

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๖๒๓ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 96 - 2549

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๖๐๒ (พ.ศ. ๒๕๔๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่แห้ง (แบบเลอคั้งเซ) แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่แห้ง (แบบเลอคั้งเซ) (แก้ไขครั้งที่ ๑) และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 96 เล่ม 1 - 2562 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

## ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๖๒๓ (พ.ศ.๒๕๖๒)

ชื่อมาตรฐาน	: แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป PRIMARY BATTERIES - PART 1 : GENERAL
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 96 เล่ม 1-2562
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการคณะที่ ๑๔๒ มาตรฐานแบตเตอรี่แห้ง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - มีเจตนาเพื่อกำหนดมาตรฐานแบตเตอรี่ปฐมภูมิที่กล่าวถึง มิติ การระบุชื่อ รูปลักษณะของขั้ว เครื่องหมาย วิธีทดสอบ สมรรถนะทั่วไป ความปลอดภัย และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - วิธีการจำแนกประเภทแบตเตอรี่ปฐมภูมิโดยระบบเคมีไฟฟ้าได้ถูกกำหนดให้ เกี่ยวข้องกับระบบตัวอักษร อีเล็กโทรด อีเล็กโทรไลต์ แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด ที่ระบุและแรงดันไฟฟ้าวงจรเปิดสูงสุด หมายเหตุ คุณลักษณะที่ต้องการที่จะตัดสินว่าจะรวมหรือคงแบตเตอรี่ไว้ในอนุกรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่ปฐมภูมิ ได้กำหนดไว้ใน ภาคผนวก ก. - วัตถุประสงค์ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ เพื่อประโยชน์แก่ผู้ใช้ แบตเตอรี่ปฐมภูมิ นักออกแบบอุปกรณ์ และผู้ผลิตแบตเตอรี่ โดยการทำให้ มั่นใจว่าแบตเตอรี่จากผู้ผลิตที่แตกต่างกันนั้นสามารถแลกเปลี่ยนระหว่าง กันได้ตามรูปแบบมาตรฐาน ตามความเหมาะสม และตามหน้าที่ นอกจากนั้น เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ระบุวิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการ การทดสอบเซลล์และแบตเตอรี่ปฐมภูมิ
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการ สมรรถนะ- การทดสอบ สมรรถนะ – ภาวะการทดสอบ การสุ่มตัวอย่างและ การประกันคุณภาพ การบรรจุหีบห่อแบตเตอรี่ ภาคผนวก ก. ภาคผนวก ข. ภาคผนวก ค. ภาคผนวก ง. ภาคผนวก จ. ภาคผนวก ฉ. และภาคผนวก ช.
จำนวนหน้า	: ๕๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๔๑๑-๙
ICS	: ๒๙.๒๒๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

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