

ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร
ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๓

ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ออกประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 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 ประกาศฯ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศฯ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศฯ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศฯ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ไปแล้วนั้น เพื่อให้ การสนับสนุนการดำเนินการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเพื่อเป็นการได้มาซึ่งทรัพย์สินประเภทวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ (๓) อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงออกประกาศกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของทรัพย์สินประเภท วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเพิ่มเติมจากประกาศฯ ทั้ง ๘ ฉบับข้างต้น ดังนี้

ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ที่ผ่านหลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ ของประกาศฯ (ฉบับที่ ๑) และข้อ ๑ ของประกาศฯ (ฉบับที่ ๓) ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓

ธรรมยศ ศรีช่วย

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย

ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน
ตามรายละเอียดแนบท้าย

ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ตู้เย็น

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ประเภท	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ขนาด		ระดับ
						ลบ.เดซิเมตร	คิวบิกฟุต	
1	SANYO	RM-1070	ตู้เย็น 1 ประตู	557.90	170.09	199.0	7.0	5
2	SANYO	SR-1070	ตู้เย็น 1 ประตู	557.90	170.09	199.0	7.0	5

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

จำนวน 1 ยี่ห้อ 2 รุ่น

ข้อมูลราคประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	เครื่องหมาย	รุ่น	MODEL		ขนาด (บีทียูต่อชั่วโมง)	ประสิทธิภาพ (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
			Fan Coil Unit	Condensing Unit					
1	CARRIER	38RGE018R110 / 42VFE006X110	42VFE006X110	38RGE018R110	18,560.60	11.14	4,862.97	15,950.54	5
2	CARRIER	38RGE025R110 / 42VFE008X010	42VFE008X010	38RGE025R110	24,697.76	11.33	6,362.39	20,868.63	5
3	CARRIER	38RGE025R111 / 42VFE008X010	42VFE008X010	38RGE025R111	24,192.44	11.52	6,133.46	20,117.75	5
4	CARRIER	38RGE025S110 / 42VFE008X010	42VFE008X010	38RGE025S110	25,169.64	11.33	6,487.95	21,280.47	5
5	CARRIER	38RGE030S110 / 42VFE010X010	42VFE010X010	38RGE030S110	32,476.78	11.52	8,233.82	27,006.92	5
6	CARRIER	38TSR0125F / 42VFE004X010	42VFE004X010	38TSR0125F	13,882.06	11.06	3,664.60	12,019.89	5
7	CARRIER	38TSR0185F / 42VFE006X110	42VFE006X110	38TSR0185F	17,050.11	11.37	4,378.54	14,361.61	5
8	CARRIER	38TSR0255E / 42VE0085S	42VE0085S	38TSR0255E	24,140.24	11.44	6,162.66	20,213.52	5
9	CARRIER	38TSR0255F / 42VFE008X010	42VFE008X010	38TSR0255F	24,078.83	11.07	6,349.54	20,826.49	5
10	CARRIER	38RGE012R110 / 42VFE004X110	42VFE004X110	38RGE012R110	12,727.78	11.26	3,300.48	10,825.56	5
11	CENTRAL AIR	CFH-EFA540 / CCS-ECA540	CFH-EFA540	CCS-ECA540	40,944.00	11.37	10,665.30	34,982.18	5
12	DAISENKO	DCF24-5A / DCU24-5A	DCF24-5A	DCU24-5A	25,030.77	11.47	6,370.27	20,894.49	5
