

ประกาศกระทรวงพลังงาน

เรื่อง กำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงาน หน่วยงานทดสอบและมาตรฐานและวิธีการทดสอบ
หาค่าประสิทธิภาพพลังงานของหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวที่มีประสิทธิภาพสูง
พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ข้อ ๕ และข้อ ๖ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวที่มีประสิทธิภาพสูง พ.ศ. ๒๕๕๘ ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ หลอดมีแบล็กส์ตีในตัวที่มีประสิทธิภาพสูง ต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงานไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนด ตามตารางดังต่อไปนี้

กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ค่าประสิทธิภาพพลังงานของหลอดมีแบล็กส์ตีในตัว (ลูเมน (Lumen) ต่อวัตต์)	
	ค่าอุณหภูมิต่ำกว่าหรือเท่ากับ ๔,๔๐๐ เคลวิน	ค่าอุณหภูมิต่ำกว่า ๔,๔๐๐ เคลวิน
๕ - ๘	๕๓	๕๓
๙ - ๑๔	๖๐	๖๐
๑๕ - ๒๔	๖๕	๖๒
๒๕ - ๖๐	๗๐	๖๗

ข้อ ๒ การทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวให้ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ หรือหน่วยงานที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป - คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๑๐

ข้อ ๓ มาตรฐานและวิธีการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวให้ดำเนินการตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๑๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดมีแบล็กส์ตีในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป - คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก อนันตพร กาญจนรัตน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน