

ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



หัวข้อนำเสนอ

- ❖ รู้จักกับ “ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง”
- ❖ การสมัครและเข้าสู่ระบบ
- ❖ การบันทึกข้อมูล
- ❖ การรายงานผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก

รู้จักกับ “ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง”





โครงการขยายผลการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์
ขององค์กรปกครองส่วน
ประจำปี 2556

เทศบาลเมือง
ด.ในเมือง อ.เมืองยโสธร

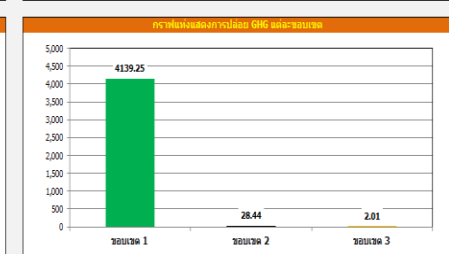
ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2554 - 31 ตุลาคม 2556

วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2556

รายงานโดย : เทศบาลเมืองยโสธร

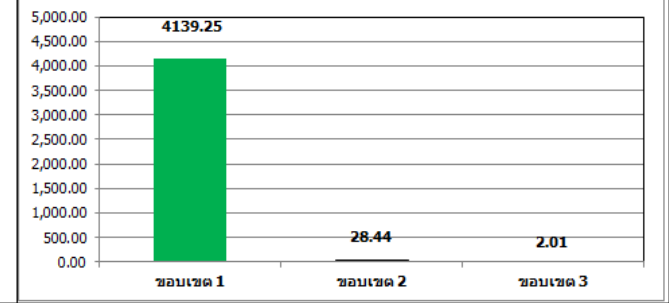
รายละเอียดขององค์กร				TCFO_R_01 Version 01 : 31/8/2013	
ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองยโสธร	หน้าสี	1
รหัสฟอร์ม	Fr-01	ผู้จัดทำ	กองการเลขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	31/2/2559

เทศบาลเมืองยโสธร	
ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เทศบาลเมืองยโสธร
ข้อมูลเบื้องต้น	<p>1. พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 7.3 ตารางกิโลเมตร</p> <p>2. ประชากรรวม 3,691 คน คิดเป็น 1,841ครัวเรือน</p> <p>3. ขยะพื้นที่ตั้งขององค์กรทั้งหมดประมาณ 5,584 ตารกนตร</p> <p>4. บุคลากรในองค์กร 83 คน</p> <p>5. การกักตุนสิ่งขยะสามารถสามารถเผาพรมนภายในเวลาเป็น 1 สัปดาห์ 5 กอง และ 1 หน่วยงาน</p>
ข้อมูลองค์กร	<p>มีมาประมาณ (2558) ตุลาคม 2557 - กันยายน 2558</p>
สถานที่ตั้ง	เทศบาลเมืองยโสธร เลขที่ 321 ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร
วันที่ออกรายงาน	



