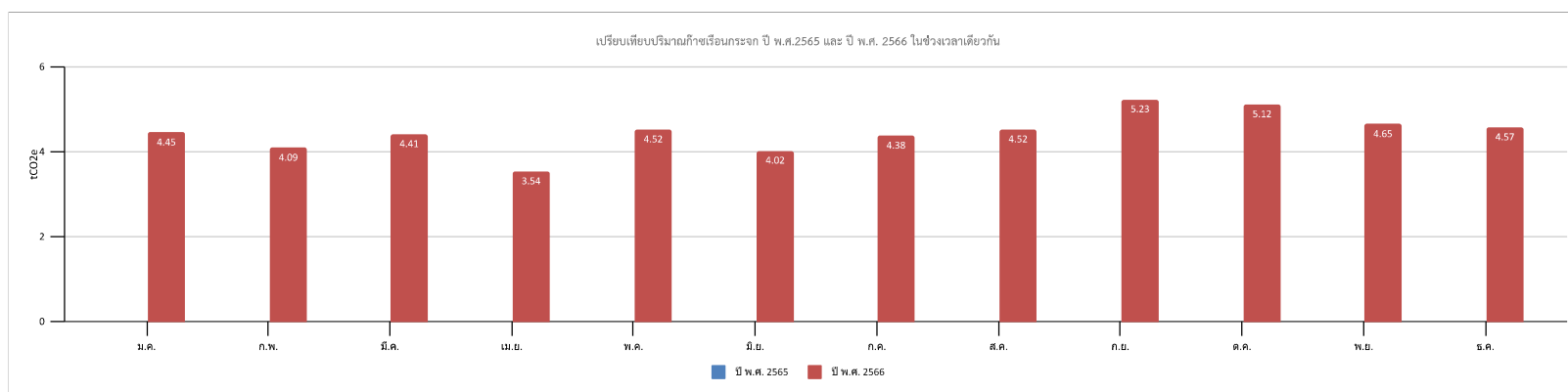


เปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจก ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ. 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน

| ปี/เดือน | ปริมาณก๊าซเรือนกระจก(tCO2e) | | | | | | | | | | | | รวมสะสม |
|--------------------------------|-----------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|---------|
| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | |
| ปี พ.ศ. 2565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| ปี พ.ศ. 2566 | 4.45 | 4.09 | 4.41 | 3.54 | 4.52 | 4.02 | 4.38 | 4.52 | 5.23 | 5.12 | 4.65 | 4.57 | 25.04 |
| เพิ่มขึ้น/-ลดลง | 4.45 | 4.09 | 4.41 | 3.54 | 4.52 | 4.02 | 4.38 | 4.52 | 5.23 | 5.12 | 4.65 | 4.57 | 25.04 |
| คิดเป็นร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ค่าเป้าหมาย (ลดลง1%จากปี 2565) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ผลการดำเนินการ | | | | | | | | | | | | | |



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกคิดเฉลี่ยต่อคน /เดือน

| ปี/เดือน | ปริมาณก๊าซเรือนกระจก(tCO2e) | | | | | | | | | | | | รวมสะสม |
|-----------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | |
| ปี พ.ศ. 2565 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 |
| ปี พ.ศ. 2566 | 0.063 | 0.058 | 0.062 | 0.050 | 0.064 | 0.057 | 0.062 | 0.064 | 0.074 | 0.072 | 0.065 | 0.064 | 0.75 |
| เพิ่มขึ้น/-ลดลง | 0.063 | 0.058 | 0.062 | 0.050 | 0.064 | 0.057 | 0.062 | 0.064 | 0.074 | 0.072 | 0.065 | 0.064 | 0.754 |

