

ตารางการใช้ไฟ เดือนธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวน เครื่อง	กำลังไฟรวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอน ไดออกไซด์ต่อเดือน (CO2)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	18	70.00	862.60	0.4857	418.96
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	18	70.00	1,323.00	0.4857	642.58
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	18	70.00	545.08	0.4857	264.74
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	18	70.00	152.41	0.4857	74.03
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	18	70.00	11.11	0.4857	5.40
6	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ hp	120.00	1	120.00	1	18	10.00	0.22	0.4857	0.10
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1	18	10.00	2.70	0.4857	1.31
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	18	60.00	26.08	0.4857	12.67
9	เครื่องพิมพ์สำหรับระบบดิจิตอล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	18	70.00	30.34	0.4857	14.74
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	18	70.00	270.60	0.4857	131.43
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7	18	70.00	59.27	0.4857	28.79
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	18	70.00	14.11	0.4857	6.85
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	18	70.00	26.81	0.4857	13.02
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	18	30.00	2.27	0.4857	1.10
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	18	30.00	0.83	0.4857	0.40
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	18	30.00	3.10	0.4857	1.51
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	18	30.00	2.65	0.4857	1.29
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	18	30.00	1.51	0.4857	0.73
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	18	30.00	3.78	0.4857	1.84
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	18	30.00	1.51	0.4857	0.73
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	18	30.00	2.46	0.4857	1.19
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	18	30.00	2.46	0.4857	1.19
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	18	30.00	3.78	0.4857	1.84
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	18	10.00	0.28	0.4857	0.14
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	31	70.00	44.79	0.4857	21.75
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	18	30.00	3.78	0.4857	1.84
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	18	30.00	3.78	0.4857	1.84
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	18	10.00	0.21	0.4857	0.10
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatai	20.00	3	60.00	1	18	10.00	0.11	0.4857	0.05
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	18	1.40	0.35	0.4857	0.17
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	197	553	1241.40	3401.96	14.5710	1,652.33

ตารางการใช้ไฟ เดือนมกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวนเครื่อง	กำลังไฟฟ้ารวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอนไดออกไซด์ต่อเดือน (CO2)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	22	70.00	1,054.28	0.4857	512.07
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	22	70.00	1,617.00	0.4857	785.38
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	22	70.00	666.20	0.4857	323.58
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	22	70.00	186.28	0.4857	90.48
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	22	70.00	13.58	0.4857	6.60
6	เครื่องพิมพ์เลิ๊ดเตอร์ hp	120.00	1	120.00	1	22	10.00	0.26	0.4857	0.13
7	เครื่องพิมพ์เลิ๊ดเตอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1	22	10.00	3.30	0.4857	1.60
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	22	60.00	31.88	0.4857	15.48
9	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตยกรรม NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	22	70.00	37.08	0.4857	18.01
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	22	70.00	330.73	0.4857	160.64
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตยกรรม	168.00	4	672.00	7	22	70.00	72.44	0.4857	35.18
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	22	70.00	17.25	0.4857	8.38
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	22	70.00	32.77	0.4857	15.92
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	22	30.00	2.77	0.4857	1.35
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	22	30.00	1.02	0.4857	0.49
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	22	30.00	3.79	0.4857	1.84
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	22	30.00	3.23	0.4857	1.57
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	22	30.00	1.85	0.4857	0.90
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	22	30.00	4.62	0.4857	2.24
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	22	30.00	1.85	0.4857	0.90
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	22	30.00	3.00	0.4857	1.46
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	22	30.00	3.00	0.4857	1.46
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	22	30.00	4.62	0.4857	2.24
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	22	10.00	0.34	0.4857	0.17
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	31	70.00	44.79	0.4857	21.75
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	22	30.00	4.62	0.4857	2.24
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	22	30.00	4.62	0.4857	2.24
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	22	10.00	0.25	0.4857	0.12
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatairi	20.00	3	60.00	1	22	10.00	0.13	0.4857	0.06
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	22	1.40	0.43	0.4857	0.21
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	197	669	1,241.40	4,148.00	14.5710	2,014.68

