

ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร
ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๔)

พ.ศ. ๒๕๕๕

เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเพื่อเป็นการได้มาซึ่งทรัพย์สินประเภทวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๕๓๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และข้อ ๑ แห่งประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ ๒๑๑) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการยกเว้นภาษีเงินได้ สำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการได้มาซึ่งทรัพย์สินประเภทวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ลงวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงออกประกาศกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของทรัพย์สินประเภท วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๑. ให้เพิ่มคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย ๑ ท้ายประกาศนี้ เป็นรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ๑ ท้ายประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. ให้เพิ่มประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย ๒ ท้ายประกาศนี้ เป็นรายละเอียดเอกสารแนบท้าย ๒ ท้ายประกาศ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

อำนาจ ทองสถิตย์

หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน

รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย ๑

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการ
ประหยัดพลังงาน จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้าย

หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน

ภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร

พัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ

จะต้องเป็นพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศที่มีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

- 1) เป็นพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศที่ได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ภายใต้โครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 2) เป็นพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศที่มีคุณลักษณะเฉพาะผ่านเกณฑ์ ดังนี้

เกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงาน ปี 2012 สำหรับพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ					
ขนาดใบพัด นิ้ว (มม.)	อัตราการระบายอากาศขั้นต่ำ (ลูกบาศก์เมตร/นาที)	กำลังไฟฟ้าเข้า สูงสุด (วัตต์)	เกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงาน (ลูกบาศก์เมตร/นาที/วัตต์)		
			เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5
8 นิ้ว (200)	6	33	0.23-0.24	0.25-0.26	≥ 0.27
10 นิ้ว (250)	10	40	0.32-0.33	0.34-0.35	≥ 0.36
12 นิ้ว (300)	15	46	0.38-0.39	0.40-0.41	≥ 0.42

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย ๒

ประเภท ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน
ตามรายละเอียดแนบท้าย

1. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับตู้เย็น

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ประเภท	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ขนาด		ระดับ
						ลบ.เดซิเมตร	คิวบิกฟุต	
1	TOSHIBA	GR-K21KPB*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,314.53	400.77	192.0	6.8	5
2	TOSHIBA	GR-K26KPB*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,446.22	440.92	230.9	8.2	5
3	PANASONIC	NR-BT224	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,275.02	388.73	195.0	6.9	5
4	PANASONIC	NR-BT264	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,400.72	427.05	233.0	8.2	5
5	PANASONIC	NR-BU304*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,228.33	374.49	265.0	9.4	5
6	PANASONIC	NR-BU344*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,350.44	411.72	308.0	10.9	5
7	HITACHI	R-S600GTH-1*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	2,439.89	743.87	584.5	20.7	5
8	HITACHI	R-SG37BPTH**	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,306.15	398.22	365.6	12.9	5
9	HITACHI	R-T190WX*	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	1,422.27	433.62	189.3	6.7	5
10	HAIER	HRF-663DTA3S	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	686.57	19.4	693.519	936.20	5
11	HAIER	HRF-663ITA3S	ตู้เย็น 2 ประตูขึ้นไป	765.04	18.6	665.479	915.45	5

2. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับเครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	MODEL		BTU/Hr	EER (BTU/W)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
			Fan Coil Unit	Condensing Unit					
1	CARRIER	42TVU010-703 / 38TVU010-703	42TVU010-703	38TVU010-703	8,547.74	13.70	1,822.37	5,977.38	5
2	CARRIER	42TVU012-703 / 38TVU012-703	42TVU012-703	38TVU012-703	11,646.86	11.99	2,835.61	9,300.81	5
3	CARRIER	42TVU016-703 / 38TVU016-703	42TVU016-703	38TVU016-703	14,517.72	11.87	3,569.99	11,709.57	5
4	CARRIER	42TVU018-703 / 38TVU018-703	42TVU018-703	38TVU018-703	17,094.46	12.04	4,146.98	13,602.11	5
5	CARRIER	42TVU022-703 / 38TVU022-703	42TVU022-703	38TVU022-703	19,744.56	11.99	4,807.20	15,767.60	5
6	TOSHIBA	RAS-10N3KCV-T / RAS-10N3ACV-T	RAS-10N3KCV-T	RAS-10N3ACV-T	8,547.74	13.70	1,822.37	5,977.38	5
7	TOSHIBA	RAS-13N3KCV-T / RAS-13N3ACV-T	RAS-13N3KCV-T	RAS-13N3ACV-T	11,646.86	11.99	2,835.61	9,300.81	5
8	TOSHIBA	RAS-16N3KCV-T / RAS-16N3ACV-T	RAS-16N3KCV-T	RAS-16N3ACV-T	14,517.72	11.87	3,569.99	11,709.57	5
9	TOSHIBA	RAS-18N3KCV-T / RAS-18N3ACV-T	RAS-18N3KCV-T	RAS-18N3ACV-T	17,094.46	12.04	4,146.98	13,602.11	5
10	TOSHIBA	RAS-22N3KCV-T / RAS-22N3ACV-T	RAS-22N3KCV-T	RAS-22N3ACV-T	19,744.56	11.99	4,807.20	15,767.60	5
11	CENTRAL AIR	CFW-2TF09 / CCS-2TF09	CFW-2TF09	CCS-2TF09	8,731.99	11.96	2,131.60	6,991.65	5
12	CENTRAL AIR	CFW-2TF12 / CCS-2TF12	CFW-2TF12	CCS-2TF12	12,278.08	12.01	2,984.82	9,790.22	5
13	CENTRAL AIR	CFW-2TF18 / CCS-2TF18	CFW-2TF18	CCS-2TF18	18,151.16	11.66	4,545.56	14,909.45	5
14	ELECTROLUX	ESV09HRC-A2I / ESV09HRC-A2E	ESV09HRC-A2I	ESV09HRC-A2E	8,720.73	16.34	1,558.70	5,112.52	5
15	ELECTROLUX	ESV18HRC-A2I / ESV18HRC-A2E	ESV18HRC-A2I	ESV18HRC-A2E	17,841.01	12.04	4,327.15	14,193.05	5
16	TASAKI	FULE Inverter Series	3FULAC0013DI1TK	3CULAC0013DI1TK	13,297.93	11.71	3,316.54	10,878.24	5
17	TASAKI	FULE Inverter Series	3FULAC0018DI1TK	3CULAC0018DI1TK	18,336.77	11.72	4,569.80	14,988.94	5
18	UNI-AIRE	WHI-12 + AHI-12	WHI-12	AHI-12	11,733.87	11.62	2,947.45	9,667.63	5
19	FUSION AIR	FUSFW-18 / FUSCW-18	FUSFW-18	FUSCW-18	18,690.59	11.78	4,631.41	15,191.03	5
20	HI-CLASS	HICFW-18 / HICCW-18	HICFW-18	HICCW-18	18,690.59	11.78	4,631.41	15,191.03	5
21	KINDAI	KINW-18 / DAIW-18	KINW-18	DAIW-18	18,690.59	11.78	4,631.41	15,191.03	5
22	KING COOL	KIFT-18 / KICT-18	KIFT-18	KICT-18	18,690.59	11.78	4,631.41	15,191.03	5
23	EMINENT	EVH12 / CVH12	EVH12	CVH12	13,782.09	11.69	3,443.56	11,294.86	5
24	EMINENT	EVH18 / CVH18	EVH18	CVH18	18,977.89	12.02	4,608.64	15,116.33	5
25	EMINENT	EVH20 / CVH20	EVH20	CVH20	20,294.23	11.77	5,036.71	16,520.40	5
26	SAUJO DENKI	SUE-13C-S-STMP1 / SOR-13C-S-STMP1	SUE-13C-S-STMP1	SOR-13C-S-STMP1	13,238.22	11.78	3,282.08	10,765.22	5
27	SAUJO DENKI	SUE-18C-S-STMP1 / SOR-18C-S-STMP1	SUE-18C-S-STMP1	SOR-18C-S-STMP1	18,158.32	11.86	4,469.94	14,661.39	5
28	DAISENKO	DCF20S / DCU20S	DCF20S	DCU20S	20,068.02	11.69	5,013.93	16,445.70	5
29	DIAMOND	DEC20S / DES20S	DEC20S	DES20S	20,112.38	11.64	5,045.18	16,548.18	5
30	FOCUS	AFT20S / CSE20S	AFT20S	CSE20S	20,068.02	11.69	5,013.93	16,445.70	5
31	FUSION	FUCR20S / FUDT20S	FUCR20S	FUDT20S	20,112.38	11.64	5,045.18	16,548.18	5
32	HICLASS	HIACK20S / HICRV20S	HIACK20S	HICRV20S	20,112.38	11.64	5,045.18	16,548.18	5
33	KINDAI	KINA20S / KICD20S	KINA20S	KICD20S	20,112.38	11.64	5,045.18	16,548.18	5
34	MEMORY	ADVANCE20S	FMA20S	CMA20S	20,068.02	11.69	5,013.93	16,445.70	5
35	WILSON	TOP20S	FWT20S	CWT20S	20,068.02	11.69	5,013.93	16,445.70	5
36	MIDEA	MSR-09CR-T2	MSRF-09CR-T2	MSRC-09CR-T2	9,192.61	11.92	2,252.78	7,389.12	5
37	MIDEA	MSR-12CR-T2	MSRF-12CR-T2	MSRC-12CR-T2	12,158.32	12.33	2,878.24	9,440.64	5
38	MIDEA	MSR-18CR-T2W	MSRF-18CR-T2W	MSRC-18CR-T2W	18,195.17	12.17	4,365.11	14,317.55	5
39	MIDEA	MSR-24CR-T2W	MSRF-24CR-T2W	MSRC-24CR-T2W	23,267.45	11.64	5,834.45	19,137.00	5
40	AMENA	Micro-Tech Series	DCM13MNVRE	PC13RSVRE-DCM	13,760.94	12.02	3,344.28	10,969.23	5
41	AMENA	Micro-Tech Series	WX15MNVRE	PC15RSVRE-WX	14,102.14	12.58	3,273.90	10,738.41	5
42	AMENA	Micro-Tech Series	WY15MNVRE	PC15RSVRE-WY	14,102.14	12.58	3,273.90	10,738.41	5
43	AMENA	Micro-Tech Series	DCM18MNVRE	PC18RSVRE-DCM	18,573.22	11.63	4,662.36	15,292.55	5
44	AMENA	Micro-Tech Series	DCM18MNVRE	VC18RSVRE-DCM	18,573.22	11.63	4,662.36	15,292.55	5
45	AMENA	Micro-Tech Series	DCM20MNVRE	VC20RSVRE-DCM	20,496.91	11.68	5,123.43	16,804.86	5

