

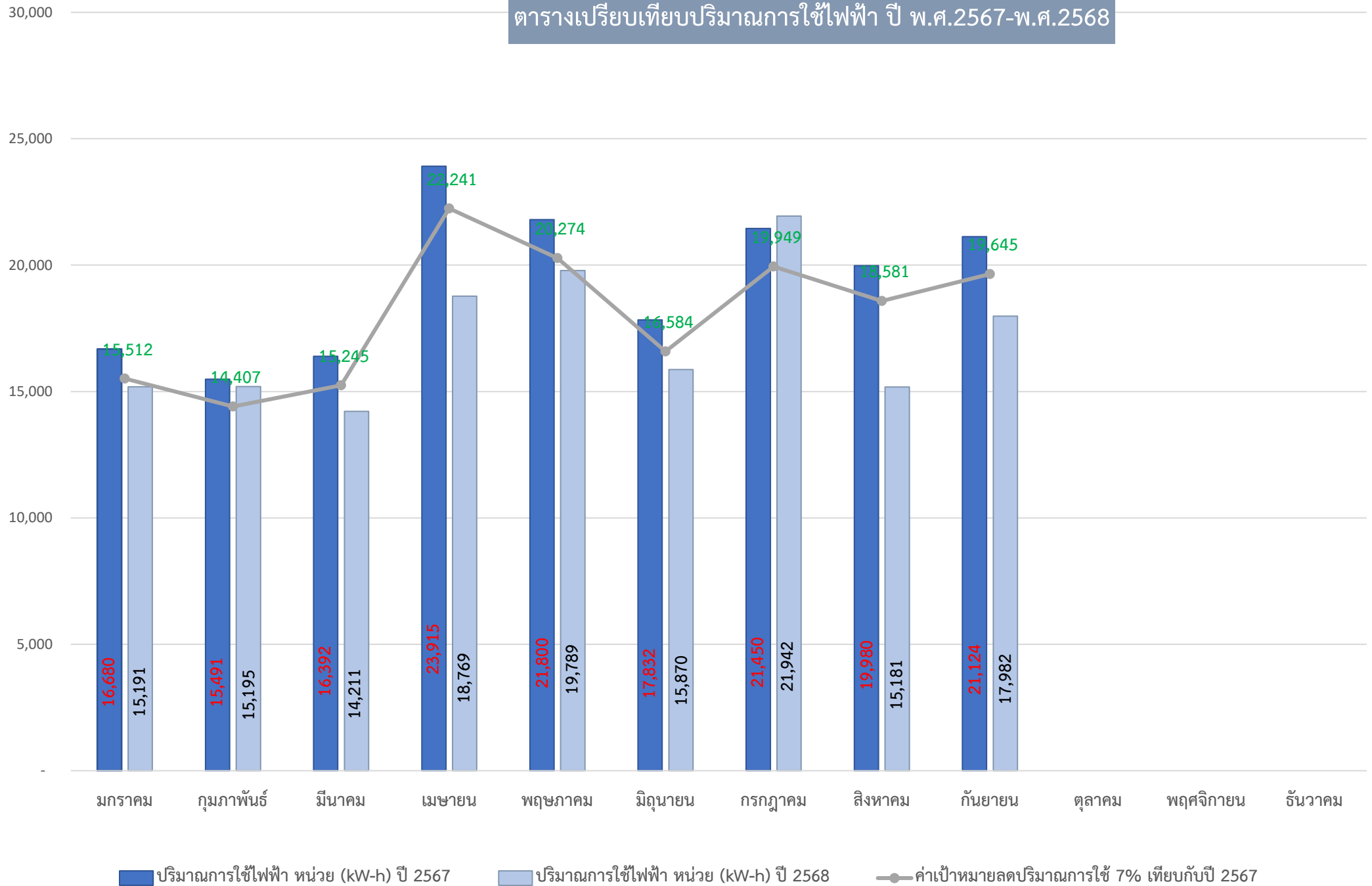
ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

