

การใช้งานเว็บไซต์ *Carbon footprint for Organization : Local Government*



โดย
วสันต์ พุฒิพุทธ

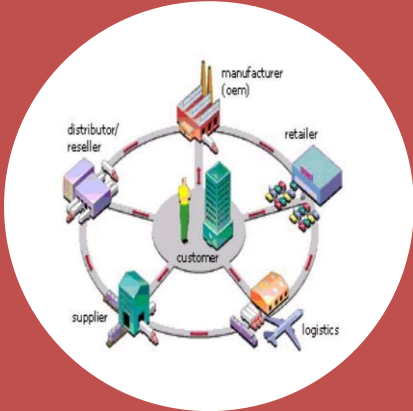
หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



Web Base Application



Web Base Application



ระบบบริหารงาน
ลูกค้าสัมพันธ์
ออนไลน์



ระบบบริหาร
คลังสินค้าออนไลน์



ระบบจองตั๋ว
ออนไลน์



โปรแกรมคำนวณออนไลน์

แสดงผลการเรียนภาคการศึกษาที่ผ่านมา

จำนวนหน่วยกิตสะสม	เกรดเฉลี่ยสะสม(GPAX)
0	0.00

แสดงผลการคำนวณเกรดภาคการศึกษาปัจจุบัน

จำนวนหน่วยกิต	เกรดเฉลี่ย(GPA)
0	0.00

จำนวนหน่วยกิตสะสม	เกรดเฉลี่ยสะสม(GPAX)
0	0.00

การติดโปร

- โปรต่ำ GPAX ตั้งแต่ 1.50 - 1.74
- โปรสูง GPAX ตั้งแต่ 1.75 - 1.99

การสิ้นสุดสถานภาพนิสิต

- GPAX ต่ำกว่า 1.50
- โปรต่ำ (GPAX) ติดต่อกัน 2 ภาคการศึกษา

หมายเหตุ การติดโปรต่ำ โปรสูง และการสิ้นสุดสถานภาพนิสิต จะเริ่มพิจารณาตั้งแต่ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2 เป็นต้นไป

กรอกข้อมูลสำหรับการคำนวณ >>>

จำนวนหน่วยกิตสะสม : แต้มระดับคะแนน :

กรอกรายวิชา หน่วยกิต และเกรดแต่ละรายวิชา ที่คาดว่าจะได้ในเทอมนี้ >>>

รายวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	คะแนน
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	เลือก ▾	

เงินดาวน์(%)

เงินดาวน์(บาท)

ราคารถ บาท

จำนวนเงินดาวน์ % เป็นเงินดาวน์ บาท

ยอดจัดไฟแนนซ์ บาท

จำนวนงวด 12 งวด (1 ปี) ▾ เดือน

ดอกเบี้ย %ต่อปี

ค่างวด/เดือน บาท

** โปรแกรมคำนวณนี้ใช้เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาเป็นหลักฐานอ้างอิงได้



การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



× Factor =



Carbon Footprint for Organization (CFO) Calculator



คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
Carbon Footprint for Organization : Local Government

[Home](#) [Calculator](#) [Contact us](#)



© 2015 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 10210

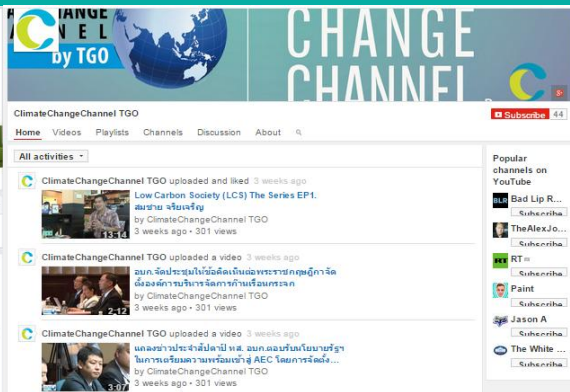
โทรศัพท์ : 0 2141 9790 | โทรสาร : 0 2143 8400 | E-mail : info@tgo.or.th
และ ศูนย์ฯ ตามเป็นเลิศด้านการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



<http://27.254.81.45/~cfologov/>



Carbon Footprint for Organization (CFO) Calculator



Sign up / ลงทะเบียน

ชื่อองค์กร/บริษัทหน่วยงาน

ประเภทองค์กร

อีเมลแอดเดรส

รหัสผ่าน

ที่อยู่

หมายเลขโทรศัพท์

ชื่อ-สกุล ผู้ติดต่อ

[Home](#) [Calculator](#) [Contact us](#)



สถานที่ติดต่อ

สำนักพัฒนาธุรกิจ
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ : 02-141-9829, 02-141-9830
โทรสาร : 02-143-8403
อีเมล : phakamon@tgo.or.th, thada@tgo.or.th

Contact us

Carbon Business Office
Thailand Greenhouse Gas Management Organization
120 Building B, 9th Fl. The Government Complex,
Commemorating His Majesty, Chaeng Wattana Road,
Laksi, Bangkok 10210 Thailand.

