

ข้อมูลประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักกำกับและตรวจสอบ (หมวด ๑ การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงาน
และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง) โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๓๓๗

ที่ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักกำกับและตรวจสอบ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักกำกับและตรวจสอบ

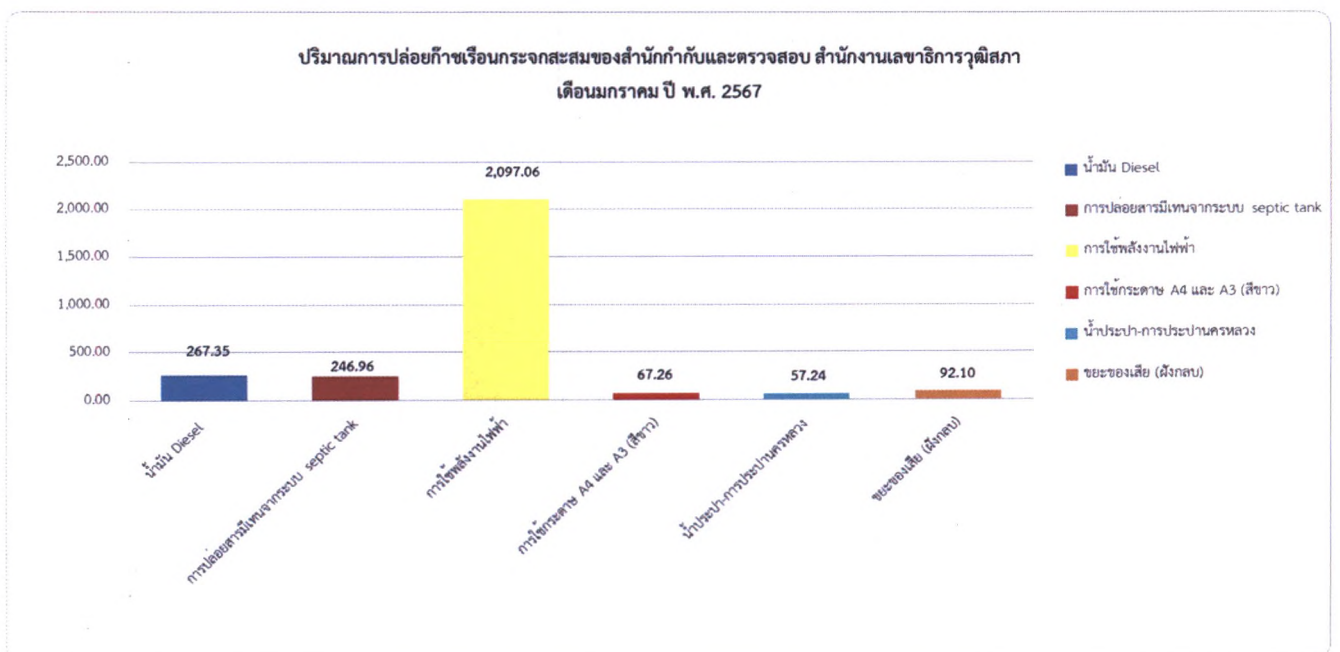
ตามที่สำนักกำกับและตรวจสอบได้มีคำสั่งสำนักกำกับและตรวจสอบ ที่ ๑๕/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานและมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office) (หมวด ๑ - หมวด ๖) ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการขับเคลื่อนสำนักกำกับและตรวจสอบเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล บรรลุเป้าหมายที่กำหนด และเป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดที่ ๑.๕ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑.๕.๑ การเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในสำนักงาน ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑.๕.๒ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกบรรลุเป้าหมาย และตัวชี้วัดย่อยที่ ๑.๕.๓ ร้อยละของพนักงานมีความเข้าใจ และการรับรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักงาน ความแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักกำกับและตรวจสอบ โดยคณะทำงาน หมวด ๑ การกำหนดนโยบายฯ ได้พิจารณาดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของสำนักกำกับและตรวจสอบของในรอบเดือนมกราคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา โดยการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายของเดือนมกราคม ๒๕๖๖ กับเดือนมกราคม ๒๕๖๗ ปรากฏผลดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂ e)		
	๒๕๖๖ มกราคม (kgCO ₂ e)	๒๕๖๗ มกราคม (kgCO ₂ e)	ร้อยละ ที่เพิ่มขึ้น /ลดลง
ประเภทที่ ๑ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำมัน, การปล่อยสารมีเทนจากระบบบ่อเกรอะ (septic tank)	๔๕๕.๖๓	๕๑๔.๓๑	ลดลง ๔.๒๑
ประเภทที่ ๒ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ไฟฟ้า	๑,๖๔๗.๘๗	๒,๐๙๗.๐๖	
ประเภทที่ ๓ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ กระดาษ น้ำประปา ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	๘๔๘.๖๖	๒๑๖.๖	
รวม	๒,๙๕๒.๑๖	๒,๘๒๗.๙๗	

จากข้อมูล...