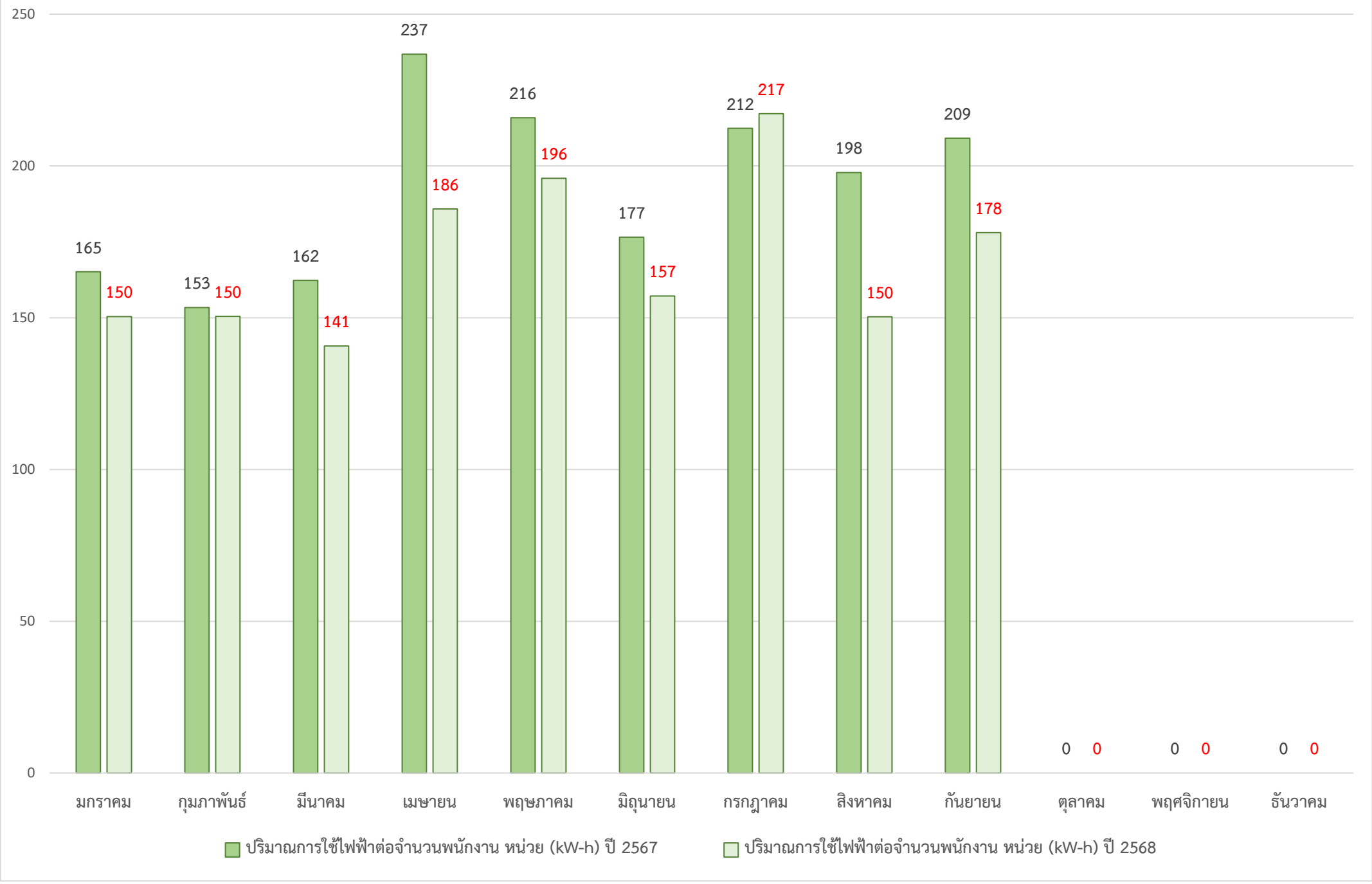
จำนวนพนักงานปี 2567	104
จำนวนพนักงานปี 2568	101
พื้นที่ใช้สอยรวม (ตร.ม.)	2432

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หน่วย (kW-h)		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ที่เพิ่มขึ้น / (-ลดลง) เทียบกับปี 2567	คิดเป็น ร้อยละ	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ต่อจำนวนพนักงาน หน่วย (kW-h)		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ต่อพื้นที่ หน่วย (kW-m ³)		ค่าเป้าหมายลด ปริมาณการใช้ 7% เทียบกับปี 2567	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ เพิ่มขึ้น / (-ลดลง) เทียบ กับค่าเป้าหมาย7% ของ ปี 2567	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2567	ปี 2568			ปี 2567	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2568			
มกราคม	16,680	15,191	- 1,489	-8.93%	165	150	7	6	15,512	- 321	-2.07%
กุมภาพันธ์	15,491	15,195	- 296	-1.91%	153	150	6	6	14,407	788	5.47%
มีนาคม	16,392	14,211	- 2,181	-13.31%	162	141	7	6	15,245	- 1,034	-6.78%
เมษายน	23,915	18,769	- 5,146	-21.52%	237	186	10	8	22,241	- 3,472	-15.61%
พฤษภาคม	21,800	19,789	- 2,011	-9.22%	216	196	9	8	20,274	- 485	-2.39%
มิถุนายน	17,832	15,870	- 1,962	-11.00%	177	157	7	7	16,584	- 714	-4.30%
กรกฎาคม	21,450	21,942	492	2.29%	212	217	9	9	19,949	1,994	9.99%
สิงหาคม	19,980	15,181	- 4,799	-24.02%	198	150	8	6	18,581	- 3,400	-18.30%
กันยายน	21,124	17,982	- 3,142	-14.87%	209	178	9	7	19,645	- 1,663	-8.47%
ตุลาคม											
พฤศจิกายน											
ธันวาคม											
รวมทั้งปี	174,664	154,130	- 20,534	-11.76%	1729	1526	72	63	162,438	- 8,308	-5.11%
เฉลี่ย/ เดือน	19,407	17,126	"บรรลุเป้าหมาย"		192	170	8	7	18,049	"บรรลุเป้าหมาย"	

ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568



ตารางเปรียบเทียบการใช้ปริมาณไฟฟ้าต่อจำนวนพนักงาน ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568



สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักงานมหาวิทยาลัย 2 ได้มีการบันทึกและติดตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าเป็นรายเดือน โดยมอบหมายให้ คณะทำงานหมวด 3 รับผิดชอบในการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล พร้อมจัดทำสถิติประจำปี เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว ผลการดำเนินงานปรากฏว่า ปี พ.ศ. 2567(คิดตั้งแต่เดือน มค.-กย.) มีปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 174,664 kWh และปี พ.ศ. 2568(คิดตั้งแต่เดือน มค.-กย.) มีปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 154,130 kWh เมื่อเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2567 และปี พ.ศ. 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลดลง 20,534 kWh หรือคิดเป็นร้อยละ -11.76 เมื่อเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดให้ลดลงร้อยละ 7 จากปีฐาน (เป้าหมายปี 2568 เท่ากับ 162,438 kWh) พบว่า ปริมาณการใช้จริงต่ำกว่าค่าเป้าหมาย ถือว่า สามารถบรรลุได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สาเหตุที่บรรลุเป้าหมาย

1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน
2. การใช้ไฟฟ้าลดลงในเกือบทุกเดือน มีเฉพาะเดือนกรกฎาคม เท่านั้น ที่มีการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้น
3. การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า
4. การใช้ไฟฟ้าต่อพื้นที่ใช้สอยเฉลี่ยลดลง สะท้อนถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

แนวทาง / วิธีการปรับปรุงแก้ไข

1. คงไว้ซึ่งมาตรการประหยัดพลังงานที่ได้ผล โดยเฉพาะการกำหนดอุณหภูมิที่เหมาะสม การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อเลิกใช้งาน
2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
3. ติดตามและรายงานผลการใช้ไฟฟ้าเป็นรายเดือน พร้อมแจ้งเตือนเมื่อพบแนวโน้มการใช้ที่สูงผิดปกติ
4. พิจารณาการใช้พลังงานทดแทน เช่น การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อลดการพึ่งพาไฟฟ้าจากระบบหลักในระยะยาว
5. สร้างจิตสำนึกบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมสำนักงานสีเขียว เช่น “ปิดไฟ 1 ชั่วโมง ลดโลกร้อน”

สรุปผลการดำเนินงาน (เปรียบเทียบรายเดือน)

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

มกราคม	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน มกราคม 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 1,489 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -8.93 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนมกราคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
กุมภาพันธ์	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 296 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -1.91 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
มีนาคม	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 2,181 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -13.31 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนมีนาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

เมษายน	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน เมษายน 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 5,146 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -21.52 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนเมษายน2568 บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
พฤษภาคม	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน พฤษภาคม 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 2,011 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -9.22 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนพฤษภาคม 2568 บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
มิถุนายน	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 1,962 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -11.00 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนมิถุนายน 2568 บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
กรกฎาคม		

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า เพิ่มขึ้น จำนวน 492 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ +2.29 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนกรกฎาคม 2568 ไม่บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1) จำนวนบุคลากรเพิ่มขึ้น อาจส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเพิ่มขึ้นด้วย 2) มีการใช้พื้นที่อาคารและกิจกรรมเพิ่มขึ้น 3) พฤติกรรมการใช้พลังงานของบุคลากร เช่น การตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศต่ำเกินไป การเปิดไฟและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ 4) การควบคุมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้ายังไม่ทั่วถึง ทำให้การใช้พลังงานต่อพื้นที่ยังสูงขึ้น
สิงหาคม	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดลง จำนวน 4,799 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -24.02 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
กันยายน	ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2568 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี 2567 พบว่า มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดลง จำนวน 3,142 หน่วย(kWh) หรือคิดเป็นร้อยละ -14.87 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนกันยายน 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลงส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างชัดเจน 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานมีความเข้มข้นขึ้น ทั้งการควบคุมอุณหภูมิแอร์ การปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า 3. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ 4. บุคลากรมีส่วนร่วมในการตระหนักและมีจิตสำนึกในการลดการใช้ทรัพยากร
ตุลาคม		
พฤศจิกายน		
ธันวาคม		