

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 3 ตัวชี้วัดที่ 3.2 – 3.2.2

### 3.2.2 มีการจัดทำข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อหน่วยเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนและทำการเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน ซึ่งในบางเดือนที่มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่สูง สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากมีปริมาณการเข้ามาใช้บริการของผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก และมีการขอความอนุเคราะห์ขอใช้ห้องประชุม Meeting Hall ในการดำเนินการประชุม สภามหาวิทยาลัยประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.) ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (ก.บ.ม.) และประชุมสภามหาวิทยาลัย ระหว่างเดือนมกราคม – สิงหาคม 2564 จำนวนทั้งหมด 29 ครั้ง เป็นต้น

3.2.2 (1) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน

3.2.2 (2) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อหน่วย

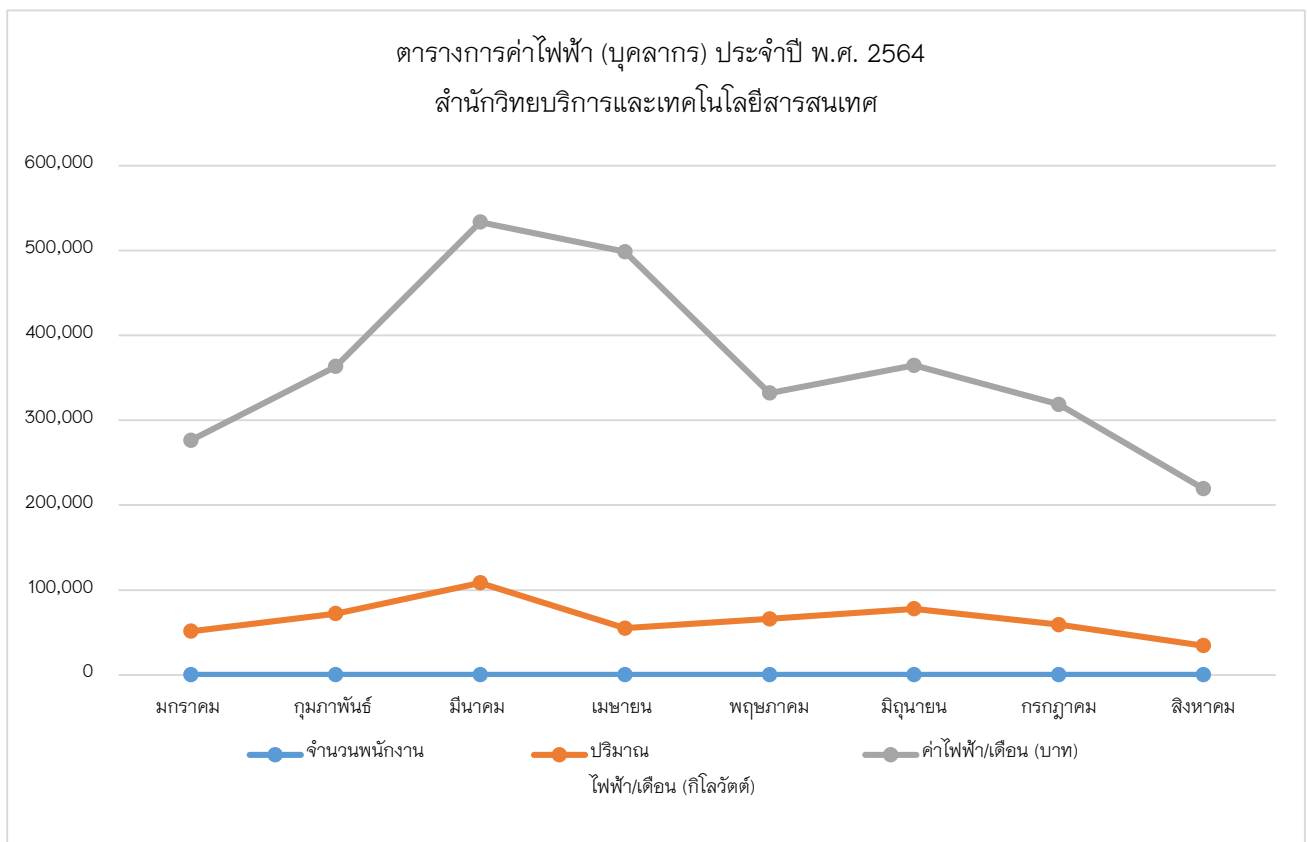
แบบฟอร์ม 3.2(1)

ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนบุคลากร ประจำปี พ.ศ. 2564

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	จำนวนบุคลากร	ปริมาณไฟฟ้า/เดือน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนบุคลากร (กิโลวัตต์)
มกราคม	31-ม.ค.-64	34.00	51,473.39	276,411.94	1,513.92
กุมภาพันธ์	28-ก.พ.-64	34.00	72,224.69	363,423.74	2,124.26
มีนาคม	31-มี.ค.-64	34.00	108,317.50	533,642.44	3,185.81
เมษายน	30-เม.ย.-64	34.00	55,047.25	298,7453.51	1,619.04
พฤษภาคม	31-พ.ค.-64	34.00	66,038.25	332,203.74	1,942.30
มิถุนายน	30-มิ.ย.-64	34.00	77,915.77	390,392.02	2,291.64
กรกฎาคม	31-ก.ค.-64	34.00	59,230.81	318,730.98	1,742.08
สิงหาคม	31-ส.ค.-64	34.00	34,469.98	219,540.44	1,013.82
กันยายน	-	-	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-
รวม		408.00	524,171.64	2,907,551.15	15,432.87
เฉลี่ย		34.00	65,589.71	363,443.89	1,929.11

กราฟแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนบุคลากร ประจำปี พ.ศ. 2564  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

