




ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง
GREENHOUSE GAS EMISSIONS REPORTING FOR LOCAL GOVERNMENT

ระบบรายงานข้อมูล ก๊าซเรือนกระจกของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



City Carbon Footprint

ก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ปีงบประมาณ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2eq)
2554	12,468
2555	986,576
2556	443,710
2558	859,499
2559	414,869
2560	233,095
2561	191,416
2562	569,649
2563	819,730

ก๊าซเรือนกระจกของเมือง/จังหวัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 214 แห่ง

- เลือกจังหวัด
- เทศบาลนคร / เทศบาลเมืองพิเศษ
- เทศบาลเมือง
- เทศบาลตำบล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (จำนวน 34 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำนวน 31 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (จำนวน 23 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (จำนวน 28 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (จำนวน 24 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (จำนวน 29 แห่ง.)

เอกสารทั่วไปของ อบก.

เอกสารทั้งหมด

รายละเอียดกำหนดการอบรมพร้อมเอกสารบรรยาย

เอกสารทั้งหมด

เอกสารประกอบการประเมิน CFO และ CCF

เอกสารทั้งหมด

CFO
PLATFORM



โดย หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ติดต่อเรา | หากท่านพบปัญหาในการใช้บริการต่างๆ หรือต้องการส่งข้อเสนอแนะ สามารถส่งรายละเอียดให้เราได้ที่

Contact Information

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

02-141-9790 | 02-143-8400


info@tgo.or.th

Message

ชื่อผู้ติดต่อ:

อีเมลสำหรับติดต่อกลับ:

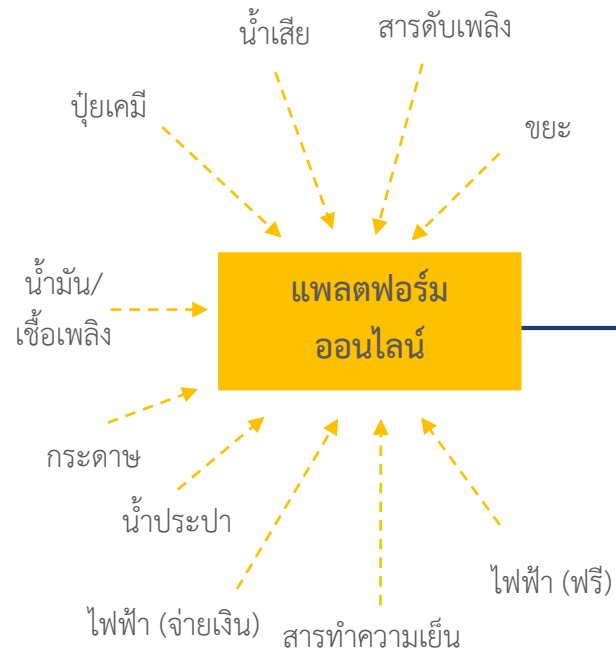
รายละเอียด:

ฉันไม่ใช่มนุษย์ 

ส่งข้อความ

ระบบการทำงานของ CFO PLATFORM

1. การรวบรวมข้อมูล



2. ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลการใช้ทรัพยากรในองค์กร

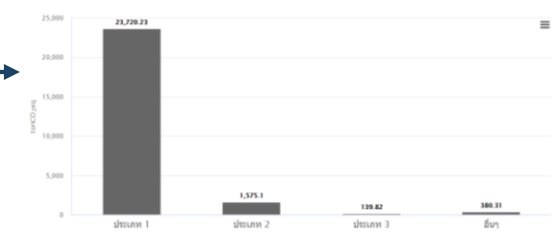
ฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

3. การแสดงผล

ตาราง

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	23,720.23	93.77	93.26
ประเภท 2	1,575.10	6.23	6.19
ประเภท 3	139.82		0.55
อื่นๆ	380.31		
รวม Scope 1 & 2	25,295.33	100.00	100.00
รวม Scope 1 - 3	25,435.15		

กราฟ



รายงาน

CARBON FOOTPRINT FOR ORGANIZATION

รายงานการปล่อยและดูดซับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

ข้อมูล : รายงานประจำปี 2564
 หน่วยงานที่จัดทำ : หน่วยงานสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม
 ครอบคลุมปี : 2564
 วันที่รายงาน : 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
 ระยะเวลาในการศึกษา : วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึง 30 กันยายน 2564

ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง
GREENHOUSE GAS EMISSIONS REPORTING FOR LOCAL GOVERNMENT

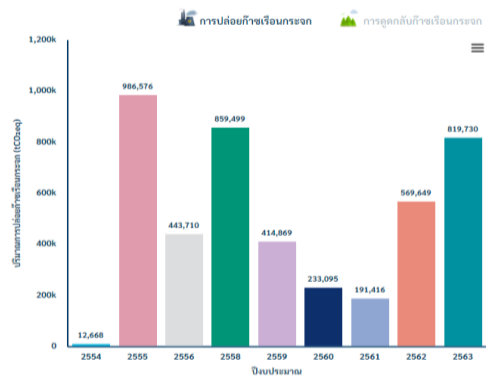


ก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ก๊าซเรือนกระจกของเมือง/จังหวัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) สามารถรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของตนเองได้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2562 โดยมีหน่วยงานรับข้อมูลรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น 180 แห่ง และมีได้รายงานผลการจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (City Carbon Footprint) ขึ้นไปปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางสำหรับการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมและยั่งยืนที่มีการพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงได้สร้างโมเดลคำนวณการคำนวณข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 214 แห่ง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน

- เลือกทั้งหมด
- เทศบาลนคร / เขตปกครองพิเศษ
- เทศบาลเมือง
- เทศบาลตำบล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (จำนวน 34 แห่ง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำนวน 31 แห่ง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (จำนวน 23 แห่ง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (จำนวน 28 แห่ง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (จำนวน 24 แห่ง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (จำนวน 29 แห่ง)

สถานะของเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการ

CFO 216 แห่ง | CCF 20 แห่ง

[ดูทั้งหมด](#)

สถานะของเทศบาลภาคสมัครใจ

CFO 12 แห่ง | CCF 4 แห่ง

[ดูทั้งหมด](#)

สถานะของเทศบาลที่ดำเนินการรับสมัคร

CFO 36 แห่ง | CCF 1 แห่ง

[ดูทั้งหมด](#)

เอกสารทั่วไปของ อบก.

[เอกสารทั้งหมด](#)

รายละเอียดกำหนดการอบรมหรือเอกสารบรรยาย

[เอกสารทั้งหมด](#)

เอกสารประกอบการประเมิน CFO และ CCF

[เอกสารทั้งหมด](#)

Contact Information

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

02-141-9790 | 02-143-8400

info@tgo.or.th

ติดต่อเรา! หากท่านพบปัญหาในการใช้บริการต่างๆ หรือต้องการส่งข้อเสนอแนะ สามารถส่งรายละเอียดให้เราได้ที่

Message

ชื่อผู้ติดต่อ

รายละเอียด

ฉันไม่ใช่โปรแกรมเมอร์อัตโนมัติ

[ส่งข้อความ](#)

ใครใช้ CFO PLATFORM ได้บ้าง

ผู้ใช้งานทั่วไป:

ดูรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ อปท. ในแต่ละปีงบประมาณได้

ผู้ใช้งานระดับ อปท. :

- ผู้ปฏิบัติงาน: สามารถสร้างฐานข้อมูล แบบหลักฐาน คำนวนผล และทวนสอบข้อมูลปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรได้
- ผู้บริหาร: สามารถนำผลที่ได้ไปวางแผนในการกำหนดนโยบายต่างๆ เพื่อลดการใช้พลังงาน ทรัพยากร และก๊าซเรือนกระจกทั้งในระดับองค์กรและพัฒนาสู่เมืองได้

ระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง
GREENHOUSE GAS EMISSIONS REPORTING FOR LOCAL GOVERNMENT



ก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ก๊าซเรือนกระจกของเมือง/จังหวัด

