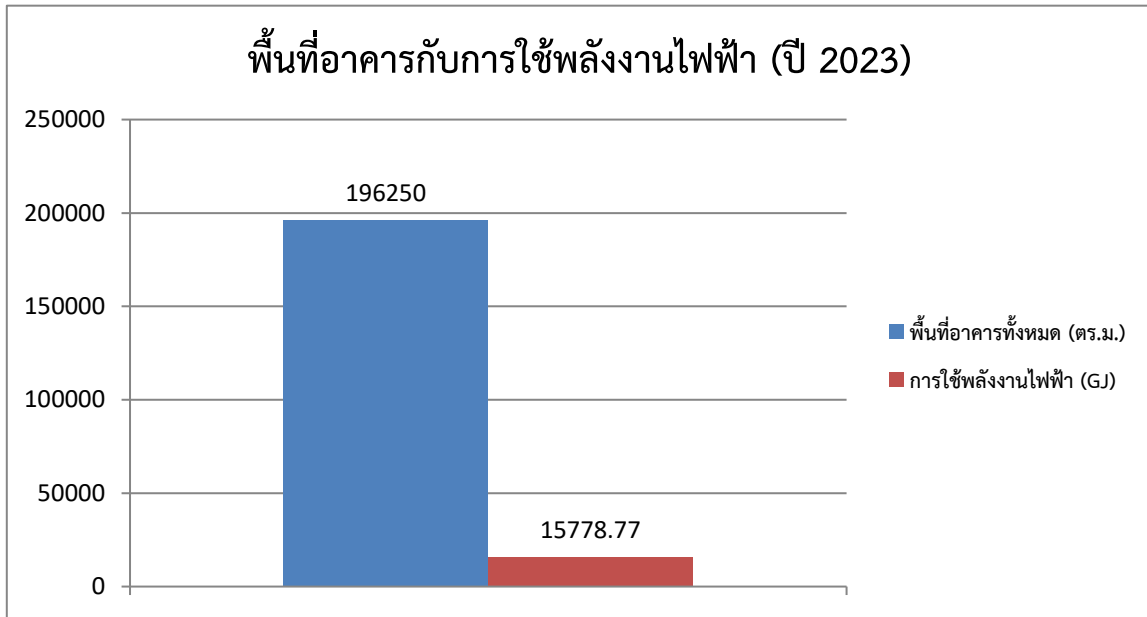


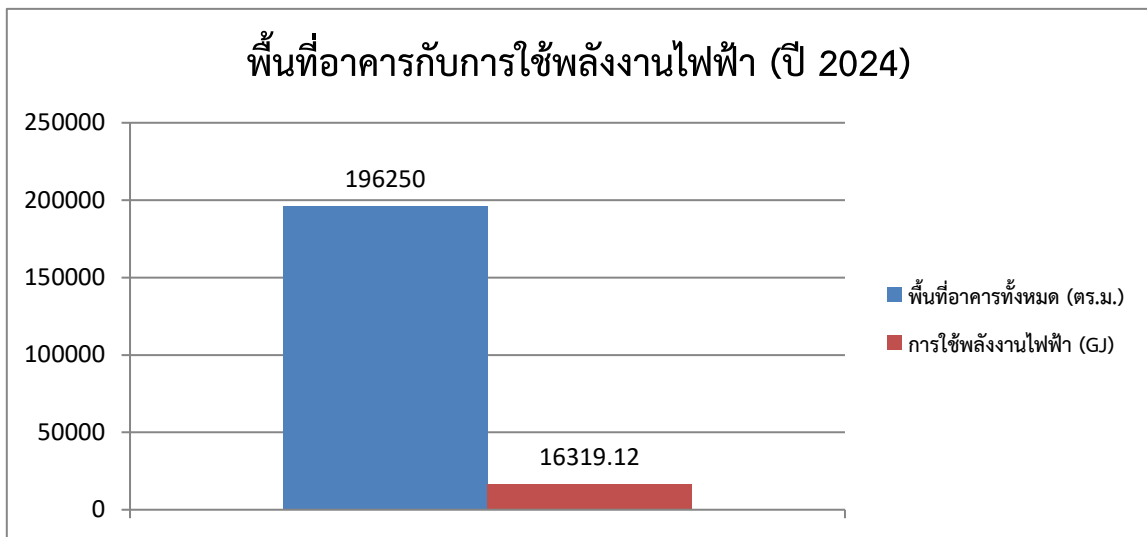


เปรียบเทียบพื้นที่อาคารกับการใช้พลังงานไฟฟ้า



คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ต่อตารางเมตร : $\frac{4382994.06}{196250.81} = 22.33 \text{ kWh/ตร.ม}$

