

ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร
ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๓

ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ออกประกาศกรมพัฒนาพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ
อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน
พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกาศฯ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศฯ
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศฯ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๓
ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศฯ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒ เมษายน
พ.ศ. ๒๕๕๓ ไปแล้วนั้น เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้
บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเพื่อเป็นการได้มาซึ่งทรัพย์สินประเภท
วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข
เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ (๓) อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
จึงออกประกาศกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของทรัพย์สินประเภท วัสดุ อุปกรณ์
หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเพิ่มเติมจากประกาศฯ ทั้ง ๕ ฉบับข้างต้น ดังนี้

ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ที่ผ่าน
หลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ ของประกาศฯ (ฉบับที่ ๑) ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ไกรฤทธิ์ นิลคูหา

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย

ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน
ตามรายละเอียดแนบท้าย

ข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ตู้เย็น

| ลำดับ | เครื่องหมายการค้า | รุ่น | ประเภท | ค่าไฟฟ้า (บาทต่อปี) | ใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วยต่อปี) | ขนาด | | ระดับ |
|-------|-------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|-------|
| | | | | | | ลบ.เดซิเมตร | คิวบิกฟุต | |
| 1 | ELECTROLUX | ESE5608TA-RTH* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 1,947.84 | 593.86 | 557.0 | 19.7 | 5 |
| 2 | ELECTROLUX | ESE5688SA-RTH* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 2,560.81 | 780.74 | 532.5 | 18.8 | 5 |
| 3 | HITACHI | R-M600GPTH** | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 2,123.83 | 647.51 | 576.0 | 20.4 | 5 |
| 4 | HITACHI | R-W550VX*** | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 2,432.71 | 741.68 | 540.3 | 19.1 | 5 |
| 5 | SAMSUNG | RT2BSA1* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 1,371.99 | 418.29 | 220.0 | 7.8 | 5 |
| 6 | SAMSUNG | RT30SS1* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 1,294.17 | 394.57 | 253.5 | 9.0 | 5 |
| 7 | SAMSUNG | RT37SS1* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 1,320.51 | 402.60 | 301.5 | 10.7 | 5 |
| 8 | SAMSUNG | RT77K* | ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป | 2,137.00 | 651.53 | 579.4 | 20.5 | 5 |