Tel: +66(0)2 141 9829, +66(0)2 141 9830
Fax: +66(0)2 143 8403
E-Mail : phakamon@tgo.or.th, thada@tgo.or.th

Carbon Footprint for Organization (CFO) Calculator

เครื่องมือคำนวณ



รายชื่อเทศบาล



Emission factor



รายชื่อเทศบาล



คำมั่นพูดพริ้มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

Carbon Footprint for Organization : Local Government



so.likeyou@yahoo.com

.....

Sign in

Sign up

[Home](#)

[Calculator](#)

[Contact us](#)

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำร่องที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

Enter key for Search na

Search

รายชื่อ	จังหวัด
ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ธนไพศาล	Thanapaissal ROP
บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	Thai Vegetable Oil Public Co., Ltd.
บริษัท แอลฟาสปินนิ่ง จำกัด	Alpha Spinning Co., Ltd.
บริษัท แอลฟาเท็กซ์อินดัสตริส จำกัด	Alphatex Industries Co., Ltd.
บริษัท แอลฟาโพรเซสซิ่ง จำกัด	Alpha Processing Co., Ltd.
บริษัท วาย.ยู.ดี เท็กซ์ไทล์ จำกัด	Y.U.D. Textile Co., Ltd.
บริษัท ถาวรทิพัฒน์กรุ๊ป จำกัด	Thavompipat Group Ltd.
บริษัท นันยางการทออุตสาหกรรม จำกัด	Nan Yang Knitting Factory Co., Ltd.
บริษัท คาร์เปทเมกเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Carpetmaker (Thailand) Co., Ltd.
บริษัท ไทยทาเคดะ เลซ จำกัด	Thai Takeda Lace Co. Ltd.
บริษัท อุตสาหกรรมพรมไทย จำกัด (มหาชน)	THAILAND CARPET MANUFACTURING PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด มหาชน	บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด มหาชน

Emission Factor

ชื่อ	ค่า Emission Factor	หน่วย
น้ำมันดีเซล	2.89872	ลิตร
น้ำมันเบนซิน	2.18158	ลิตร
พลังงานไฟฟ้า	0.5813	kWh
กระดาษขาว	1.8974	kg
การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารภายในประเทศ	0.17329	pkm
การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารระยะทางสั้นระหว่างประเทศ เฉลี่ย	0.09796	pkm
การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารระยะทางยาวระหว่างประเทศ เฉลี่ย	0.11431	pkm
กระดาษขาว	1.8974	kg
มูลขี้วัว	0.2528	kg
มูลขี้ไก่	0.3157	kg
ปุ๋ยหมัก	0.2458	kg
มูลขี้เป็ด	0.1987	kg



เครื่องมือคำนวณ

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

User login as 3E Chiang Mai University

Profile Page

Sign out

Carbon Footprint for Organization : Local Government

[Home](#)

[Calculator](#)

[Contact us](#)

Organization Profile Page

ชื่อหน่วยงาน : 3E Chiang Mai University

ประวัติการคำนวณปี

ตัวเลือก

2548

[ดูรายงาน] [แก้ไข] [ลบ]

2551

[ดูรายงาน] [แก้ไข] [ลบ]

2554

[ดูรายงาน] [แก้ไข] [ลบ]

2557

[ดูรายงาน] [แก้ไข] [ลบ]

Start Calculate



เครื่องมือคำนวณ

Start

เดือนและปีเริ่มต้นสำหรับการคำนวณ

เดือนที่เริ่มบันทึกข้อมูล

มกราคม

ปี

2558

Next

Scope 1

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยตรง

Scope 2

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยอ้อม

Scope 3

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยอ้อมอื่นๆ



เครื่องมือคำนวณ

Start

เดือนและปีเริ่มต้นสำหรับการคำนวณ

Scope 1

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยตรง

Scope 2

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยอ้อม

Scope 3

ประเภทของการปล่อยคาร์บอนโดยอ้อมอื่นๆ

ประเภทของการปล่อยประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง

- การเผาไหม้แบบอยู่กับที่
- การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (On-Road)
- การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Non-Road)
- การรั่วไหลของสารทำความเย็นในระบบปรับอากาศ
- การใช้งานสารดับเพลิง
- การปล่อยก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ
- การปล่อยก๊าซมีเทนจากการใช้ห้องน้ำ (Septic tank)
- การปล่อยก๊าซ SF6

