

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

## หมายเหตุ

1. เดือนพฤษภาคม 2567 มาตรฐานค่ากำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล อาคาร 12C ชำรุด ไม่สามารถบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าได้ จึงไม่สามารถคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้
2. เดือนมิถุนายน 2567 มาตรฐานค่ากำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล อาคาร 12C สามารถบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ข้อมูลไม่ครบถ้วน ทำให้ไม่สามารถคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้
3. เดือนกรกฎาคม 2567 มาตรฐานค่ากำลังไฟฟ้าแบบดิจิทัล 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 ไม่บรรลุเป้าหมาย กรณีเทียบกับปีก่อนหน้า

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

### การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเดือนตุลาคม 2566 เทียบกับเดือนตุลาคม 2567 **เพิ่มขึ้น** 3,293 หน่วย เนื่องเปิดให้บริการทุกวัน เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และเครื่องปรับอากาศในห้องแม่ข่ายทำงานทุกวัน

### การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

- ปริมาณขยะของเสียฝังกลบ (ขยะทั่วไป) เดือนตุลาคม 2566 เทียบกับเดือนตุลาคม 2567 **เพิ่มขึ้น** จำนวน 156.90 กิโลกรัม เนื่องจากตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567 มีตู้เครื่องตี๋มอัตโนมัติ (เต่าบิน) มาติดตั้ง ณ ลานเอนกประสงค์ จำนวน 1 ตู้ และอุทยานศูนย์แห่งการเรียนรู้ CL – Park เปิดให้บริการทุกวัน

### ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย้าให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า

## วิเคราะห์สาเหตุการดำเนินการ **บรรลุเป้าหมาย** กรณีเทียบกับเดือนก่อนหน้า

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

### การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเดือนกันยายน 2567 เทียบกับเดือนตุลาคม 2567 **ลดลง** 546 หน่วย เป็นช่วงปิดภาคเรียน ห้องสมุดไม่เปิดให้บริการนอกเวลา ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2567 ถึง 1 พฤศจิกายน 2567

### การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

- ปริมาณขยะของเสียฝังกลบ (ขยะทั่วไป) เดือนกันยายน 2567 เทียบกับเดือนตุลาคม 2567 **ลดลง** จำนวน 206.90 กิโลกรัม เป็นช่วงปิดภาคเรียน ห้องสมุดไม่เปิดให้บริการนอกเวลา ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2567 – 1 พฤศจิกายน 2567

### ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย้าให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า