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	MODEL		BTU/Hr	EER (BTU/W)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
			Fan Coil Unit	Condensing Unit					
46	AMENA	Micro-Tech Series	DCM20MNVRE	PC20RSVRE-DCM	20,496.91	11.68	5,123.43	16,804.86	5
47	AMENA	Micro-Tech Series	DCM26MNVRE	VC26CSVRE-DCM	26,607.46	11.85	6,555.69	21,502.67	5
48	AMENA	Micro-Tech Series	DCM26MNVRE	PC26CSVRE-DCM	26,607.46	11.85	6,555.69	21,502.67	5
49	GOLD POINT	GF1H30 + GH2H301	GF1H30	GH2H301	30,455.85	11.12	7,997.59	26,232.09	5
50	GOLD POINT	GF1H30 + GH2H303S	GF1H30	GH2H303S	32,512.95	12.17	7,802.82	25,593.26	5
51	GOLD POINT	GF1H30 + GH2H301S	GF1H30	GH2H301S	32,787.96	12.00	7,976.86	26,164.09	5
52	GOLD POINT	GF1H36 + GH3H363	GF1H36	GH3H363	37,317.39	11.72	9,301.08	30,507.53	5
53	GOLD POINT	GF1H36 + GH3H361	GF1H36	GH3H361	37,555.54	11.71	9,367.65	30,725.90	5
54	GOLD POINT	GF1H40 + GH2H403	GF1H40	GH2H403	40,443.46	11.26	10,487.47	34,398.91	5
55	GOLD POINT	GF1H40 + GH2H401	GF1H40	GH2H401	40,844.03	11.14	10,707.06	35,119.14	5
56	UNI-AIRE	DDV-30 + ACV-30	DDV-30	ACV-30	30,455.85	11.12	7,997.59	26,232.09	5
57	UNI-AIRE	DDV-30 + ACV-303S	DDV-30	ACV-303S	32,512.95	12.17	7,802.82	25,593.26	5
58	UNI-AIRE	DDV-30 + ACV-30S	DDV-30	ACV-30S	32,787.96	12.00	7,976.86	26,164.09	5
59	UNI-AIRE	DDV-36 + ACV-363	DDV-36	ACV-363	37,317.39	11.72	9,301.08	30,507.53	5
60	UNI-AIRE	DDV-36 + ACV-36	DDV-36	ACV-36	37,555.54	11.71	9,367.65	30,725.90	5
61	UNI-AIRE	DDV-40 + ACV-403	DDV-40	ACV-403	40,443.46	11.26	10,487.47	34,398.91	5
62	UNI-AIRE	DDV-40 + ACV-40	DDV-40	ACV-40	40,844.03	11.14	10,707.06	35,119.14	5
63	EMINENT	EVH25 / CVH25	EVH25	CVH25	25,011.32	11.82	6,179.30	20,268.12	5
64	EMINENT	EVH30 / CVH30	EVH30	CVH30	30,072.34	11.40	7,699.46	25,254.22	5
65	EMINENT	EVH33 / CVH33	EVH33	CVH33	33,643.00	11.48	8,556.77	28,066.20	5

3. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับพัดลมไฟฟ้า

3.1 พัดลมไฟฟ้าชนิดตั้งโต๊ะ ติดผนัง และตั้งพื้น

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	ปริมาณลม (ลบ.ม./นาที)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ประสิทธิภาพ (ลบ.ม./นาที/วัตต์)	ระดับ
1	ACCORD	S-CLASS	ตั้งโต๊ะ	12	41.45	87.10	285.70	1.39	5
2	MIDEA	FTS40-7M	ตั้งพื้น	16	72.35	143.23	469.78	1.47	5
3	HATARI	HD-T12M2	ตั้งโต๊ะ	12	41.14	102.35	335.69	1.17	5
4	HATARI	HD-T16M3	ตั้งโต๊ะ	16	68.96	133.47	437.79	1.51	5
5	HATARI	HE-S16M6	ตั้งโต๊ะ	16	68.96	133.47	437.79	1.51	5
6	HANABISHI	HFA-316S	ตั้งพื้น	16	73.44	138.35	453.79	1.55	5
7	IMARFLEX	IE-184A	ติดผนัง	16	69.91	136.60	448.04	1.49	5
8	MIRA	M-1639N	ติดผนัง	16	65.16	139.87	458.77	1.36	5
9	VICTOR	WF-949R	ติดผนัง	16	67.91	137.79	451.97	1.44	5
10	HANABISHI	HFA-116W	ติดผนัง	16	73.36	138.82	455.32	1.54	5
11	MITSUMARU	AP-WF2164P	ติดผนัง	16	73.36	138.82	455.32	1.54	5
12	mitsubishi electric	W16-RQ	ติดผนัง	16	61.17	136.98	449.29	1.30	5
13	TOSHIBA	DF-45	ตั้งโต๊ะ	16	73.80	146.55	480.70	1.47	5
14	TOSHIBA	SF-98	ตั้งพื้น	16	69.86	147.69	484.44	1.38	5
15	AJ	FA16	ตั้งโต๊ะ	16	68.04	140.98	462.41	1.41	5
16	NANO	FA16	ตั้งโต๊ะ	16	68.04	140.98	462.41	1.41	5
17	SOKEN	FA16	ตั้งโต๊ะ	16	68.04	140.98	462.41	1.41	5
18	HATARI	HT-W16M5	ติดผนัง	16	67.21	136.57	447.94	1.44	5
19	MITSUMARU	AP-TF16B	ตั้งโต๊ะ	16	70.24	154.79	507.71	1.33	5