2

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของ (องค์กรมหาชน เช่น อบจ. ได้สนับสนุน การจัดทำระบบเพื่อพื้นที่ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2562 โดยได้ เสนอเข้าร่วมโครงการนำร่องพื้นที่ต้น แบบ 180 แห่ง และมีได้ขยายผลในการจัดทำ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกต้นเมือง (City Carbon Footprint) ขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อให้ได้เป็นมาตรฐานสำหรับการ รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของ องค์กรจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีความร่วมมือจากหน่วยงาน จำนวน 71 แห่ง ทำให้ได้มี รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของ องค์กรต่อเนื่อง และแผนการ การจัดทำมาตรฐานและตัวชี้วัด รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (เพื่อรองรับขั้นตอนการตีพิมพ์รายงาน ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกต้นเมือง รวมถึง ได้ประสานไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่และ หน่วยงานในทางราชการปล่อยก๊าซเรือน

อ่านเพิ่มเติม

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด 214 แห่ง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน

- เลือกทั้งหมด
- เทศบาลนคร / เทศบาลเมือง
- เทศบาล
- เทศบาลตำบล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (จำนวน 34 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำนวน 31 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (จำนวน 23 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (จำนวน 28 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (จำนวน 24 แห่ง.)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (จำนวน 29 แห่ง.)

3

เอกสารทั่วไป ของ อบก.

เอกสารทั้งหมด

รายละเอียดกำหนดการอบรม พร้อมเอกสารบรรยาย

เอกสารทั้งหมด

เอกสารประกอบการประเมิน CFO และ CCF

เอกสารทั้งหมด

Contact Information

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

02-141-9790 | 02-143-8400

info@tgo.or.th

ติดต่อเรา ! หากท่านพบปัญหาในการใช้บริการต่างๆ หรือ ต้องการส่งข้อเสนอแนะ สามารถส่งรายละเอียดให้เราได้ที่นี้

Message

ชื่อผู้ติดต่อ

รายละเอียด

ฉันไม่ใช่มนุษย์ (reCAPTCHA)

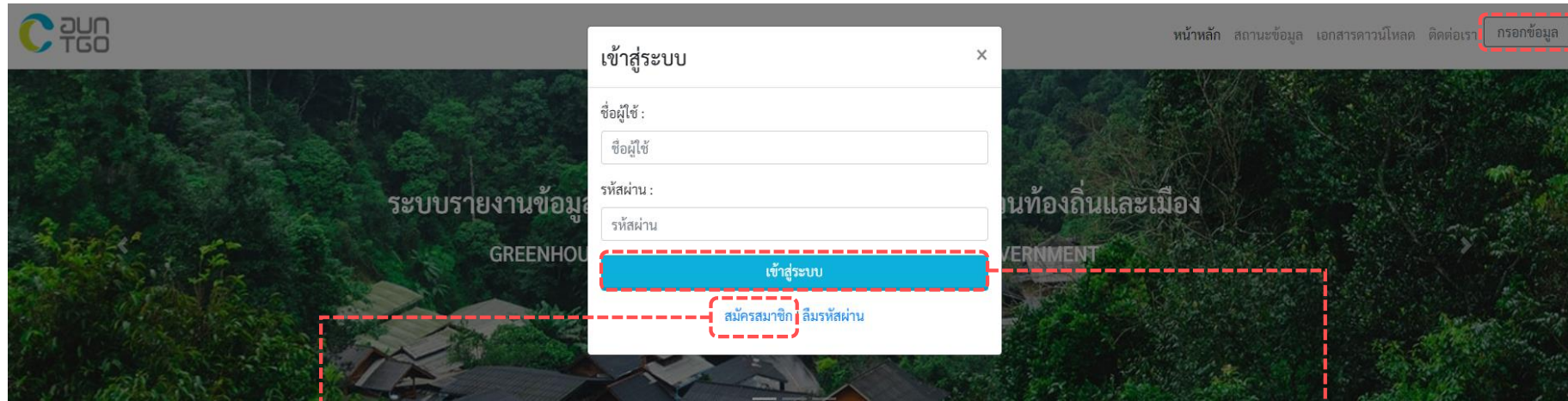
สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

1. เลือกปีงบประมาณ/อปท.

2. เลือกดูรายละเอียดการจัดทำข้อมูล CFO ของ อปท.

3. ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ CFO อปท.

