

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้าของสำนักงานการพิมพ์

สำนักงานการพิมพ์ได้มีการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน ซึ่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าเป็นข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของอาคารรัฐสภาทั้งหมด ไม่ได้แยกเฉพาะส่วนของสำนักงานการพิมพ์ในการคิดคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าแบ่งเป็น 2 แนวทาง ดังนี้

1. คิดปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งอาคาร (หน่วย/คน) โดยคำนวณรวมทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา แบ่งออกเป็น ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้าง จำนวน 3,501 คน สมาชิกรัฐสภา 750 คน ผู้ติดตาม 3,750 คน พนักงานทำความสะอาด 359 คน ผู้ขายอาหาร 146 คน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 38 คน จำนวนรวมผู้ที่ใช้น้ำทั้งอาคาร 8,544 คน

2. คิดปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวนพื้นที่ของอาคารรัฐสภา (หน่วย/พื้นที่) ซึ่งอาคารรัฐสภามีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร 424,000 ตร.ม. และส่วนที่เป็นพื้นที่สีเขียว 115,529 ตร.ม. รวมพื้นที่ทั้งหมด 539,529 ตร.ม. โดยสำนักงานการพิมพ์มีพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว 8,310 ตร.ม.

สำนักงานการพิมพ์ได้กำหนดค่าเป้าหมายร้อยละของค่าการใช้ไฟฟ้าลดลง ร้อยละ 2 เทียบกับค่าการใช้ไฟฟ้าของปีที่ผ่านมา (ปี 2564) โดยคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคนและการใช้ไฟฟ้าต่อพื้นที่ (หน่วยเป็นกิโลวัตต์-ชั่วโมง)

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
มกราคม 2565	ไม่บรรลุเป้าหมาย	เพิ่ม 42.36	เพิ่ม 42.44	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภาอยู่ระหว่างการก่อสร้าง - จำนวนสัดส่วนของจำนวนคนที่ใช้ไฟฟ้ารวมทั้งอาคารเปรียบเทียบกับจำนวนคนของสำนักงานพิมพ์ที่เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว คิดเป็นร้อยละ 1.2 เป็นสัดส่วนที่ต่างกันมาก การปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้ไฟฟ้าจึงไม่บรรลุเป้าหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยการติดป้ายตามสถานที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า - ให้ทุกส่วนที่ใช้ไฟฟ้าร่วมทำโครงการสำนักงานสีเขียว

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
กุมภาพันธ์ 2565	ไม่บรรลุเป้าหมาย	เพิ่ม 248.33	เพิ่ม 248.34	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภาอยู่ระหว่างการก่อสร้าง - จำนวนสัดส่วนของจำนวนคนที่ใช้ไฟฟ้ารวมทั้งอาคารเปรียบเทียบกับจำนวนคนของสำนักงานพิมพ์ที่เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว คิดเป็นร้อยละ 1.2 เป็นสัดส่วนที่ต่างกันมาก การปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้ไฟฟ้าจึงไม่บรรลุเป้าหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยการติดป้ายตามสถานที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า - ให้ทุกส่วนที่ใช้ไฟฟ้าร่วมทำโครงการสำนักงานสีเขียว

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
มีนาคม 2565	บรรลุเป้าหมาย	ลด 28.68	ลด 28.68	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภามีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น ลิฟท์ บันไดเลื่อน - สำนักงานมีมาตรการ Work From Home - อยู่ในช่วงปิดสมัยประชุมของรัฐสภา - มาตรการปิดไฟช่วงเวลาพักเที่ยงประหยัดการใช้ไฟฟ้า จำนวน 234.14 หน่วย 	

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน เมษายน 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
เมษายน 2565	บรรลุเป้าหมาย	ลด 7.59	ลด 7.59	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภามีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น ลิฟท์ บันไดเลื่อน - สำนักงานมีมาตรการ Work From Home - อยู่ในช่วงปิดสมัยประชุมของรัฐสภา - มาตรการปิดไฟช่วงเวลาพักเที่ยงประหยัดการใช้ไฟฟ้า จำนวน 173.06 หน่วย 	

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
พฤษภาคม 2565	บรรลุเป้าหมาย	ลด 13.09	ลด 13.09	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภามีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น ลิฟท์ บันไดเลื่อน - สำนักงานมีมาตรการ Work From Home - มาตรการปิดไฟช่วงเวลาพักเที่ยงประหยัดการใช้ไฟฟ้า จำนวน 193.42 หน่วย 	

สรุปผลการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2565

เดือน	ผลดำเนินงาน	หน่วย/คน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	หน่วย/พื้นที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ลดลง	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
มิถุนายน 2565	บรรลุเป้าหมาย	ลด 14.70	ลด 14.70	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารรัฐสภามีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น ลิฟท์ บันไดเลื่อน - สำนักงานมีมาตรการ Work From Home - มาตรการปิดไฟช่วงเวลาพักเที่ยงประหยัดการใช้ไฟฟ้า จำนวน 213.78 หน่วย 	

การคำนวณการประหยัดการใช้ไฟฟ้า(แสงสว่าง)

ชั้น	จำนวนหลอดไฟ			ค่าพลังงาน Wh	จำนวนชั่วโมงที่เปิดไฟ				ค่าการใช้ไฟฟ้า Kwh				รวม Kwh
	130วัตต์	16วัตต์	14วัตต์		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
MB1		120		1920	23	17	19	21	44.16	32.64	36.48	40.32	153.6
B1	18	48	78	4200					96.6	71.4	79.8	88.20	336
B2			290	4060					93.38	69.02	77.14	85.26	324.8
รวม									234.14	173.06	193.42	213.78	814.4