

ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร  
ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๓<sup>1</sup>

ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ออกประกาศกรมพัฒนาพลังงาน  
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุ อุปกรณ์ หรือ  
เครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒  
ประกาศฯ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๙ 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 ประกาศฯ  
(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ไปแล้วนั้น เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินการขอรับ  
สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเพื่อเป็นการได้มาซึ่ง  
ทรัพย์สินประเภทวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข  
เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ (๓) อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจึงออกประกาศ  
กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของทรัพย์สินประเภท วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อ  
การประหยัดพลังงานเพิ่มเติมจากประกาศฯ 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  
ไกรฤทธิ นิลคุหา  
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

<sup>1</sup> ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๗/ตอนพิเศษ ๘๒ ง /หน้า ๓๓ / ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๓

### รายละเอียดเอกสารแนบท้าย

๑. ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ตามรายละเอียดแนบท้าย

### ข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ตู้เย็น

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ประเภท	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อปี)	ใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วยต่อปี)	ขนาด		ระดับ
						ลบ.เดซิเมตร	กิวบิกฟุต	
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 (บีทียูชั่วโมง)	ประสิทธิภาพ (บีทียูชั่วโมง/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	SAJO 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	SAJO 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	SAJO 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	SAJO 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

วัลลภ/ผู้จัดทำ  
๘ มีนาคม ๒๕๖๖

ชญญ์รัมย์/ผู้จัดทำ  
๘ มีนาคม ๒๕๖๖

