

วิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO₂e) ปี พ.ศ. 2566 เทียบกับค่าเป้าหมาย
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 เดือนกันยายน 2566

เดือน	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e) เดือนก่อนหน้า	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e) เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละที่ เพิ่มขึ้น/ลดลง	เป้าหมาย ลดลงจากเดือนก่อนหน้า 2%
มกราคม	-	13.72	-	-	-
กุมภาพันธ์	13.72	18.54	เพิ่มขึ้น 4.82	เพิ่มขึ้น 35.12 %	ไม่บรรลุเป้าหมาย
มีนาคม	18.54	16.66	ลดลง 1.88	ลดลง 10.14%	บรรลุเป้าหมาย
เมษายน	16.66	16.98	เพิ่มขึ้น 0.32	เพิ่มขึ้น 1.95 %	ไม่บรรลุเป้าหมาย
พฤษภาคม	16.98	16.94	ลดลง 0.04	ลดลง 0.25%	ไม่บรรลุเป้าหมาย
มิถุนายน	16.94	23.43	เพิ่มขึ้น 6.49	เพิ่มขึ้น 38.32%	ไม่บรรลุเป้าหมาย
กรกฎาคม	23.43	21.01	ลดลง 2.42	ลดลง 10.32%	บรรลุเป้าหมาย
สิงหาคม	21.01	21.98	เพิ่มขึ้น 0.97	เพิ่มขึ้น 4.61%	ไม่บรรลุเป้าหมาย
กันยายน	21.98	15.50	ลดลง 6.48	ลดลง 29.49%	บรรลุเป้าหมาย

วิเคราะห์สาเหตุการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย

การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเดือนกันยายนเมื่อเทียบกับเดือนสิงหาคม **ลดลง** จำนวน 12,990 หน่วย เนื่องจากเดือนกันยายน เครื่องปรับอากาศแบบซิลเลอร์เครื่องที่ 1 ชำรุด เกิดการขัดข้องของชุดคอนโทรลไม่สามารถเดินเครื่องได้ต่อเนื่อง จึงใช้เครื่องปรับอากาศแบบซิลเลอร์ที่ 3 เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งขนาดกำลังการใช้ไฟของเครื่องน้อยกว่าเครื่องซิลเลอร์ที่ 1 ประกอบกับสภาพอากาศเย็นเนื่องจากฝนตก จึงทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

- ปริมาณการใช้กระดาษเดือนกันยายน เมื่อเทียบกับเดือนสิงหาคม **ลดลง** จำนวน 0.6 กิโลกรัม ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง
- ปริมาณการใช้น้ำประปาเดือนกันยายน เมื่อเทียบกับเดือนสิงหาคม **ลดลง** จำนวน 234.20 หน่วย เนื่องจากซ่อมแซมจุดน้ำรั่วเรียบร้อย ปริมาณการใช้น้ำลดลง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง
- ปริมาณขยะของเสียฝังกลบ เดือนกันยายน เปรียบเทียบกับเดือนสิงหาคม **เพิ่มขึ้น** จำนวน 54.70 กิโลกรัม เนื่องจากผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น 3,568 คน ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น

ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย៉ำให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า