

6.3.2) ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2563

ตารางที่ 6.9 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2563

อัตราการใช้ไฟฟ้า 4224

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 9814 020007914444

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า 5701540071

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		กิโลวัตต์	ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	Power Factor	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)					
ม.ค.	1,781.16	1,312.43	984.32	236,769.60	489,232.00	1,738,219.51	749.96	2,052,343.97	36.92	0.92	4.20
ก.พ.	1,928.62	1,317.11	1,175.99	256,371.46	524,608.99	1,843,321.44	940.79	2,181,891.04	40.48	0.90	4.16
มี.ค.	1,773.26	1,353.23	1,073.29	235,719.45	449,964.00	1,591,886.41	859.96	1,900,022.84	34.11	0.90	4.22
เม.ย.	1,004.97	776.57	685.20	133,590.66	242,334.00	824,959.57	456.80	995,904.35	33.49	0.91	4.11
พ.ค.	859.83	588.31	497.80	114,297.20	227,064.00	759,257.42	407.29	906,854.36	35.49	0.90	3.99
มิ.ย.	966.33	782.27	368.12	128,454.25	265,625.00	930,654.55	414.14	1,100,611.14	38.18	0.92	4.14
ก.ค.	1,670.21	1,299.06	695.92	222,021.02	351,324.99	1,221,143.35	742.32	1,501,555.86	28.27	0.91	4.27
ส.ค.	1,917.59	1,449.89	1,028.95	254,905.24	509,331.00	1,781,041.35	935.41	2,115,578.78	35.70	0.90	4.15
ก.ย.	1,872.47	1,299.02	1,310.73	243,907.44	474,787.00	1,670,047.19	748.99	1,990,468.41	35.22	0.93	4.19
ต.ค.	1,684.88	1,263.66	842.44	223,971.10	466,736.01	1,620,155.13	608.43	1,911,472.80	37.23	0.94	4.10
พ.ย.	1,578.55	1,236.23	1,590.24	209,836.65	406,681.01	1,401,627.55	654.81	1,670,511.81	35.52	0.92	4.11
ธ.ค.	1,731.23	1,403.70	655.06	230,132.40	397,942.00	1,401,018.19	701.85	1,692,737.74	30.90	0.93	4.25
รวม				2,489,976.47	4,805,630.00	16,783,331.66	8,220.75	20,019,953.10			
เฉลี่ย				207,498.04	400,469.17	1,398,610.97	685.06	1,668,329.43	35.13	0.92	4.16

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

$$\text{ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)} = \frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$$

$$\text{Power Factor (PF)} = \frac{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)}}{\sqrt{(\text{KW}^2) + (\text{KVAR}^2)}}$$