3.2 พัดลมไฟฟ้าชนิดสายรอบตัว

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	ปริมาณลม(ลบ.ม./นาที)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ประสิทธิภาพ (ลบ.ม./นาที/วัตต์)	ระดับ
1	HATARI	HE-C16M5(S)	สายรอบตัว	16	60.96	145.77	478.11	1.22	5
2	HATARI	HE-C16M6(N)	สายรอบตัว	16	60.96	145.77	478.11	1.22	5
3	IMARFLEX	IE-261A	สายรอบตัว	16	63.18	140.28	460.11	1.31	5
4	MIRA	M-168N	สายรอบตัว	16	61.88	142.88	468.63	1.26	5
5	mitsubishi electric	CY16-GQ	สายรอบตัว	16	63.60	141.97	465.66	1.31	5
6	mitsubishi electric	CY16-SQ	สายรอบตัว	16	64.75	143.34	470.16	1.32	5

3.3 พัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	ปริมาณลม (ลบ.ม./นาที)	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ประสิทธิภาพ (ลบ.ม./นาที/วัตต์)	ระดับ
1	MITSUBISHI ELECTRIC	EX-20SH4T	ระบายอากาศ	8	8.31	58.28	191.17	0.42	5
2	MITSUBISHI ELECTRIC	EX-20SKC4T	ระบายอากาศ	8	7.94	59.45	195.00	0.39	5
3	MITSUBISHI ELECTRIC	EX-30SH3T	ระบายอากาศ	12	15.54	90.23	295.95	0.50	5
4	MITSUBISHI ELECTRIC	EX-30FHT	ระบายอากาศ	12	15.92	89.67	294.13	0.52	5
5	MITSUBISHI ELECTRIC	EX-30RH3T	ระบายอากาศ	12	16.43	110.67	362.99	0.43	5
6	HATARI	HF-VW20M4(G)	ระบายอากาศ	8	8.14	65.70	215.50	0.36	5
7	HATARI	HF-VW20M5(N)	ระบายอากาศ	8	8.87	65.09	213.48	0.40	5
8	HATARI	HF-VW25M4(G)	ระบายอากาศ	10	13.19	78.46	257.35	0.49	5
9	HATARI	HF-VW25M5(N)	ระบายอากาศ	10	14.55	79.28	260.03	0.54	5
10	HATARI	HF-VW30M3(N)	ระบายอากาศ	12	16.59	87.57	287.23	0.55	5

4. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้า

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ขนาด/ลิตร	กำลังไฟฟ้าที่ใช้ (WATT)	ประสิทธิภาพ (ร้อยละ)	ใช้พลังงานไฟฟ้า (วัตต์/ชม.)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
1	LOVESTAR	DS-R14	1.8	710.80	89.46	249.37	597.09	5

5. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (CFL)