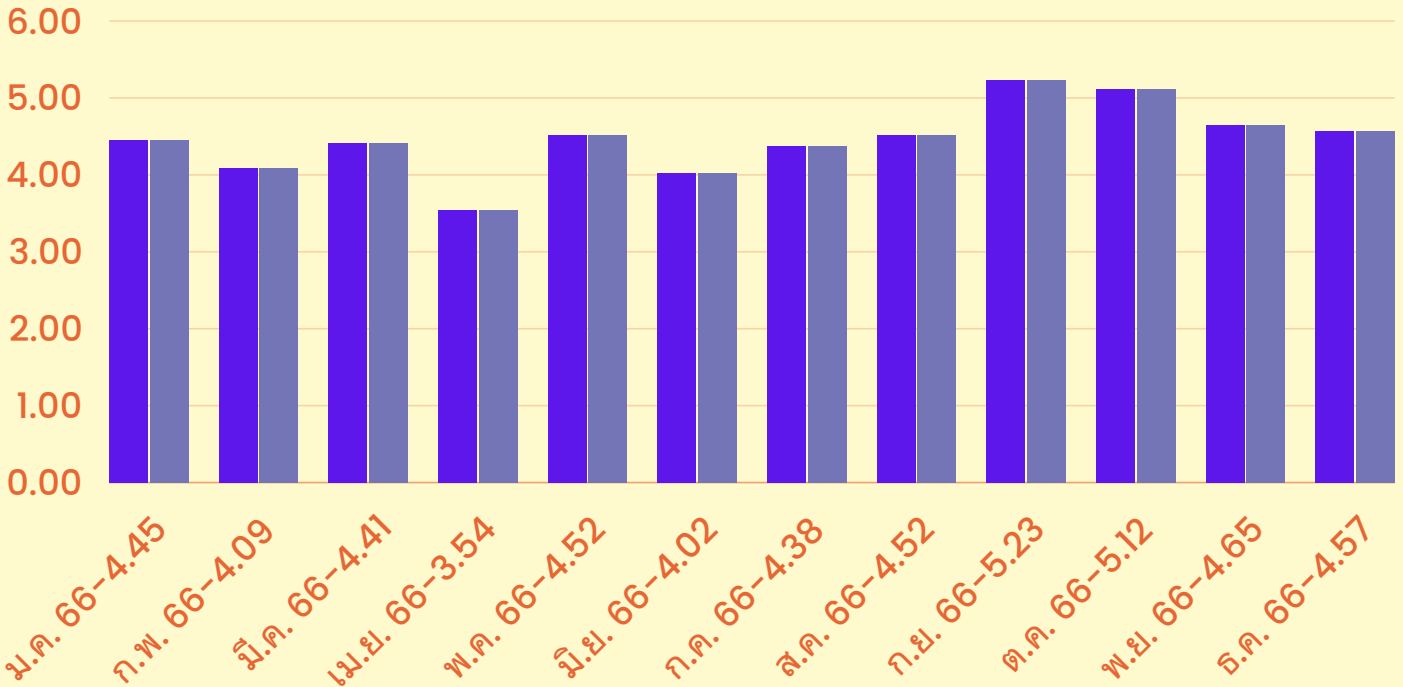


ปริมาณก๊าซเรือนกระจก สำหรับการคลังและงบประมาณ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

ปริมาณ 1 tCO₂e เทียบเท่า 1,000 kgCO₂e

■ tCO₂e/ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ■



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกคิดเฉลี่ยต่อคน /เดือน

(kgco₂e)

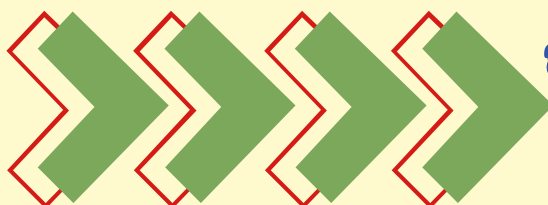
| ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
|------|------|-------|-------|------|-------|
| 63 | 58 | 62 | 50 | 64 | 57 |
| ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 62 | 64 | 74 | 72 | 65 | 64 |

มาตรการที่ห้า

ไปสู่ความสำเร็จ

1. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
2. ลดการใช้น้ำ
3. ลดปริมาณการใช้ห้่ามันเชื้อเพลิง
4. ใช้กระดาษด้วยหลัก 3R Reduce Reuse Recycle
5. ลดการใช้พลาสติกและโฟม
6. เพิ่มพื้นที่สีเขียว สวมผักพ่อนหย่อนใจภายในสำนัก

เป้าหมายการลด
ก๊าซเรือนกระจก
ปี 2567



ลดลงร้อยละ 1
ต่อพื้นที่

หมวด 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
สำหรับการคลังและงบประมาณ



ปริมาณก๊าซเรือนกระจก สำหรับการคลังและงบประมาณ

ตั้งแต่เดือน มกราคม - ธันวาคม 2566
แยกตามประเภท

ปริมาณ 1 tCO₂e เทียบเท่า 1,000 kgCO₂e

| ขอบเขตการดำเนินงาน | ก๊าซเรือนกระจก (GHG) ปริมาณ (tCO ₂ e) | ร้อยละ |
|--|---|------------|
| <u>ประเภทที่ 1</u> - น้ำมันดีเซล - การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank (บ่อเกรอะ) | 6.74 | 13 |
| <u>ประเภทที่ 2</u> - ไฟฟ้า | 33.67 | 63 |
| <u>ประเภทที่ 3</u> - กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว) - น้ำประปา - ขยะบองเสียบ (ฝังกลบ) | 13.11 | 24 |
| รวม | 53.52 | 100 |

หมวด 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
สำหรับการคลังและงบประมาณ

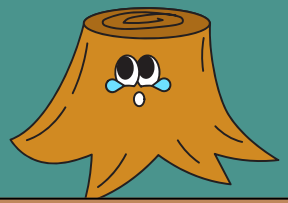


คลัง...GO GREEN

ก๊าซเรือนกระจก?

