบคลุมยานยนต์ที่อยู่ภายใต้ประเภท M_1 M_2 N_1 N_2 ตาม มอก. 2390
ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด และมีมวลอ้างอิงไม่เกิน 2 610 kg
ซึ่งต่อไปในมาตรฐานนี้จะเรียกว่า “รถยนต์”
 - กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับปริมาณของ
สารมลพิษ ความทนทานของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ และระบบวินิจฉัย
อุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ โดยที่การทดสอบรับรองตามมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ สามารถนำไปขยายขอบข่ายการรับรองครอบคลุม
ถึงยานยนต์ประเภท M_1 M_2 N_1 N_2 ซึ่งมีมวลอ้างอิงไม่เกิน 2 840 kg ที่มี
คุณลักษณะที่ต้องการเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ และ
สามารถนำไปขยายขอบข่ายการรับรองครอบคลุมถึงยานยนต์เฉพาะกิจ
ประเภท M_1 M_2 N_1 N_2 โดยไม่จำกัดมวลอ้างอิง
 - ครอบคลุมเฉพาะรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ยกเว้น
รถยนต์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์
ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้าน
ความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับล่าสุดที่มีผลบังคับใช้
 - น้ำมันดีเซลในที่นี้ให้รวมถึงน้ำมันที่มีส่วนผสมของไบโอดีเซล ที่เป็นไป
ตามประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน
- เนื้อหาประกอบด้วย : ขอบข่าย บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการ เครื่องหมายและฉลาก
การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน การทดสอบ และภาคผนวก ก.

จำนวนหน้า : ๑๗ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๕๐๙-๓

ICS : ๑๓.๐๔๐.๕๐ ; ๔๓.๑๐๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