



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

UPDATE: กรกฎาคม 2565 (บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป)

## ค่า Emission Factor แบ่งตามประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
<b>1. กลุ่มปิโตรเคมี</b>						
1.	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)	ผลิตจากกระบวนการอัลคิลเลชันของเบนซีนและเอทิลีน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.1597	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
2.	General Purposed Polystyrene (GPPS)	ผลิตจาก Styrene และ Ethylbenzene; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.2281	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
3.	High Density Polyethylene (HDPE)	ผลิตจาก Ethylene โดยมี 1-Butene และ Propylene เป็น Comonomer; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	6.7071	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
4.	High Impact Polystyrene (HIPS)	ผลิตจาก Styrene และ Polybutadiene rubber; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.6843	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
5.	Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)	ผลิตจากกระบวนการที่เป็น Solution phase และ Gas phase; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.1356	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
6.	Low Density Polyethylene (LDPE)	ผลิตจากกระบวนการที่เป็น Solution phase และ Gas phase; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.6258	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
7.	Polypropylene (PP)	ผลิตจากกระบวนการที่เป็น Liquid phase และ Gas phase; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.8814	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
8.	Ployvinyl Chloride (PVC)	ผลิตจากกระบวนการ Suspension และ Emulsion; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.1331	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
9.	P-xylene	ผลิตจากกระบวนการ PAREX / ISOMAR; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9226	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
10.	Styrene Monomer (SM)	ผลิตจากกระบวนการอัลคิลเลชันของเบนซีนและเอทิลีน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.3705	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
11.	Styrene Acrylonitrile (SAN)	ผลิตจากกระบวนการอัลคิลเลชันของเบนซีนและเอทิลีน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.0008	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
12.	Vinyl Chloride Monomer (VCM)	ผลิตจากกระบวนการ Suspension และ Emulsion; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.1793	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
13.	Benzene	ผลิตจากกระบวนการ Toluene Hydrodealkylation; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3268	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
14.	Caprolactam (CPL)	ผลิตจาก Cyclohexane, Ammonia และ Sulfur; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2916	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
15.	Cyclohexane (CX)	ผลิตจาก Benzene และ Hydrogen; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4132	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
16.	Ethylene	ผลิตจากกระบวนการ Natural Gas/ Gas Oil Cracking; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.9562	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
17.	Mixed C4	ผลิตจากกระบวนการ Natural Gas/ Gas Oil Cracking; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1114	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
18.	Toluene	ผลิตจาก Reformate; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9551	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
19.	Propylene	ผลิตจากกระบวนการ Natural Gas/ Gas Oil Cracking; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4473	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
<b>2. กลุ่มผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติ</b>						
20.	Carbon dioxide (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ได้จากการกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.0506	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
21.	Propane (โพรเพน)	โพรเพนที่ได้จากการกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1692	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
22.	Methane (ก๊าซธรรมชาติ / มีเทน)	ก๊าซธรรมชาติ (มีเทน) ที่ได้จากการกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1283	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
23.	Ethane (อีเทน)	อีเทนที่ได้จากการกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1608	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
24.	Natural Gas Liquid (ก๊าซธรรมชาติเหลว)	ก๊าซธรรมชาติเหลวที่ได้จากการกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1560	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
25.	ก๊าซหุงต้ม	ก๊าซหุงต้มที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.1839	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
26.	ก๊าซธรรมชาติแบบผสม	ก๊าซธรรมชาติผสมที่มาจากก๊าซธรรมชาติของประเทศไทย (รวมก๊าซธรรมชาติที่มาจากโรงแยกก๊าซ) ก๊าซธรรมชาติที่นำเข้ามาจากประเทศพม่า และ LNG จากการนำเข้า; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7544	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
27.	ก๊าซธรรมชาติแบบผสม	ก๊าซธรรมชาติผสมที่มาจากก๊าซธรรมชาติของประเทศไทย (รวมก๊าซธรรมชาติที่มาจากโรงแยกก๊าซ) ก๊าซธรรมชาติที่นำเข้ามาจากประเทศพม่า และ LNG จากการนำเข้า; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.5767	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>3.กลุ่มพลังงาน: เชื้อเพลิงเหลว และเชื้อเพลิงแข็ง</b>						
28.	Liquefied Petroleum Gas, LPG Mixed (ก๊าซหุงต้มแบบผสม)	ก๊าซหุงต้มแบบผสมระหว่างก๊าซหุงต้มที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบและก๊าซหุงต้มที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการนำเข้า butane และ Propane มาเพื่อผลิตเป็น LPG อีกด้วย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8582	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
29.	Naphtha (แนฟทา)	แนฟทาที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2972	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
30.	ก๊าซหุงต้ม	ก๊าซหุงต้มที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4267	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
31.	Gasoline (แก๊สโซลีน)	แก๊สโซลีน (น้ำมันเบนซิน) ที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4024	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
32.	Kerosene / Jet oil (น้ำมันก๊าดหรือน้ำมันเครื่องบิน)	น้ำมันก๊าดหรือน้ำมันเครื่องบินที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3284	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
33.	Fuel oil (น้ำมันเตา)	น้ำมันเตาที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3743	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
34.	Diesel (น้ำมันดีเซล / น้ำมันโซลาร์)	น้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3522	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
35.	ซัลเฟอร์	ซัลเฟอร์ที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2390	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>4.กลุ่มไฟฟ้า</b>						
36.	Electricity, grid mix (ไฟฟ้า)	ไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2016-2018; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kWh	0.5986	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>5.กลุ่มน้ำประปาและน้ำอุตสาหกรรม (Tap water)</b>						
37.	น้ำประปา-การประปานครหลวง	ผลิตโดยใช้น้ำผิวดิน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.7948	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
38.	น้ำประปา-การประปาสวนภูมิภาค	ผลิตโดยใช้น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และน้ำทะเล; ครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการสูบน้ำดิบ การผลิตน้ำประปา จนถึง การส่งน้ำประปาผ่านระบบท่อ กปภ. สู่ผู้ใช้น้ำ; ข้อมูลการผลิตปีงบประมาณ 2561; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.5410	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
39.	น้ำประปา-การนิคมอุตสาหกรรม	ผลิตโดยใช้น้ำผิวดิน และน้ำประปา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.2575	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
40.	น้ำอ่อนสำหรับหม้อไอน้ำ	ผลิตโดยใช้น้ำประปา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	1.0301	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
41.	น้ำปราศจากไอออน ที่ผลิตโดยเทคโนโลยี Reverse Osmosis	ผลิตโดยใช้น้ำอ่อน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	2.1555	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
42.	น้ำปราศจากไอออน ที่ผลิตโดยเทคโนโลยี Ion Exchange	ผลิตโดยใช้น้ำประปา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	2.0432	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>6. กลุ่มการขนส่งโดยรถบรรทุก (Truck Transportations) และขนส่งประเภทอื่น ๆ (Others)</b>						
43.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.2415	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
44.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.3805	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
45.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2706	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
46.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2154	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
47.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.3091	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
48.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.4695	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
49.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.3275	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
50.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ขนาดเล็ก ริงแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 1.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2556	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
51.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.3345	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
52.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.3401	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
53.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2405	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
54.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1835	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
55.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4106	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
56.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.3672	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
57.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2551	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
58.	รถตู้บรรทุก 4 ล้อ รینگแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1991	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
59.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.3131	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
60.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2698	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
61.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1840	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
62.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1411	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
63.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.3750	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
64.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.3165	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
65.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2139	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
66.	รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก 4 ล้อ รینگแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 7 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1627	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
67.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รینگปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4069	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
68.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รینگปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1198	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