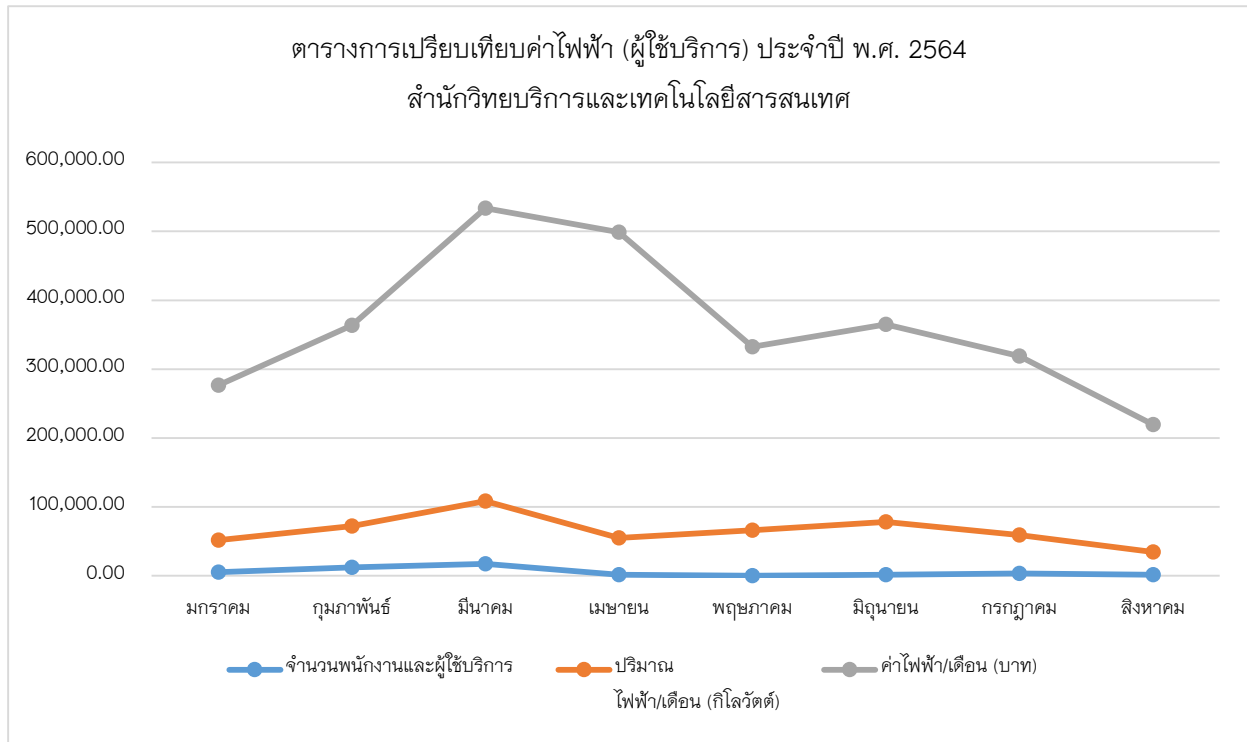


## ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนบุคลากรและผู้ให้บริการ ประจำปี พ.ศ. 2564

## สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือน	วันที่ทำการ บันทึก	จำนวนบุคลากร และผู้ให้บริการ	ปริมาณ ไฟฟ้า/เดือน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า/ เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าต่อบุคลากร และผู้ให้บริการ (กิโลวัตต์)
มกราคม	31-ม.ค.-64	5,246.00	51,473.39	276,411.94	9.81
กุมภาพันธ์	28-ก.พ.-64	11,954.00	72,224.69	363,423.74	6.04
มีนาคม	31-มี.ค.-64	16,998.00	108,317.50	533,642.44	6.37
เมษายน	30-เม.ย.-64	1,248.00	55,047.25	498,745.51	44.11
พฤษภาคม	31-พ.ค.-64	34.00	66,038.25	332,203.74	1,942.30
มิถุนายน	30-มิ.ย.-64	1,514.00	77,915.77	364,852.36	51.46
กรกฎาคม	31-ก.ค.-64	3,105.00	59,230.81	318,730.98	19.08
สิงหาคม	31-ส.ค.-64	1,482.00	34,469.98	219,540.44	23.26
กันยายน	30-ก.ย.-64	-	-	-	-
ตุลาคม	31-ต.ค.-64	-	-	-	-
พฤศจิกายน	30-พ.ย.-64	-	-	-	-
ธันวาคม	31-ธ.ค.-64	-	-	-	-
รวม		41,581.00	524,717.64	2,907,551.15	2,102.43
เฉลี่ย		5,197.63	65,589.71	363,443.89	262.80

กราฟแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนผู้ใช้บริการ ประจำปี พ.ศ. 2564  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## 3.2.2 (3) บรรลุเป้าหมาย

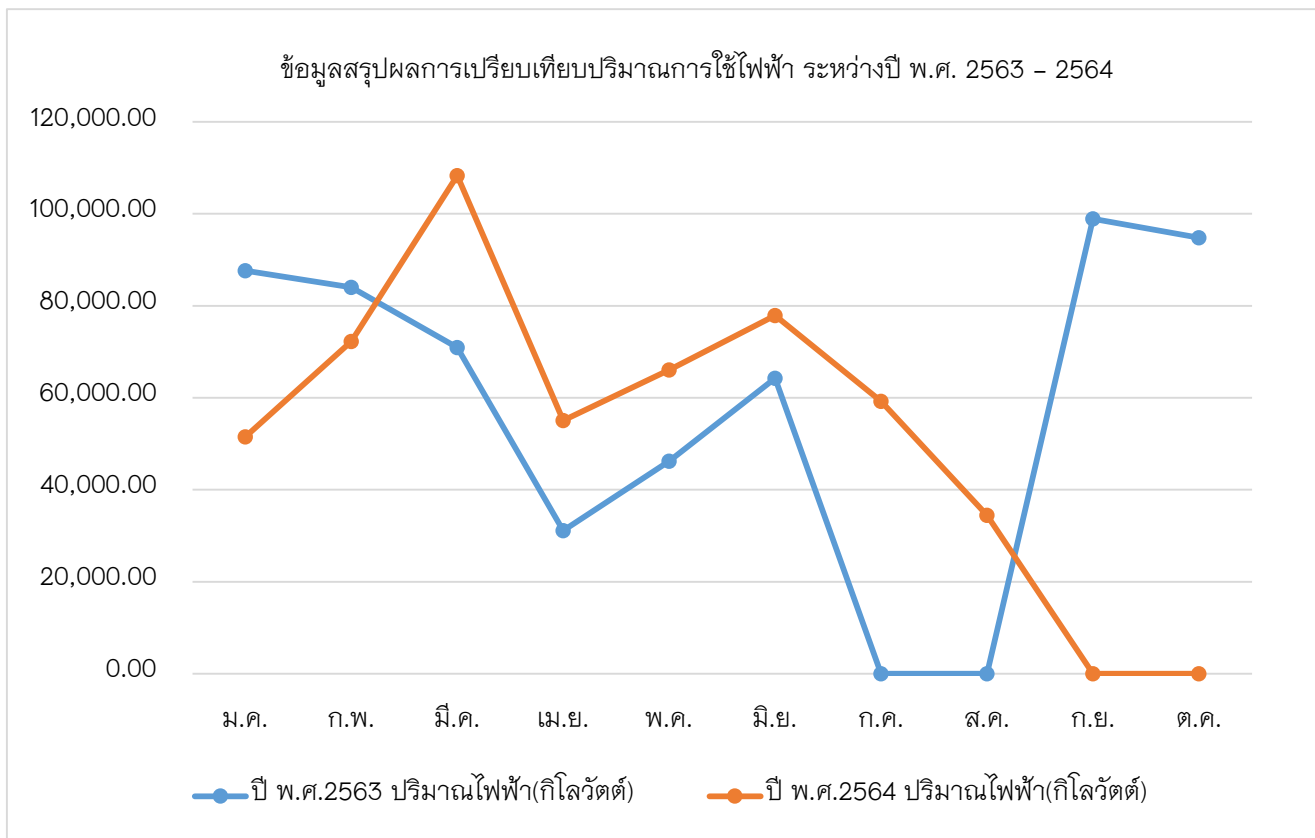
แบบฟอร์ม 3.2(2)

## ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปี 2563-2564

ประจำเดือน	ปี พ.ศ. 2563		ปี พ.ศ. 2564	
	ปริมาณไฟฟ้า/เดือน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	ปริมาณไฟฟ้า/เดือน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)
มกราคม	87,598.67	425,680.53	51,473.39	276,411.94
กุมภาพันธ์	84,039.99	409,805.54	72,224.69	363,423.74
มีนาคม	70,936.57	364,328.31	108,317.50	533,642.44
เมษายน	31,130.01	182,389.79	55,047.25	298,745.51
พฤษภาคม	46,187.00	249,359.42	66,038.25	332,203.74
มิถุนายน	64,260.21	331,760.81	77,915.77	390,392.02
กรกฎาคม	-	-	59,230.81	318,730.98
สิงหาคม	-	-	34,469.98	219,540.44
รวม	384,152.45	1,963,324.40	524,171.64	2,733,090.81
เฉลี่ย	48,019.06	245,415.55	65,589.71	341,636.35

หมายเหตุ : ค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2563 เนื่องจากระบบการรายงานผลค่าไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามขัดข้องไม่สามารถดูรายงานค่าไฟฟ้าได้

กราฟแสดงข้อมูลสรุปผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า  
ระหว่างปี พ.ศ. 2563 - 2564 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



### 3.2.1 (3) บรรลุเป้าหมาย

ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า ระหว่างปี พ.ศ. 2562 – 2564  
ในรอบ 8 เดือน (เดือนมกราคม – สิงหาคม)

ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า			
การดำเนินงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	704,583.20	384,152.45	524,171.64
ค่าเป้าหมาย (%)	-	3	3
ผลค่าเป้าหมาย (%)	-	ลดลง 45.48	เพิ่มขึ้น 36.45

คณะกรรมการหมวด 3 ได้ร่วมกันประชุมวิเคราะห์สาเหตุของการบรรลุเป้าหมายในปี 2563 เนื่องจากมีการเปลี่ยนหลอดไฟ รวมถึงมีสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และมาตรการในการประหยัดไฟฟ้า และไม่บรรลุเป้าหมายในปี 2564 เนื่องจากส่วนหนึ่งของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ นักศึกษาเรียนออนไลน์ แต่ห้องสมุดยังเปิดให้บริการ และบุคลากรยังคงมาทำงานและใช้ไฟฟ้าในจำนวนเท่าเดิม รวมถึงมีการขอความอนุเคราะห์ขอใช้ห้องประชุม Meeting Hall ในการดำเนินการประชุมสภามหาวิทยาลัยประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.) ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (ก.บ.ม.) และประชุมสภาวิชาการ ระหว่างเดือนมกราคม – สิงหาคม 2564 จำนวนทั้งหมด 29 ครั้ง ทำให้ไม่บรรลุเป้าหมาย และได้สรุปข้อมูลให้คณะกรรมการบริหารจัดการสำนักงานสีเขียว เพื่อนำไปพิจารณาทบทวนมาตรการการใช้ไฟฟ้า ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อไป

### 3.2.2 (4) สรุปสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุและไม่บรรลุ

**สาเหตุการบรรลุ ปี 2563 :** เนื่องจากมีการเปลี่ยนหลอดไฟ รวมถึงมีสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และมาตรการในการประหยัดไฟฟ้า

**สาเหตุการไม่บรรลุ ปี 2564 :** เนื่องจากส่วนหนึ่งของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ นักศึกษาเรียนออนไลน์ แต่ห้องสมุดยังเปิดให้บริการ และบุคลากรยังคงมาทำงานและใช้ไฟฟ้าในจำนวนเท่าเดิม รวมถึงมีการขอความอนุเคราะห์ขอใช้ห้องประชุม Meeting Hall ในการดำเนินการประชุมสภามหาวิทยาลัยประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.) ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (ก.บ.ม.) และประชุมสภาวิชาการ ระหว่างเดือนมกราคม – สิงหาคม 2564 จำนวนทั้งหมด 29 ครั้ง