

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น มาตรฐานเลขที่ มอก. 902 เล่ม 2(9) - 2557

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๖๗๑ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น ลงวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น มาตรฐานเลขที่ มอก. 902 เล่ม 2(13) - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- ชื่อมาตรฐาน : ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น  
GROUND RECESSED LUMINAIRES
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 902 เล่ม 2(13)-2567
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 11/4 ดวงโคมไฟฟ้า
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้นที่รวมแหล่งกำเนิดแสงด้วยไฟฟ้าสำหรับทำงานจากแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 1 000 V สำหรับใช้ภายในอาคารหรือนอกอาคาร เช่น สวน สนาม ทางรถยนต์ (carriageway) ลานจอดรถ ทางจักรยาน บาทวิถี พื้นที่คนเดิน นอกบริเวณพื้นที่สรวายน้ำสำหรับแรงดันไฟฟ้าต่ำพิเศษชั้นปลอดภัย (SELV) สถานที่เลี้ยงเด็ก และการใช้งานที่คล้ายกัน
  - ไม่ครอบคลุมดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้นสำหรับถนนทางด่วน (motorised road) และสำหรับสนามบินตามที่ระบุใน IEC 61827<sup>1</sup>
- หมายเหตุ (ไม่ใช่)
- เอกสารอ้างอิง
  - ให้เป็นไปตาม มอก. 902 เล่ม 1 ข้อ 0.
  - การอ้างอิงที่ระบุใน มอก. 902 เล่ม 1 ข้อ 0.2 สามารถอ้างอิงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องแทนการอ้างอิงมาตรฐาน IEC ได้
- เนื้อหาประกอบด้วย : ขอบข่าย คุณลักษณะที่ต้องการของการทดสอบทั่วไป บทนิยาม การจำแนกประเภทดวงโคมไฟฟ้า เครื่องหมาย การสร้าง ระยะห่างตามผิวฉนวน และระยะห่างในอากาศ การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน ขั้วต่อสาย สายไฟฟ้าภายนอก และสายไฟฟ้าภายใน การป้องกันช็อกไฟฟ้า การทดสอบความทนทาน และการทดสอบทางความร้อน ความทนฝุ่น วัตถุแข็ง และความชื้น ความต้านทานฉนวน และความทนทานไฟฟ้า ความทนความร้อน ไฟ และการเกิดรอย และภาคผนวก ก
- จำนวนหน้า : ๘ หน้า

---

<sup>1</sup> IEC 61827:Electrical installation and beaconing of aerodromes — Characteristics of inset and elevated luminaires used in aerodromes

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๙๖-๖

ICS : ๒๙.๑๔๐.๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

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