69.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รینگปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0843	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
70.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รینگปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0653	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
71.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4227	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
72.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1302	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
73.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0913	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
74.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0691	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
75.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4273	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
76.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1247	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
77.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0875	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
78.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0677	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
79.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5133	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
80.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1443	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
81.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0990	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
82.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รุ่งแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 8.5 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0749	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
83.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ รุ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4373	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
84.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1021	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
85.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0716	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
86.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0547	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
87.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5598	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
88.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1228	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
89.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0863	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
90.	รถตู้บรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0679	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
91.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง ปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4923	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
92.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง ปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1083	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
93.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง ปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0768	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
94.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง ปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0613	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
95.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง แบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6082	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
96.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ วิ่ง แบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1345	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
97.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ รিংแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0942	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
98.	รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ รিংแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0734	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
99.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5747	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
100.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0852	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
101.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0590	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
102.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0454	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
103.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6780	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
104.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1043	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
105.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0725	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
106.	รถตู้บรรทุก 10 ล้อ รিংแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0553	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
107.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ รিংปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6053	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
108.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ รিংปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0881	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
109.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ รিংปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0617	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
110.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ ริ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0489	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
111.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6674	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
112.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1019	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
113.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0738	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
114.	รถตู้บรรทุกเปิด 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0612	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
115.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5900	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
116.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0972	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
117.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0691	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
118.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0533	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
119.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.7513	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
120.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1201	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
121.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0840	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
122.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0639	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
123.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.8215	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
124.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0803	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
125.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0577	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
126.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0449	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
127.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.9963	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
128.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0914	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
129.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0655	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
130.	รถตู้บรรทุกกิ่งฟาง 18 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0523	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
131.	รถตู้บรรทุกฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.7870	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
132.	รถตู้บรรทุกฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0730	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
133.	รถตู้บรรทุกฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0517	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
134.	รถตู้บรรทุกฟาง 18 ล้อ ริ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0404	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
135.	รถตู้บรรทุกฟาง 18 ล้อ ริ่งแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.8657	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
136.	รถตู้บรรทุกพวง 18 ล้อ รینگแบบ สมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0858	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
137.	รถตู้บรรทุกพวง 18 ล้อ รینگแบบ สมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0628	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
138.	รถตู้บรรทุกพวง 18 ล้อ รینگแบบ สมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0502	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
139.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.8684	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
140.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0802	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
141.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0568	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
142.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0443	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
143.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.0657	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
144.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0975	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
145.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0687	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
146.	รถกระบะบรรทุกกึ่งพวง 18 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0533	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
147.	รถกระบะบรรทุกพวง 18 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.2363	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
148.	รถกระบะบรรทุกพวง 18 ล้อ ริงปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0761	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
149.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0529	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
150.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0411	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
151.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.0021	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
152.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0920	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
153.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0651	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
154.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 18 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0507	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
155.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.8404	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
156.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0839	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
157.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0594	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
158.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0448	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
159.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.1441	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
