

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๙๗๖ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าที่ใช้บนถนน -

ข้อกำหนดเฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๔ ความปลอดภัยทางไฟฟ้าหลังเกิดการชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าที่ใช้บนถนน - ข้อกำหนดเฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๔ ความปลอดภัยทางไฟฟ้าหลังเกิดการชน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3102 เล่ม 4 - 2563 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๙๗๖ (พ.ศ.๒๕๖๓)

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าที่ใช้บนถนน – ข้อกำหนดเฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 4 ความปลอดภัยทางไฟฟ้าหลังเกิดการชน ELECTRICALLY PROPELLED ROAD VEHICLES – SAFETY SPECIFICATIONS – PART 4: POST CRASH ELECTRICAL SAFETY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3102 เล่ม 4-2563
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๗/๔ รถยนต์ไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าอื่น ๆ ที่เชื่อมต่อผ่านตัวนำในยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าที่ใช้บนถนน สำหรับป้องกันบุคคลทั้งภายในและภายนอกยานยนต์ มาตรฐานนี้ระบุข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานะของยานยนต์หลังเกิดการชน - ใช้กับยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าที่ใช้บนถนนที่วงจรไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าคลาส B - ไม่ใช่กับรถจักรยานยนต์และโมเพด (moped) - ไม่ได้ระบุวิธีดำเนินการทดสอบการชนใด ๆ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของมาตรฐานนี้ใช้กับยานยนต์ที่เข้าข่ายตามวิธีดำเนินการทดสอบการชนของแต่ละประเทศหรือภูมิภาค ยานยนต์ที่เข้าข่ายคือยานยนต์ที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในวิธีดำเนินการทดสอบการชนดังกล่าว - ไม่ได้ให้ข้อมูลด้านความปลอดภัยที่ครบถ้วนสมบูรณ์สำหรับผู้ให้การช่วยเหลือเบื้องต้น เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 6469-4:2015 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ และบทนิยาม วิธีดำเนินการทดสอบการชน ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า การรั่วของอิเล็กโทรไลต์ RESS การทดสอบ และข้อมูลเพิ่มเติม
จำนวนหน้า	: ๒๙ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๘๕๖-๘
ICS	: ๔๓.๑๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