ตารางการใช้ไฟ เดือนกุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้า Watt (W)	จำนวน เครื่อง	กำลังไฟรวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอน ไดออกไซด์ต่อเดือน (CO2)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	19	70.00	910.52	0.4857	442.24
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	19	70.00	1,396.50	0.4857	678.28
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	19	70.00	575.36	0.4857	279.45
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	19	70.00	160.88	0.4857	78.14
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	19	70.00	11.73	0.4857	5.70
6	เครื่องพิมพ์เลิ้อตเตอร์ hp	120.00	1	120.00	1	19	10.00	0.23	0.4857	0.11
7	เครื่องพิมพ์เลิ้อตเตอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1	19	10.00	2.85	0.4857	1.38
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	19	60.00	27.53	0.4857	13.37
9	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	19	70.00	32.03	0.4857	15.56
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	19	70.00	285.63	0.4857	138.73
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7	19	70.00	62.56	0.4857	30.39
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	19	70.00	14.90	0.4857	7.23
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	19	70.00	28.30	0.4857	13.75
15	เครื่องบรีนเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	19	30.00	2.39	0.4857	1.16
16	เครื่องบรีนเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	19	30.00	0.88	0.4857	0.43
17	เครื่องบรีนเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	19	30.00	3.27	0.4857	1.59
18	เครื่องบรีนเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	19	30.00	2.79	0.4857	1.36
19	เครื่องบรีนเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
20	เครื่องบรีนเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
21	เครื่องบรีนเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
22	เครื่องบรีนเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
23	เครื่องบรีนเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
24	เครื่องบรีนเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	19	10.00	0.29	0.4857	0.14
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	28	70.00	40.45	0.4857	19.65
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	19	10.00	0.22	0.4857	0.11
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatarai	20.00	3	60.00	1	19	10.00	0.11	0.4857	0.06
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	19	1.40	0.37	0.4857	0.18
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	197	579	1,241.40	3,584.14	14.5710	1,740.82

ตารางการใช้ไฟ เดือนมีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้า Watt (W)	จำนวน เครื่อง	กำลังไฟรวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟารวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอน ไดออกไซด์ต่อเดือน (CO2)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	21	70.00	1,006.36	0.4857	488.79
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	21	70.00	1,543.50	0.4857	749.68
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	21	70.00	635.92	0.4857	308.87
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	21	70.00	177.81	0.4857	86.36
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	21	70.00	12.97	0.4857	6.30
6	เครื่องพิมพ์เล็สดเตอร์ hp	120.00	1	120.00	1	21	10.00	0.25	0.4857	0.12
7	เครื่องพิมพ์เล็สดเตอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1	21	10.00	3.15	0.4857	1.53
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	21	60.00	30.43	0.4857	14.78
9	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	21	70.00	35.40	0.4857	17.19
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	21	70.00	315.70	0.4857	153.33
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7	21	70.00	69.15	0.4857	33.59
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	21	70.00	16.46	0.4857	8.00
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	21	70.00	31.28	0.4857	15.19
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	21	30.00	2.65	0.4857	1.29
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	21	30.00	0.97	0.4857	0.47
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	21	30.00	3.62	0.4857	1.76
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	21	30.00	3.09	0.4857	1.50
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	21	30.00	1.76	0.4857	0.86
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	21	30.00	4.41	0.4857	2.14
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	21	30.00	1.76	0.4857	0.86
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	21	30.00	2.87	0.4857	1.39
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	21	30.00	2.87	0.4857	1.39
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	21	30.00	4.41	0.4857	2.14
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	21	10.00	0.33	0.4857	0.16
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	31	70.00	44.79	0.4857	21.75
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	21	30.00	4.41	0.4857	2.14
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	7	21	30.00	4.41	0.4857	2.14
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	21	10.00	0.24	0.4857	0.12
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatari	20.00	3	60.00	1	21	10.00	0.13	0.4857	0.06
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	21	1.40	0.41	0.4857	0.20
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	197	640	1,241.40	3,961.49	14.5710	1,924.10

ตารางการใช้ไฟ เดือนเมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวนเครื่อง	กำลังไฟฟ้ารวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอนไดออกไซด์ต่อเดือน (CO ₂)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7.00	18	70	862.60	0.4857	418.96
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7.00	18	70	1,323.00	0.4857	642.58
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7.00	18	70	545.08	0.4857	264.74
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7.00	18	70	152.41	0.4857	74.03
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7.00	18	70	11.11	0.4857	5.40
6	เครื่องพิมพ์พล็อตเตอร์ hp	120.00	1	120.00	3.00	18	10	0.65	0.4857	0.31
3	เครื่องพิมพ์พล็อตเตอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	3.00	18	10	8.10	0.4857	3.93
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7.00	18	60	26.08	0.4857	12.67
9	เครื่องพิมพ์สำหรับระบบดิจิทัล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0.00	18	0	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7.00	18	70	30.34	0.4857	14.74
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7.00	18	70	270.60	0.4857	131.43
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7.00	18	70	59.27	0.4857	28.79
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7.00	18	70	14.11	0.4857	6.85
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7.00	18	70	26.81	0.4857	13.02
15	เครื่องปรีนเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7.00	18	30	2.27	0.4857	1.10
16	เครื่องปรีนเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7.00	18	30	0.83	0.4857	0.40
17	เครื่องปรีนเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7.00	18	30	3.10	0.4857	1.51
18	เครื่องปรีนเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7.00	18	30	2.65	0.4857	1.29
19	เครื่องปรีนเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7.00	18	30	1.51	0.4857	0.73
20	เครื่องปรีนเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7.00	18	30	3.78	0.4857	1.84
21	เครื่องปรีนเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7.00	18	30	1.51	0.4857	0.73
22	เครื่องปรีนเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7.00	18	30	2.46	0.4857	1.19
23	เครื่องปรีนเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7.00	18	30	2.46	0.4857	1.19
24	เครื่องปรีนเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7.00	18	30	3.78	0.4857	1.84
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1.00	2	10	0.03	0.4857	0.02
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24.00	18	70	26.01	0.4857	12.63
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6.00	18	30	3.24	0.4857	1.57
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6.00	18	30	3.24	0.4857	1.57
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	3.00	18	10	0.62	0.4857	0.30
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatari	20.00	3	60.00	1.00	4	10	0.02	0.4857	0.01
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0.00	0	0	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7.00	18	1	0.35	0.4857	0.17
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	201.00	528	1,241	3,388.01	14.5710	1,645.56