160.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1010	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
161.	รถกระบะบรรทุกพ่วง 20 ล้อ วิ่งแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0706	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
162.	รถกระบะบรรทุกพวง 20 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0547	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
163.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.0206	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
164.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0866	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
165.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0597	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
166.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0459	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
167.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.2452	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
168.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1042	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
169.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0710	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
170.	รถกระบะบรรทุกพวง 22 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0540	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
171.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6316	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
172.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0918	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
173.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0625	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
174.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0471	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
175.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.7382	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
176.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1098	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
177.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0772	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
178.	รถบรรทุกซีเมนต์ชนิดโม 10 ล้อ ริง แบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0611	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
179.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4640	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
180.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0834	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
181.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0610	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
182.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0475	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
183.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4825	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
184.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0986	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
185.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0732	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
186.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 10 ล้อ ริงแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0546	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
187.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิด ถ้วย) 18 ล้อ ริงปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็น เชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.9131	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
188.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0841	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
189.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0594	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
190.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0461	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
191.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังแบบสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.1214	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
192.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังแบบสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1043	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
193.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังแบบสมบุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0746	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
194.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดเต้า/ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังแบบสมบุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0589	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
195.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.9460	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
196.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0840	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
197.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0577	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
198.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0433	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
199.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังสมบุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	1.1855	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
200.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดถ้าย) 18 ล้อ รังสมบุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1049	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
201.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดกล้วย) 18 ล้อ รینگบรรทุกสมบับัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0745	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
202.	รถบรรทุกซีเมนต์ผง (ชนิดกล้วย) 18 ล้อ รینگบรรทุกสมบับัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0591	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
203.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5977	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
204.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0956	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
205.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0671	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
206.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0514	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
207.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگแบบสมบับัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6430	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
208.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگแบบสมบับัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1065	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
209.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگแบบสมบับัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0752	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
210.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ติดเครน) 10 ล้อ รینگแบบสมบับัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0573	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
211.	รถบรรทุกขยะ 6 ล้อ รینگปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.4923	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
212.	รถบรรทุกขยะ 6 ล้อ รینگปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0840	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
213.	รถบรรทุกขยะ 6 ล้อ รینگปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0607	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
214.	รถบรรทุกขย 6 ล้อ รังปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0475	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
215.	รถบรรทุกขย 6 ล้อ รังแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5446	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
216.	รถบรรทุกขย 6 ล้อ รังแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0945	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
217.	รถบรรทุกขย 6 ล้อ รังแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0693	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
218.	รถบรรทุกขย 6 ล้อ รังแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 11 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0552	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
219.	รถกระบะบรรทุกฟ่วง 18 ล้อ รังปกติและแบบสมนุกสมบัน 25% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.2145	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
220.	รถกระบะบรรทุกฟ่วง 18 ล้อ รังปกติและแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.1072	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
221.	รถกระบะบรรทุกฟ่วง 18 ล้อ รังปกติและแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0715	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
222.	รถกระบะบรรทุกฟ่วง 18 ล้อ รังปกติและแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 32 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0536	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
223.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รังปกติ 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.5344	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
224.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รังปกติ 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0786	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
225.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รังปกติ 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0543	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
226.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รังปกติ 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0419	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


■ ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

■ ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
227.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รینگแบบสมนุกสมบัน 0% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	km	0.6374	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
228.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รینگแบบสมนุกสมบัน 50% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0972	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
229.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รینگแบบสมนุกสมบัน 75% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0684	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
230.	รถกระบะบรรทุก 10 ล้อ รینگแบบสมนุกสมบัน 100% Loading	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 16 ตัน; ใช้น้ำมันดีเซล B5 เป็นเชื้อเพลิง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	tkm	0.0536	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>7. สิ่งทอ</b>						
231.	เส้นด้ายฝ้ายหรี	จากเส้นใยฝ้าย 100; จากกระบวนการปั่นเส้นด้าย; ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.7658	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
232.	เส้นด้ายฝ้ายสาง	จากเส้นใยฝ้าย 100%; จากกระบวนการปั่นเส้นด้าย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.0419	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
233.	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์; จากกระบวนการปั่นเส้นด้าย	จากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.7902	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
234.	เส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 60% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 40%; จากกระบวนการปั่นเส้นด้าย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.5280	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
235.	เส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%; จากกระบวนการปั่นเส้นด้าย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.5383	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
236.	เส้นด้ายฝ้าย	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย > 85%; ผ่านการย้อมสี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.0474	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
237.	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์; จากกระบวนการย้อมสี	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	6.7552	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
