



ค้นหาปีที่รายงาน

## กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

### ขอบเขตที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง :

#### 1. การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่: On Road (Mobile Combustion: On Road)

ข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิงประเภทต่างๆของยานพาหนะเคลื่อนที่ได้ (วิ่งบนถนน) เช่น รถยนต์ รถตู้ รถมอเตอไซค์ เป็นต้น (องค์กรเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของเชื้อเพลิง)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อปี)
ดีเซล (Diesel)	L	26856.32	2.7406	73.60
แก๊สโซฮอลล์ E10 (Gasohol 91/95)	L	10918.81	2.0108	21.96
แก๊สโซฮอลล์ E20 (Gasohol: E20)	L	0.00	1.7890	0.00
แก๊สโซฮอลล์ E85 (Gasohol: E85)	L	0.00	0.3468	0.00

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/ หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ ต่อปี)
เบนซิน (Gasoline)	L	<input type="text" value="0.00"/>	2.2327	0.00
ก๊าซธรรมชาติ (NGV)	kg	<input type="text" value="0.00"/>	2.2609	0.00
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	L	<input type="text" value="0.00"/>	0.0265	0.00
เอทานอล (Ethanol)	L	<input type="text" value="0.00"/>	0.0140	0.00
ก๊าซชีวภาพ (Biogas)	kg	<input type="text" value="0.00"/>	0.0084	0.00

## ขอบเขตที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม :

### 1. การใช้ไฟฟ้า (Electricity)

ปริมาณไฟฟ้าที่ซื้อจากหน่วยงานภายนอกเพื่อนำมาใช้ภายในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่นับรวมปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในพื้นที่ให้เช่าที่ระบุไว้ในขอบเขตที่ 3 การปล่อยเช่าสินทรัพย์ขององค์กร

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อปี)
ไฟฟ้าที่ซื้อจากระบบสายส่ง (MEA/PEA)	kWh	4400460.1	0.4999	2199.79
ไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ที่องค์กรผลิตเอง	kWh	0.00	0.0000	0.00
ไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ที่ซื้อมาจากหน่วยงานภายนอก	kWh	0.00	0.0000	0.00
ไฟฟ้าจากพลังงานลม (Wind) ที่องค์กรผลิตเอง	kWh	0.00	0.0000	0.00
ไฟฟ้าจากพลังงานลม (Wind) ที่ซื้อมาจากหน่วยงานภายนอก	kWh	0.00	0.0000	0.00

### ขอบเขตที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม :

#### 1. การซื้อวัตถุดิบและบริการ (Purchased Goods and Services)

ข้อมูลปริมาณสินค้าและบริการต่างๆที่มีการซื้อมาใช้ในมหาวิทยาลัย เช่น กระดาษ กระดาษชำระ หมึกพิมพ์ ปากกา ดินสอ และน้ำประปา เป็นต้น

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/ หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ ต่อปี)
กระดาษพิมพ์เขียนแบบไม่เคลือบผิว	แผ่น	780448.00	0.0105	8.19
กระดาษพิมพ์เขียนแบบเคลือบผิว	แผ่น	0.00	0.0108	0.00
น้ำจากการประปานครหลวง	m3	0.00	0.7948	0.00
น้ำจากการประปาจากภูมิภาค	m3	0.00	0.5410	0.00

## 2. การได้มาซึ่งเชื้อเพลิงและไฟฟ้า (Fuel and Energy Related Activity Not Included in Scope 1 & 2)

ข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้า โดยเป็นการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการได้มาซึ่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในองค์กร การได้มาซึ่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตพลังงานที่ซื้อมาจากภายนอก การสูญเสียจากสายส่งไฟฟ้า เป็นต้น โดยไม่นับรวมการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้รายงานไว้ในขอบเขตที่ 1 และ 2

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อปี)
ดีเซล (Diesel)	L	26856.32	0.3064	8.23
แก๊สโซฮอล์ E10 (Gasohol 91/95)	L	10918.81	0.2956	3.23

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อปี)
แอลพีจี (LPG)	kg	0.00	0.4267	0.00
ก๊าซธรรมชาติ (NGV)	kg	0.00	1.1560	0.00
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	L	0.00	1.1671	0.00
ไฟฟ้าที่ซื้อจากระบบสายส่ง (MEA/PEA)	kWh	4400460.1	0.0987	434.33

## รายงานแยก :

### 1. การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่: On Road (Mobile Combustion: On Road)

ข้อมูลปริมาณเชื้อเพลิงประเภทต่างๆของยานพาหนะเคลื่อนที่ได้ (วิ่งบนถนน) เช่น รถยนต์ รถตู้ รถมอเตอไซค์ เป็นต้น (องค์กรเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของเชื้อเพลิง)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อปี)
แก๊สโซฮอลล์ E10 (Gasohol 91/95)	L	10918.81	0.1497	1.63

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/ หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ ต่อปี)
แก๊สโซฮอลล์ E20 (Gasohol: E20)	L	<input type="text" value="0.00"/>	0.2994	0.00
แก๊สโซฮอลล์ E85 (Gasohol: E85)	L	<input type="text" value="0.00"/>	1.2723	0.00
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	L	<input type="text" value="0.00"/>	1.6440	0.00

## ภาคการดูดกลับ (GHG Removal)

### 1. การดูดกลับจากภาคป่าไม้

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/ หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อ ปี)
ต้นสัก	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	1720.0000	0.00
ยูคาลิปตัส	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	4770.0000	0.00
กระถินเทพา	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	4400.0000	0.00

รายการ	หน่วย	ปริมาณ / ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e/ หน่วย)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e/ต่อ ปี)
กระถินณรงค์	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	3480.0000	0.00
กระถินยักษ์	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	4800.0000	0.00
โกงกาง	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	2750.0000	0.00
กลุ่มพรรณไม้รอบรั้วกินได้	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	1470.0000	0.00
กลุ่มพรรณไม้ป่า	ไร่	<input type="text" value="50.00"/>	950.0000	47.50
พรรณไม้ริมถนน	ไร่	<input type="text" value="0.00"/>	1200.0000	0.00

« ย้อนกลับ

ถัดไป »