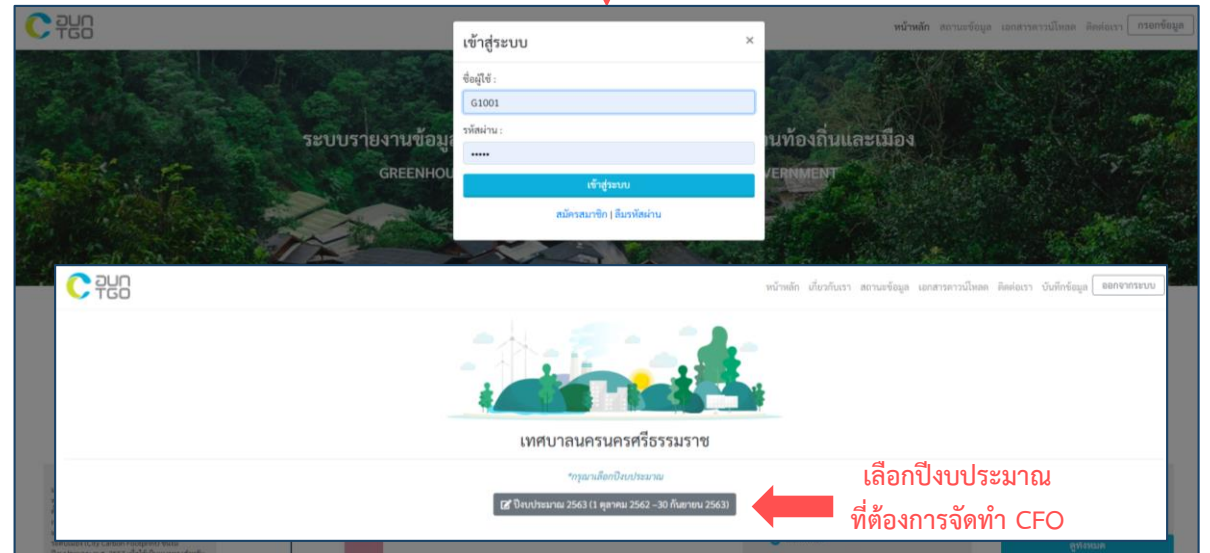
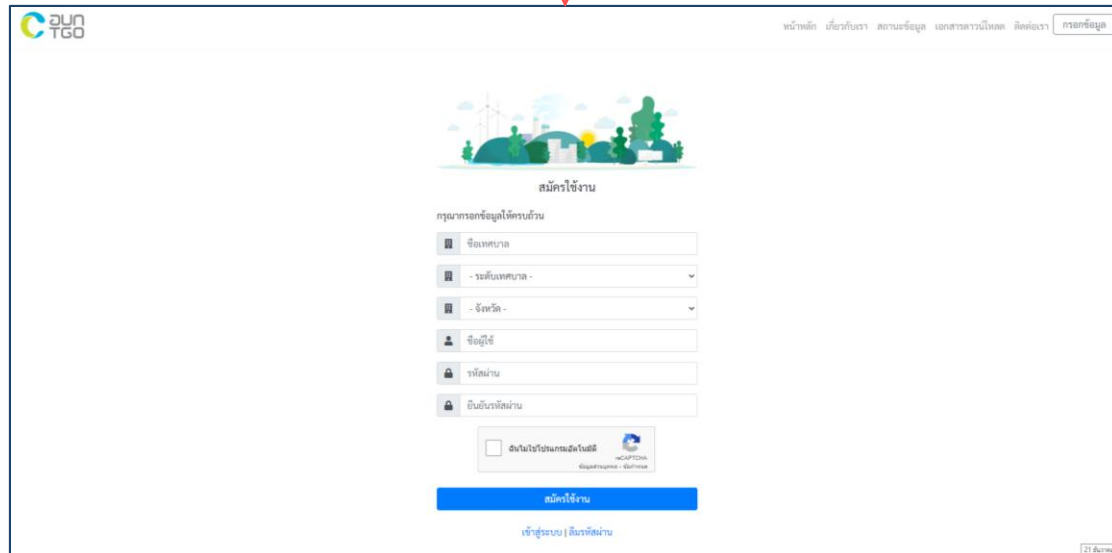
สำหรับผู้ใช้งานระดับ **อปท.**



กรอกข้อมูล

อปท. ที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ

อปท. ที่เข้าร่วมโครงการ



หน้าหลักของระดับองค์กร

1. ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

2. ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

หน้าหลัก / ปีงบประมาณ 2563 / ข้อมูลทั่วไป

อาคารสำนักงานเทศบาล
เลือกไฟล์...

