

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ตะกั่ว-กรด

เล่ม ๗ ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบสำหรับแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ตะกั่ว-กรด เล่ม ๗ ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบสำหรับแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ตะกั่ว-กรด เล่ม ๗ ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบสำหรับแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ตะกั่ว-กรด เล่ม ๗ ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบสำหรับแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 60095 เล่ม 7 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ตะกั่ว-กรด เล่ม 7 ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบ สำหรับแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ LEAD-ACID STARTER BATTERIES - PART 7: GENERAL REQUIREMENTS AND METHODS OF TEST FOR MOTORCYCLE BATTERIES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 60095 เล่ม 7-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 76 แบตเตอรี่
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ใช้กับแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ซึ่งส่วนใหญ่ใช้เป็นแหล่งพลังงานสำหรับสตาร์ท เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE) ไฟส่องสว่าง และระบบจุดระเบิด (SLI) ของรถจักรยานยนต์และยานยนต์แข่งขันสมรรถนะสูง (power sport vehicle) อื่น มีแรงดันไฟฟ้าระบุเป็น 12 V หรือ 6 V - นิยามการทดสอบและเกณฑ์ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้มีไว้สำหรับ แบตเตอรี่มีแรงดันไฟฟ้าระบุ 12 V เท่านั้น สำหรับแบตเตอรี่มีแรงดันไฟฟ้า ระบุ 6 V แรงดันไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องหารด้วยสอง - ยานยนต์แข่งขันสมรรถนะสูงอื่น ครอบคลุมในมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ได้แก่ รถวิงบนหิมะ เรือส่วนบุคคล และเอทีวี (all-terrain vehicle) - ไม่ใช้กับแบตเตอรี่ที่มีวัตถุประสงค์อื่น เช่น แหล่งพลังงานสำรอง อุปกรณ์เสริมของรถยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายใน และจักรยานไฟฟ้า - ระบุ • ข้อกำหนดทั่วไป • ขนาด คุณลักษณะการทำงานสำคัญ การทดสอบที่เกี่ยวข้องและผลทดสอบ ที่ต้องการ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม การกำหนดของแบตเตอรี่ ใช้สตาร์ท ภาวะการจัดส่ง ข้อกำหนดทั่วไป คุณลักษณะการทำงาน ภาวะทดสอบทั่วไป วิธีทดสอบ ข้อกำหนด ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๒๗ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๓๐-๘

ICS : ๒๙.๒๒๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
<https://www.tisi.go.th>