

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหล
สำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๑ ศัพท์และลักษณะทั่วไป

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหล
สำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๑ ศัพท์และลักษณะทั่วไป

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๑ ศัพท์
และลักษณะทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับ
การใช้งานประจำที่ เล่ม ๑ ศัพท์และลักษณะทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 62932 เล่ม 1 - 2568 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วัชรบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม 1 ศัพท์และลักษณะทั่วไป FLOW BATTERY ENERGY SYSTEMS FOR STATIONARY APPLICATIONS - PART 1: TERMINOLOGY AND GENERAL ASPECTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62932 เล่ม 1-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 76 แบตเตอรี่
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - เกี่ยวกับระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหล (flow battery energy systems : FBES) ใช้ในงานการกักเก็บพลังงานไฟฟ้า (electrical energy storage : EES) และให้ศัพท์หลักและลักษณะทั่วไปของเทคโนโลยีนี้ รวมถึงศัพท์ที่จำเป็นสำหรับการกำหนดพารามิเตอร์ของหน่วยระบบ (unit parameter) วิธีทดสอบ ประเด็นความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์ บทนิยามและคำย่อ ภาพรวมเชิงอธิบายของ แบตเตอรี่แบบไหล และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๑๙ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๗๓-๑
ICS	: ๒๙.๒๒๐.๙๙
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th