ตารางการใช้ไฟ เดือนพฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวนเครื่อง	กำลังไฟฟ้ารวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอนไดออกไซด์ต่อเดือน (CO2)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	19	70.00	910.52	0.4857	442.24
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	19	70.00	1,396.50	0.4857	678.28
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	19	70.00	575.36	0.4857	279.45
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	19	70.00	160.88	0.4857	78.14
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	19	70.00	11.73	0.4857	5.70
6	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ hp	120.00	1	120.00	2	19	10.00	0.46	0.4857	0.22
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	2	19	10.00	5.70	0.4857	2.77
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	19	60.00	27.53	0.4857	13.37
9	เครื่องพิมพ์สำหรับระบบดิจิทัล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	1	2	70.00	0.16	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	19	70.00	32.03	0.4857	15.56
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	19	70.00	285.63	0.4857	138.73
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7	19	70.00	62.56	0.4857	30.39
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	19	70.00	14.90	0.4857	7.23
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	19	70.00	28.30	0.4857	13.75
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	19	30.00	2.39	0.4857	1.16
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	19	30.00	0.88	0.4857	0.43
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	19	30.00	3.27	0.4857	1.59
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	19	30.00	2.79	0.4857	1.36
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	3	10.00	0.05	0.4857	0.02
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	19	70.00	27.45	0.4857	13.33
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	5	19	30.00	2.85	0.4857	1.38
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	5	19	30.00	2.85	0.4857	1.38
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	19	10.00	0.22	0.4857	0.11
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatai	20.00	3	60.00	1	4	10.00	0.02	0.4857	0.01
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	19	1.40	0.37	0.4857	0.18
	รวม	10,997.50	203.00	40,927.00	196.00	541.00	1,311.40	3,571.76	14.5710	1,734.72

ตารางการใช้ไฟ เดือนมิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวนเครื่อง	กำลังไฟฟ้ารวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Lolad Fattor (LF) %	ไฟฟ้ารวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (KWh)	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Emission Factor (EF)	คาร์บอน ไดออกไซด์ต่อเดือน (CO ₂)
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7	19	70.00	910.52	0.4857	442.24
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7	19	70.00	1,396.50	0.4857	678.28
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7	19	70.00	575.36	0.4857	279.45
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7	19	70.00	160.88	0.4857	78.14
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7	19	70.00	11.73	0.4857	5.70
6	เครื่องพิมพ์เล็อดเตอร์ hp	120.00	1	120.00	1	19	10.00	0.23	0.4857	0.11
7	เครื่องพิมพ์เล็อดเตอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1	19	10.00	2.85	0.4857	1.38
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7	19	60.00	27.53	0.4857	13.37
9	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตยกรรม NEO i7 4770	172.00	2	344.00	7	19	70.00	32.03	0.4857	15.56
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7	19	70.00	285.63	0.4857	138.73
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตยกรรม	168.00	4	672.00	7	19	70.00	62.56	0.4857	30.39
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7	19	70.00	14.90	0.4857	7.23
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7	19	70.00	28.30	0.4857	13.75
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7	19	30.00	2.39	0.4857	1.16
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7	19	30.00	0.88	0.4857	0.43
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7	19	30.00	3.27	0.4857	1.59
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7	19	30.00	2.79	0.4857	1.36
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7	19	30.00	1.60	0.4857	0.78
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7	19	30.00	2.59	0.4857	1.26
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7	19	30.00	3.99	0.4857	1.94
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1	4	10.00	0.06	0.4857	0.03
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterเบอร์ 5	86.00	1	86.00	24	19	70.00	27.45	0.4857	13.33
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6	19	30.00	3.42	0.4857	1.66
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1	19	10.00	0.22	0.4857	0.11
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatairi	20.00	3	60.00	1	4	10.00	0.02	0.4857	0.01
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0	0	0.00	0.00	0.0000	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7	19	1.40	0.37	0.4857	0.18
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	195	521	1,211.40	3,566.25	14.0853	1,732.13

