

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๕๗๙ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย - วิธีวัดสมรรถนะ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย - วิธีวัดสมรรถนะ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2537 - 2556

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๕๒๓ (พ.ศ. ๒๕๕๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย - วิธีวัดสมรรถนะ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย - วิธีวัดสมรรถนะ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2537 - 2562 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๕๗๙ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย – วิธีวัดสมรรถนะ
CLOTHES WASHING MACHINES FOR HOUSEHOLD USE -
METHODS FOR MEASURING THE PERFORMANCE
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 2537-2562
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๙๙๘/๔ มาตรฐานเครื่องซักผ้า
และเครื่องปั่นสลัดน้ำ
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 60456 ข้อ 1. โดยเพิ่มเติมข้อความ ดังนี้
- เกี่ยวข้องกับวิธีวัดสมรรถนะของเครื่องซักผ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และ
การใช้ที่มีลักษณะคล้ายกัน ทั้งที่มีหรือไม่มีอุปกรณ์ทำความร้อน ทำการซักได้
ทั้งน้ำเย็นและ/หรือน้ำร้อน รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สลัดน้ำด้วยการหมุน
เหวี่ยง และทำการซักผ้าและอบผ้าได้ในเครื่องเดียวกัน ซึ่งเรียกว่า
“เครื่องซักอบผ้า” ที่มีผลกับสมรรถนะซัก มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
ยังครอบคลุมถึงเครื่องซักผ้าที่ทำาการซักผ้าในการใช้ปกติโดยไม่ใช้สาร
ซักฟอก
หมายเหตุ 1 สมรรถนะเครื่องอบผ้าอยู่ในขอบข่ายของ IEC 61121
- วัตถุประสงค์เพื่อกำหนดและนิยามลักษณะเฉพาะด้านสมรรถนะที่สำคัญของ
เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องปั่นสลัดน้ำ และเพื่ออธิบายวิธีทดสอบ
สำหรับการวัดลักษณะเฉพาะเหล่านี้
หมายเหตุ 2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ครอบคลุมถึงเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ
และเครื่องซักผ้าที่ใช้ร่วมกันในอาคาร และร้านซักอบรีด แต่ไม่รวมถึง
เครื่องซักผ้าที่ออกแบบเฉพาะสำหรับงานทางอุตสาหกรรม
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่มีเจตนาให้ใช้ประเมินค่าเปรียบเทียบ
สารซักฟอก
หมายเหตุ 3 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ไม่ได้ระบุคุณลักษณะที่ต้องการ
ด้านระดับเสียงรบกวนของเครื่องซักผ้า การวัดระดับเสียงให้เป็นไปตาม
IEC 60704-1 และ IEC 60704-2-4
หมายเหตุ 4 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ไม่ได้ระบุคุณลักษณะที่ต้องการ
ด้านความปลอดภัยของเครื่องซักผ้า โดยข้อกำหนดด้านความปลอดภัยให้
เป็นไปตาม มอก.1463 หรือ IEC 60335-2-7

เนื้อหาประกอบด้วย : ทัวไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม และสัญลักษณ์ คุณลักษณะที่ต้องการ ภาวะการทดสอบ วัสดุ บริเวณที่ และเครื่องมือวัด การเตรียมการทดสอบ การวัดสมรรถนะ – คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป การทดสอบสมรรถนะ การประเมินสมรรถนะ การหัดตัวของผ้าระหว่างการซักในโปรแกรมซักผ้าขนสัตว์ การรายงานผลการทดสอบ และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๑๔๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๑๘๕-๖

ICS : ๙๗.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

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