13	DIAMOND	DEC24A / DCS24A	DEC24A	DCS24A	25,030.77	11.47	6,370.27	20,894.49	5
14	ELECTROLUX	ESV09CRA-A1	ESV09CRA-A1I	ESV09CRA-A1E	8,864.03	13.28	1,948.52	6,391.13	5
15	ELECTROLUX	ESV12CRA-A1	ESV12CRA-A1I	ESV12CRA-A1E	11,798.70	12.46	2,765.24	9,069.99	5
16	FOCUS	AFT24A / CSE24A	AFT24A	CSE24A	25,030.77	11.47	6,370.27	20,894.49	5
17	GENTLE AIR	5GFF26 / 5GCF26	5GFF26	5GCF26	25,028.04	11.52	6,346.33	20,815.96	5
18	GENTLE AIR	5GFF33 / 5GCF33	5GFF33	5GCF33	33,944.28	11.07	8,950.97	29,359.18	5
19	HANJO	5HFF26 / 5HCF26	5HFF26	5HCF26	25,028.04	11.52	6,346.33	20,815.96	5
20	HANJO	5HFF33 / 5HCF33	5HFF33	5HCF33	33,944.28	11.07	8,950.97	29,359.18	5
21	HYBRIDS	AIWM2RC50-5 / ASWM2RC50S-5	AIWM2RC50-5	ASWM2RC50S-5	18,337.45	11.83	4,524.83	14,841.45	5
22	JVA ELECTRIC	AIWM2RC50-5 / ASWM2RC50S-5	AIWM2RC50-5	ASWM2RC50S-5	18,337.45	11.83	4,524.83	14,841.45	5
23	KINDAI	KINA24 / KICD24	KINA24	KICD24	25,030.77	11.47	6,370.27	20,894.49	5
24	KING COOL	5KFF26 / 5KCF26	5KFF26	5KCF26	25,028.04	11.52	6,346.33	20,815.96	5
25	KING COOL	5KFF33 / 5KCF33	5KFF33	5KCF33	33,944.28	11.07	8,950.97	29,359.18	5
26	LG	I24-SCA6M	I24-SCA6MN	I24-SCA6MU	21,137.68	11.62	5,311.48	17,421.65	5
27	MIKI	EF540-FA / EC540-CA	EF540-FA	EC540-CA	40,944.00	11.37	10,665.30	34,982.18	5
28	SAIJO DENKI	SJ-W18P-S-ETGP1 / SJ-C18P-S-ETGP1	SJ-W18P-S-ETGP1	SJ-C18P-S-ETGP1	18,328.58	11.64	4,599.58	15,086.64	5
29	SAIJO DENKI	SJ-W18S-S-STGP1 / SJ-C18S-S-STGP1	SJ-W18S-S-STGP1	SJ-C18S-S-STGP1	18,346.32	11.85	4,522.20	14,832.83	5
30	SAMSUNG	NS045	NS045CCPREA	RC045FCCREA	12,678.31	11.16	3,316.83	10,879.20	5
31	SAMSUNG	NS090	NS090CCPREA	RC090FCCREA	26,259.43	11.11	6,899.96	22,631.87	5
32	SAMSUNG	NS110	NS110CCPREA	RC110FCCREA	32,046.87	11.42	8,192.06	26,869.96	5
33	SAMSUNG	NS125	NS125CCPREA	RC125FCCREA	37,399.61	11.65	9,377.00	30,756.55	5
34	SAMSUNG	NS135	NS135CCPREA	RC135FCCRGGA	40,944.00	11.89	10,143.79	33,271.62	5
35	STAR AIRE	FCR5-1100 / AE-305	FCR5-1100	AE-305	30,515.22	11.35	7,848.08	25,741.72	5
36	STAR AIRE	FCR5-1301 / AR-355-A	FCR5-1301	AR-355-A	36,911.36	11.05	9,756.30	32,000.68	5
37	STAR AIRE	FCR5-400 / AE-125	FCR5-400	AE-125	13,128.35	12.06	3,179.88	10,430.01	5
38	STAR AIRE	FCR5-402 / AR-125 RA	FCR5-402	AR-125 RA	13,654.14	11.60	3,436.55	11,271.88	5
39	STAR AIRE	FCR5-601 / AE-185	FCR5-601	AE-185	19,690.31	11.54	4,981.81	16,340.34	5
40	STAR AIRE	FCR5-601 / AE-195	FCR5-601	AE-195	20,203.82	12.17	4,848.95	15,904.56	5
41	STAR AIRE	FCR5-801 / AE-255	FCR5-801	AE-255	26,332.11	11.23	6,845.65	22,453.73	5
42	STAR AIRE	FCR5-801 / AE-265	FCR5-801	AE-265	28,199.16	11.99	6,868.72	22,529.39	5
43	STAR AIRE	RE-185 / AE-185	RE-185	AE-185	18,878.94	11.99	4,598.12	15,081.85	5
44	STAR AIRE	RE-255 / AE-255	RE-255	AE-255	25,102.43	11.61	6,315.67	20,715.39	5
45	TASAKI	FULE-20 / CHLE-20	FULE-20	CHLE-20	19,849.31	11.18	5,185.63	17,008.86	5
46	TASAKI	FWME-12 IVT / CHLE-12 IVT	FWME-12 IVT	CHLE-12 IVT	12,619.12	11.89	3,098.12	10,161.83	5
47	TOYO AIR	5TFF26 / 5TCF26	5TFF26	5TCF26	25,028.04	11.52	6,346.33	20,815.96	5
48	TOYO AIR	5TFF33 / 5TCF33	5TFF33	5TCF33	33,944.28	11.07	8,950.97	29,359.18	5
49	TW.FROST	AIWM2RC50-5 / ASWM2RC50S-5	AIWM2RC50-5	ASWM2RC50S-5	18,337.45	11.83	4,524.83	14,841.45	5