เป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (GJ) ต่อตารางเมตร : $\frac{15778.77}{196250.81} = 0.080 \text{ GJ/ตร.ม}$



คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ต่อตารางเมตร : $\frac{4533090.02}{196250.81} = 23.09 \text{ kWh/ตร.ม}$

คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (GJ) ต่อตารางเมตร : $\frac{16319.12}{196250.81} = 0.083 \text{ GJ/ตร.ม}$



➤ พื้นที่อาคารทั้งหมด

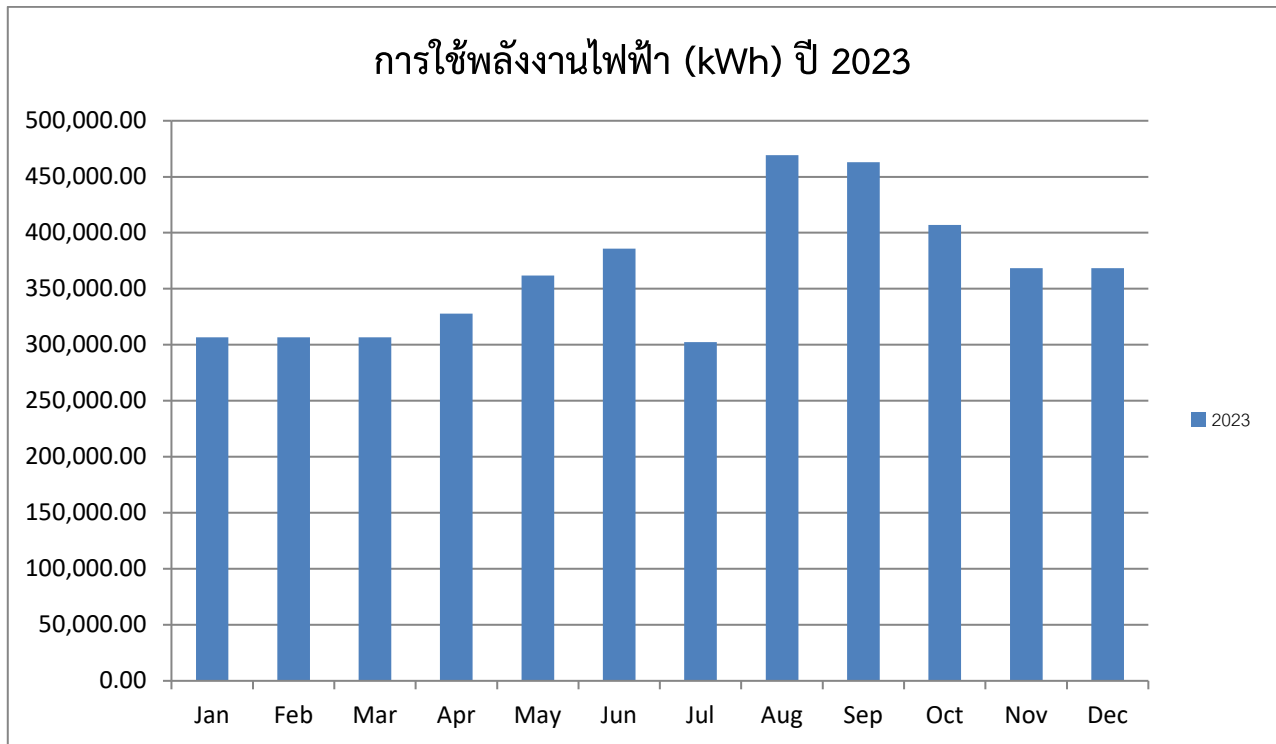


ชื่ออาคาร	จำนวนชั้น	พื้นที่รวม (ตรม.)
1. สถาบันศิลปะและวัฒนธรรม	6	5749.95
2. อาคารสัตตบงกช	4	2760.16
3. อาคารสัตตอุบล	3	2164.32
4. คณะบริหารธุรกิจ	7	10455.94
5. สำนักงานอธิการบดี	3	6181.64
6. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3	5124.83
7. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	17520.97
8. อาคารเนกประสงค์ (โรงอาหาร)	4	4022.67
9. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	4	1203.82
10. หอประชุมคชาธาร	1	3230.61
11. อาคารสิรินธร (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)	9	26276.94
12. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา (คณะศิลปศาสตร์)	9	12486.66
13. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	4944.28
14. สนามกีฬา (อเนกประสงค์)	1	2907.77
15. ลานประติมากรรม (ห้องน้ำ)	1	140
16. หอประชุมบัวสวรรค์	1	3615.21
17. อาคารพลศึกษา	1	1027.66
18. อาคารวิศวกรรมศาสตร์	10	25771.88
19. ศูนย์ปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์	2	3283.4
20. อาคารอนุรักษ์พลังงานปฏิบัติการนวัตกรรม	10	14407.71
21. สำนักงานหอพักฝึกรบ	8	624.1
22. หอพักฝึกรบ	8	4165.26
23. โรงยิม	2	7581.68
24. สระว่ายน้ำ	2	6551.07
25. รัตน์โกสินทร์เพลส	7	4693.31
26. กองอาคารสถานที่ ยานพาหนะและภูมิทัศน์	2	961.21
27. อาคารพักอาศัยข้าราชการ 1A-1B	4	1938.8
28. อาคารพักอาศัยข้าราชการ 2A-2B	4	1938.8
29. อาคารศูนย์การเรียนรู้และวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ	8	13229.49
30. โกดังข้างกองอาคาร	1	467.33
31. เรือนเพาะชำ	1	228.7
32. บ้านพักข้าราชการ 4 หลัง	2	594.64
รวมทั้งหมด		196250.81



