

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่ทุติยภูมิ และการติดตั้งแบตเตอรี่ - เล่ม ๔ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม สำหรับการใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับ แบตเตอรี่ทุติยภูมิและการติดตั้งแบตเตอรี่ - เล่ม ๔ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุมสำหรับการใช้ ในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่ทุติยภูมิและการติดตั้งแบตเตอรี่ - เล่ม ๔ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุมสำหรับการใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่ ทุติยภูมิและการติดตั้งแบตเตอรี่ - เล่ม ๔ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุมสำหรับการใช้ใน เครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา มาตรฐานเลขที่ มอก. 62485 เล่ม 4 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่ทุติยภูมิและการติดตั้งแบตเตอรี่ - เล่ม 4 แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุมสำหรับการใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา SAFETY REQUIREMENTS FOR SECONDARY BATTERIES AND BATTERY INSTALLATIONS – PART 4: VALVE-REGULATED LEAD-ACID BATTERIES FOR USE IN PORTABLE APPLIANCES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62485 เล่ม 4-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 76 แบตเตอรี่
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ใช้กับความปลอดภัยที่เกี่ยวกับการจัดเตรียมพื้นที่ (accommodation) การจัดเตรียมวงจร และการใช้งานเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุมในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา - ระบุข้อกำหนดที่บังคับให้ผู้ทำเครื่องใช้ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ทุติยภูมิต้องป้องกันการใช้งานผิดของแบตเตอรี่ในระหว่างการทำงาน เพื่อให้มีมาตรการป้องกันเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของบุคคลในกรณีที่แบตเตอรี่ล้นเหลว และเพื่อให้ข้อมูลที่เพียงพอแก่ผู้ใช้ - ไม่ใช้กับเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์และบทนิยาม ข้อปฏิบัติการใช้งาน มิติและความสลับเปลี่ยนได้ของเซลล์และแบตเตอรี่ ความปลอดภัยทางไฟฟ้า การจัดการอย่างปลอดภัยและการป้องกันการใช้งานผิด ช่องแบตเตอรี่ มาตรการในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุกับแบตเตอรี่จากการไหม้หรือเป็นพิษ เครื่องหมายและการกำจัดแบตเตอรี่สำหรับการใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าพกพา ภาควงก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๑๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๘๕๓-๑
ICS	: ๒๙.๒๒๐.๒๐, ๒๙.๒๒๐.๓๐

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>