

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M และ N : การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายใน และกำลังสูงสุดในเวลา ๓๐ นาที ของระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือของการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและกำลังสูงสุดในเวลา ๓๐ นาที ของการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า สำหรับรถยนต์นั่งและรถบรรทุก มาตรฐานเลขที่ มอก. 2331 - 2550

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M และ N : การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายใน และกำลังสูงสุดในเวลา ๓๐ นาที ของระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๘๓๙ (พ.ศ. ๒๕๕๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือของการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า และกำลังสูงสุดในเวลา ๓๐ นาที ของการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า สำหรับรถยนต์นั่งและรถบรรทุก ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ประเภท M และ N : การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายใน และกำลังสูงสุดในเวลา ๓๐ นาที ของระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 2331 - 2568 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ประเภท M และ N: การวัดกำลังสุทธิของเครื่องยนต์สันดาปภายในและกำลังสูงสุด ในเวลา 30 นาที ของระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า MOTOR VEHICLES OF CATEGORIES M AND N: THE MEASUREMENT OF THE NET POWER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND THE MAXIMUM 30 MINUTES POWER OF ELECTRIC DRIVE TRAINS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2331-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 47 มลพิษ เสียง และพลังงานยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ครอบคลุมข้อกำหนดคุณลักษณะดังนี้ - การแสดงกราฟเส้นโค้งระหว่างความเร็วรอบเครื่องยนต์ หรือความเร็วรอบมอเตอร์ กับกำลังที่ภาระสูงสุดตามที่ระบุ ของเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือของระบบขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า และกำลังสูงสุดในเวลา 30 นาที ของระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า สำหรับรถยนต์นั่ง (M) และรถบรรทุก (N) - เครื่องยนต์สันดาปภายในต้องเป็นประเภทใดประเภทหนึ่ง ดังต่อไปนี้ - เครื่องยนต์แบบลูกสูบ (Positive-Ignition) (จุดระเบิดด้วยประกายไฟ หรือ จุดระเบิดด้วยการอัด) ทั้งนี้ไม่รวมเครื่องยนต์แบบลูกสูบอิสระ (Free Piston Engine) - เครื่องยนต์แบบลูกสูบหมุน (Rotary) (จุดระเบิดด้วยประกายไฟ หรือ จุดระเบิดด้วยการอัด) - เครื่องยนต์ดูดอากาศแบบธรรมชาติ (Naturally aspirated) หรือ เครื่องยนต์แบบอัดประจุอากาศ (Supercharged engines) - การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ประกอบด้วยส่วนควบคุมและมอเตอร์ ซึ่งใช้ขับเคลื่อนรถยนต์ในโหมดขับเคลื่อนหลักอย่างน้อยในบางเวลา หมายเหตุ นิยามของยานยนต์ประเภท M N เป็นไปตาม มอก. 2390
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย บทนิยาม การยื่นขอการรับรอง การรับรอง คุณลักษณะที่ต้องการ และการทดสอบ ความสอดคล้องของการผลิต บทลงโทษสำหรับความไม่สอดคล้องของการผลิต การตัดแปรแบบและการขยายการรับรอง การยุติการผลิต ชื่อและที่อยู่ของหน่วยบริการด้านเทคนิคที่รับผิดชอบ การทดสอบ เพื่อการรับรองและหน่วยรับรองแบบ
จำนวนหน้า	: ๒ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๗๘-๘

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>