

สหรัฐฯ บังคับใช้ฉลากผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้า

ด้วยคณะกรรมการการค้าของสหรัฐฯ (Federal Trade Commission : FTC) ได้ออกประกาศ Federal Register (75 FR 41696) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 ให้ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าในสหรัฐฯ ต้องติดฉลากผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าตามระเบียบ Appliance Labeling Rule (16 CFR Part 305) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม 2554

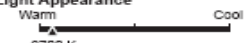
สมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งชาติ (National Electrical Manufacturers Association : NEMA) ได้ร้องเรียนต่อ FTC เพื่อขอขยายเวลาในการจัดทำฉลากให้เป็นไปตามระเบียบดังกล่าว เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 FTC จึงได้ออกประกาศ Federal Register (75 FR 81943) เลื่อนกำหนดวันบังคับใช้ฉลากผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้า จากเดิมวันที่ 19 กรกฎาคม 2554 เป็นวันที่ 1 มกราคม 2555 โดยผู้ผลิตต้องติดฉลากที่ด้านหลังของบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า 3 ประเภท คือ หลอดไฟฟ้าแบบ Incandescent bulbs หลอดไฟ Compact Fluorescent Lamp (CFL) และหลอดไฟแบบ Light-Emitting Diode (LED) ยกเว้น หลอดไฟฟ้าแบบ Incandescent bulbs ที่มีกำลังไฟฟ้า 75 วัตต์ ซึ่งจะถูกลบเลิกการใช้ในปี 2556

ระเบียบดังกล่าว ได้กำหนดให้ฉลากผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าต้องแสดงข้อมูล ดังนี้

๑. ที่ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์ต้องแสดงข้อมูลเกี่ยวกับ Brightness, Estimated Energy Cost per year และแสดงข้อมูลหลอดไฟฟ้า Lighting Facts ที่ด้านหลังบรรจุภัณฑ์ เช่น อายุการใช้งาน (Life) , Light appearance และกำลังไฟฟ้า (Watt) ดังรูป

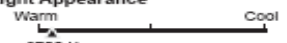
Brightness
820
lumens
Estimated Energy Cost
\$7.23
per year

Front

Lighting Facts Per Bulb	
Brightness	820 lumens
Estimated Yearly Energy Cost \$7.23	
Based on 3 hrs/day, 11¢/kWh Cost depends on rates and use	
Life	1.4 years
Based on 3 hrs/day	
Light Appearance	
Warm  Cool	
2700 K	
Energy Used	60 watts

Back

2. ฉลากผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าที่มีส่วนประกอบของปรอท (Mercury) ต้องระบุข้อความ “Contains Mercury ; For more on clean up and safe disposal, visit epa.gov/cfl.” ดังรูป

Lighting Facts Per Bulb	
Brightness	870 lumens
Estimated Yearly Energy Cost \$1.57	
Based on 3 hrs/day, 11¢/kWh Cost depends on rates and use	
Life	5.5 years
Based on 3 hrs/day	
Light Appearance	
Warm  Cool	
2700 K	
Energy Used	13 watts
Contains Mercury	
For more on clean up and safe disposal, visit epa.gov/cfl .	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป หลอดไฟฟ้าที่ส่งไปจำหน่ายในสหรัฐฯ ต้องติดฉลากตามตัวอย่างข้างต้น ทั้งนี้ ไทยส่งออกหลอดไฟฟ้าไปสหรัฐอเมริกา โดยเฉลี่ย (2551-2553) มูลค่า 249 ล้านบาท /ปี และในปี 2554 (ม.ค.-ธ.ค.) ส่งออกมูลค่า 223 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2553 ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <http://www.ftc.gov/os/fedreg/2011/04/110407lightbulbfrn.pdf> และ รูปแบบการติดฉลากสามารถค้นหาได้จากเว็บไซต์ <http://www.ftc.gov/os/2010/06/100618lightbulbs.pdf>

ที่มา : Federal Register/Vol.76, No.70/Tuesday, April 12,2011/Rule and Regulations