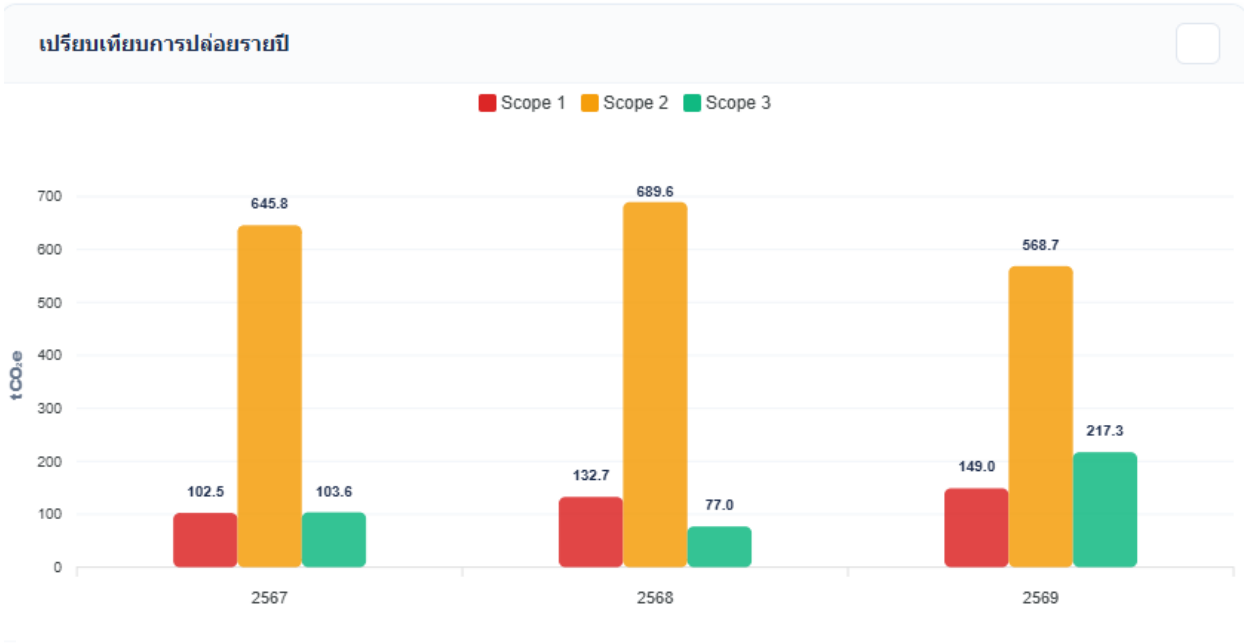
รายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี

สรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ประจำปี 2569 เทียบกับปีฐาน 2568

1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแยกตามประเภท



รูป 1 แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบอัตราการปล่อยก๊าซเรือกระจกรายปี แยกตามประเภท

จากการเปรียบเทียบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแยกตามขอบเขตการปล่อย (Scope 1, Scope 2 และ Scope 3) ระหว่างปี พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2569 พบว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมเพิ่มขึ้นจาก 899.30 tCO2e ในปีฐาน 2568 เป็น 935.00 tCO2e ในปี 2569 คิดเป็นปริมาณที่เพิ่มขึ้น 35.70 tCO2e หรือร้อยละ 3.97

เมื่อพิจารณารายละเอียดตามประเภทแหล่งกำเนิดในปี 2569 เปรียบเทียบกับปีฐาน 2568 พบการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในแต่ละขอบเขต ดังนี้ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Scope 3) ซึ่งครอบคลุมการใช้กระดาษขนาด A4 และ A3 (สีขาว) รวมถึงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีฝังกลบ มีอัตราเพิ่มขึ้นสูงที่สุด โดยเพิ่มขึ้นจาก 77.00 tCO2e เป็น 217.30 tCO2e หรือเพิ่มขึ้น 140.30 tCO2e (ร้อยละ 182.21) ในทำนองเดียวกัน การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Scope 1) ซึ่งเกิดจากการใช้น้ำมันดีเซล น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 การใช้น้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของอาคาร สารทำความเย็นชนิด R22 ตลอดจนการระบายก๊าซมีเทนจากถัง

เกรอะ (Septic tank) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้ออกซิเจนมีปริมาณเพิ่มขึ้นจาก 132.70 tCO2e เป็น 149.00 tCO2e หรือเพิ่มขึ้น 16.30 tCO2e (ร้อยละ 12.28) ในทางตรงกันข้าม การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 2) แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการบริหารจัดการพลังงานที่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีปริมาณลดลงจาก 689.60 tCO2e ในปี 2568 เหลือ 568.70 tCO2e ในปี 2569 คิดเป็นปริมาณที่ลดลง 120.90 tCO2e หรือร้อยละ 17.53

---

23 พฤศจิกายน 2569