238.	เส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; จากกระบวนการย้อมสี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	10.1630	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
239.	เส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%; จากกระบวนการย้อมสี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	10.3192	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
240.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้าย	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย > 85%; น้ำหนักไม่เกิน 200 กรัมต่อตารางเมตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.9209	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
241.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้าย; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย > 85%; น้ำหนักไม่เกิน 200 กรัมต่อตารางเมตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	17.1644	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
242.	ผ้าทอจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	6.5182	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
243.	ผ้าทอจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.3011	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
244.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 60% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 40%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	7.1974	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
245.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 60% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 40%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	11.7725	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
246.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	9.0498	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
247.	ผ้าทอจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	15.4007	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
248.	ผ้าสักจากเส้นด้ายฝ้าย	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.8571	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
249.	ผ้าถักจากเส้นด้ายฝ้าย; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.9260	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
250.	ผ้าถักจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.5496	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
251.	ผ้าถักจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ > 85%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	7.1259	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
252.	ผ้าถักจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 60% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 40%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.3651	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
253.	ผ้าถักจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ CVC; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 60% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 40%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	9.2033	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
254.	ผ้าถักจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.9780	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
255.	ผ้าถักจากเส้นด้ายฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ แบบ TC; จากกระบวนการฟอกย้อมและตกแต่งสำเร็จ	อัตราส่วนผสมเส้นใยฝ้าย 34% และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 66%	kg	9.4445	Thai National LCI Database/MTEC	Update_09Apr15
256.	ผ้าถัก CVC (70/30)		kg	11.6900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
257.	ผ้าถัก CVC (70/30) (เจดสีกลาง)		kg	17.2000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
258.	ผ้าถัก CVC (70/30) (เจดสีเข้ม)		kg	20.4600	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
259.	ผ้าถัก CVC (70/30) (เจดสีเข้มมาก)		kg	23.8100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
260.	ผ้าถัก CVC (70/30) (เจดสีอ่อน)		kg	15.3600	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
261.	ผ้าถัก TC (65/35)		kg	11.5600	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
262.	ผ้าถัก TC (65/35) (เจดสีกลาง)		kg	17.2500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
263.	ผ้าสัก TC (65/35) (เจดสีเข้ม)		kg	20.8900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
264.	ผ้าสัก TC (65/35) (เจดสีเข้มมาก)		kg	24.6100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
265.	ผ้าสัก TC (65/35) (เจดสีอ่อน)		kg	15.2100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
266.	ผ้าสักฝ้าย		kg	12.6200	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
267.	ผ้าสักฝ้าย (เจดสีกลาง)		kg	18.0500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
268.	ผ้าสักฝ้าย (เจดสีเข้ม)		kg	21.0000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
269.	ผ้าสักฝ้าย (เจดสีเข้มมาก)		kg	24.0200	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
270.	ผ้าสักฝ้าย (เจดสีอ่อน)		kg	16.3900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
271.	ผ้าสักโพลีเอสเตอร์		kg	5.4400	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
272.	ผ้าสักโพลีเอสเตอร์ (เจดสีกลาง)		kg	11.2100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
273.	ผ้าสักโพลีเอสเตอร์ (เจดสีเข้ม)		kg	15.2200	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
274.	ผ้าสักโพลีเอสเตอร์ (เจดสีเข้มมาก)		kg	19.3300	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
275.	ผ้าสักโพลีเอสเตอร์ (เจดสีอ่อน)		kg	8.9600	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
276.	ผ้าทอ CVC (70/30)		kg	17.1700	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
277.	ผ้าทอ CVC (70/30) (เจดสีกลาง)		kg	23.0900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
278.	ผ้าทอ CVC (70/30) (เจดสีเข้ม)		kg	26.3500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
279.	ผ้าทอ CVC (70/30) (เจดสีเข้มมาก)		kg	29.7000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
280.	ผ้าทอ CVC (70/30) (เจดสีอ่อน)		kg	21.2500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
281.	ผ้าทอ TC (65/35)		kg	15.9100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
282.	ผ้าทอ TC (65/35) (เจดสีกลาง)		kg	21.8200	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
283.	ผ้าทอ TC (65/35) (เจดสีเข้ม)		kg	25.4500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
284.	ผ้าทอ TC (65/35) (เจดสีเข้มมาก)		kg	29.1800	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
285.	ผ้าทอ TC (65/35) (เจดสีอ่อน)		kg	19.7700	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
286.	ผ้าทอฝ้าย		kg	18.2400	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
287.	ผ้าทอฝ้าย (เจดสีอ่อน)		kg	22.5800	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
288.	ผ้าทอฝ้าย (เจดสีกลาง)		kg	24.2300	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
289.	ผ้าทอฝ้าย (เจดสีเข้ม)		kg	27.1800	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
290.	ผ้าทอฝ้าย (เจดสีเข้มมาก)		kg	30.2000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
291.	ผ้าทอโพลีเอสเตอร์		kg	9.4100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
292.	ผ้าทอโพลีเอสเตอร์ (เจดสีกลาง)		kg	15.2600	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
293.	ผ้าทอโพลีเอสเตอร์ (เจดสีเข้ม)		kg	19.2700	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
294.	ผ้าทอโพลีเอสเตอร์ (เจดสีเข้มมาก)		kg	23.3700	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
295.	ผ้าทอโพลีเอสเตอร์ (เจดสีอ่อน)		kg	13.0100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
296.	เส้นด้าย CVC (70/30)		kg	11.0100	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
297.	เส้นด้าย TC (65/35)		kg	9.9800	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
298.	เส้นด้ายปอกระเจา		Kg	0.5161	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
299.	เส้นด้ายฝ้าย		kg	11.9000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
300.	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์		kg	4.1300	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
301.	เส้นใยขนแกะ		kg	41.3000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
302.	เส้นใยในลอน 6 ไยยาว (SDY)		kg	5.6500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
303.	เส้นใยฝ้าย (เจลีย์) การนำเข้า การผลิตแบบดั้งเดิม		kg	5.7900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
304.	เส้นใยฝ้าย US การผลิตแบบดั้งเดิม		kg	6.0500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
305.	เส้นใยฝ้าย US การผลิตแบบออร์แกนิก นิกส์		kg	2.4500	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
306.	เส้นใยโพลีเอสเตอร์ใยยาว (SDY)		kg	5.4700	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
307.	เส้นใยโพลีเอสเตอร์ใยสั้น (PSF)		kg	3.4900	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
308.	เส้นใยเรยอนใยสั้น		kg	7.2800	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
309.	เส้นใยอะคริลิกใยสั้น (ASF)		kg	10.1000	โครงการพัฒนาข้อกำหนด รายผลิตภัณฑ์สิ่งทอ, 2554	Update_24Aug11
<b>8. กลุ่มอุตสาหกรรมยางธรรมชาติ (Natural rubber)</b>						
310.	ยางก้อนถ้วย (DRC 55%)	DRC 55%; ได้จากการเติมกรดซัลฟูริกลงในน้ำยาง สด; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0863	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
311.	น้ำยางข้น (DRC 60%)	DRC 60%; ใช้เทคโนโลยีการผลิตโดยการปั่น แยก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2059	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
312.	ยางสกี	DRC 90%; ผลิตภัณฑ์ยางสกีมีคละประเภทและคุณภาพ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3903	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
313.	ยางแท่ง STR 10/20	ผลิตจากยางก้อนถ้วย ยางแผ่นดิบและเศษยาง โดยผ่านกระบวนการรีไซเคิล ยางทำความสะอาด อบแห้ง อัดแท่ง และบรรจุหีบห่อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2966	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
314.	ยางแท่ง STR XL/5L/5CV	DRC 91.31%; ผลิตจากน้ำยางสดและผ่านกระบวนการจับตัวด้วยกรดตัดย่อยและอบแห้ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2071	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
315.	กล้ายางชำถุง	ครอบคลุมตั้งแต่การดูแลต้นพันธุ์ยาง การเพาะกล้า ยางในแปลง และการติดตามยางและชำถุง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	p	0.3470	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>9. กลุ่มอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้ยางพารา (Wood Processing : Para-wood)</b>						
316.	ไม้ยางพาราสด	จากการปลูกไม้ยางพารา; ครอบคลุมตลอดช่วงอายุ 25 ปี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0363	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
317.	ไม้ยางพาราท่อนสด	จากการตัดโค่นต้นยางพาราที่ผ่านการกรีดน้ำยางจนไม่สามารถให้ผลผลิตน้ำยางได้อีก หรือมีอายุ 25 ปี ขึ้นไป; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0471	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
318.	กิ่งไม้ยางพารา	จากการตัดโค่นต้นยางพาราที่ผ่านการกรีดน้ำยางจนไม่สามารถให้ผลผลิตน้ำยางได้อีก หรือมีอายุ 25 ปี ขึ้นไป; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0471	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
319.	ไม้ยางพาราแปรรูปเกรด AB	ผลิตจากไม้ยางพาราสดท่อน ผ่านกระบวนการแปรรูป อัดน้ำยา และอบแห้ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0829	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
320.	ไม้ยางพาราแปรรูปเกรด C	ผลิตจากไม้ยางพาราสดท่อน ผ่านกระบวนการแปรรูป อัดน้ำยา และอบแห้ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0829	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
321.	ปีกไม้ยางพารา	ผลิตภัณฑ์รวมจากการทำไม้แปรรูปจากไม้ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0829	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
322.	ไม้ยางพาราประสานเกรด AB	ผลิตจากไม้ยางพารา ผ่านกระบวนการเปิดผิว แยกเกรดไม้ อัดน้ำยาลามิเนท จนกระทั่งห่อและบรรจุ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2309	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
323.	ไม้ยางพาราประสานเกรด C	ผลิตจากไม้ยางพารา ผ่านกระบวนการเปิดผิว แยกเกรดไม้ อัดน้ำยาลามิเนท จนกระทั่งห่อและบรรจุ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2309	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
324.	ไม่ยางพาราอัดประสานเกรด AB	ผลิตจากไม่ยางพารา; ผลิตร่วมกับไม้ประสานจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3841	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
