

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

วิเคราะห์สาเหตุการดำเนินการไม่บรรลุเป้าหมาย

ประเภทที่ 1 การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซมีเทน

- การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank เดือนสิงหาคม เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม **เพิ่มขึ้น** เนื่องจากเดือนสิงหาคม จำนวนวันให้บริการเพิ่มขึ้น 3 วัน ทำให้ปริมาณการปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank เพิ่มขึ้น ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น
- การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ เดือนสิงหาคม **ลดลง** เนื่องจากตรวจพบจุดรั่วของท่อน้ำและได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ทำให้ปริมาณการใช้น้ำลดลง 279.50 หน่วย ประกอบกับผู้ใช้บริการลดลง 555 คน ทำให้ปริมาณน้ำเสียและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

ประเภทที่ 2 การใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเดือนสิงหาคมเมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม **เพิ่มขึ้น** จำนวน 3,577 หน่วย เนื่องจากเดือนสิงหาคม จำนวนวันให้บริการเพิ่มขึ้น 3 วัน จึงทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น

ประเภทที่ 3 การใช้กระดาษ น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

- ปริมาณการใช้กระดาษเดือนสิงหาคม เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม **เพิ่มขึ้น** จำนวน 11.5 กิโลกรัม เนื่องจากเดือนสิงหาคมเป็นช่วงที่บุคลากรจัดทำเอกสารเพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทำให้ปริมาณกระดาษเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น
- ปริมาณการใช้น้ำประปาเดือนสิงหาคม เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม **ลดลง** จำนวน 279.5 หน่วย ผู้ใช้บริการลดลง 555 คน ปริมาณการใช้น้ำลดลง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง
- ปริมาณขยะของเสียฝังกลบ เดือนสิงหาคม เปรียบเทียบกับเดือนกรกฎาคม **ลดลง** จำนวน 38.90 กิโลกรัม เนื่องจากผู้ใช้บริการลดลง 555 คน ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

แนวทางการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

1. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการประหยัดพลังงาน และค่าเป้าหมาย ให้ทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญเพื่อให้บรรลุค่าเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบและติดตามผล

1. คณะทำงานหมวดที่ 2 เวียนย้ายให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ
2. คณะทำงานหมวดที่ 1 ติดตามผลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า