➤ การใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปี 2566

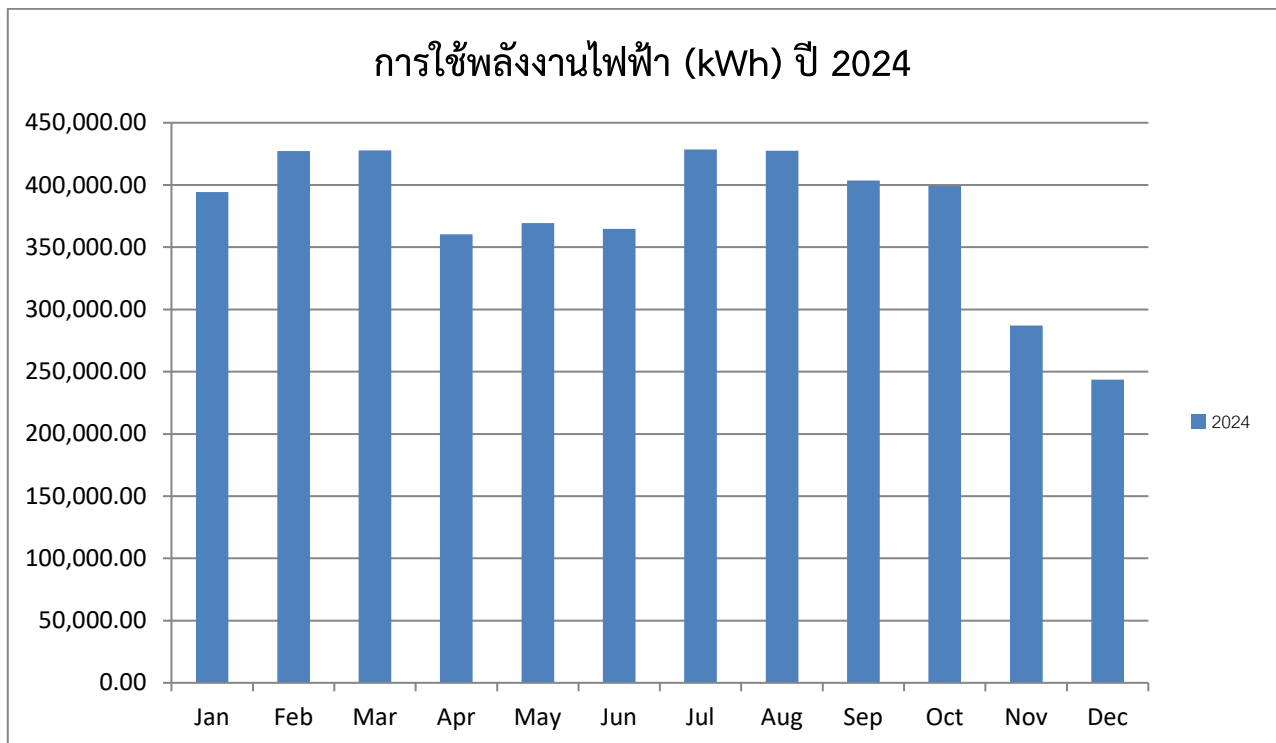
ลำดับ	เดือน	ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย Kwh)	ค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (Peak)	การใช้ไฟฟ้า (บาท)
1	มกราคม	306,607.00	184,280.29	1,890,160.93
2	กุมภาพันธ์	301,419.00	188,110.71	1,871,019.55
3	มีนาคม	354,786.00	216,018.26	2,123,373.32
4	เมษายน	327,813.00	175,115.79	1,971,620.32
5	พฤษภาคม	361,752.00	211,283.23	1,954,688.01
6	มิถุนายน	385,885.99	249,746.55	2,172,271.16
7	กรกฎาคม	302,336.06	470,546.00	2,595,794.51
8	สิงหาคม	469,421.00	298,521.43	2,585,415.74
9	กันยายน	463,105.00	301,839.58	2,180,939.17
10	ตุลาคม	406,870.01	252,458.34	1,910,376.52
11	พฤศจิกายน	368,427.00	227,599.69	1,723,875.45
12	ธันวาคม	334,572.00	199,322.85	1,591,935.79
รวม		4,382,994.06	2,974,842.72	24,571,470.47





➤ การใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปี 2567

ลำดับ	เดือน	ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย Kwh)	ค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (Peak)	การใช้ไฟฟ้า (บาท)
1	มกราคม	394,423.00	251,628.29	1,950,642.72