ขอบเขต	รายการ	ค่า LCI		ชนิดก๊าซ	ค่า EF (kgCO ₂ eq./หน่วย)	Unit	Scope	Method	Emission Factor	Emission	Emission Factor	Emission	Emission Factor	Emission	Emission Factor	Emission	Emission Factor	Emission	TCFO_R_01 Version 01 : 31/8/2013			
		หน่วย	ปริมาณ																หน้าสี	วันที่		
ขอบเขต 1	1.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหิน (Stationary Combustion)																				หน้าสี	วันที่
	น้ำมันเบนซิน : Gasoline consumption		L	707.23	CO2	2.1816																
	น้ำมันดีเซล : Diesel consumption		L	28126.72	CO2	2.6987																
					CH4	0.0024																
					N2O	0.0056																
					CO2	2.6987																
					CH4	0.0024																
					N2O	0.0056																
					CO2	2.1816																
					CH4	0.0024																
				N2O	0.0056																	
ขอบเขต 2	1.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ที่เคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																				หน้าสี	วันที่
	น้ำมันเบนซิน : Gasoline consumption		L	204.62	CO2	2.1816																
					CH4	0.0024																
					N2O	0.0056																
					CO2	2.1816																
					CH4	0.0024																
					N2O	0.0056																
					CO2	2.1816																
					CH4	0.0024																
					N2O	0.0056																
ขอบเขต 3	1.3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการรั่วและดัก (Fugitive Emissions)																				หน้าสี	วันที่
	กระบวนการบำบัดน้ำเสีย : CH4 from wastewater treatment		kgCH4	246.92	CH4	25.0000																
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากถังบำบัดน้ำเสีย : CH4 from septic tanks		kgCH4	3.66	CH4	25.0000																
	การรั่วซึมของก๊าซเรือนกระจกจากถังบำบัดน้ำเสีย : CH4 from waste		ton	1,744.70	GHG	2.3200																
					รวม	31,033.85																
					รวม	48,932.99																
					รวม	48,932.99																
					รวม	48,932.99																
					รวม	48,932.99																
	ขอบเขต 2	2.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)																				หน้าสี
การใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)		kWh	48,932.99	GHG	0.5813																	
ขอบเขต 3	3.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ที่เคลื่อนที่ (Mobile Combustion) นอกเหนือจาก Scope 1																				หน้าสี	วันที่
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ที่เคลื่อนที่ (Mobile Combustion) นอกเหนือจาก Scope 1		m ³	1,906.00	GHG	0.7043																
				รวม	2,487.29																	
				รวม	2,487.29																	
				รวม	2,487.29																	
				รวม	2,487.29																	

สรุปการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร				TCFO_R_01 Version 01 : 31/8/2013	
ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองยโสธร	หน้าสี	1
รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	กองการเลขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	31/3/2559
ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วน			
ขอบเขต 1	4139.25	99.27			
ขอบเขต 2	28.44	0.68			
ขอบเขต 3	2.01	0.05			
รวม	4169.70	100.00			



ระดับองค์กร

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

ระดับเมือง

ระดับองค์กร

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

ระดับเมือง

ระดับองค์กร

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

ระดับเมือง

ระดับองค์กร

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

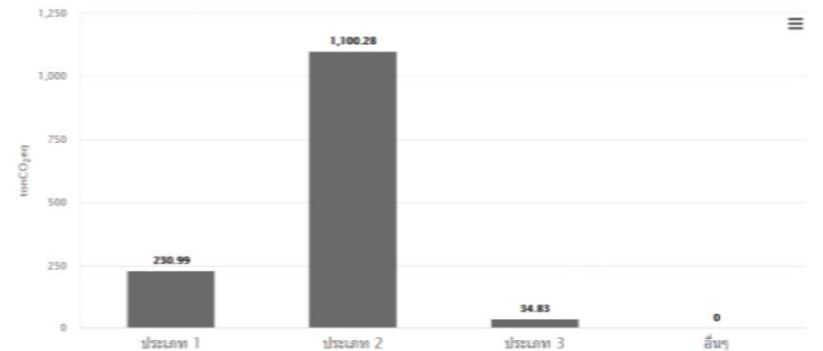
ระดับเมือง

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

Fr-01 Fr-02 Fr-03 Fr-04 Fr-05

รายละเอียดขององค์กร				TCFO R 01 Version 01 : 31/8/2013	
	ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	หน้าที่	5
	รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	วันที่จัดทำ	26/02/2019

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมืองเทียบขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมืองเทียบขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	230.99	17.35	16.91
ประเภท 2	1,100.28	82.65	80.54
ประเภท 3	34.83		2.55
อื่นๆ	0.00		
รวม Scope 1 & 2	1,331.27		
รวม Scope 1 - 3	1,366.10	100.00	100.00



ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

Fr-01 **Fr-02** Fr-03 Fr-04 Fr-05

 	รายละเอียดขององค์กร				TCFO R 01 Version 01 : 31/8/2013	
	ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองตราด	หน้าที่	1
รหัสฟอร์ม	Fr-01	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	26/02/2019	



