ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดไฟฟ้าเล็ก

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดไฟฟ้าเล็ก มาตรฐานเลขที่ มอก. 1544 - 2541

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดไฟฟ้าเล็ก พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๔๕๘ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดไฟฟ้าเล็ก ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดไฟฟ้าเล็ก มาตรฐานเลขที่ มอก. 60983 - 2568 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน : **หลอดไฟฟ้าเล็ก**
MINIATURE LAMPS

มาตรฐานเลขที่ : **มอก. 60983-2568**

ผู้จัดทำ : **สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

กรรมการวิชาการ : **คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 11 ไฟฟ้าส่องสว่าง**

ขอบข่าย : **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้**

- **กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของหลอดไฟฟ้าเล็กที่เป็นหลอดฮาโลเจนและไม่ใช่หลอดฮาโลเจน มีค่าแรงดันไฟฟ้าระบุไม่เกิน 30 V และค่ากำลังไฟฟ้าระบุไม่เกิน 25 W โดยครอบคลุมถึงหลอดไฟฟ้าดังต่อไปนี้**
  - **หลอดไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ (ตอนที่ 2) ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมถึงหลอดไฟฟ้าตามมาตรฐาน IEC 60809**
  - **หลอดไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้านำทาง (ตอนที่ 3)**
  - **หลอดไฟฟ้าสำหรับหมวกที่ให้แสงสว่างในงานเหมืองแร่ (ตอนที่ 4)**
- **หลอดไฟสำหรับอากาศยาน กำหนดมาตรฐานไว้ใน IEC 60434**
- **กำหนดมิติ คุณลักษณะที่ต้องการทางไฟฟ้าและแสง อายุการใช้งานและความแข็งแรงทางกล**

หมายเหตุ คุณลักษณะที่ต้องการใช้กับหลอดไฟฟ้าที่อยู่ในกระบวนการผลิต ซึ่งหลอดไฟแต่ละดวงอาจไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่ต้องการเหล่านี้ทั้งหมด ในกรณีที่มีการกำหนดเงื่อนไขการเป็นไปตามข้อกำหนด คุณลักษณะที่ต้องการเหล่านั้นจะระบุไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- **สำหรับคุณลักษณะที่ต้องการบางข้อที่ระบุไว้ในมาตรฐานนี้ จะอ้างอิงไปยัง “แผ่นข้อมูลหลอดไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง” สำหรับหลอดไฟบางประเภท แผ่นข้อมูลเหล่านี้จะถูกรวมไว้ในมาตรฐานนี้แล้ว แต่สำหรับหลอดไฟประเภทอื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานนี้ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะถูกจัดทำโดยผู้ผลิตหลอดไฟหรือผู้จัดจำหน่ายที่รับผิดชอบ**
- **อาจนำไปใช้กับการพัฒนาหลอดไฟในอนาคตด้วย เช่น กรณีที่แสงถูกผลิตโดยไดโอดเปล่งแสง (LED)**

เนื้อหาประกอบด้วย : **ขอบข่าย หลอดไฟฟ้าสำหรับวัตถุประสงค์เสริมในยานยนต์บนถนน อุปกรณ์ไฟฟ้านำทาง หลอดไฟฟ้าสำหรับหมวกที่ให้แสงสว่างในงานเหมืองแร่ และภาคผนวก**

จำนวนหน้า : **๔๗ หน้า**

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๙๘-๖

ICS : ๒๙.๑๔๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
https://www.tisi.go.th