325.	ไม่ยางพาราอัดประสานเกรด C	ผลิตจากไม่ยางพารา; ผลิตร่วมกับไม้ประสานจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3841	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
326.	พลาเทไม่ยางพารา	ผลิตจากไม่ยางพารา ผ่านการแปรรูปอบแห้ง เกรด C; ผ่านกระบวนการรีดตัด-เบนซอล ประกอบ-เจียรพลาเท และการอบไม้; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0930	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
327.	ซีลื้อจากไม่ยางพาราแปรรูป	ผลิตภัณฑ์รวมจากการทำไม้แปรรูปจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0829	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
328.	ซีลื้อจากไม่ยางพาราประสาน	ผลิตภัณฑ์รวมจากการทำไม้แปรรูปจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2309	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
329.	ซีลื้อจากไม่ยางพาราอัดประสาน	ผลิตภัณฑ์รวมจากการทำไม้แปรรูปจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3841	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
330.	ซีลื้อจากพลาเทไม่ยางพารา	ผลิตภัณฑ์รวมจากการทำไม้แปรรูปจากไม่ยางพารา; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0930	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
331.	น้ำยางสด	DRC 30; ไม่มีการเติมสารรักษาสภาพน้ำยาง; ครอบคลุมตั้งแต่การปลูกยางพารา การดูแลต้นยางพาราก่อนเปิดกรีด และการดูแลต้นยางพาราหลังเปิดกรีดและการเก็บเกี่ยวผลผลิต; ครอบคลุมตลอดช่วงอายุ 25 ปี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0363	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
332.	เศษยาง	DRC 55%; ไม่มีการเติมสารรักษาสภาพน้ำยาง; ครอบคลุมตลอดช่วงอายุ 25 ปี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0364	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>10. ปาล์มน้ำมัน</b>						
333.	ผลปาล์มทะเลลายสด ค่าเฉลี่ยประเทศไทย	จากการปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศไทย ทั้งขนาดพื้นที่น้อยกว่าและมากกว่า 250 ไร่; ครอบคลุมตลอดช่วงอายุ 25 ปี; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0717	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
334.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคตะวันออก (สวนขนาดเล็ก)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0713	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
335.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคตะวันออก (ส่วนขนาดใหญ่)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0848	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
336.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนบน (ส่วนขนาดเล็ก)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0610	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
337.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนบน (ส่วนขนาดใหญ่)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0626	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
338.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก (ส่วนขนาดเล็ก)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0808	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
339.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก (ส่วนขนาดใหญ่)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0738	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
340.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันตก (ส่วนขนาดเล็ก)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0729	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
341.	ผลปาล์มทะเลลายสดภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันตก (ส่วนขนาดใหญ่)	จากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 250 ไร่; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0841	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
342.	น้ำมันปาล์มดิบค่าเฉลี่ยประเทศไทย	จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ผ่านการหีบน้ำมันแบบมาตรฐาน (Wet extraction); ข้อมูลจากโรงงานทั้งที่มีและไม่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9067	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
343.	น้ำมันปาล์มดิบ; จากโรงงานที่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ผ่านการหีบน้ำมันแบบมาตรฐาน (Wet extraction); LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7564	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
344.	น้ำมันปาล์มดิบ; จากโรงงานที่ไม่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ผ่านการหีบน้ำมันแบบมาตรฐาน (Wet extraction); LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2482	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
345.	กะลาปาล์มค่าเฉลี่ยประเทศไทย	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; เป็นส่วนโดยพลังงาน; ข้อมูลจากโรงงานทั้งที่มีและไม่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3965	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
346.	กะลาปาล์ม; จากโรงงานที่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; เป็นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3210	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
347.	กะลาปาล์ม; จากโรงงานที่ไม่มีระบบผลิต	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; เป็นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5294	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
348.	เมล็ดในปาล์มค่าเฉลี่ย ประเทศไทย	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; บั๊นส่วนโดยพลังงาน; ข้อมูลจากโรงงานทั้งที่มีและไม่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6167	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
349.	เมล็ดในปาล์ม; จากโรงงานที่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; บั๊นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5006	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
350.	เมล็ดในปาล์ม; จากโรงงานที่ไม่มีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ; บั๊นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8259	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
351.	น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (RBDPO) ค่าเฉลี่ยประเทศไทย	จากกระบวนการกลั่นบริสุทธิ์น้ำมันปาล์มดิบ (Refine processing); LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3990	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
352.	กรดไขมันปาล์ม (PFAD) ค่าเฉลี่ย ประเทศไทย	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์; บั๊นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4511	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
353.	น้ำมันปาล์มโอเลอิน (Olein) ค่าเฉลี่ย ประเทศไทย	จากกระบวนการแยกส่วนน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (Fractionation); LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4124	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
354.	ไขมันปาล์ม (Stearin) ค่าเฉลี่ย ประเทศไทย	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตน้ำมันปาล์มโอเลอิน; บั๊นส่วนโดยพลังงาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.5328	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
355.	ไบโอดีเซลค่าเฉลี่ยประเทศไทย	จากโรงงานผลิตไบโอดีเซล ทั้งที่มีและไม่มีกระบวนการกลั่นบริสุทธิ์น้ำมันปาล์มดิบ หรือมีการผลิตปาล์มโอเลอิน หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร่วมด้วย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3571	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
356.	กลีเซอรินค่าเฉลี่ยประเทศไทย	ผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตไบโอดีเซล; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8642	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>11. กลุ่มอาหารสัตว์</b>						
357.	อาหารสุกรขุน	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปสุกรขุนเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงสุกรเพื่อขายเนื้อ ซึ่งจะใช้เวลาการเลี้ยงประมาณ 5 เดือนหรือถึงน้ำหนักประมาณ 90-110 กิโลกรัม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8659	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
358.	อาหารไก่เนื้อที่มีโปรตีนจากเนื้อสัตว์ เป็นองค์ประกอบ	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปสำหรับไก่เนื้อที่มีโปรตีนจากสัตว์ เป็นอาหารสัตว์ที่มีสารอาหารโปรตีนทั้งจากพืชและสัตว์ใช้สำหรับเลี้ยงไก่เพื่อขายเนื้อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8132	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
359.	อาหารไก่เนื้อที่ไม่มีโปรตีนจากเนื้อสัตว์เป็นองค์ประกอบ	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปสำหรับไก่เนื้อที่ไม่มีโปรตีนจากสัตว์ เป็นอาหารสัตว์ที่มีสารอาหารโปรตีนจากพืชเพียงอย่างเดียว ใช้สำหรับเลี้ยงไก่เพื่อขายเนื้อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9183	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
360.	อาหารไก่ไข่	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปสำหรับไก่ไข่ ใช้สำหรับเลี้ยงไก่เพื่อผลิตไข่ไก่เป็นหลัก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7083	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
361.	ถั่วเหลือง	การผลิตถั่วเหลืองชนิดสำหรับสกัดน้ำมัน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7280	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
362.	ถั่วเหลืองอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากแปลงเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0969	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
363.	มันสำปะหลัง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา (การใส่ปุ๋ย และการป้องกันกำจัดแมลง) และการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลการปลูกมันสำปะหลังในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0489	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
364.	มันสำปะหลัง (ปลูกแบบปลอดภัย; อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา (การใส่ปุ๋ย และการป้องกันกำจัดแมลง) และการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลการปลูกมันสำปะหลังในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0530	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
365.	มันสำปะหลังหมักอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0833	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
366.	กากถั่วเหลือง	การสกัดน้ำมันถั่วเหลืองและได้ผลิตภัณฑ์พลอยได้คือกากถั่วเหลือง ซึ่งจะถูกนำไปผ่านกระบวนการผลิตเป็นกากถั่วเหลืองเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารสัตว์; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.0240	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
367.	เศษปลาจากซูริมิ	เศษปลาซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากโรงงานที่ผลิตซูริมิ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2071	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
368.	เศษปลาจากทูน่า	เศษทูน่าซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากโรงงานที่ผลิตผลิตภัณฑ์จากทูน่าในรูปแบบต่างๆ ตามประเภทบรรจุภัณฑ์; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2702	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
369.	ปลาเบ็ด	การไต่มาซึ่งปลาที่ไม่ใช่บริโภค เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการทำประมงในน่านน้ำเพื่อจับปลาเพื่อการบริโภค; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2071	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
370.	ปลาปนที่ผลิตจากเศษปลาซูริมิ	ปลาปนที่ผลิตโดยใช้วัตถุดิบหลักจากเศษปลาซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากโรงงานผลิตซูริมิ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.7598	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
371.	ปลาปนที่ผลิตจากเศษปลาทูน่า	ปลาปนที่ผลิตโดยใช้วัตถุดิบหลักจากเศษปลาทูน่าซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์จากทูน่า; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.7187	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
372.	ปลาปนที่ผลิตจากปลาเบ็ด	ปลาปนที่ผลิตโดยใช้วัตถุดิบหลักจากสัตว์น้ำที่ไม่นำไปบริโภคซึ่งได้จากการทำประมงในน่านน้ำเป็นหลัก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.1364	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
373.	แร่ธาตุพรีมิกซ์	ผลิตจากการผสมแร่ธาตุต่างๆ ตามส่วนผสมเพื่อให้ได้แร่ธาตุและวิตามินพรีมิกซ์สำหรับการเลี้ยงโคนม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1748	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
374.	แร่ธาตุและวิตามินพรีมิกซ์	ผลิตจากการผสมแร่ธาตุและวิตามินต่างๆ ตามส่วนผสมเพื่อให้ได้แร่ธาตุและวิตามินพรีมิกซ์สำหรับการเลี้ยงโคนม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.7246	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