เพิ่ม EF

ลบ EF ล่าสุด

บันทึก EF เข้าฐานข้อมูล



เครื่องมือคำนวณ

ประเภทของการปล่อยประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง

- การเผาไหม้แบบอยู่กับที่
- การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (On-Road)
- การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Non-Road)
- การรั่วไหลของสารทำความเย็นในระบบปรับอากาศ
- การใช้งานสารดับเพลิง
- การปล่อยก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ
- การปล่อยก๊าซมีเทนจากการใช้ห้องน้ำ (Septic tank)
- การปล่อยก๊าซ SF6



ประเภทของการปล่อยประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง

- การเผาไหม้แบบอยู่กับที่
 - น้ำมันดีเซล
 - น้ำมันเบนซิน
 - น้ำมันเตา
 - ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG)
 - ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)



เครื่องมือคำนวณ

ประเภทของการปล่อยประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม

- พลังงานไฟฟ้า
- พลังงานไอน้ำ

Next

ประเภทของการปล่อยประเภทที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม จากแหล่งอื่นๆ

- ☑ การใช้ทรัพยากรในหน่วยงาน
- ☑ การใช้ปุ๋ยในหน่วยงาน
- ☑ ภาคของเสียที่นำไปกำจัดแบบฝังกลบในหน่วยงาน
- ☑ การเดินทางของผู้บริหารและพนักงาน (โดยเครื่องบินโดยสาร)
- ☑ การเดินทางของผู้บริหารและพนักงาน (โดยรถประเภทต่างๆ)
- ☑ ค่า Emission Factor อื่นๆ (ประเภทที่ 3)



เครื่องมือคำนวณ

กรอกข้อมูลปริมาณการปล่อย

แหล่ง	หน่วย	มกราคม 2557	กุมภาพันธ์ 2557	มีนาคม 2557	เมษายน 2557	พฤษภาคม 2557	มิถุนายน 2557	กรกฎ าคม 2557	สิงหาคม 2557	กันยายน 2557	ตุลาคม 2557	พฤศจิกายน 2557	ธันวาคม 2557
น้ำมันดีเซล	ลิตร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
น้ำมันเบนซิน	ลิตร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
น้ำมันเตา	ลิตร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
ก๊าซ ปิโตรเลียม เหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG)	กิโลกรัม	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	scf.	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
สาร R-134a	กิโลกรัม	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
สาร R-407c	กิโลกรัม	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Calculate

เครื่องมือคำนวณ

รายงานปริมาณการปล่อย

แหล่ง	หน่วย	มกราคม 2557	กุมภาพันธ์ 2557	มีนาคม 2557	เมษายน 2557	พฤษภาคม 2557	มิถุนายน 2557	กรกฎาคม 2557	สิงหาคม 2557	กันยายน 2557	ตุลาคม 2557	พฤศจิกายน 2557	ธันวาคม 2557
น้ำมันดีเซล	kgCO ₂ eq	26.9	26.99	26.	26.๕	26.99	26.9!	2๕	26.9	26.9!	26.	26.99	26.9
น้ำมันเบนซิน	kgCO ₂ eq	21.8	21.82	21.	21.๕	21.82	21.8!	2!	21.8	21.8!	21.	21.82	21.8
น้ำมันเตา	kgCO ₂ eq	30.7	30.78	30.	30.7	30.78	30.7!	3!	30.7	30.7!	30.	30.78	30.7
ก๊าซ ปิโตรเลียม เหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG)	kgCO ₂ eq	31.1	31.11	31.	31.1	31.11	31.1!	3!	31.1	31.1!	31.	31.11	31.1
ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	kgCO ₂ eq	0.57	0.57	0.5	0.57	0.57	0.57	0.	0.57	0.57	0.5	0.57	0.57



Modify

View Summary & Graph



เครื่องมือคำนวณ

รายงานปริมาณการปล่อย

ประเภทที่ 1

แหล่ง	ผลรวม
น้ำมันดีเซล	323.88 kgCO ₂ eq
น้ำมันเบนซิน	261.84 kgCO ₂ eq
น้ำมันเตา	369.36 kgCO ₂ eq
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG)	373.32 kgCO ₂ eq
ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	6.84 kgCO ₂ eq
สาร R-134a	0.00 kgCO ₂ eq
สาร R-407c	0.00 kgCO ₂ eq
สารดับเพลิงแบบ CO ₂	120.00 kgCO ₂ eq
ปริมาณน้ำเสีย	3000.00 kgCO ₂ eq
ค่า COD	0.00 kgCO ₂ eq
จำนวนพนักงาน	3000.00 kgCO ₂ eq
ปริมาณ SF ₆ ในระบบ Gas Circuit Breaker (หม้อแปลงไฟฟ้า)	0.00 kgCO ₂ eq

kgCO₂eq

