

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งาน
ประจำที่ เล่ม ๒ (๑) ข้อกำหนดทั่วไปสมรรถนะและวิธีทดสอบ
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๒ (๑) ข้อกำหนดทั่วไปสมรรถนะและวิธีทดสอบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๒ (๑) ข้อกำหนดทั่วไปสมรรถนะและวิธีทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม ๒ (๑) ข้อกำหนดทั่วไปสมรรถนะและวิธีทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 62932 เล่ม 2 (1) - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหลสำหรับการใช้งานประจำที่ เล่ม 2(1) ข้อกำหนดทั่วไปสมรรถนะและวิธีทดสอบ FLOW BATTERY ENERGY SYSTEMS FOR STATIONARY APPLICATIONS - PART 2-1: PERFORMANCE GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62932 เล่ม 2(1)-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 76 แบตเตอรี่
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีทดสอบและข้อกำหนดสำหรับระบบแบตเตอรี่แบบไหล (flow battery system : FBS) และระบบพลังงานแบตเตอรี่แบบไหล (flow battery energy system : FBES) สำหรับการตรวจสอบ ความถูกต้องของสมรรถนะ - ใช้ได้กับ FBES หรือ FBS ที่ออกแบบและใช้สำหรับการให้บริการในตำแหน่ง ที่ติดตั้งประจำ (คือ โดยทั่วไปไม่ย้ายจากที่หนึ่งไปที่หนึ่ง) - ไม่ครอบคลุมการทดสอบของระบบสำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (electromagnetic compatibility : EMC)
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์ บทนิยามและคำย่อ ข้อกำหนดทั่วไป ภาวะทดสอบทั่วไป วิธีทดสอบ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๑๗ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๘๑-๘
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