375.	หญ้ารูซี่สดอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการปล่อยให้โคนมแทะเล็ม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0045	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
376.	หญ่ากินีสตอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0018	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
377.	หญ่าเนเปียร์สดอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0014	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
378.	หญ่าแพงโกลาสตอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0034	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
379.	กระถินสดอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0014	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
380.	ถั่วสามาดำสดอินทรีย์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลง การเพาะปลูก การดูแลรักษา และการปล่อยให้โคนมแทะเล็ม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0043	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
381.	หญ่ากินนินแ่งอินทรีย์ (ความชื้น 10%)	ผลิตจากหญ่ากินนินสดอินทรีย์ที่ปลูกในพื้นที่ฟาร์ม; ประกอบด้วยการตัด การอัดก้อน และการตาก และเก็บเข้าโรงเรือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0180	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
382.	หญ่ากินนินอินทรีย์ หมักด้วยไซโล	ผลิตจากหญ่ากินนินอินทรีย์สด โดยใช้ไซโลและคลุมด้วยพลาสติก ใช้เวลาหมัก 60-75 วัน; ประกอบด้วย ขั้นตอนการตัด และการหมัก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0031	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
383.	หญ่าเนเปียรอินทรีย์ หมักด้วยถุงพลาสติก	ผลิตจากหญ่าเนเปียรอินทรีย์สด โดยหมักในถุงพลาสติกแล้วตากแดด ใช้เวลาหมัก 7 - 14 วัน; ประกอบด้วยขั้นตอนการตัด และการหมัก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0040	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
384.	อาหารข่นโคนมอินทรีย์ (16-18% โปรตีน)	ประกอบด้วยขั้นตอนการบด และการผสม; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม (อ้างอิงจากกรมปศุสัตว์); วัตถุดิบต่างๆ ประกอบด้วย มันสำปะหลัง ถั่วเหลืองต้ม ใบกระถินตากแห้ง ร่าหยาบ ร่าอ่อน จมูกข้าว กากเบียรแ่งและวิตามินและแร่ธาตุ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6715	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
385.	อาหารข่นโคนมอินทรีย์ (16-18% โปรตีน) สำหรับการเลี้ยงเฉพาะช่วงให้น้ำนม (Lactation)	ประกอบด้วยขั้นตอนการบด และการผสม; วัตถุดิบประกอบด้วย หัวมันหมัก กากเบียรแ่ง แร่ธาตุและวิตามินพรีมิคซ์ และร่าอ่อน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4148	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
386.	อาหารข่นโคนมอินทรีย์ (16-18% โปรตีน) สำหรับการเลี้ยงตลอดวัฏจักรชีวิต (Life cycle)	ประกอบด้วยขั้นตอนการบด และการผสม; วัตถุดิบประกอบด้วย หัวมันหมัก กากเบียรแ่ง ยีสต์ ร่าอ่อน ถั่วเหลืองอินทรีย์ และหญ่าหมักอินทรีย์; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3056	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
387.	การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบ conventional ณพื้นที่ปลูก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2441	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
388.	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ความชื้น 15% ณ ไซโล; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2827	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
389.	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ความชื้น 15% ณ ลานเท; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3235	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>12. กลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร</b>						
390.	ถั่วเขียว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8808	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
391.	ถั่วดำ	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4078	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
392.	ถั่วลิสง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7686	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
393.	ถั่วเหลืองฝักสด	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5724	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
394.	ข้าวโพดหวาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4156	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
395.	อ้อยคั้นน้ำ	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0622	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
396.	อ้อยโรงงาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0250	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
397.	ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6614	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
398.	ข้าวฟ่างหวาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0551	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
399.	สับปะรดโรงงาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3277	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
400.	สับปะรดผลสด	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1250	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
401.	ขิง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1249	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
402.	กะหล่ำปลี	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3538	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
403.	ข้าวโพดฝักอ่อน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4324	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
404.	หอมหัวใหญ่	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3441	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
405.	หอมแดง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4207	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
406.	กระเทียม	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4754	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
407.	มันฝรั่ง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1447	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
408.	ถั่วฝักยาว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3497	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
409.	แตงกวา	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3438	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
410.	มะนาว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2023	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
411.	ใบมะกรูด	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4912	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
412.	ผลมะกรูด	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2812	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
413.	กะเพรา	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4970	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
414.	แคร์รอต	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2637	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
415.	มะเขือเทศ	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4785	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
416.	ผักกาดหอม	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9417	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
417.	พริกขี้หนู	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4299	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
418.	พริกหวาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5714	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
419.	พริกขี้ฟ้า	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4610	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
420.	หน่อไม้	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.0758	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
421.	ตะไคร้	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1706	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
422.	ข่า	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2355	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
423.	กะหล่ำดอก	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2750	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
424.	เห็ดฟาง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3036	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
425.	งา	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3438	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
426.	ผักคะน้า	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2554	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
427.	ผักกาดเขียวกวาดง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2062	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
428.	พริกไทย	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3779	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
429.	ถั่วแขก	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3265	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
430.	ชาอุหลง (แห้ง)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.5740	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
431.	ชาอุหลง (สด)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.6167	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
432.	กระเจี๊ยบเขียว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1699	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
433.	แดงโม	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5224	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
434.	กระเทียม (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1376	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
435.	ถั่วแขก (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1661	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
436.	กะหล่ำปลี (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3306	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
437.	ผักกาดเขียวทางดั่ง (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2745	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
438.	ชาอุหลง (แห้ง) (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.0743	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
439.	ชาอุหลง (สด) (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.4384	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
440.	กาแฟอาราบิกา (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9297	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
441.	หน่อไม้ฝรั่ง (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2759	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
442.	ผักกาดหัว (อินทรีย์)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2673	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
443.	ทุเรียน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2387	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
444.	ลำไยในฤดู	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6027	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
445.	ลำไยนอกฤดู	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.9772	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
446.	ลิ้นจี่	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2014	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
447.	มังคุด	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8683	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
448.	ส้มเขียวหวาน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7289	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
449.	ส้มโอบ	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2547	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
450.	เงาะ	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2030	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
451.	มะม่วง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3005	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
452.	ลองกอง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6528	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
453.	มะพร้าวน้ำหนัก	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3236	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
454.	มะพร้าว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8535	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
455.	สตอเบอรี่	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6323	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
456.	กล้วยไข่	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5859	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
457.	กล้วยหอม	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6241	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
