

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำ  
และการใช้งานที่คล้ายกัน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำ  
และการใช้งานที่คล้ายกัน มาตรฐานเลขที่ มอก. 902 เล่ม 2(10) - 2557

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำและการใช้งานที่คล้ายกัน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๖๗๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตาม  
ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรมดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำและการใช้งานที่คล้ายกัน ลงวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำและ  
การใช้งานที่คล้ายกัน มาตรฐานเลขที่ มอก. 902 เล่ม 2(18) - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียด  
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำและการใช้งานที่คล้ายกัน LUMINAIRES FOR SWIMMING POOLS AND SIMILAR APPLICATIONS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 902 เล่ม 2(18)-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 11/4 ดวงโคมไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของดวงโคมไฟฟ้าที่ติดตั้งเพื่อใช้ในน้ำ หรือสัมผัสกับน้ำ ตัวอย่างเช่น แอ่งของสระว่ายน้ำ น้ำพุ สระน้ำขอบอัดลม (padding pool) สระน้ำในสวน และใช้กับแหล่งกำเนิดแสงด้วยไฟฟ้า หมายเหตุ กฎการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำกำหนดไว้ใน IEC 60364-7-702 - ไม่ครอบคลุมดวงโคมไฟฟ้าที่ไม่สัมผัสกับน้ำ เช่น ติดตั้งข้างหลังแผงกระจก ซึ่งแยกจากดวงโคมไฟฟ้า หรือดวงโคมไฟฟ้ามือถือ หรือดวงโคมไฟฟ้า เคลื่อนย้ายได้
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการด้านการทดสอบ ทั่วไป เครื่องหมาย การสร้าง ระยะห่างตามผิวฉนวนและระยะห่างในอากาศ การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน ขั้วต่อสาย สายไฟฟ้าภายนอก และสายไฟฟ้าภายใน การป้องกันช็อกไฟฟ้า การทดสอบความทนทาน และการทดสอบทางความร้อน ความทนฝุ่น และความชื้น ความต้านทาน ฉนวน และความทนทานไฟฟ้า ความทนความร้อน ไฟ และการเกิดรอย และภาคผนวก ก
จำนวนหน้า	: ๗ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๙๗-๓
ICS	: ๒๙.๑๔๐.๔๐ , ๙๗.๒๒๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>