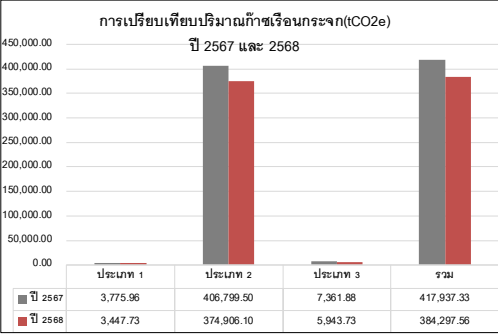


หมายเหตุ:

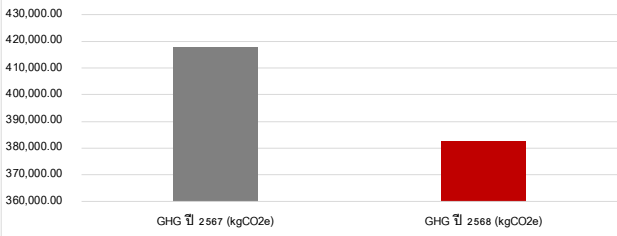
1. ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) รวบรวมมาจากศูนย์ข้อมูลด้านการประเมินการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (พบรวมค่า EF จาก อบจ. วันที่ 8-2-2568)
2. Scope 1 และ 2 สิ้นค้าข้อมูล ปีที่ใช้วันที่ 1 มกราคม 2569
<https://haicarbonlabel.tgo.or.th/tools/files.php?mode=YfNkzIXDNX8lBuVwV5dGyVnRhWE56V5d0&type=WD8aSiRFVQ&files=Tx9cPQ>
3. Scope 3 สิ้นค้าข้อมูลได้จาก http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/admin/uploadfiles/emission/its_gf09c20f4f.pdf ปีที่ใช้วันที่ 1 มกราคม 2566
4. จะขอเชิญ (ลูกค้า/จัดโดย) ขึ้นเวทีเพื่อชี้แจงในการนำเสนอ (สิทธิ์)
5. สารตัวความเย็นที่จะคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจะต้องสอดคล้องกับสารตัวความเย็นที่ใช้ในสำนักงาน และเลือกค่า EF ได้จาก EF TGO ARS
6. การปล่อยสารมีเทนจากอุปกรณ์ไม่ใช้จากค่า EF อ้างอิงจากค่าความหนาแน่นและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปีครั้งที่ 5 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 5, มกราคม 2564)



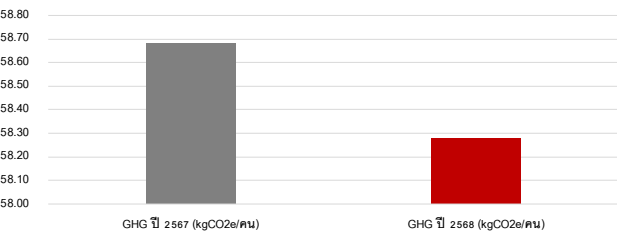
สรุป การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO2e) ของปี 2567 และ 2568

รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	เฉลี่ย
น้ำมัน Diesel สำหรับการเดินทาง	112.90	137.78	64.12	70.70	-	114.85	36.99	43.93	97.50	135.59	41.46	-	855.82	71.32
น้ำมัน Gasohol 91, 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การปล่อยมีเทนจากระบบ septic tank	231.84	216.38	239.57	162.29	201.60	217.73	225.79	233.86	241.92	241.92	161.28	217.73	2,591.90	215.99
การใช้สารทำความเย็นชนิด R22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้สารทำความเย็นชนิด R32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้พลังงานไฟฟ้า	26,294.10	34,611.35	31,032.70	31,046.48	35,543.78	26,106.00	39,812.60	37,117.93	33,986.25	33,963.93	22,730.18	22,660.83	374,906.10	31,242.18
การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	5.34	3.85	11.12	1.89	4.06	2.69	5.76	5.84	6.35	5.17	3.53	4.20	59.40	4.95
น้ำประปา-การประปานครหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขยะของเสีย (สีกาญ)	393.47	354.26	444.51	173.07	218.54	266.80	428.27	381.18	501.12	520.84	281.18	352.18	4,315.43	359.42
จำนวนคนปี 2568	17,328.00	14,769.00	27,188.00	1,635.00	2,291.00	3,263.00	34,476.00	30,804.00	32,714.00	29,902.00	5,967.00	15,393.00	215,730.00	17,977.50
จำนวนคนปี 2567	20,712.00	19,449.00	27,097.00	2,521.00	2,464.00	2,206.00	34,741.00	37,006.00	31,063.00	30,138.00	8,912.00	14,863.00	210,460.00	19,264.33
GHG ปี 2568 (kgCO2e)	27,037.65	35,323.63	31,792.02	31,454.43	35,967.98	26,708.06	40,509.42	37,782.33	34,833.14	34,867.45	23,217.63	23,234.93	382,728.66	31,894.06
GHG ปี 2567 (kgCO2e)	32,306.54	36,757.25	40,501.95	27,687.81	38,838.12	38,327.86	29,537.47	38,960.03	39,144.59	39,410.79	29,993.03	26,471.89	417,937.33	34,828.11
ผลต่างระหว่างปี 2567 และ 2568 (kgCO2e)	- 5,268.89	- 1,433.62	- 8,709.93	3,766.62	- 2,870.15	- 11,619.79	10,971.94	- 1,177.70	- 4,311.46	- 4,543.35	- 6,775.40	- 3,236.96	- 35,208.67	- 2,934.06
% เพิ่มขึ้น / ลดลง (kgCO2e)	- 16.31	- 3.90	- 21.50	13.60	- 7.39	- 30.32	37.15	- 3.02	- 11.01	- 11.53	- 22.59	- 12.23	- 8.42	- 8.42
GHG ปี 2568 (kgCO2e/คน)	1.56	2.39	1.17	19.24	15.70	8.19	1.18	1.23	1.06	1.17	3.89	1.51	58.28	4.86
GHG ปี 2567 (kgCO2e/คน)	1.56	1.89	1.49	10.98	15.76	17.37	0.85	1.05	1.26	1.31	3.37	1.78	58.68	4.89
ผลต่างระหว่างปี 2567 และ 2568 (kgCO2e/คน)	0.00	0.50	- 0.33	8.26	- 0.06	- 9.19	0.32	0.17	- 0.20	- 0.14	0.53	- 0.27	- 0.40	- 0.03
% เพิ่มขึ้น / ลดลง (kgCO2e/คน)	0.04	26.55	- 21.77	75.17	- 0.40	- 52.89	38.20	16.50	- 15.51	- 10.83	15.62	- 15.25	- 0.69	- 0.69

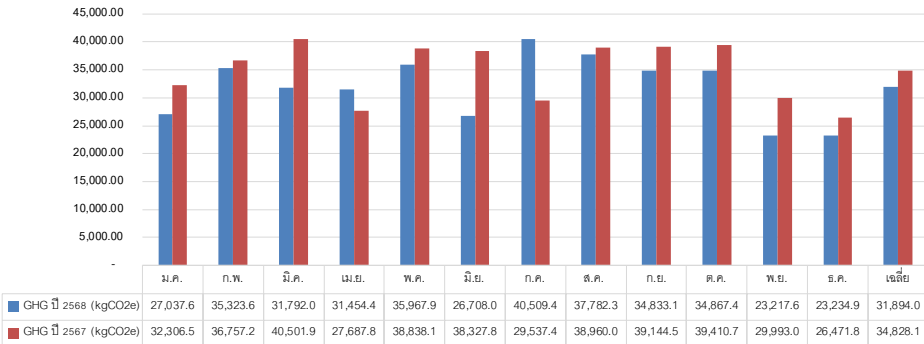
การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสม (kgCO2e) ปี 2567 และ 2568



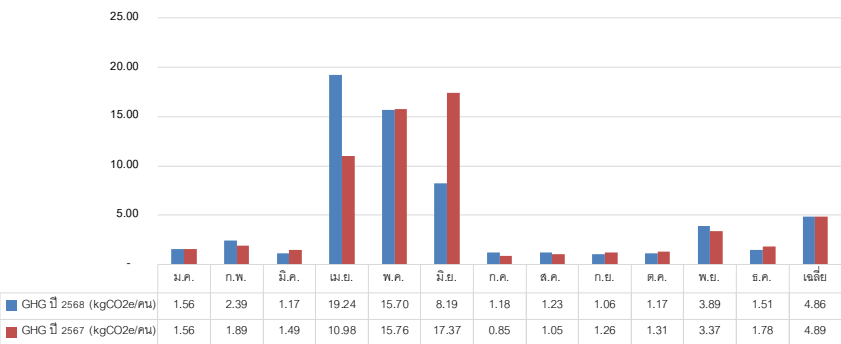
การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสมต่อคน (kgCO2e/คน) ปี 2567 และ 2568



การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO2e) ของปี 2567และ 2568

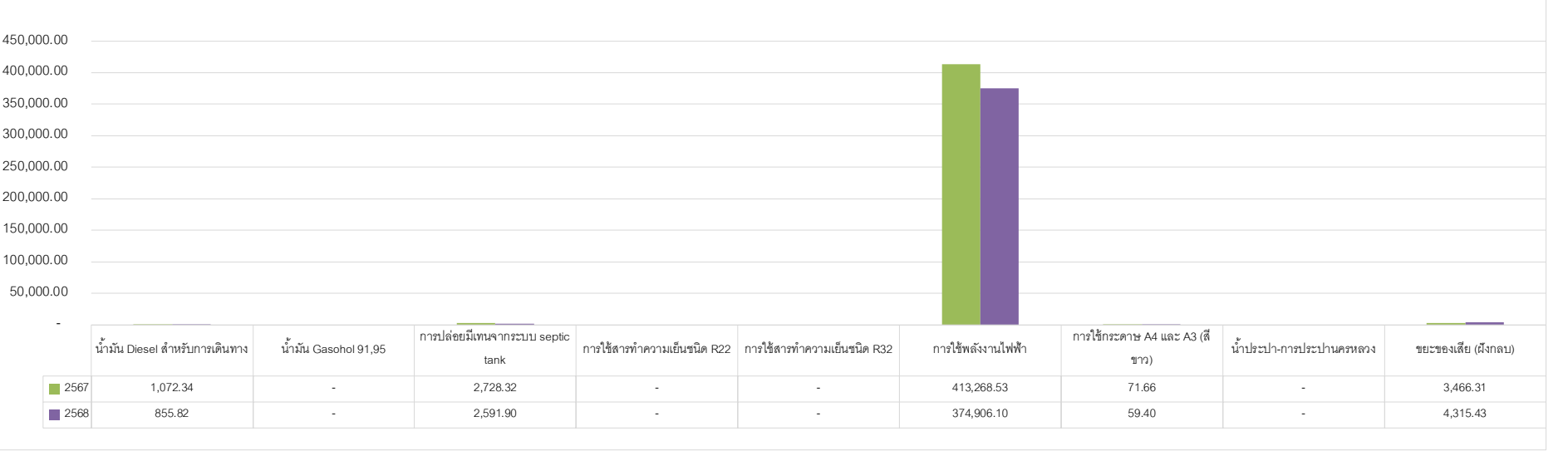


การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อคน (kgCO2e/คน) ของปี 2567 และ 2568



เดือน	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		รวม		เฉลี่ย	
	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568
น้ำมัน Diesel สำหรับการเดินทาง	110.78	112.90	157.47	137.78	202.72	64.12	171.48	70.70	-	-	-	114.85	-	36.99	160.57	43.93	160.57	97.50	54.37	135.59	-	41.46	54.37	-	#####	855.82	89.36	71.32
น้ำมัน Gasohol 91,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การปล่อยมีเทนจากระบบ septic tank	226.80	231.84	260.40	216.38	193.20	239.57	201.60	162.29	235.20	201.60	252.00	217.73	252.00	225.79	243.60	233.86	243.60	241.92	241.92	241.92	169.34	161.28	208.66	217.73	#####	#####	227.36	215.99
การใช้สารทำความเย็นชนิด R22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้สารทำความเย็นชนิด R32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การติดตั้งไฟฟ้า	35,789.35	26,294.10	39,418.35	34,611.35	26,691.20	31,032.70	38,056.05	31,046.48	37,969.60	35,543.78	28,695.23	26,106.00	38,005.23	39,812.40	37,797.65	37,117.93	37,797.65	33,986.25	38,283.58	33,963.93	29,229.13	22,730.18	25,535.53	22,660.83	413,268.53	374,906.10	34,439.04	31,242.18
การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	3.85	5.34	11.12	3.85	0.71	11.12	3.78	1.89	4.04	4.06	6.47	2.69	5.40	5.76	11.25	5.44	11.25	6.35	4.54	5.17	3.22	3.53	6.03	4.20	71.66	59.40	5.97	4.95
น้ำประปา-การประปานครหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	-	393.47	-	354.26	-	444.51	-	173.07	-	218.54	468.18	266.80	457.74	428.27	629.65	381.18	629.65	501.12	575.36	520.84	298.12	281.18	407.62	352.18	#####	#####	288.86	359.62

การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสมแยกตามรายการกิจกรรม (kgCO2e) ปี 2567 และ 2568



หมายเหตุ หากสำนักงานไม่มีกิจกรรมที่ใช้พลังงาน ทรัพยากร หรือ ของเสีย สามารถตัดรายการออกจากตารางและกราฟได้