458.	ฝรั่ง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.4892	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
459.	องุ่น (ปลูกแบบไม่มีหลังคา)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3455	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
460.	องุ่น (ปลูกแบบมีหลังคา)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2488	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
461.	กาแฟอาราบิก้า	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	11.0291	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
462.	กาแฟโรบัสตา	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว; ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.0986	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
463.	กาแฟสารอาราบิก้า (ปลูกเชิงเดี่ยว)	ครอบคลุมตั้งแต่การเพาะกล้ากาแฟ การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวกาแฟเชอรี่ (ตลอดช่วงอายุ 10 ปี) รวมถึงขั้นตอนการสีกาแฟเชอรี่ (แบบเปียก) และการสีกาแฟกะลา จนได้กาแฟสาร	kg	7.3396	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
464.	กาแฟสารอาราบิก้า (ปลูกร่วม)	ครอบคลุมตั้งแต่การเพาะกล้ากาแฟ การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวกาแฟเชอรี่ (ตลอดช่วงอายุ 30 ปี) รวมถึงขั้นตอนการสีกาแฟเชอรี่ (แบบเปียก) และการสีกาแฟกะลา จนได้กาแฟสาร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	7.7669	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
465.	กาแฟสารอาราบิก้า (ค่าเฉลี่ย)	ค่าเฉลี่ยจากการปลูกกาแฟอาราบิก้าแบบปลูกเชิงเดี่ยวและแบบปลูกร่วม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	7.2511	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
466.	กาแฟอาราบิก้าคั่วบด	ครอบคลุมตั้งแต่การรับกาแฟสาร คัดแยกสิ่งเจือปน การคั่วกาแฟ และการบดกาแฟ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	10.2087	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
467.	น้ำกะทิ		kg	0.0109	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตรและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Update_24Sep12

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565


ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
468.	น้ำตาล		kg	1.0800	วิทยา กัญยา. 2551. การประเมินวัฏจักรชีวิตของกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายแดง. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	Update_24Sep12
469.	ใบโพธิ์		kg	0.0443	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตร สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจและการเกษตรกรมวิชาการเกษตร	Update_24Sep12
470.	ผิวมะกรูด		kg	0.0812	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตร สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจและการเกษตรกรมวิชาการเกษตร	Update_24Sep12
471.	พริกชี้ฟ้าแดง		kg	0.1200	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตร สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจและการเกษตรกรมวิชาการเกษตร	Update_24Sep12
472.	มะเขือพวง		kg	0.2460	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตร สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจและการเกษตรกรมวิชาการเกษตร	Update_24Sep12
473.	รากผักชี		kg	0.0868	ข้อมูลกรมวิชาการเกษตร สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจและการเกษตรกรมวิชาการเกษตร	Update_24Sep12
<b>13. กลุ่มปศุสัตว์</b>						
474.	ไก่เนื้อมีชีวิตจากฟาร์ม	ไก่เนื้อที่เลี้ยงจากฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อที่มีระบบผลิต Biogas ซึ่งใช้ระยะเวลาการเลี้ยงตั้งแต่ 36 วันขึ้นไปจนได้น้ำหนักที่ต้องการหรือมีน้ำหนักประมาณ 1.9 – 2.2 กิโลกรัม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.2654	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
475.	ไก่เนื้อมีชีวิตจากฟาร์มที่เลี้ยงโดยใช้อาหารที่ไม่มีโปรตีนจากเนื้อสัตว์เป็นองค์ประกอบ	การเลี้ยงไก่เนื้อโดยใช้อาหารที่ไม่มีโปรตีนจากสัตว์ ซึ่งใช้ระยะเวลาการเลี้ยงตั้งแต่ 36 วัน ขึ้นไปจนได้น้ำหนักที่ต้องการหรือมีน้ำหนักประมาณ 1.9 – 2.2 กิโลกรัม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.6899	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
476.	ไก่สดทั้งตัว	การแปรรูปไก่เนื้อมีชีวิตจากฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อให้เป็นไก่สำหรับการบริโภค โดยผ่านกระบวนการชำและชำแหวะจากโรงชำและชำแหวะไก่ที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.7638	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
477.	ไก่สดชำแหวะ	การแปรรูปไก่เนื้อมีชีวิตจากฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อให้เป็นไก่สำหรับการบริโภค โดยผ่านกระบวนการชำและชำแหวะจากโรงชำและชำแหวะไก่ที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.8449	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021


ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
478.	โกสัดฆ่าและอื่นๆ	การแปรสภาพไคโอเนี่ยมชีวิตจากฟาร์มเลี้ยงไคโอเนี่ยมให้เป็นไคสำหรับการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและฆ่าและจากโรงฆ่าและฆ่าและไคที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.8449	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
479.	ไข่ไก่	ไข่ที่ได้จากไก่รุ่นไข่ที่มีอายุประมาณ 21-72 สัปดาห์ โดยไข่ไก่ 1 ฟองมีน้ำหนักเฉลี่ยเท่ากับ 60 กรัม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.4761	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
480.	เปิดเนื้อ	การเลี้ยงเปิดเนื้อเชอร์รี่วัลเลย์ (Cherry valley) ในระบบ Evaporation; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเลี้ยงเปิดเล็ก จนถึงการเลี้ยงเปิดเนื้อที่อายุ 45 วัน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	5.1068	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_July2022
481.	สุกรขุนมีชีวิต	สุกรที่เลี้ยงจากฟาร์มเลี้ยงสุกรขุนซึ่งมีระบบผลิต Biogas โดยใช้ระยะเวลาการขุน 5-6 เดือน หรือนมมีน้ำหนักประมาณ 101 กิโลกรัมต่อตัว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.1826	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
482.	สุกรขุนฆ่าและ	การแปรสภาพสุกรขุนมีชีวิต ให้เป็นเนื้อสุกรฆ่าและเพื่อการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและฆ่าและจากโรงงานฆ่าและฆ่าและสุกรที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.9027	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
483.	สุกรขุนฆ่าและอื่นๆ	การแปรสภาพสุกรขุนมีชีวิต ให้เป็นเนื้อสุกรฆ่าและเพื่อการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและฆ่าและจากโรงงานฆ่าและฆ่าและสุกรที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.9027	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
484.	โคเนื้อมีชีวิต: ระยะเวลาขุนไม่เกิน 6 เดือน	โคเนื้อที่เลี้ยงจากฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ โดยมีระยะเวลาการขุนน้อยกว่า 6 เดือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	8.7324	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
485.	โคเนื้อมีชีวิต: ระยะเวลาขุน 6-12 เดือน	โคเนื้อที่เลี้ยงจากฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ โดยมีระยะเวลาการขุน 6 เดือน – 12 เดือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	9.9181	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
486.	โคเนื้อมีชีวิต: ระยะเวลาขุนมากกว่า 12 เดือน	โคเนื้อที่เลี้ยงจากฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ โดยมีระยะเวลาการขุนมากกว่า 12 เดือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	12.6521	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
487.	เนื้อโคซ่าแหละ	การแปรสภาพโคเนื้อมีชีวิต ให้เป็นเนื้อโคซ่าแหละ เพื่อการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและ ฆ่าแหละจากโรงงานฆ่าและฆ่าแหละโคที่ได้ มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	13.4269	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
488.	เนื้อโคซ่าแหละอื่นๆ	การแปรสภาพโคเนื้อมีชีวิต ให้เป็นเนื้อโคซ่าแหละ เพื่อการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและ ฆ่าแหละจากโรงงานฆ่าและฆ่าแหละโคที่ได้ มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	13.4269	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
489.	หอยแครง (Ark shell)	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมแปลงเลี้ยงหอย การ เลี้ยงและการดูแล ตลอดจนการเก็บเกี่ยว; ข้อมูล จากการเลี้ยงหอยในเขตภาคตะวันตกและภาคใต้ ของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0064	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
490.	หอยแมลงภู่ (Asian green mussel)	การเลี้ยงแบบปักหลัก; ครอบคลุมตั้งแต่การลงหลัก ล้อหอย การเลี้ยงและการดูแล ตลอดจนการเก็บ เกี่ยว; ข้อมูลจากการเลี้ยงหอยแมลงภู่ในเขตภาค ตะวันตกของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	6.2945	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
491.	หอยหวาน (Spotted Babylon)	การเลี้ยงในบ่อพลาสติก; ครอบคลุมตั้งแต่การ เตรียมบ่อ การเลี้ยง และการเก็บเกี่ยวผลผลิต; ข้อมูลจากการเลี้ยงหอยหวานในเขตภาคตะวันออก ของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0249	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
492.	หอยหลอด	การจับจากธรรมชาติในประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6507	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
493.	ปลาดุก (เลี้ยงในบ่อดิน)	ปลาดุกที่ทำการเลี้ยงในบ่อดิน จนมีอายุประมาณ 6 – 8 เดือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.9594	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
494.	ปลาหับทิม (เลี้ยงในบ่อดิน)	ปลาหับทิมที่ทำการเลี้ยงในบ่อดิน จนมีอายุ ประมาณ 6 – 8 เดือน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.5194	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
495.	ปลานิล (เลี้ยงในบ่อดิน)		kg	0.3678	Thai National LCI Database/MTEC	Update_09Oct13

■ ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

■ ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
<b>14. กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์และกลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</b>						
496.	นํ้านมดิบจากโค	นํ้านมที่รีดได้จากโคนมโดยไม่ผ่านกระบวนการใดๆ ก่อนส่งไปศูนย์รวบรวมนํ้านม; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.6298	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
497.	นํ้านมดิบจากศูนย์รวบรวมนํ้านม	นํ้านมที่รีดได้จากโคนมที่ผ่านการเก็บรวบรวม ตรวจสอบคุณภาพ และรักษาคุณภาพนํ้านม จาก ศูนย์รวบรวมนํ้านม เพื่อนําเข้ากระบวนการแปรรูป ต่อไป; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.5233	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
498.	นํ้าผึ้งกรอง	จากการเลี้ยงผึ้งแบบรังชันเดียวเชิงพาณิชย์; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมและสร้างรังผึ้ง การจัดการและการเลี้ยงผึ้ง การขนส่งผึ้งไปยังแหล่ง นํ้าหวานและเกสรดอกไม้ การสลัดนํ้าผึ้ง การกรอง นํ้าผึ้ง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิตอื่น; ข้อมูลจากการเลี้ยงผึ้งในเขตภาคเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4546	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
499.	นมผึ้ง (Royal jelly)	จากการเลี้ยงผึ้งแบบรังชันเดียวเชิงพาณิชย์; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมและสร้างรังผึ้ง การจัดการและการเลี้ยงผึ้ง การขนส่งผึ้งไปยังแหล่ง นํ้าหวานและเกสรดอกไม้ การสลัดนํ้าผึ้ง การกรอง นํ้าผึ้ง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิตอื่น; ข้อมูลจากการเลี้ยงผึ้งในเขตภาคเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4564	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
500.	ไขผึ้ง	จากการเลี้ยงผึ้งแบบรังชันเดียวเชิงพาณิชย์; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมและสร้างรังผึ้ง การจัดการและการเลี้ยงผึ้ง การขนส่งผึ้งไปยังแหล่ง นํ้าหวานและเกสรดอกไม้ การสลัดนํ้าผึ้ง การกรอง นํ้าผึ้ง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิตอื่น; ข้อมูลจากการเลี้ยงผึ้งในเขตภาคเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4564	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
501.	เกสรผึ้ง	จากการเลี้ยงผึ้งแบบรังชั้นเดียวเชิงพาณิชย์; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมและสร้างรังผึ้ง การจัดการและการเลี้ยงผึ้ง การขนส่งผึ้งไปยังแหล่งน้ำหวานและเกสรดอกไม้ การสกัดน้ำผึ้ง การกรองน้ำผึ้ง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิตอื่น; ข้อมูลจากการเลี้ยงผึ้งในเขตภาคเหนือของประเทศไทย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.4510	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
502.	หนังโคสด	การแปรสภาพโคเนื้อมีชีวิต ให้เป็นเนื้อโคชำแหละเพื่อการบริโภค โดยผ่านกระบวนการฆ่าและชำแหละจากโรงงานชำและชำแหละโคที่ได้มาตรฐาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	13.4269	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
