

## การใช้ไฟฟ้า

EnergyType	ชนิดของพลังงาน	Unit	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kg CO <sub>2</sub> eq/หน่วย)
Thailand Grid Mix Electricity	ไฟฟ้า	kWh	กิโลวัตต์ชั่วโมง	0.5821

## การเผาไหม้แบบอยู่กับที่สำหรับบ้านพักที่อยู่อาศัย ธุรกิจการค้าและอุตสาหกรรมการผลิต

FuelType	ชนิดของเชื้อเพลิง	Unit	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kg CO <sub>2</sub> eq/หน่วย)
Natural Gas	ก๊าซโซลีนธรรมชาติ	scf	ลูกบาศก์ฟุต	0.0573
Lignite	ลิกไนต์	kg	กิโลกรัม	1.0624
Residual Fuel Oil	กากกลั่น	litre	ลิตร	3.0883
Diesel Oil	น้ำมันดีเซล	litre	ลิตร	2.708
Anthracite	แอนทราไซต์	kg	กิโลกรัม	3.1014
Sub-Bituminous Coal	ซับบิทูมินัส	kg	กิโลกรัม	2.5466
Jet Kerosene	น้ำมันเตาเครื่องบิน	litre	ลิตร	2.4777
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซหุงต้ม	litre	ลิตร	1.6812
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซหุงต้ม	kg	กิโลกรัม	3.1133

## การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ สำหรับการขนส่งทางถนน

FuelType	ชนิดของเชื้อเพลิง	Unit	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kg CO <sub>2</sub> eq/หน่วย)
Motor Gasoline	น้ำมันเบนซิน	litre	ลิตร	2.2376
Diesel Oil	น้ำมันดีเซล	litre	ลิตร	2.7446
Compressed Natural Gas	ก๊าซธรรมชาติ	kg	กิโลกรัม	2.2472
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	litre	ลิตร	1.7226
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	kg	กิโลกรัม	3.1899

## การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ สำหรับการขนส่งทางรถไฟ

FuelType	ชนิดของเชื้อเพลิง	Unit	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kg CO <sub>2</sub> eq/หน่วย)
Diesel Oil	น้ำมันดีเซล	litre	ลิตร	3.0129

## การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ สำหรับการขนส่งทางน้ำ

FuelType	ชนิดของเชื้อเพลิง	Unit	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kg CO <sub>2</sub> eq/หน่วย)
Gasoline	น้ำมันเบนซิน	litre	ลิตร	2.2058
Other Kerosene	น้ำมันเตา	litre	ลิตร	2.8901
Diesel Oil	น้ำมันดีเซล	litre	ลิตร	2.7268
Residual Fuel Oil	กากกลั่น	litre	ลิตร	3.3246
Compressed Natural Gas	ก๊าซธรรมชาติ	scf	ลูกบาศก์ฟุต	0.0580
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	litre	ลิตร	1.7002
Liquified Petroleum Gas	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	kg	กิโลกรัม	3.1486

การปล่อยก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) จากระบบย่อยอาหารสัตว์ (Enteric Fermentation) และการจัดการมูลสัตว์ (Manure Management)  
(หน่วย : กิโลกรัม ต่อประชากร ต่อปี)

ประเภทปศุสัตว์	Enteric	Manure	ปอไร้ออกซิเจน	ระบบที่เป็นของเหลว	ฝังตากรายวัน	การเก็บในที่แห้ง	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ / คอก	ปอเก็บใต้คอก	การเผาเป็นเชื้อเพลิง
โคนม	1,700	775	0.00	53.42	0.00	0.00	112.47	0.00	0.00
โคอื่นๆ	1,175	25	0	0	0.00	170.55	185.38	0	0.00
กระบือ	1,375	50	0	0	0.00	170.43	207.84	0	0.00
แกะ	125	5	0	0	0	0	0	0	0
แพะ	125	5.5	0	0	0	0	0	0	0
อูฐ	1,150	64	0	0	0	0	0	0	0
ม้า	450	54.75	0	0	0	0	0	0	0
ล่อ ลา	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
สุกร	25	175	0	4.79	0	25.84	0	0	0.00
กวาง	500	n/a	0	0	0	0	0	0	0
ช้าง	n/a	n/a	0	0	0	0	0	0	0
ไก่	n/a	5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
เป็ด	n/a	5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
ห่าน	n/a	5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
นกกระทา	n/a	5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
นกอีमु	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
นกกระทาจอทศ	n/a	n/a	0	0	0	0	0	0	0