

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์ หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด - เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล - เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา - ข้อนแนะนำด้านสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด - เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล - เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา - ข้อนแนะนำด้านสิ่งแวดล้อม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด - เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล - เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา - ข้อนแนะนำด้านสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด - เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล - เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา - ข้อนแนะนำด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเลขที่ มอก. 63218 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฐ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์ แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด – เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล-เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา – ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม SECONDARY CELLS AND BATTERIES CONTAINING ALKALINE OR OTHER NON-ACID ELECTROLYTES – SECONDARY LITHIUM, NICKEL CADMIUM AND NICKEL-METAL HYDRIDE CELLS AND BATTERIES FOR PORTABLE APPLICATIONS – GUIDANCE ON ENVIRONMENTAL ASPECTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 63218-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: กรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 76 แบตเตอรี่
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - แสดงข้อกำหนดและคำแนะนำด้านสิ่งแวดล้อมของเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม นิกเกิลแคดเมียม และนิกเกิล-เมทัลไฮไดรด์ สำหรับการใช้งานแบบพกพา (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง”) - เซลล์ทุติยภูมิและแบตเตอรี่ที่เกี่ยวข้อง กำหนดไว้ในขอบเขตของ IEC 61960-3 IEC 61960-4 IEC 61951-1 และ IEC 61951-2 หมายเหตุ IEC 61960-3 กำหนดการใช้งานแบบพกพา ประกอบด้วย บริษัทที่มีถือบริษัทขนส่งได้ และบริษัทเคลื่อนย้ายได้ ตัวอย่างใน IEC 61960-3 - ไม่มีเจตนาใช้กับแบตเตอรี่ที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ใช้งานสุดท้าย (end-use products) แต่ใช้กับแบตเตอรี่ที่ติดตั้งที่ถูกถอดออกได้จากผลิตภัณฑ์ใช้งานสุดท้าย - ครอบคลุมถึง วงจรความปลอดภัยและวงจรควบคุม รวมถึงสิ่งหล่อหุ้มที่เกี่ยวข้องกับแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง เหมือนเป็นส่วนหนึ่งของแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นสิ่งเหล่านั้นเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ใช้งานสุดท้าย
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม การพิจารณาทั่วไป ข้อกำหนดและคำแนะนำ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การบ่งชี้เกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์โดยแนวทางที่เป็นระบบ ภาคผนวก และบรรณานุกรม

จำนวนหน้า : ๓๕ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๗๓-๘

ICS : 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>