ผู้บริหาร (นายกเทศมนตรี)
เลือกไฟล์...

ผู้รับผิดชอบ
เลือกไฟล์...

ผู้ประสานงาน
เลือกไฟล์...
บันทึกข้อมูล

ผศ.เชาวนวิศ เสนพงศ์
นายคำมูล นาสมปอง
นายกิตติศักดิ์ ชูประจง

นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
วิศกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

3. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน
แผนผังแสดงพื้นที่ขององค์กร
โครงสร้างการบริหารงาน
สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน
ตราสัญลักษณ์เทศบาล
การกำหนดส่วนงานราชการ

เลือกไฟล์... อัปโหลด
เลือกไฟล์... อัปโหลด
เลือกไฟล์... อัปโหลด
เลือกไฟล์... อัปโหลด
เลือกไฟล์... อัปโหลด

4. + เพิ่มสำนัก/กอง

ลำดับ	ชื่อสำนัก/กอง	บันทึกข้อมูล	แก้ไขชื่อ	ลบ
1	สำนักปลัดเทศบาล	บันทึกข้อมูล	แก้ไขชื่อ	ลบ
2	สำนักการคลัง	บันทึกข้อมูล	แก้ไขชื่อ	ลบ
3	สำนักการช่าง	บันทึกข้อมูล	แก้ไขชื่อ	ลบ
4	สำนักการประปา	บันทึกข้อมูล	แก้ไขชื่อ	ลบ

1. คลิกเลือก “ระดับองค์กร”
2. บันทึกรูปอาคารสำนักงานเทศบาล รายละเอียดของผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบ และผู้ประสานงาน
3. บันทึกข้อมูลทั่วไปของเทศบาล
4. เพิ่มสำนัก/กอง ตามโครงสร้างส่วนงานของเทศบาล และคลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” เพื่อดำเนินการบันทึกข้อมูล CFO แยกตามสำนัก/กอง

การบันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา สถานะข้อมูล เอกสารดาวน์โหลด ติดต่อเรา บันทึกข้อมูล [ออกจากระบบ](#)

บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร

หน้า **2** บประมาณ 2563 / สำนักปลัดเทศบาล

🗑️ ขอบเขตที่ 1 ⚡️ ขอบเขตที่ 2 🗑️ ขอบเขตที่ 3 📌 ข้อมูลค้นไม่

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)


3 + น้ำมันดีเซล

แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	ไฟล์หลักฐาน
4 <input type="text"/>	ลิตร														5 <input type="text"/>

6

1. คลิกเลือก “บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร”
2. เลือกขอบเขตที่ต้องการกรอกข้อมูล
3. เพิ่มแหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
4. กรอกรายละเอียดแหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น การใช้น้ำมันดีเซลในเครื่อง/อุปกรณ์ชื่อ..... จำนวน.....ลิตร ในเดือน
5. แนบไฟล์หลักฐานของแหล่งการปล่อยประเภทนั้นๆ เช่น ใบเสร็จจากสถานีบริการน้ำมัน/ใบเสร็จ/ใบสั่งซื้อ
6. คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลของแต่ละแหล่งการปล่อย

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก




[หน้าหลัก](#) [เกี่ยวกับเรา](#) [สถานะข้อมูล](#) [เอกสารดาวน์โหลด](#) [ติดต่อเรา](#) [บันทึกข้อมูล](#) [ออกจากระบบ](#)

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

หน้าหลัก / 2562 / บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

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




รายละเอียดขององค์กร

ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลเมืองบางบัวทอง
รหัสฟอร์ม	Fr-01	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

TCFO R 01
Version 01 : 31/8/2013

หน้าที่	1
วันที่จัดทำ	18/4/2562



ขอบเขตขององค์กร

ประเภท 1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Direct GHG Emissions) ได้แก่ การเผาไหม้อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่
ประเภท 2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect GHG Emission) ได้แก่ การใช้ไฟฟ้า
ประเภท 3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Indirect GHG Emission) ได้แก่ การจ้างเหมาหน่วยงานภายนอกในการกำจัด
ระยะเวลาเก็บข้อมูล	ปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561)