ก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟราเรดได้ดี เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) มีเทน (CH4) ไนตรัสออกไซด์ (N2O) ก๊าซไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) ก๊าซเพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs) ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF6) ก๊าซไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF3) เป็นต้น ซึ่งเมื่อก๊าซเหล่านี้ ลอยขึ้นสู่บรรยากาศ จะดูดซับความร้อนไว้และถ้ามีปริมาณที่เหมาะสม จะรักษาอุณหภูมิโลก ให้พอเหมาะอุ่นสบาย แต่เมื่อใดที่ก๊าซเหล่านี้มีปริมาณมากเกินไป จะส่งผลให้ชั้นบรรยากาศมีการกักเก็บรังสีความร้อนไว้มากขึ้น ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของชั้นบรรยากาศ เพิ่มขึ้น ทำให้ร้อนมากขึ้นด้วย

เกิดขึ้นได้อย่างไร



1. ตัดไม้ทำลายป่า



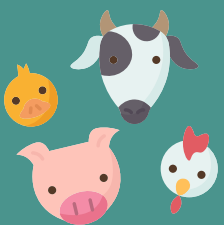
2. การขนส่ง



3. ขยะมูลฝอย



4. โรงงานอุตสาหกรรม



5. เกษตรกรรม/ปศุสัตว์

เราช่วยลดก๊าซเรือนกระจกในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

1. บริโภคอย่างพอเพียง

เลือกซื้อวัตถุดิบที่พอเหมาะ ไม่กินทิ้งขว้าง

2. ประหยัดพลังงาน

ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน เลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน วางแผนก่อนเดินทาง ทางเดียวกันไปด้วยกัน

3. ลดการเกิดขยะ

พกภาชนะส่วนตัว จดใช้โพน ลดใช้พลาสติก แยกขยะเพื่อรีไซเคิล

4. ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า

ใช้น้ำอย่างประหยัด เลือกใช้สิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่ ซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



หมวด 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงาน และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง สำนักการคลังและงบประมาณ



GREEN OFFICE??

ความสำคัญของก๊าซเรือนกระจก กับสำนักงานสีเขียว

สำนักงานและกิจกรรมต่างๆภายในสำนักงานที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยการใชัทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่า มีแนวทางจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงการเลือกใชัวัสดุอุปกรณ์สำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญต้องปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาในปริมาณต่ำ

กิจกรรมสำคัญ ในสำนักงานที่ปล่อย ก๊าซเรือนกระจก

- การใช้ไฟฟ้า
- การใช้น้ำประปา
- การใช้เชื้อเพลิง
- การใช้กระดาษ
- ขยะ (ฝังกลบ)



แนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก

1. การใช้ไฟฟ้า

- ปิดและถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อไม่ใช้งาน
- ตั้งอุณหภูมิแอร์ไม่ต่ำกว่า 25 องศา
- เปิดไฟฟ้าเฉพาะจุดที่จำเป็น
- บิลลงชั้นเดียวไม่ควรใช้ลิฟท์
- อาศัยแสงสว่างจากธรรมชาติให้มากที่สุด



2. การใช้น้ำประปา

- ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้ง
- รดน้ำต้นไม้วันละ 1 ครั้ง
- หมั่นตรวจสอบการรั่วของน้ำและอุปกรณ์
- เปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำทุกครั้งเมื่อชำรุด



3. การใช้เชื้อเพลิง

- เดินทางเท่าที่จำเป็น อาทิ ส่งเอกสารผ่านอีเมลแทนการใช้อีเมล
- วางแผนการเดินทางทางเดียวกันไปด้วยกัน
- ดับเครื่องยนต์เมื่อจอด
- รณรงค์การใช้อีเมลจราจรทางหรือขนส่งสาธารณะ
- ดูแลรักษารถยนต์ตามคู่มือและตรวจสอบสภาพตามระยะเวลาที่กำหนด
- ใช้ความเร็วไม่เกิน 90 กม./ชม.

4. การใช้กระดาษ

- ส่งเอกสารต่างๆ ทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาทิอีเมล แอปพลิเคชันไลน์
- ใช้กระดาษให้ครบ 2 หน้า
- ก่อนพิมพ์เอกสารตรวจสอบความถูกต้องก่อนเสมอ
- แยกกระดาษที่จะจำหน่ายหรือจะรีไซเคิลเพื่อลดความสิ้นเปลือง
- ใช้กระดาษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

5. ขยะ

- ลดการใช้พลาสติกและโฟม
- แยกขยะให้ถูกประเภท
- พกภาชนะส่วนตัว เช่นกล่องข้าว/แก้วน้ำ
- ไม่ทิ้งทิ้งขว้างก่อให้เกิดขยะ

