

วิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO2e) ปี พ.ศ. 2567 เทียบกับค่าเป้าหมาย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือน	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO2e)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO2e) <u>เดือนก่อนหน้า</u>	ผลต่าง	% ที่เพิ่มขึ้น / ลดลง	เป้าหมาย ลดลงร้อยละ 2	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO2e) <u>ปีก่อนหน้า</u>	ผลต่าง	% ที่เพิ่มขึ้น / ลดลง	เป้าหมาย ลดลงร้อยละ 2
มกราคม	21.65	18.67	+2.98	+15.95%	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย	13.72	+7.93	+57.78	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย
กุมภาพันธ์	19.74	21.65	-1.91	-5.74%	✓ บรรลุเป้าหมาย	18.70	+1.04	+5.55%	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย
มีนาคม	16.02	19.74	-3.72	-18.87%	✓ บรรลุเป้าหมาย	16.49	-0.47	-2.86%	✓ บรรลุเป้าหมาย
เมษายน	22.64	16.02	+6.62	+41.32%	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย	16.98	+5.66	+33.33%	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย
พฤษภาคม	N/A	22.64	N/A	N/A	N/A	16.94	N/A	N/A	N/A
มิถุนายน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23.43	N/A	N/A	N/A
กรกฎาคม	17.48	N/A	N/A	N/A	N/A	21.01	-3.35	-16.82%	✓ บรรลุเป้าหมาย
สิงหาคม	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
กันยายน	22.59	N/A	N/A	N/A	N/A	15.50	+7.09	+45.74	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย
ตุลาคม	22.08	22.59	-0.51	-2.26	✓ บรรลุเป้าหมาย	20.27	+1.81	+8.95%	✗ ไม่บรรลุเป้าหมาย
พฤศจิกายน	18.80	22.08	-3.28	-14.85	✓ บรรลุเป้าหมาย	19.66	-0.86	-4.36%	✓ บรรลุเป้าหมาย

หมายเหตุ

1. เดือนพฤษภาคม 2567 มาตรการจำกัดกำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล อาคาร 12C ชำรุด ไม่สามารถบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าได้ จึงไม่สามารถคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้
2. เดือนมิถุนายน 2567 มาตรการจำกัดกำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล อาคาร 12C สามารถบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ข้อมูลไม่ครบถ้วน ทำให้ไม่สามารถคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้
3. เดือนกรกฎาคม 2567 มาตรการจำกัดกำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล อาคาร 12C สามารถบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2567 ไม่ครบถ้วน ทำให้สามารถเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าได้
4. เดือนสิงหาคม 2567 ไม่สามารถเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า และเดือนก่อนหน้าได้ เนื่องจากเปลี่ยนมาตรวัดกระแสไฟฟ้า อาคาร 12C เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน
5. เดือนกันยายน 2567 ไม่สามารถเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าได้ เนื่องจากเดือนสิงหาคม 2567 เปลี่ยนมาตรวัดกระแสไฟฟ้า อาคาร 12C เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน

วิเคราะห์สาเหตุการดำเนินการ บรรลุเป้าหมาย กรณีเทียบกับปีก่อนหน้า

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เริ่มเปิดให้บริการอุทยานศูนย์แห่งการเรียนรู้ CL-Park ทุกวัน เวลา 08.30 น. 20.00 น. เริ่มตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2567

การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเดือนพฤศจิกายน 2566 เทียบกับเดือนพฤศจิกายน 2567 **ลดลง** 1,499 หน่วย

การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

- ปริมาณขยะของเสียฝังกลบ (ขยะทั่วไป) เดือนพฤศจิกายน 2566 เทียบกับเดือนพฤศจิกายน 2567 **ลดลง** จำนวน 102.20 กิโลกรัม
- ปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนพฤศจิกายน 2566 เทียบกับเดือนพฤศจิกายน 2567 **เพิ่มขึ้น** 16 หน่วย
- ปริมาณการใช้กระดาษ เดือนพฤศจิกายน 2566 เทียบกับเดือนพฤศจิกายน 2567 **เพิ่มขึ้น** 2.40 กิโลกรัม

ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย้าให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า

วิเคราะห์สาเหตุการดำเนินการ บรรลุเป้าหมาย กรณีเทียบกับเดือนก่อนหน้า

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ลดลง จากเดือนก่อนหน้า จำนวน 72 ลิตร เนื่องจากไม่เกิดไฟฟ้าดับ

การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลดลง จากเดือนก่อนหน้า จำนวน 4,957 หน่วย จำนวนครั้งในการลิฟต์โดยสารลดลง ดังนี้
อาคาร 12B ลดลงจำนวน 11,497 ครั้ง
อาคาร 12C ลดลง 2,650 ครั้ง

การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝัองกลบ)

- ปริมาณขยะของเสียฝัองกลบ (ขยะทั่วไป) ลดลง จากเดือนก่อนหน้า จำนวน 299.70 กิโลกรัม
- ปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จากเดือนก่อนหน้า 78 หน่วย

ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย้าให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า

