

เครื่องซักผ้าเบอร์ 5

ในปี 2555 กพผ. มีแผนงานที่จะให้เครื่องซักผ้า เป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 กพผ.จึงจัดทำประกาศเชิญร่วมประชุมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องซักผ้า เมื่อเดือน พฤษภาคม 2555 และจากความร่วมมือของบริษัทที่ให้การสนับสนุน โครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และ/หรือการนำเข้า เป็นผลให้มีการจำหน่ายเครื่องซักผ้าที่ติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงานเกิดขึ้นในประเทศไทยตั้งแต่เดือนมกราคม 2556 เป็นต้นไป

1. การคำนวณค่าไฟฟ้าต่อปีและการติดฉลากแสดงประสิทธิภาพพลังงาน

ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) = พลังงานไฟฟ้าที่ใช้เฉลี่ยต่อรอบการซัก (วัตต์-ชั่วโมง)/1,000 X จำนวนครั้งที่ใช้เครื่องซักผ้าต่อปี (312ครั้ง/ปี) X อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย (3.96บาท/หน่วย)



2. การกำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงาน

กพผ. กำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงานเครื่องซักผ้าสำหรับการทดสอบและได้รับฉลากแสดงระดับ

ประสิทธิภาพพลังงาน (เบอร์ 5-เบอร์ 5★★★★) จะต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบและมีประสิทธิภาพตามชนิดเครื่องซักผ้า ดังนี้

ประเภทเครื่องซักผ้า	ค่าประสิทธิภาพ (วัตต์-ชั่วโมง/กิโลกรัม)			
	เบอร์ 5	เบอร์ 5 ★	เบอร์ 5 ★★	เบอร์ 5 ★★★
ถังตั้ง ถังเดี่ยว	14.00-11.71	11.70-9.41	9.40-7.11	≤7.10
ถังตั้ง ถังคู่	14.00-11.71	11.70-9.41	9.40-7.11	≤7.10

3. การทดสอบ

มาตรฐานประกอบการพิจารณา

มอก. 1463-2556

มาตรฐานการทดสอบ

IEC 60456:2010