ข้อมูลองค์กร


- พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 13.5 ตร.กม.
- จำนวนประชากร 49,556 คน และครัวเรือน 24,071 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนตุลาคม พ.ศ.2559)
- ขนาดพื้นที่ตั้งขององค์กรทั้งหมด 10 ไร่ 42 ตารางวา
- จำนวนอัตรากำลังบุคลากร 489 คน
- ส่วนราชการประกอบ 2 สำนัก 5 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล สำนักการศึกษา กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองวิ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลเมืองบางบัวทอง เลขที่ 4 หมู่ 2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลไสยน้อย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 1

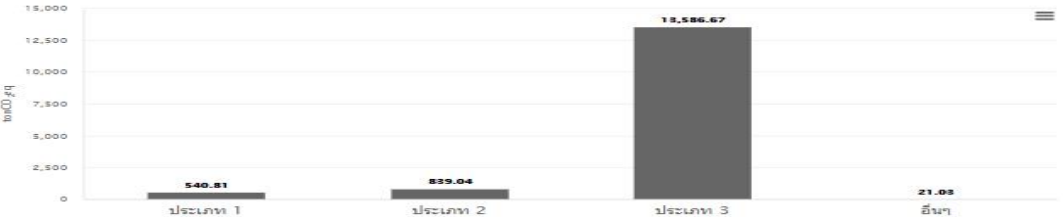
วันขอขึ้นทะเบียน

บันทึกข้อมูล

การแสดงผลเครื่องหมาย




กราฟแท่งแสดงการปล่อย GHG แต่ละขอบเขต



ประเภท	ค่าการปล่อย GHG (ตัน CO ₂ e)
ประเภท 1	540.81
ประเภท 2	829.04
ประเภท 3	18,586.67
อื่นๆ	21.05


บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

 หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา สถานะข้อมูล เอกสารดาวน์โหลด ติดต่อเรา บันทึกข้อมูล [ออกจากระบบ](#)

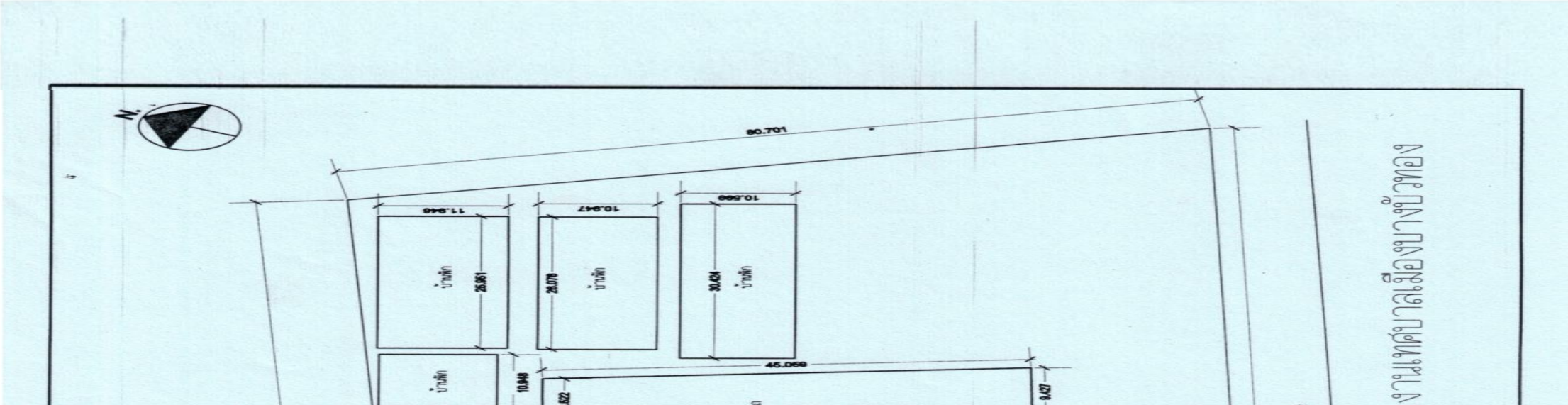
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

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	เทศบาลเมืองบางบัวทอง	หน้าที่	2
	รหัสฟอร์ม	Fr-02	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	18/4/2562

[เลือกไฟล์](#)



บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก



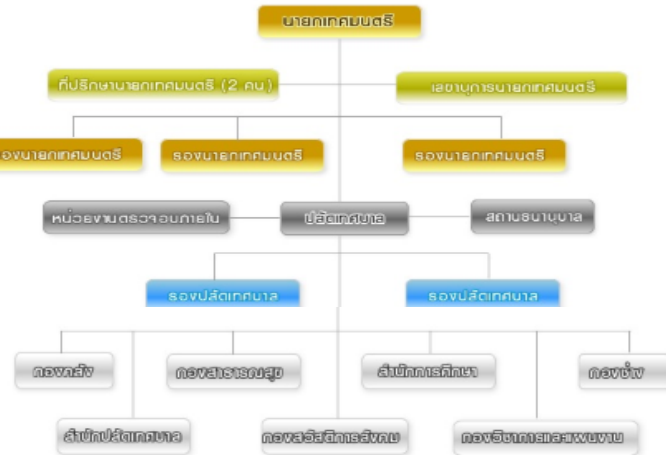
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

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	เทศบาลเมืองบางบัวทอง	หน้าที่
รหัสฟอร์ม	Fr-03	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	18/4/2562

เลือกไฟล์



บันทึก

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก



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	เทศบาลเมืองบางบัวทอง	หน้าที่	4
	รหัสฟอร์ม	Fr-04	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	18/4/2562

ประเภท	รายการ	ค่า CLF		GHG ที่ต้องรายงานตามข้อกำหนด										GHG ที่อยู่นอกข้อกำหนด		Total (kgCO ₂ e/หน่วย)	ที่มา							แหล่งอ้างอิง		
				ค่า EF (kg GHG/หน่วย)										ค่า EF (kg GHG/หน่วย)	GWP100		1st		2nd			Substitue				
				CO ₂	CH ₄	N ₂ O	SF ₆	NF ₃	HFCs	PFCs	HFCs	PFCs	Self collect				Supplier	TH-LCD/E	TOD/E	Third Lib.	Inv. Lib.		other			
Stationary Combustion	1.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ (Stationary Combustion)																									
	- น้ำมันดีเซล	ลิตร	21,679.97	2.69872	0.00011	0.00002	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7074	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Vol.2w table 2.2, DED		
	- น้ำมันเบนซิน	ลิตร	2,179.01	2.18156	0.00031	0.00001889	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1949	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Vol.2w table 2.2, DED	
	1.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																									
	- น้ำมันดีเซล	ลิตร	146,303.75	2.69872	0.00014	0.00014	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7439	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Vol.2w table 2.2, DED	
	- น้ำมันเบนซิน	ลิตร	3,902.69	2.18156	0.00104	0.00010	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2374	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Vol.2w table 2.2, DED	
Fugitive Emissions	1.3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลและอื่นๆ (Fugitive Emissions)																									
	- ปล่อยน้ำเสียสู่ทะเล แม้วัว ปัง ไคยทรง	kgCH ₄	20.25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0000	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Fourth Assessment R	
	- การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks	kgCH ₄	2,666.09	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0000	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Fourth Assessment R	
	ขอบเขตที่ 1 การปล่อย GHG โดยตรงที่ทำการรายงานแยก																									
GHG	- การปล่อย GHG โดยตรงที่ทำการรายงานแยก R22	kg	11.61	1											1810	1	1,811.0000	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	R-22 (HCFC-22) , World Me	
															-		-	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉		
															-		-	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
															-		-	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
Electricity	2.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)																									
	- การใช้พลังงานไฟฟ้า (จ่ายเิน)	kWh	1,441,398.00												0.5821	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Thailand Grid Mix Electricit	
	- การใช้พลังงานไฟฟ้า (PE)	kWh	200.00												0.5821	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
Other	3.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากร																									
	- การใช้น้ำประปา	m ³	30,858.00												0.7043	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	น้ำประปา - การประปาส่วนภูมิภาค	
	- การใช้วัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ)	kg	6,319.32												2.0859	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	กระดาษพิมพ์เขียนแบบไม่เคลือบ	
	- การจัดการของเสียด้วยวิธีการฝังกลบ	kgCH ₄	542,070.47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0000	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	IPCC Fourth Assessment R	