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	วัตต์	ชนิด	ระดับประสิทธิภาพ ลูเมน/วัตต์	พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/ปี)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
1	MEGAMAN	3P408	8	เดย์ไลท์	53	23.36	76.62	5
2	MEGAMAN	3P408	8	วอร์มไวต์	57	23.36	76.62	5
3	MEGAMAN	3P411	11	เดย์ไลท์	54	32.12	105.35	5
4	MEGAMAN	3P414	14	คูลไวต์	57	40.88	134.09	5
5	MEGAMAN	3P414	14	วอร์มไวต์	59	40.88	134.09	5
6	WORK	MINI X-FIRE 13W	13	เดย์ไลท์	66	37.96	124.51	5
7	SYLVANIA	XEU23-13T E27 2700K	13	วอร์มไวต์	70	37.96	124.51	5
8	SYLVANIA	XEU23-13T E27 6500K	13	เดย์ไลท์	60	37.96	124.51	5
9	MEGAMAN	3P414	14	เดย์ไลท์	56	40.88	134.09	5

6. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เบอร์ 5

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ขนาด (Watt)	กำลังไฟฟ้า ด้านเข้า	ตัวประกอบกร ส่องสว่าง	ระดับ
1	PHILIPS	HF-S 221-28 TL5	2X28	60.92	1.06	5
2	PHILIPS	HF-P2 14-35 TL5 HE III	2X14	31.00	1.00	5
3	PREVA	HT5128	1X28	30.29	1.04	5

7. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับ Standby Power 1 Watt

7.1 เครื่องรับโทรทัศน์

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ประเภท	กำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน (วัตต์)	ระดับ ประสิทธิภาพ
1	SONY	KDL-32EX650	เครื่องรับโทรทัศน์	0.18	5
2	SONY	KDL-40EX650	เครื่องรับโทรทัศน์	0.21	5
3	SONY	KDL-46EX650	เครื่องรับโทรทัศน์	0.29	5
4	PANASONIC	TH-P55VT50T	เครื่องรับโทรทัศน์	0.33	5
5	PANASONIC	TH-P65ST50T	เครื่องรับโทรทัศน์	0.31	5
6	POLYTRON	PLD 24D300	เครื่องรับโทรทัศน์	0.87	5
7	MITRON	32L16	เครื่องรับโทรทัศน์	0.55	5
8	MITRON	LC-32IHA2	เครื่องรับโทรทัศน์	0.60	5
9	ARTZ	LC-42IH21	เครื่องรับโทรทัศน์	0.55	5
10	TCL	L40F30F	เครื่องรับโทรทัศน์	0.44	5
11	TCL	LED32D21-S	เครื่องรับโทรทัศน์	0.32	5
12	TCL	LED42E5300F	เครื่องรับโทรทัศน์	0.35	5
13	LG	26CS460-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.30	5
14	LG	26LS3500-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.56	5
15	LG	32CS460-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.29	5
16	LG	32LS3400-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.31	5
17	LG	32LS3500-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
18	LG	32LS5700-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.31	5
19	LG	42CS460-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.28	5
20	LG	42LM5800-TC	เครื่องรับโทรทัศน์	0.35	5
21	LG	42LM6200-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.58	5
22	LG	42LS3400-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.25	5
23	LG	42LS4600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.39	5
24	LG	42LS5700-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
25	LG	47LM6200-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.57	5
26	LG	47LM6700-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
27	LG	50PA6500-TF	เครื่องรับโทรทัศน์	0.31	5
28	LG	50PM4700-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.30	5
29	LG	55LM6200-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.55	5
30	LG	60PA6500-TF	เครื่องรับโทรทัศน์	0.32	5
31	LG	65LM6200-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.15	5
32	LG	32CS410-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.48	5
33	LG	32LM6690-TC	เครื่องรับโทรทัศน์	0.36	5
34	LG	32LS3110-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.51	5
35	LG	42LM6400-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.38	5