จากข้อมูลดังกล่าว จะพิจารณาเห็นได้ว่าปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักกำกับ และตรวจสอบ ในรอบเดือนมกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๘๒๗.๙๗ (kgCO₂e) ซึ่งมีปริมาณลดลง เมื่อเทียบกับปริมาณก๊าซเรือนกระจกของเดือนมกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒,๙๕๒.๑๖ (kgCO₂e) โดยมีปริมาณลดลงคิดเป็นร้อยละ ๔.๒๑ อันเป็นไปตามเป้าหมายการควบคุมที่สำนักกำกับและตรวจสอบ กำหนด กล่าวคือ ให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกลดลงร้อยละ ๑ ต่อพื้นที่ ซึ่งเป็นผลมาจากบุคลากร ของสำนักกำกับและตรวจสอบได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามนโยบายด้านพลังงาน และทรัพยากรในการลดใช้พลังงานและการควบคุมมลพิษทางอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นอย่างดี พร้อมทั้งคณะกรรมการ หมวด ๑ การกำหนดนโยบายฯ ได้จัดทำแผนภาพที่แสดงให้เห็น ความก้าวหน้า แนวโน้มของผลลัพธ์เชิงตัวเลขหรือข้อมูลในการดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาพร้อมนี้ด้วย



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรแจ้งเวียนให้คณะกรรมการ หมวด ๒ - หมวด ๖ และบุคลากรในสำนักกำกับและตรวจสอบทราบโดยทั่วกัน

(ลายเซ็น)

(นายรัชชานนท์ คงอิม)

คณะกรรมการ หมวด ๑

(ลายเซ็น)

(นางสาวศิริพร พุดซ้อน)

หัวหน้าคณะกรรมการ หมวด ๑

(ลายเซ็น)

(นางธัญญา ศรีสุพรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักกำกับและตรวจสอบ

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	เดือนมกราคม / ประจำปี2567.....												หน่วย		
		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	
		CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF			
Scope 1 (ประเภท 1)	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)															
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร															
	Diesel (Generator)	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	kgCO2e	
	Diesel (Fire pump)	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	kgCO2e	
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)															
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)															
	น้ำมัน Diesel	267.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	267.35	kgCO2e	
	การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	246.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.96	kgCO2e	
Scope 2 (ประเภท 2)	การใช้พลังงานไฟฟ้า	2,097.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,097.06	kgCO2e	
Scope 3 (ประเภท 3)	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	67.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.26	kgCO2e	
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	57.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.24	kgCO2e	
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	92.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.10	kgCO2e	
	รวม	2,827.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,827.97	kgCO2e	
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	tCO2e	
	จำนวนคนแต่ละเดือน	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	68	tCO2e
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน (คาร์บอน)	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	tCO2e	
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน (คาร์บอน)	80.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		kgCO2e	

หมายเหตุ

ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) รวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ สำหรับกา

0.00

35.00

0.00

35.00

35.00

35.00

35.00

35.00

35.00

35.00

35.00

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	เดือนมกราคม / ประจำปี2566.....												รวม	หน่วย	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
		CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF			
Scope 1 (ประเภท 1)	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)															
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร															
	Diesel (Generator)	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	0.00	kgCO2e
	Diesel (Fire pump)	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	0.00	kgCO2e
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)															
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซค์)															
	น้ำมัน Diesel	208.67	184.77	270.94	100.61	73.28	138.40	85.26	143.20	170.77	148.05	123.35	183.73	1,831.02	kgCO2e	
	การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	246.96	235.20	258.72	188.16	235.20	246.96	235.20	235.20	246.96	235.20	258.72	223.44	2,845.92	kgCO2e	
Scope 2 (ประเภท 2)	การใช้พลังงานไฟฟ้า	1,647.87	1,632.23	1,704.80	1,586.56	1,793.64	1,793.01	1,881.85	2,023.24	2,021.99	2,000.09	1,798.64	1,861.20	21,745.10	kgCO2e	
Scope 3 (ประเภท 3)	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	75.67	90.39	39.94	44.14	63.06	63.06	58.86	124.02	84.08	115.61	103.00	81.98	943.80	kgCO2e	
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	42.19	45.94	41.31	45.38	39.35	39.42	39.13	34.45	37.33	33.80	31.18	29.77	459.25	kgCO2e	
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	730.80	742.40	672.80	638.00	679.76	591.60	577.68	607.84	668.16	581.16	319.46	315.29	7,124.95	kgCO2e	
	รวม	2,952.16	2,930.93	2,988.51	2,602.84	2,884.29	2,872.45	2,877.97	3,167.94	3,229.28	3,113.91	2,634.36	2,695.41	34,950.04	kgCO2e	
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2.95	2.93	2.99	2.60	2.88	2.87	2.88	3.17	3.23	3.11	2.63	2.70	34.95	tCO2e	
	จำนวนคนแต่ละเดือน	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	68	tCO2e	
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน (คาร์บอน)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.00	0.00	0.51	tCO2e	
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน (คาร์บอน)	84.35	83.74	85.39	74.37	82.41	82.07	82.23	90.51	92.27	88.97	0.00	0.00		kgCO2e	

หมายเหตุ ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) รวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ สำหรับกา 2,930.93 123.46 2,602.84 120.37 120.02 120.19 128.77 130.59 127.17

เปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2566 และ ปี พ.ศ. 2567

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. 2566	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			2.95
ปี พ.ศ. 2567	2.83												2.827970531
เพิ่มขึ้น/-ลดลง	-0.122029469												-0.12
คิดเป็นร้อยละ	-4.14												-4.14
ค่าเป้าหมาย (ลดลง1%จากปี 2566)	2.92												2.92
ผลการดำเนินการ	บรรลุเป้าหมาย												บรรลุเป้าหมาย

ปี/เดือน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO2e)												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. 2566	2,952.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			2,952.16
ปี พ.ศ. 2567	2,827.97												2,827.97
เพิ่มขึ้น/-ลดลง	-124.19												-124.19
คิดเป็นร้อยละ	-4.21												-4.21
ค่าเป้าหมาย (ลดลง1%จากปี 2566)	2,922.64												2,922.64
ผลการดำเนินการ	บรรลุเป้าหมาย												บรรลุเป้าหมาย