ขอบเขตขององค์กร

ประเภท 1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Direct GHG Emissions) ได้แก่ การเผาไหม้
ประเภท 2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect GHG Emission) ใ
ประเภท 3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Indirect GHG Emission) ได้แก่ การใช้น้ำ
ระยะเวลาเก็บข้อมูล	ปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561)

ข้อมูลองค์กร

1.	พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 2.52 ตารางกิโลเมตร
2.	ประชากรรวม 10,359 คน คิดเป็น 5,014 ครัวเรือน
3.	ขนาดพื้นที่ตั้งขององค์กรทั้งหมดประมาณ 3 ไร่
4.	บุคลากรในองค์กร 179 คน

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

[หน้าหลัก](#) / [ปีงบประมาณ 2562](#) / ข้อมูลทั่วไป

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

info_21_20191125104426.jpg

เลือกไฟล์...

อัปโหลด

แผนผังแสดงพื้นที่ขององค์กร

info_21_20191125104442.jpg

เลือกไฟล์...

อัปโหลด

โครงสร้างการบริหารงาน

info_21_20191125105058.pdf

เลือกไฟล์...

อัปโหลด

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

info_21_20191125113253.pdf

เลือกไฟล์...

อัปโหลด

ตราสัญลักษณ์เทศบาล

info_21_20191125105048.jpg

เลือกไฟล์...

อัปโหลด

การกำหนดส่วนงานราชการ

+ เพิ่มสำนัก/กอง

ลำดับ	ชื่อสำนัก/กอง	
1	สำนักปลัดเทศบาล	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
2	กองคลัง	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
3	กองช่าง	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
4	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
5	กองวิชาการและแผนงาน	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
6	กองการศึกษา	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ
7	กองสวัสดิการสังคม	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> แก้ไขชื่อ <input type="checkbox"/> ลบ

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร

หน้าหลัก / ปีงบประมาณ 2562 / สำนักปลัด

ขอบเขตที่ 1 ขอบเขตที่ 2 ขอบเขตที่ 3 ข้อมูลต้นไม้

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62	ไฟล์หลักฐาน
<input type="text"/>	ลิตร	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="📁"/>

+ น้ำมันเบนซิน

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

+ น้ำมันเบนซิน

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลและอื่นๆ (Fugitive Emissions)

+ กระบวนการบำบัดน้ำเสีย

+ การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

Fr-01 Fr-02 Fr-03 Fr-04 Fr-05

 	รายละเอียดขององค์กร				TCFO R 01 Version 01 : 31/8/2013	
	ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลตำบลยางชุม	หน้าที่	1
รหัสฟอร์ม	Fr-01	ผู้จัดทำ	สำนักปลัด	วันที่จัดทำ		



ขอบเขตขององค์กร	
ประเภท 1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Direct GHG Emissions) ได้แก่ การเผาไหม้
ประเภท 2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect GHG Emission) ใ
ประเภท 3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Indirect GHG Emission) ได้แก่ การใช้น้ำ
ระยะเวลาเก็บข้อมูล	ปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561)

ข้อมูลองค์กร	
1.	พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 61.15 ตารางกิโลเมตร
2.	ประชากรรวม 5,519 คน คิดเป็น 1,588 ครัวเรือน
3.	ขนาดพื้นที่ตั้งขององค์กรทั้งหมดประมาณ 2 ไร่
4.	บุคลากรในองค์กร 62 คน

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

หน้าหลัก / 2562 / รายงาน

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



เพื่อทดลองการทวนสอบและรับรองผลการบอตนุพันธ์ขององค์กร

โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสาร

 คำนวณโหลดเอกสาร .docx

 คำนวณโหลดเอกสาร .pdf

อัปโหลดไฟล์เอกสาร

 เลือกไฟล์และอัปโหลด

 report_28_20191121095856.pdf

ระดับองค์กร



ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

การทวนสอบ

[หน้าหลัก](#) / [ปีงบประมาณ 2562](#) / การทวนสอบ

กำหนดการทวนสอบ

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ

(ร่าง)รายการข้อบกพร่องและข้อชี้แจงเพิ่มเติมขององค์กร

สรุปรายการข้อบกพร่องและข้อชี้แจงเพิ่มเติมขององค์กร (จากผู้ทวนสอบ)