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2553

จำนวน 3 ยี่ห้อ 8 รุ่น

ข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ

| ลำดับ | เครื่องหมาย | รุ่น | MODEL | | ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง) | ประสิทธิภาพ (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์) | พลังงานไฟฟ้า (หน่วยปี) | ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) | ระดับ |
|-------|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------|
| | | | Fan Coil Unit | Condensing Unit | | | | | |
| 1 | CARRIER | 38RGE018R110 / 42FAE006X010 | 42FAE006X010 | 38RGE018R110 | 19,180.56 | 12.00 | 4,668.79 | 15,313.62 | 5 |
| 2 | CARRIER | 38RGE025S110 / 42FAE008X110 | 42FAE008X110 | 38RGE025S110 | 24,039.59 | 11.00 | 6,383.41 | 20,937.59 | 5 |
| 3 | CARRIER | 38RGE030R110 / 42FAE010X110 | 42FAE010X110 | 38RGE030R110 | 32,463.47 | 11.16 | 8,497.78 | 27,872.73 | 5 |
| 4 | CENTRAL AIR | CFW-2IF09 / CCS-2IF09 | CFW-2IF09 | CCS-2IF09 | 9,388.46 | 11.83 | 2,317.60 | 7,601.74 | 5 |
| 5 | CENTRAL AIR | CFW-2IF12 / CCS-2IF12 | CFW-2IF12 | CCS-2IF12 | 12,285.25 | 11.78 | 3,045.27 | 9,988.48 | 5 |
| 6 | DAIKIN | FTE09LV2S | FTE09LV2S | RE09LV2S | 9,006.32 | 11.19 | 2,349.14 | 7,705.18 | 5 |
| 7 | DAIKIN | FTE09KV2S | FTE09KV2S | RE09KV2S | 9,105.26 | 11.22 | 2,369.29 | 7,771.26 | 5 |
| 8 | DAIKIN | FTE12LV2S | FTE12LV2S | RE12LV2S | 12,472.57 | 11.35 | 3,209.08 | 10,525.78 | 5 |
| 9 | DAIKIN | FTE12KV2S | FTE12KV2S | RE12KV2S | 12,665.34 | 11.48 | 3,221.64 | 10,566.97 | 5 |
| 10 | DAIKIN | FTE18KV2S | FTE18KV2S | RE18KV2S | 17,941.32 | 11.64 | 4,501.47 | 14,764.83 | 5 |
| 11 | DAIKIN | FT24KV2S | FT24KV2S | R24KV2S | 21,849.08 | 11.31 | 5,641.15 | 18,502.97 | 5 |
| 12 | DAIKIN | FTE24KV2S | FTE24KV2S | RE24KV2S | 22,032.31 | 11.23 | 5,729.04 | 18,791.25 | 5 |
| 13 | SAIJO DENKI | SJ-W09A-A-DTGP1 / SJ-C09A-A-DTGP1 | SJ-W09A-A-DTGP1 | SJ-C09A-A-DTGP1 | 9,332.16 | 13.82 | 1,971.88 | 6,467.75 | 5 |
| 14 | SAIJO DENKI | SJ-W12A-A-DTGP1 / SJ-C12A-A-DTGP1 | SJ-W12A-A-DTGP1 | SJ-C12A-A-DTGP1 | 12,219.40 | 12.94 | 2,757.06 | 9,043.17 | 5 |
| 15 | SAIJO DENKI | SJ-W18A-A-DTGP1 / SJ-C18A-A-DTGP1 | SJ-W18A-A-DTGP1 | SJ-C18A-A-DTGP1 | 18,308.11 | 12.25 | 4,364.23 | 14,314.68 | 5 |
| 16 | SAIJO DENKI | SJ-W25A-A-DTGP1 / SJ-C25A-A-DTGP1 | SJ-W25A-A-DTGP1 | SJ-C25A-A-DTGP1 | 24,721.99 | 11.98 | 6,023.38 | 19,756.67 | 5 |
| 17 | SINGER | WT-9K1S | WT-9K1S | WT-9K1SE | 9,526.65 | 11.49 | 2,420.68 | 7,939.83 | 5 |
| 18 | SINGER | WT-12K1S | WT-12K1S | WT-12K1SE | 12,090.42 | 11.23 | 3,142.80 | 10,308.37 | 5 |
| 19 | SINGER | WT-18K1S | WT-18K1S | WT-18K1SE | 18,606.32 | 11.35 | 4,787.34 | 15,702.48 | 5 |
| 20 | STAR AIRE | FHD5-1100 / AR-305-A | FHD5-1100 | AR-305-A | 30,332.34 | 12.07 | 7,338.25 | 24,069.47 | 5 |
| 21 | STAR AIRE | FCR5-1350 / RAX-385-3 | FCR5-1350 | RAX-385-3 | 37,814.17 | 11.48 | 9,615.27 | 31,538.08 | 5 |
| 22 | STAR AIRE | FCR5-1350 / AR-385-A | FCR5-1350 | AR-385-A | 38,352.24 | 11.74 | 9,536.43 | 31,279.48 | 5 |
| 23 | STAR AIRE | FCR5-1350 / AR-385-3A | FCR5-1350 | AR-385-3A | 38,551.51 | 12.24 | 9,195.37 | 30,160.82 | 5 |
| 24 | STAR AIRE | FHD5-1350 / AR-405-A | FHD5-1350 | AR-405-A | 40,944.00 | 11.63 | 10,307.89 | 33,809.89 | 5 |
| 25 | STAR AIRE | FHD5-1350 / AR-405-3A | FHD5-1350 | AR-405-3A | 40,944.00 | 11.66 | 10,287.74 | 33,743.80 | 5 |
| 26 | TRANE | Convertible | MCX530HB50AA | TTK530KB50FA | 30,069.61 | 11.33 | 7,746.47 | 25,408.42 | 5 |
| 27 | UNI-AIRE | WRH-09 / ARH-09 | WRH-09 | ARH-09 | 9,236.97 | 11.73 | 2,300.38 | 7,545.23 | 5 |
| 28 | UNI-AIRE | WRH-12 / ARH-12 | WRH-12 | ARH-12 | 12,542.51 | 11.90 | 3,078.85 | 10,098.62 | 5 |
| 29 | UNI-AIRE | WRH-18 / ARH-18 | WRH-18 | ARH-18 | 18,541.49 | 11.90 | 4,549.94 | 14,923.82 | 5 |
| 30 | UNI-AIRE | WRH-25 / ARH-25 | WRH-25 | ARH-25 | 25,346.04 | 11.73 | 6,308.08 | 20,690.49 | 5 |
| 31 | YORK | RGEA09FS-AAR-V | RGEA09FS-AAR-V | RGDA09FS-AAR-V | 9,149.96 | 12.15 | 2,199.34 | 7,213.85 | 5 |
| 32 | YORK | RGEA24FS-AAR-V | RGEA24FS-AAR-V | RGDA24FS-AAR-V | 24,622.36 | 11.58 | 6,209.38 | 20,366.77 | 5 |

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2553

จำนวน 10 ยี่ห้อ 32 รุ่น

ข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 เบอร์ 5

| ลำดับ | เครื่องหมายการค้า | รุ่น | วัตต์ | ชนิด | ระดับประสิทธิภาพ ลูเมน/วัตต์ | พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี) | ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) | ระดับ |
|-------|-------------------|-------------------------|-------|-------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| 1 | EVE LIGHTING | PERFORMAX PLUS 28W | 28 | วอร์มไวต์ | 99.14 | 81.76 | 268.17 | 5 |
| 2 | GE | F14W/T5/830/STARCOAT/40 | 14 | วอร์มไวต์ | 89.91 | 40.88 | 134.09 | 5 |
| 3 | GE | F14W/T5/840/STARCOAT/40 | 14 | คูลไวต์ | 88.90 | 40.88 | 134.09 | 5 |
| 4 | GE | F14W/T5/865/STARCOAT/40 | 14 | เดย์ไลท์ | 85.79 | 40.88 | 134.09 | 5 |
| 5 | GE | F28W/T5/830/STARCOAT/40 | 28 | วอร์มไวต์ | 98.89 | 81.76 | 268.17 | 5 |
| 6 | GE | F28W/T5/840/STARCOAT/40 | 28 | คูลไวต์ | 100.30 | 81.76 | 268.17 | 5 |
| 7 | PHILIPS | TL5 HE SUPER 80 14W/840 | 14 | คูลไวต์ | 89.22 | 40.88 | 134.09 | 5 |
| 8 | PHILIPS | TL5 HE SUPER 80 28W/865 | 28 | คูลเดย์ไลท์ | 96.35 | 81.76 | 268.17 | 5 |

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2553

จำนวน 3 ยี่ห้อ 8 รุ่น