

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M₁ N₁
ที่ใช้เฉพาะเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือไฮบริดไฟฟ้า หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า :
สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M₁ N₁
ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า หรือไฮบริดไฟฟ้า : สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์
ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 2335 - 2558

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M₁ N₁ ที่ใช้เฉพาะเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือไฮบริดไฟฟ้า
หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า : สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า
และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๖๙๘ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์นั่งที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือรถไฮบริด และยานยนต์ประเภท
M₁ N₁ ที่ขับเคลื่อนโดยไฟฟ้า : สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า
และระยะขับเคลื่อนโดยไฟฟ้า และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M₁ N₁
ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า หรือไฮบริดไฟฟ้า : สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์
ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M_1 N_1 ที่ใช้เฉพาะเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือไฮบริดไฟฟ้า หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า : สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง - พลังงานไฟฟ้า และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 2335 - 2568 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ประเภท M_1 N_1 ที่ใช้เฉพาะเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือไฮบริดไฟฟ้า หรือที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า: สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง – พลังงานไฟฟ้า และระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า M_1 AND N_1 VEHICLES POWERED BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE ONLY OR HYBRID ELECTRIC POWER TRAIN OR POWERED BY AN ELECTRIC POWER TRAIN: EMISSION OF CARBON DIOXIDE, FUEL CONSUMPTION, ELECTRIC ENERGY CONSUMPTION AND ELECTRIC RANGE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2335-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 47 มลพิษ เสียง และพลังงานยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ครอบคลุมยานยนต์ประเภท M_1 และ N_1 เกี่ยวกับ (ก) การวัดสารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ และความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง และ/หรือ การวัดความสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ของยานยนต์ที่ใช้เฉพาะกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือที่ใช้กำลังขับเคลื่อนแบบไฮบริดไฟฟ้า (ข) การวัดความสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและระยะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ของยานยนต์ที่ใช้กำลังขับเคลื่อนจากระบบส่งกำลังไฟฟ้าเท่านั้น - ไม่ครอบคลุมยานยนต์ประเภท N_1 ถ้าเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ (ก) แบบของเครื่องยนต์ได้รับการรับรองตาม UN Regulation No.49 และ (ข) มีปริมาณการผลิตทั่วโลกน้อยกว่า 2 000 คันต่อปี <i>หมายเหตุ</i> นิยามของยานยนต์ประเภท M_1 N_1 เป็นไปตาม มอก. 2390
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย บทนิยาม การยื่นขอการรับรอง การรับรอง คุณลักษณะที่ต้องการ และการทดสอบ การดัดแปรแบบและการขยาย การรับรอง ภาวะสำหรับการขยายการรับรองแบบ บทพิเศษ ความสอดคล้อง ของการผลิต บทลงโทษสำหรับความไม่สอดคล้องของการผลิต การยุติ การผลิต ชื่อและที่อยู่ของหน่วยบริการด้านเทคนิคที่รับผิดชอบการทดสอบ เพื่อการรับรองและหน่วยรับรองแบบ บทเฉพาะกาล และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๓ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๗๙-๕

ICS : ๔๓.๐๔๐.๕๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
<https://www.tisi.go.th>