2	กุมภาพันธ์	427,198.00	273,318.25	2,110,579.76
3	มีนาคม	427,734.01	261,646.64	2,069,197.08
4	เมษายน	360,371.99	221,839.79	1,753,483.22
5	พฤษภาคม	369,303.01	213,095.69	1,778,920.90
6	มิถุนายน	364,651.01	216,870.56	1,786,377.50
7	กรกฎาคม	428,548.00	284,328.16	2,136,037.88
8	สิงหาคม	427,515.99	271,253.70	2,107,296.47
9	กันยายน	403,635.00	268,248.44	2,008,052.03
10	ตุลาคม	399,210.00	253,095.98	1,956,998.32
11	พฤศจิกายน	287,006.01	167,892.22	1,409,437.87
12	ธันวาคม	243,494.00	137,428.33	1,207,331.25
รวม		4,533,090.02	2,820,646.05	22,274,355.00



Remark :

การเปรียบเทียบพื้นที่อาคารกับการใช้พลังงานไฟฟ้ารายปี ซึ่งมหาวิทยาลัยมีพื้นที่ศูนย์กลางสาธิตฯ เนื้อที่ 115 ไร่ มีพื้นที่อาคารทั้งหมด 196,250.81 ตร.ม ในปี 2566 เมื่อเปรียบเทียบและคิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ต่อตารางเมตร เท่ากับ 22.33 kWh/ตร.ม คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (GJ) ต่อตารางเมตร เท่ากับ 0.080 GJ/ตร.ม และในปี 2567 คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ต่อตารางเมตร เท่ากับ 23.09 kWh/ตร.ม คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า (GJ) ต่อตารางเมตร เท่ากับ 0.083 GJ/ตร.ม