ตารางการใช้ไฟ เดือนกรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	กำลังไฟฟ้าWatt (W)	จำนวน เครื่อง	กำลังไฟรวม Watt (W)	ภาระใช้งาน		Load Factor (LF) %	เพาเวอร์รวม กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh)	ค่าการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก Emission Factor	คาร์บอน
					ชม./วัน	วันทำงาน/เดือน				
1	เครื่องปรับอากาศ Inverter 18,000 BTU	1,630.00	6	9,780.00	7.00	17	70	814.67	0.49	395.69
2	เครื่องปรับอากาศ Inverter 24,000 BTU	2,500.00	6	15,000.00	7.00	17	70	1,249.50	0.49	606.88
3	เครื่องปรับอากาศ 3,6100 BTU	3,090.00	2	6,180.00	7.00	17	70	514.79	0.49	250.04
4	หลอดไฟLED แบบยาว (หัวขาว)	18.00	96	1,728.00	7.00	17	70	143.94	0.49	69.91
5	หลอดไฟLED แบบสี่เหลี่ยม	18.00	7	126.00	7.00	17	70	10.50	0.49	5.10
6	เครื่องพิมพ์ฟลีดเดอร์ hp	120.00	1	120.00	1.00	17	10	0.20	0.49	0.10
7	เครื่องพิมพ์ฟลีดเดอร์ Canon รุ่น PW 300	1,500.00	1	1,500.00	1.00	17	10	2.55	0.49	1.24
8	เครื่องถ่ายเอกสาร Xerox WorkCentre 5335 (เครื่องเช่า)	115.00	3	345.00	7.00	17	60	24.63	0.49	11.96
9	เครื่องพิมพ์สำหรับระบบดิจิทัล Duplo DP-S650	115.00	1	115.00	0.00	17	0	0.00	0.00	0.00
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์ NEO I7 4770	172.00	2	344.00	7.00	17	70	28.66	0.49	13.92
11	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	118.00	26	3,068.00	7.00	17	70	255.56	0.49	124.13
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางด้านสถาปัตย์	168.00	4	672.00	7.00	17	70	55.98	0.49	27.19
13	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	160.00	1	160.00	7.00	17	70	13.33	0.49	6.47
14	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	152.00	2	304.00	7.00	17	70	25.32	0.49	12.30
15	เครื่องปริ้นเตอร์ CP305	60.00	1	60.00	7.00	17	30	2.14	0.49	1.04
16	เครื่องปริ้นเตอร์ M404dn	5.50	4	22.00	7.00	17	30	0.79	0.49	0.38
17	เครื่องปริ้นเตอร์ C325	41.00	2	82.00	7.00	17	30	2.93	0.49	1.42
18	เครื่องปริ้นเตอร์ P455d	70.00	1	70.00	7.00	17	30	2.50	0.49	1.21
19	เครื่องปริ้นเตอร์ M553	40.00	1	40.00	7.00	17	30	1.43	0.49	0.69
20	เครื่องปริ้นเตอร์ C2255	100.00	1	100.00	7.00	17	30	3.57	0.49	1.73
21	เครื่องปริ้นเตอร์ C2410	40.00	1	40.00	7.00	17	30	1.43	0.49	0.69
22	เครื่องปริ้นเตอร์ 4150 Cnd	65.00	1	65.00	7.00	17	30	2.32	0.49	1.13
23	เครื่องปริ้นเตอร์ Brother	65.00	1	65.00	7.00	17	30	2.32	0.49	1.13
24	เครื่องปริ้นเตอร์ HP	100.00	1	100.00	7.00	17	30	3.57	0.49	1.73
25	โทรทัศน์ Hisense	155.00	1	155.00	1.00	17	10	0.26	0.49	0.13
26	ตู้เย็น MITSUBISHI ELECTRIC Inverterตู้ 5	86.00	1	86.00	24.00	17	70	24.56	0.49	11.93
27	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6.00	17	30	3.06	0.49	1.49
28	ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	100.00	1	100.00	6.00	17	30	3.06	0.49	1.49
29	เครื่องสแกนเนอร์	38.00	3	114.00	1.00	17	10	0.19	0.49	0.09
30	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว Hatari	20.00	3	60.00	1.00	4	10	0.02	0.49	0.01
31	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	26.00	1	26.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00
32	โทรศัพท์	10.00	20	200.00	7.00	17	1	0.33	0.49	0.16
	รวม	10,997.50	203	40,927.00	195.00	514	1,241	3,194.13	14.57	1,551.39