

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวเก็บประจุไฟฟ้าแบบดับเบิลเลเยอร์
สำหรับใช้ในยานยนต์ไฮบริด - วิธีทดสอบลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้า

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวเก็บประจุไฟฟ้าแบบดับเบิลเลเยอร์
สำหรับใช้ในยานยนต์ไฮบริด - วิธีทดสอบลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้า

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวเก็บประจุไฟฟ้าแบบดับเบิลเลเยอร์สำหรับใช้ในยานยนต์ไฮบริด - วิธีทดสอบ
ลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวเก็บประจุไฟฟ้าแบบดับเบิลเลเยอร์
สำหรับใช้ในยานยนต์ไฮบริด - วิธีทดสอบลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 62576 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ตัวเก็บประจุไฟฟ้าแบบดับเบิลเลเยอร์สำหรับใช้ในยานยนต์ไฮบริด – วิธีทดสอบ ลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้า ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITORS FOR USE IN HYBRID ELECTRIC VEHICLES - TEST METHODS FOR ELECTRICAL CHARACTERISTICS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62576-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14/13 ระบบประจุยานยนต์ไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีทดสอบคุณลักษณะเฉพาะด้านไฟฟ้าของเซลล์ตัวเก็บประจุไฟฟ้า แบบดับเบิลเลเยอร์ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า ตัวเก็บประจุ) ใช้สำหรับตัวช่วยกำลัง สูงสุดในยานยนต์ไฟฟ้าไฮบริด - การทดสอบทั้งหมดในมาตรฐานนี้เป็นการทดสอบเฉพาะแบบ - สามารถใช้กับตัวเก็บประจุที่ใช้ในระบบลดการฟักรอ (ระบบเริ่มต้น การทำงานและหยุดการทำงาน) สำหรับยานยนต์ - สามารถใช้ได้กับมอดูลตัวเก็บประจุที่ประกอบด้วยเซลล์มากกว่าหนึ่งเซลล์ หมายเหตุ ภาคผนวก E ระบุข้อมูลเกี่ยวกับการทดสอบวัฏจักรความคงทน
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม วิธีทดสอบ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๓๓ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๗๐-๗
ICS	: ๓๑.๐๖๐.๙๙, ๔๓.๑๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th