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

จำนวน 20 ยี่ห้อ 49 รุ่น

ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - หลอดคอมเบอร์ 5

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	วัตต์	ชนิด	ระดับประสิทธิภาพ ลูเมน/วัตต์	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
1	LAMPTAN	14W/860	14	เดย์ไลท์	88.31	40.88	134.09	5

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

จำนวน 1 ยี่ห้อ 1 รุ่น

เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ		ค่าสมรรถนะ การทำความเย็น (กิโลวัตต์ต่อตันความเย็น)
			ชนิดการระบายความร้อน	แบบของเครื่องอัดไอ	
1	CARRIER	30XWY100AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.65
2	CARRIER	30XWC130A	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.70
3	CARRIER	30XWC140A	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.70
4	CARRIER	30XWC155AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.64
5	CARRIER	30XWC190A	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.70
6	CARRIER	30XWC190AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.67
7	CARRIER	30XWC230AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.64
8	CARRIER	30XWC260AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.70
9	CARRIER	30XWC285A	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.70
10	CARRIER	30XWC285AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.66
11	CARRIER	30XWC345AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.69
12	CARRIER	30XWC375AH	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.67
13	CARRIER	23XRV3030NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.63
14	CARRIER	23XRV3031NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
15	CARRIER	23XRV3032NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.59
16	CARRIER	23XRV3130NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.62
17	CARRIER	23XRV3131NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
18	CARRIER	23XRV3132NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.59
19	CARRIER	23XRV3230NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.62
20	CARRIER	23XRV3231NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.61
21	CARRIER	23XRV3232NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
22	CARRIER	23XRV3535NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
23	CARRIER	23XRV3536NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.59
24	CARRIER	23XRV3537NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58
25	CARRIER	23XRV3635NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
26	CARRIER	23XRV3636NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58
27	CARRIER	23XRV3637NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
28	CARRIER	23XRV3735NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60
29	CARRIER	23XRV3736NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58
30	CARRIER	23XRV3737NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
31	CARRIER	23XRV4040NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58
32	CARRIER	23XRV4041NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
33	CARRIER	23XRV4042NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
34	CARRIER	23XRV4140NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ		ค่าสมรรถนะ การทำความเย็น (กิโลวัตต์ต่อตันความเย็น)
			ชนิดการระบายความร้อน	แบบของเครื่องอัดไอ	
35	CARRIER	23XRV4141NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
36	CARRIER	23XRV4142NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
37	CARRIER	23XRV4240NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.58
38	CARRIER	23XRV4241NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
39	CARRIER	23XRV4242NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
40	CARRIER	23XRV4545NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
41	CARRIER	23XRV4546NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
42	CARRIER	23XRV4547NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
43	CARRIER	23XRV4645NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
44	CARRIER	23XRV4646NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
45	CARRIER	23XRV4647NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
46	CARRIER	23XRV4745NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
47	CARRIER	23XRV4746NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
48	CARRIER	23XRV4747NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
49	CARRIER	23XRV5050NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
50	CARRIER	23XRV5051NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.57
51	CARRIER	23XRV5052NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
52	CARRIER	23XRV5150NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
53	CARRIER	23XRV5151NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
54	CARRIER	23XRV5152NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
55	CARRIER	23XRV5250NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
56	CARRIER	23XRV5251NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
57	CARRIER	23XRV5252NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
58	CARRIER	23XRV5555NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
59	CARRIER	23XRV5556NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
60	CARRIER	23XRV5557NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.55
61	CARRIER	23XRV5656NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
62	CARRIER	23XRV5657NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.55
63	CARRIER	23XRV5755NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.55
64	CARRIER	23XRV5756NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.56
65	CARRIER	23XRV5757NRVAA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.55
66	CARRIER	23XRV4142NRVBA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.55
67	CARRIER	23XRV4040NRVBA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.61
68	CARRIER	23XRV4041NRVBA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.59
69	CARRIER	23XRV4042NRVBA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.59
70	CARRIER	23XRV4140NRVBA9	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบสกรู	0.60