บันทึก


บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก



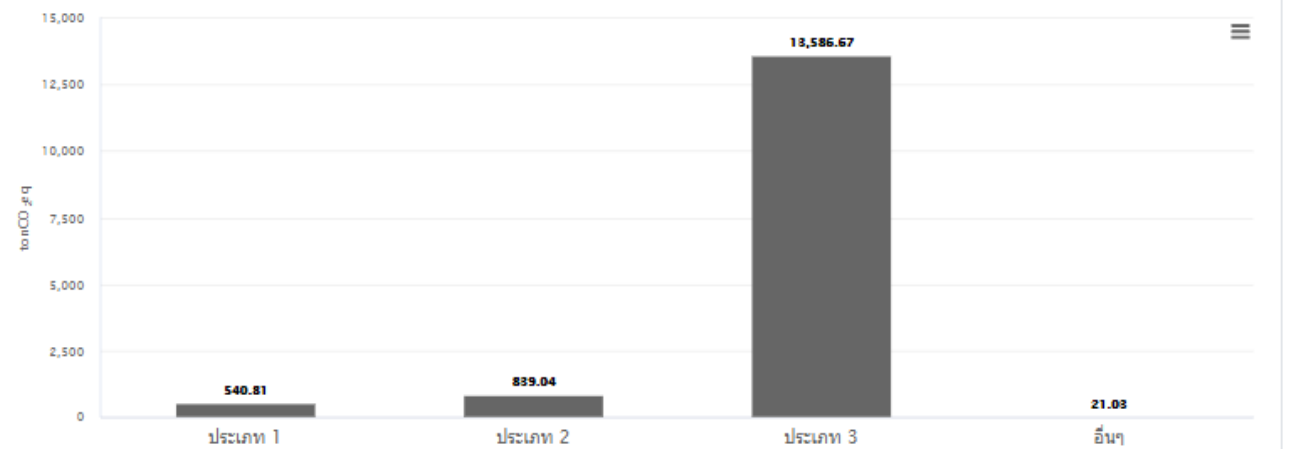
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก

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	เทศบาลเมืองบางบัวทอง	หน้าที่	5
	รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดทำ	18/4/2562

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	540.81	39.19	3.61
ประเภท 2	839.04	60.81	5.61
ประเภท 3	13,586.67		0.09
อื่นๆ	21.03		
รวม Scope 1 & 2	1,379.85	100.00	9.31
รวม Scope 1 - 3	14,966.52		



รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก



หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา สถานะข้อมูล เอกสารดาวนโหลด ติดต่อเรา [กรอกข้อมูล](#)


» ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

เทศบาลเมืองโยธยา / รายงาน


รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



เพื่อทดลองการทวนสอบและรับรองผลการบ่งชี้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

รายงานฉบับย่อ	ตัวอย่างรายงานฉบับสมบูรณ์	อัปโหลดรายงานฉบับสมบูรณ์
ดาวนโหลดเอกสาร .doc ดาวนโหลดเอกสาร .pdf	ดาวนโหลดเอกสาร .docx ดาวนโหลดเอกสาร .pdf	Download File

การทวนสอบ



หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา สถานะข้อมูล เอกสารดาวน์โหลด ติดต่อเรา [กรอกข้อมูล](#)

» ระดับองค์กร

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร
บันทึกข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร
บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
การทวนสอบ

การทวนสอบ

เทศบาลเมืองโยธยา / การทวนสอบ

กำหนดการทวนสอบ

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ

(ร่าง)รายการข้อบกพร่องและข้อชี้แจงเพิ่มเติมขององค์กร

สรุปรายการข้อบกพร่องและข้อชี้แจงเพิ่มเติมขององค์กร (จากผู้ทวนสอบ)

[verify_66_20200702102032.pdf](#)

[verify_66_20200528094117.pdf](#)

[verify_66_20200528094126.docx](#)

[verify_66_20200731030945.pdf](#)

THANK YOU

หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจนิเวศ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Research Unit for Energy Economic and Ecological Management, Science
and Technology Research Institute, Chiang Mai University

239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50202

ตูปณ. 200 ปณฝ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 50202



โทรศัพท์: (053) 942-086

E-mail: cfoccf.city@gmail.com

Website: <http://localcfo.tgo.or.th/>

Fanpage: <https://www.facebook.com/CFO.LoGov>

