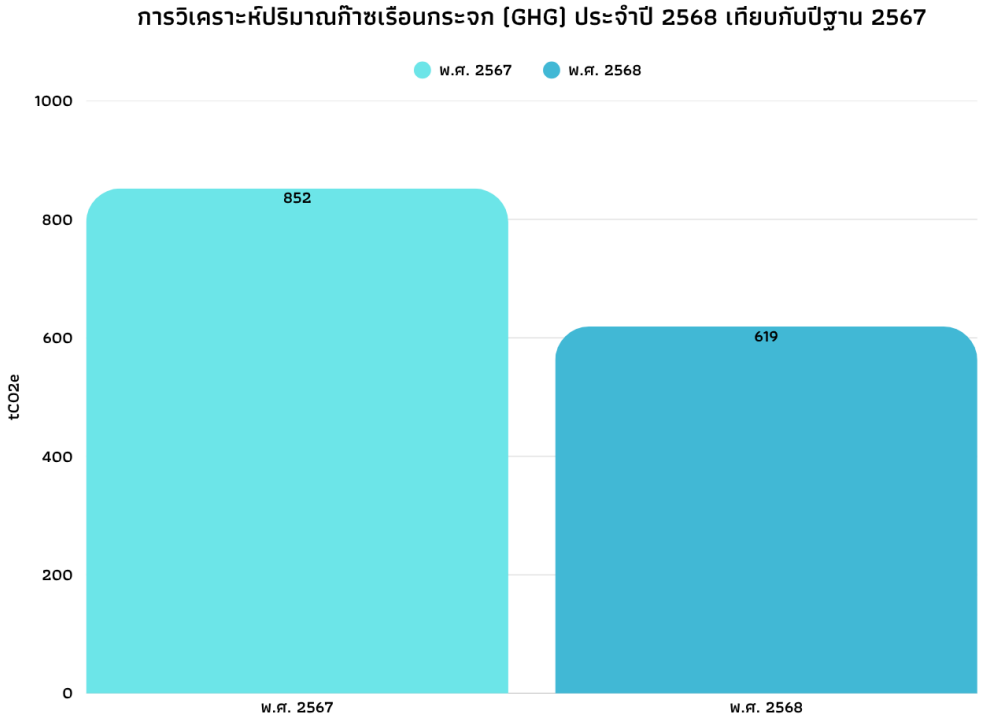
รายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี

แดชบอร์ดแสดงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี

https://link.psu.th/14Njgf

การวิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ประจำปี 2568 เทียบกับปีฐาน 2567

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ประจำปี 2567 มีปริมาณ 852 tCO2e และประจำปี 2568 เดือนมกราคม ถึงเดือนสิงหาคม มีปริมาณ 619 tCO2e โดยลดลงร้อยละ 27.4



ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ประจำปี 2568 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2567 สรุปผลได้ 2 กรณี ดังนี้

1. กรณีบรรลุเป้าหมาย

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) บรรลุเป้าหมายลดลงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2567 โดยบรรลุเป้าหมายทั้งรายเดือน รายประเภท และรายกิจกรรม โดยบรรลุเป้าหมายลดลงในเดือนกุมภาพันธ์ และสิงหาคม เนื่องด้วยมีการรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย โดยมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้าน green office กิจกรรมอบรมการลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมรีไซเคิล นำขยะ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ลังกระดาษ เป็นต้น นำกลับมารีไซเคิลให้เป็น

วัสดุที่สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้ และเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยจะต้องจัดกิจกรรมที่เกิดการกระตุ้นและรณรงค์การทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันรวมถึงใช้ผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจกลดน้อยลง ทั้งนี้ ควรมีการกระตุ้นให้ความรู้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

2. กรณีไม่บรรลุเป้าหมาย

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ไม่บรรลุเป้าหมายลดลงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2567 รายเดือนในเดือนมกราคม มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน และกรกฎาคม

- วิเคราะห์สาเหตุ เนื่องด้วยมีปริมาณ เนื่องด้วยมีปริมาณการใช้ทรัพยากร สูงกว่าปีฐาน 2567 ดังนี้

เดือนมกราคม การใช้ไฟฟ้า การปลดปล่อยสารมีเทน มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

เดือนมีนาคม การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

เดือนเมษายน การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

เดือนพฤษภาคม การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

เดือนมิถุนายน การใช้น้ำมัน Diesel การปลดปล่อยสารมีเทน มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

เดือนกรกฎาคม การใช้ไฟฟ้า การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567

สำหรับการใช้สารทำความเย็น R22 มีเพียงบางเดือนที่ใช้ และในแต่ละปี มีการใช้ในต่างเดือนกัน

- แนวทางการแก้ไข รณรงค์ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า และนำเข้าที่ประชุมขับเคลื่อน green office เพื่อประชาสัมพันธ์ทราบโดยทั่วกัน

- การติดตามผลหลังแก้ไข ติดตามปริมาณการใช้ไฟฟ้า และการใช้สารทำความเย็น R22 ในรายเดือน ตุลาคม ถึงธันวาคมต่อไป

---

27 ตุลาคม 2568