

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ทางถนน - สายไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ -
เล่ม ๙ มิติและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกน
ที่เปลือกมีสกรีนหรือไม่มีสกรีนตัวนำทองแดง 600 V a.c. หรือ 900 V d.c.
และ 1 000 V a.c. หรือ 1 500 V d.c.
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ทางถนน - สายไฟฟ้า
สำหรับยานยนต์ - เล่ม ๙ มิติและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกน
ที่เปลือกมีสกรีนหรือไม่มีสกรีนตัวนำทองแดง 600 V a.c. หรือ 900 V d.c. และ 1 000 V a.c.
หรือ 1 500 V d.c.

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ยานยนต์ทางถนน - สายไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ - เล่ม ๙ มิติและคุณลักษณะที่ต้องการ
สำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่เปลือกมีสกรีนหรือไม่มีสกรีนตัวนำทองแดง 600 V a.c.
หรือ 900 V d.c. และ 1 000 V a.c. หรือ 1 500 V d.c. พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ทางถนน - สายไฟฟ้าสำหรับ
ยานยนต์ - เล่ม ๙ มิติและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่เปลือก
มีสกรีนหรือไม่มีสกรีนตัวนำทองแดง 600 V a.c. หรือ 900 V d.c. และ 1 000 V a.c. หรือ
1 500 V d.c. มาตรฐานเลขที่ มอก. 3582 เล่ม 9 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ทางถนน – สายไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ – เล่ม 9 มิติและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่เปลือกมีสกรีนหรือไม่มีสกรินตัวนำทองแดง 600 V a.c. หรือ 900 V d.c. และ 1 000 V a.c. หรือ 1 500 V d.c. ROAD VEHICLES – AUTOMOTIVE CABLES – PART 9: DIMENSIONS AND REQUIREMENTS FOR 600 V A.C. OR 900 V D.C. AND 1 000 V A.C. OR 1 500 V D.C. ROUND, SHEATHED, SCREENED OR UNSCREENED MULTI OR SINGLE CORE COPPER CONDUCTOR CABLES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3582 เล่ม 9-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14 ไฟฟ้ากำลังและสายไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดมิติและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้าแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่ประสงค์ให้ใช้กับยานยนต์ทั่วไปที่มีแรงดันไฟฟ้าระบบที่ระบุ 600 V a.c. หรือ 900 V d.c. และ 1 000 V a.c. หรือ 1 500 V d.c. นอกจากนี้ยังประยุกต์ใช้กับแต่ละแกนในสายไฟฟ้าหลายแกนและสายไฟฟ้าแกนเดี่ยว
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อกำหนดคุณลักษณะ คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้าแกนเดี่ยว คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่เปลือกมีสกรินหรือไม่มีสกริน และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๓๙๕-๖
ICS	: ๔๓.๐๔๐.๑๐

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>