

หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน  
ภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร

ตู้เย็น

จะต้องเป็นตู้เย็นที่มีเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- 1) เป็นตู้เย็นที่ได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ภายใต้โครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 2) เป็นตู้เย็นที่มีคุณลักษณะเฉพาะผ่านเกณฑ์ดังนี้

2.1) เกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานตู้เย็นปี 2006 สำหรับ ตู้เย็น 1 ประตู

Energy Consumption Criteria for 1 Door refrigerators	
AV	No.5 (MEPS - 15%)
< 100 L	$EC \leq 0.68AV + 255$
$\geq 100$ L	$EC \leq 0.39AV + 145$

2.2) เกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานตู้เย็นปี 2007 สำหรับ ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป

Energy Consumption Criteria for 2 Door refrigerators	
AV	No.5 (MEPS - 15%)
< 450 L	$EC \leq 0.39AV + 388$
$\geq 450$ L	$EC \leq 0.68AV + 388$

ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.455-2537, มอก.2186-2547

EC (Energy Consumption) คือ พลังงานที่ใช้ใน 1 ปี หน่วย kWh/ปี

MEPS (Minimum Energy Performance Standard) คือ มาตรฐานสมรรถนะการใช้พลังงานขั้นต่ำ

AV (Adjused Volume) คือ ปริมาตรปรับเทียบของตู้เย็น หรือ ปริมาตรทั้งหมดของตู้เย็น

หน่วย ลิตร,ลูกบาศก์เดซิเมตร