

ประกาศกระทรวงพลังงาน

เรื่อง กำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงาน หน่วยงานทดสอบและมาตรฐานและวิธีการทดสอบ  
หาค่าประสิทธิภาพพลังงานของโคมไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์  
พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ข้อ ๕ และข้อ ๖ แห่งกฎกระทรวงโคมไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน  
สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์  
พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ โคมไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ต้องมีค่าประสิทธิภาพ  
พลังงานไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนด ตามตารางดังต่อไปนี้

| ชนิดของโคมไฟฟ้า                    | ค่าประสิทธิภาพพลังงานของโคมไฟฟ้า<br>(ร้อยละ) |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| ชนิดตะแกรง (Louver Luminaires)     | ๘๘                                           |
| ชนิดกรองแสง (Diffuser Luminaires)  | ๗๖                                           |
| ชนิดโรงงาน (Industrial Luminaires) | ๙๑                                           |

ข้อ ๒ การทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของโคมไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับหลอด  
ฟลูออเรสเซนต์ให้ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบตาม  
มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ หรือตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ตามประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อ ๓ มาตรฐานและวิธีการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของโคมไฟฟ้าเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน  
สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้ดำเนินการตาม  
มาตรฐาน CIE 121 “Commission Internationale de L’Eclairage”

ข้อ ๔<sup>๑</sup> ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

<sup>๑</sup> ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔/ตอนพิเศษ ๕๗ ง/หน้า ๑๙/๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

พลเอก อนันตพร กาญจนรัตน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

วัลลภ/ผู้จัดทำ

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

ชัยณรงค์/ผู้จัดทำ

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