การสมัครและเข้าสู่ระบบ





สมัครใช้งาน

กรุณารอกข้อมูลให้ครบถ้วน

ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ 
ข้อมูลส่วนบุคคล - ข้อกำหนด

[สมัครใช้งาน](#)

[เข้าสู่ระบบ](#) | [ลืมรหัสผ่าน](#)

เกี่ยวกับเรา

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ส่งเสริม
พ.ศ. 2554 – 2562 โดยมีเทศบาลเข้าร่วมโครงการแล้วจำนวนทั้งสิ้น 180 แห่ง และ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อใช้เป็นแนว

การบันทึกข้อมูล



ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร

หน้าหลัก / ปีงบประมาณ 2562 / สำนักปลัด

ขอบเขตที่ 1 ขอบเขตที่ 2 ขอบเขตที่ 3 ข้อมูลต้นไม้

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62	ไฟล์หลักฐาน
<input type="text"/>	ลิตร	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

+ น้ำมันเบนซิน

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

+ น้ำมันเบนซิน

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลและอื่นๆ (Fugitive Emissions)

+ กระบวนการบำบัดน้ำเสีย

+ การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร

หน้าหลัก / ปีงบประมาณ 2562 / สำนักปลัด

🏠 ขอบเขตที่ 1 ⚡ ขอบเขตที่ 2 🗑️ ขอบเขตที่ 3 📌 ข้อมูลค้นหา

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

+ น้ำมันเบนซิน

	แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ค.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62	ไฟล์หลักฐาน	
🗑️	เครื่องตัดหญ้าสะพายหลัง	ลิตร	135.00	43	0	0	7	0	0	28	6	30	7	7	7	📄	📄 บันทึก
🗑️	เครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักร	ลิตร	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	📄	📄 บันทึก
🗑️	เครื่องพ่นหมอกควัน 1 เครื่อง	ลิตร	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	📄	📄 บันทึก

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)

+ น้ำมันดีเซล

	แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ค.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62	ไฟล์หลักฐาน	
🗑️	รถยนต์คันเดียว หมายเลข	ลิตร	1,633.00	90	134	131	85	173	87	128	203	122	162	160	158	📄	📄 บันทึก
🗑️	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง หมายเลข	ลิตร	749.00	56	56	0	53	53	273	54	52	51	51	0	50	📄	📄 บันทึก
🗑️	รถบรรทุกขยะ หมายเลข	ลิตร	3,452.00	301	295	293	355	290	290	283	271	272	270	268	264	📄	📄 บันทึก
🗑️	รถยนต์ส่วนบุคคล (สีดำ) ทะ	ลิตร	1,089.00	102	99	54	53	97	152	106	82	92	50	104	98	📄	📄 บันทึก
🗑️	รถยนต์ส่วนบุคคล(สีแดง) ทะ	ลิตร	1,837.00	136	133	131	127	171	174	128	122	163	173	201	178	📄	📄 บันทึก

การรายงานผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก



ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

Fr-01 Fr-02 Fr-03 Fr-04 Fr-05

รายละเอียดขององค์กร				Version
	ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองตราด
	รหัสฟอร์ม	Fr-04	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
				หน้าที่
				วันที่จัดทำ

ขอบเขต	รายการ	ค่า CLI		GHG ที่ต้องรายงานตามข้อกำหนด								GHG ที่อยู่นอกข้อกำหนด		Total (kgCO ₂ e/หน่วย)	1st		
				ค่า EF (kg GHG/หน่วย)								ค่า EF (kg GHG/หน่วย)	GWP ₁₀₀		Self collect	Supplier	
				หน่วย	ปริมาณ	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	SF ₆	NF ₃	HFCs						PFCs
ขอบเขตที่ 1	1.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)																
	- น้ำมันดีเซล	ลิตร	700.00	2.69872	0.00011	0								2.7015			
	- น้ำมันเบนซิน	ลิตร	2,385.00	2.1816	0.0003	0								2.1891			
	1.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																
	- น้ำมันดีเซล	ลิตร	53,144.00	2.6987	0.0001	0.0001								2.7310			
	- น้ำมันเบนซิน	ลิตร	1,327.50	2.1816	1	0.0001								27.2114			
	1.3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลและอื่นๆ (Fugitive Emissions)																
	- บ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)	kgCH ₄	2,963.45												0.0000		
	- การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks	kgCH ₄	1,704.74			1									25.0000		
	- การจัดการของเสียด้วยวิธีการฝังกลบ	kgCH ₄	213,691.07												0.0000		
- การรั่วไหลของสารทำความเย็น R32	kg	18.80												0.0000			
ขอบเขตที่ 1 การปล่อย GHG โดยตรงที่ทำการรายงานแยก																	

ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
 บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
 บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
 รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
 การทวนสอบ

ระดับเมือง

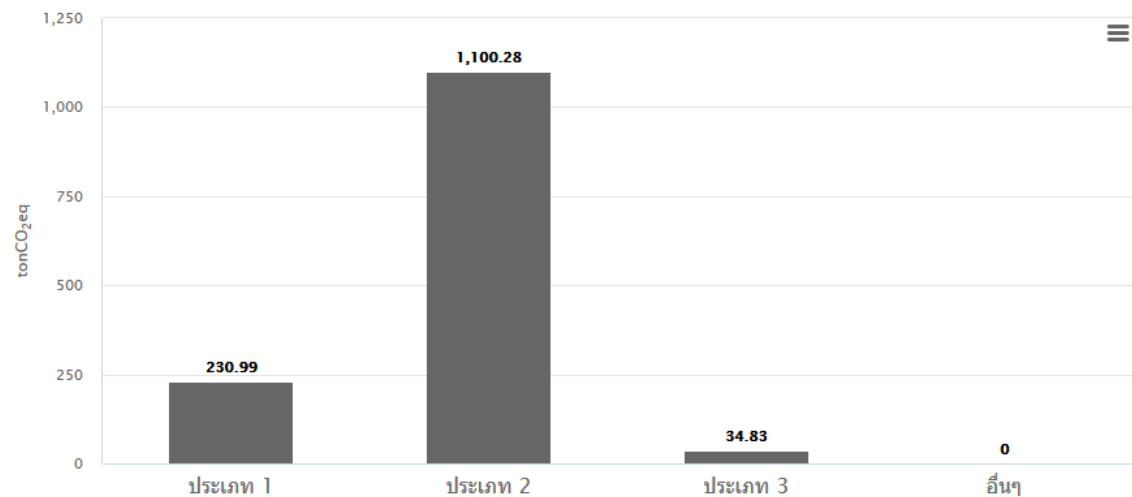
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

Fr-01 Fr-02 Fr-03 Fr-04 Fr-05

	รายละเอียดขององค์กร				TCFO_R 01 Version 01 : 31/8/2013	
	ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองตราด	หน้าที่	5
	รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	26/02/2019

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมื่อเทียบขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมื่อเทียบขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	230.99	17.35	16.91
ประเภท 2	1,100.28	82.65	80.54
ประเภท 3	34.83		2.55
อื่นๆ	0.00		
รวม Scope 1 & 2	1,331.27	100.00	100.00
รวม Scope 1 - 3	1,366.10		



ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

ระดับเมือง

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

หน้าหลัก / 2562 / รายงาน

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



เพื่อทดลองการทวนสอบและรับรองผลการบонฟูตพรีนซ์ขององค์กร

โดย องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสาร

 ดาวน์โฮลด์เอกสาร .docx

 ดาวน์โฮลด์เอกสาร .pdf

อัปโหลดไฟล์เอกสาร

 เลือกไฟล์และอัปโหลด

 report_28_20191121095856.pdf

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



02 141 9836-8



02 143 8400



info@tgo.or.th



http://www.tgo.or.th



ghginfo



Carbon4Thai

แอปพลิเคชันศูนย์กลาง

สถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกส่ง

ตรงถึงมือถือคุณ

สามารถเลือกดาวน์โหลดแอปฯ ได้จาก 2 ช่องทาง