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ประเภท	กำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน (วัตต์)	ระดับ ประสิทธิภาพ
36	LG	42LM6690-TC	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
37	LG	42LM6700-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
38	LG	42LM7600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.38	5
39	LG	42LS3110-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.47	5
40	LG	42LS5800-TB	เครื่องรับโทรทัศน์	0.38	5
41	LG	47LM4610-TC	เครื่องรับโทรทัศน์	0.62	5
42	LG	47LM6400-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.55	5
43	LG	47LM7600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.38	5
44	LG	47LM8600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.56	5
45	LG	47LS4600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.65	5
46	LG	55LM6700-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.37	5
47	LG	55LM7600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.38	5
48	LG	55LM8600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.46	5
49	LG	55LM9600-TA	เครื่องรับโทรทัศน์	0.15	5
50	SHARP	LC-22DC30M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.79	5
51	SHARP	LC-24DC50M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.78	5
52	SHARP	LC-32LE240M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.85	5
53	SHARP	LC-32LE240M-RD	เครื่องรับโทรทัศน์	0.82	5
54	SHARP	LC-32LE240M-WH	เครื่องรับโทรทัศน์	0.86	5
55	SHARP	LC-32LE340M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.84	5
56	SHARP	LC-32LE340M-WH	เครื่องรับโทรทัศน์	0.75	5
57	SHARP	LC-40LE835M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.22	5
58	SHARP	LC-46LE835M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.16	5
59	SHARP	LC-52LE835M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.16	5
60	SHARP	LC-70LE735M	เครื่องรับโทรทัศน์	0.15	5
61	PANASONIC	TH-P65VT50T	เครื่องรับโทรทัศน์	0.34	5

8. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ขนาด (ลิตร)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ประสิทธิภาพ พลังงาน (ร้อยละ)	พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อ (วัตต์-ชั่วโมง)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
1	LOVESTAR	LS-2400EA	2.4	646.06	95.75	159.54	382.00	5

9. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	ขนาดกำลังไฟฟ้า ที่กำหนด (วัตต์)	พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ประสิทธิภาพ พลังงานความร้อน(ร้อยละ)	ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	ระดับ
1	IDRICA	E116	3,500	4.13	90.34	1,648.15	5
2	IDRICA	E116	4,500	5.11	89.61	2,039.23	5
3	CAMARCIO	MNB 7000G	7,000	7.78	91.77	3,104.74	5
4	CAMARCIO	MNB 9000B	9,000	9.71	91.55	3,874.94	5
5	CAMARCIO	MNT 3500G	3,500	4.08	89.64	1,628.19	5
6	CAMARCIO	MNT 4500B	4,500	5.20	88.50	2,075.15	5
7	CAMARCIO*	MNT 3500W	3,500	4.08	89.64	1,628.19	5
8	CENTON	M 111E	7,000	8.02	91.66	3,200.51	5
9	CENTON	SH 1035E	3,500	4.15	91.85	1,656.13	5
10	CENTON*	SH 1045E	4,500	5.21	92.16	2,079.14	5
11	HEIDEL	DSF45-B2	4,500	5.29	90.36	2,111.06	5
12	SHARP	WH-A58P	3,500	4.17	89.00	1,664.11	5
13	FUJIKAWA	FS-80	8,000	8.81	92.87	3,515.78	5
14	HOMEUZE	HW-35	3,500	4.02	91.32	1,604.25	5
15	FUJIKAWA	FN-3521	3,500	3.91	91.07	1,560.35	5
16	SHARP	WH-T67DP	6,000	5.42	94.46	2,162.94	5
17	SHARP	WH-T65M	6,000	6.80	94.62	2,713.65	5
18	SHARP*	WH-55	3,500	4.09	94.73	1,632.18	5
19	CLARTE	WH 735 CT	3,500	4.02	89.13	1,604.25	5
20	CLARTE	WH835	3,500	3.97	89.90	1,584.29	5
21	CLARTE	WH 745 CT	4,500	5.14	89.99	2,051.20	5

10. เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

ลำดับ	ยี่ห้อ	รุ่น	ชนิดการระบายความร้อน	แบบของเครื่องอัดไอ	ค่าสมรรถนะการ ทำความเย็น (kW/TR)	หมายเหตุ
1	YORK	YLAA0515HE50	ระบายความร้อนด้วยอากาศ	แบบสกรู	1.115	