503.	น้ำมันงาสกัดเย็นแบบคริวเรือน	ข้อมูลการผลิตน้ำมันงาสกัดเย็นแบบคริวเรือนในเขตภาคเหนือของประเทศไทย; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การบดและการกรอง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2495	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
504.	เกลือทะเล	ข้อมูลการผลิตเกลือจากเขตภาคกลางของประเทศไทย; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมนาปลง (นาวาง) การสูบน้ำทะเล การตกผลึกเกลือ และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0056	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
505.	เกลือสินเธาว์แบบตากลานดิน	ข้อมูลการผลิตเกลือแบบตากลานดิน ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมพื้นที่นา การสูบน้ำเกลือ การตกผลึกเกลือ และการเก็บเกี่ยว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0051	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>15. กลุ่มเครื่องจักรกลทางการเกษตร</b>						
506.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 15 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	10.0062	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
507.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 35 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	22.3072	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
508.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 45 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	28.5639	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
509.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 70 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	44.3889	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019




ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง




ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
510.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 80 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	50.8371	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
511.	การใช้รถแทรกเตอร์สี่ล้อขนาด 90 แรงม้า	สำหรับพื้นที่ราบ ในการปลูกข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	56.9422	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
512.	การใช้รถแทรกเตอร์สองล้อ (รถไถเดินตาม) (< 18 แรงม้า) ขับเคลื่อนด้วยน้ำมันดีเซล	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์และการนำไปใช้งานในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	5.9162	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
513.	การใช้รถแทรกเตอร์สองล้อ (รถไถเดินตาม) (< 18 แรงม้า) ขับเคลื่อนด้วยน้ำมันเบนซิน	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์และการนำไปใช้งานในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hr	7.5630	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
514.	การใช้เครื่องเติมอากาศขนาด 2-3 แรงม้า	มีความเร็วรอบระหว่าง 80-120 rpm และใช้ไฟฟ้าเป็นแหล่งพลังงานในช่วงการใช้งาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hp-hr	1.2757	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
515.	การใช้ไถหัวหมูโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า (คิดรวมการใช้รถแทรกเตอร์แล้ว)	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตรของประเทศไทย; เหมาะสำหรับดินประเภท ดินร่วน หรือ ดินเหนียวปนทราย; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0072	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
516.	การไถด้วยจานโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า (คิดรวมการใช้รถแทรกเตอร์แล้ว)	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0047	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
517.	การไถดินดานโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า (คิดรวมการใช้รถแทรกเตอร์แล้ว)	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0062	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
518.	การไถยกร่องโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า (คิดรวมการใช้รถแทรกเตอร์แล้ว)	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0043	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
519.	การพรวนงานโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0039	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
520.	การพรวนซี่สรีงโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วง และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0030	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
521.	การไถพรวนด้วยเหล็กแหลมโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0044	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
522.	การไถลูกกลิ้งโดยแทรกเตอร์ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตงาน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0015	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

 ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

 ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
523.	การใช้เครื่องปลุกหัวมันสำปะหลัง ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วง และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0022	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
524.	การใช้เครื่องหว่านปุ๋ยเม็ดขนาด 35 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตเครื่องหว่าน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0012	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
525.	การใช้เครื่องใส่ปุ๋ยมูลสัตว์ขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตเครื่องหว่าน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0023	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
526.	การใช้เครื่องใส่ปุ๋ยขนานขนาด 90 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตเครื่องหว่าน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0030	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
527.	การใช้เครื่องพรวนระหว่างแถว (การไถยอยดิน) ขนาด 35 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตเครื่องหว่าน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0014	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
528.	การใช้เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	มีถึงเก็บข้าว 2.5 ตัน และ เกี่ยวได้ 30 -50 ไร่/วัน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0067	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
529.	การใช้เครื่องเกี่ยวนาดข้าวโพด	ลูกกะเทาะขนาด 24 นิ้วติดพวงท้ายแทรกเตอร์ ขนาด 60 – 75 แรงม้า มีอัตราการทำงาน 6 – 8 ตันต่อชั่วโมง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0076	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
530.	การใช้เครื่องพรวนเพื่อกำจัดวัชพืช ขนาด 35 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วง และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0013	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
531.	การใช้รถไถดอซัง ขนาด 35 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วง และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0027	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
532.	การใช้เลื่อย ขนาด 2-3 แรงม้า	ใช้เบนซินเป็นแหล่งพลังงานในช่วงการใช้งาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	hp-hr	1.4378	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
533.	การใช้เครื่องหว่านเมล็ดขนาด 35 แรงม้า	ครอบคลุมการผลิตรถแทรกเตอร์ การผลิตเครื่องหว่าน และการนำไปใช้ในการเกษตร; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0019	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
534.	การใช้เครื่องสูบน้ำสำหรับการเกษตร ขนาด 15 แรงม้า	เหมาะสำหรับเครื่องสูบน้ำ (บีมน้ำ) ขนาดความเร็วการสูบน้ำที่ประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>3</sup>	0.0510	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
535.	การใช้เครื่องพญาแบบติดท้ายรถแทรกเตอร์ ขนาด 35 แรงม้า	ต่อพ่วงเข้ากับรถแทรกเตอร์ขนาดกลางหรือขนาดใหญ่แล้ว; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	0.0008	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
536.	การใช้เครื่องพญาแบบสับโยกสะพายหลังขนาด 2-5 แรงม้า	ใช้เบนซินเป็นแหล่งพลังงานในช่วงการใช้งาน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m <sup>2</sup>	6.1457E-10	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>16. กลุ่มการจัดการมูลฝอยชุมชน และการปรับปรุงน้ำเสียชุมชน</b>						
537.	การเก็บรวบรวม และขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน	การเก็บและรวบรวมขยะมูลฝอย ครอบคลุมรูปแบบการเก็บและรวบรวม 2 แบบ คือ 1.การเก็บขนจากบ้านเรือนจุดพักขยะ และถึงขยะริมทางเข้าไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย และขนส่งไปยังแหล่งกำจัดขยะมูลฝอย และ 2.การเก็บขยะจากบ้านเรือนและขนไปกำจัด ณ แหล่งกำจัดขยะมูลฝอยโดยตรง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0143	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
538.	การคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน	การคัดแยกขยะมูลฝอยครอบคลุมตั้งแต่การรับขยะมูลฝอยชุมชนและพักขยะในบริเวณคัดแยก การลำเลียงขยะบนสายพาน การแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และการคัดแยกโลหะ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0159	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
539.	การกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนแบบเทกอง	การกำจัดขยะแบบเทกองครอบคลุมกิจกรรมการดำเนินงาน ณ ลานเทกอง ได้แก่ การบด อัด หรือดันขยะในพื้นที่ลานเทกอง และการลดกลิ่นขยะที่เกิดขึ้น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.0388	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
540.	การฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนแบบถูกหลักสุขาภิบาล	การฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนแบบถูกหลักสุขาภิบาลครอบคลุมกิจกรรมการดำเนินงาน ณ ลานฝังกลบขยะมูลฝอย ได้แก่ การบด อัด หรือดันขยะในพื้นที่ฝังกลบ และการลดกลิ่นขยะที่เกิดขึ้น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.7933	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
541.	การฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนแบบติดตั้งระบบนำก๊าซมีเทนมาใช้ประโยชน์	การฝังกลบซึ่งมีการติดตั้งระบบนำก๊าซชีวภาพที่ได้จากการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายในหลุมฝังกลบและมือของประกอบของก๊าซมีเทนเป็นหลักนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้า; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.0175	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
542.	การจัดการมูลฝอยสด (การหมักแบบไร้อากาศ)	การหมักแบบไร้อากาศเป็นการย่อยสลายสารอินทรีย์แบบไม่ใช้ออกซิเจน โดยฐานข้อมูลชุดนี้เป็นการย่อยสลายแบบ wet digestion process; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.1102	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
543.	ปุ๋ยหมักอินทรีย์ จากการจัดการมูลฝอยสด	การทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการหมักแบบใช้อากาศ โดยหมักด้วยสารเร่ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3326	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
544.	ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จากการจัดการมูลฝอยสด	การทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการหมักแบบใช้อากาศ โดยหมักด้วยสารเร่ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.3338	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Mar2021
545.	การรวบรวมน้ำเสียชุมชนของประเทศ, ค่าเฉลี่ยประเทศไทย	การรวบรวมน้ำเสียอาศัยแรงโน้มถ่วงที่ไหลไปตามเส้นทาง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.0101	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
546.	การรวบรวมน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดใหญ่	การรวบรวมน้ำเสียอาศัยแรงโน้มถ่วงที่ไหลไปตามเส้นทาง จากเมืองที่มีประชากรมากกว่า 50,000 คนขึ้นไป; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.0020	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
547.	การรวบรวมน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดกลาง	การรวบรวมน้ำเสียอาศัยแรงโน้มถ่วงที่ไหลไปตามเส้นทาง จากเมืองที่มีประชากร 10,000-50,000 คน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.0373	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
548.	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของประเทศ	ค่าเฉลี่ยจากข้อมูลการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดใหญ่และเมืองขนาดกลาง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.1201	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
549.	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดใหญ่	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียด้วยเทคโนโลยีระบบบำบัดแบบ AS/CASS/CSAS/VLR-AS/Two-stage AS/OD; ข้อมูลจากเมืองที่มีประชากรมากกว่า 50,000 คนขึ้นไป; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.1290	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
550.	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดกลาง	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียด้วยเทคโนโลยีระบบบำบัดแบบ AL/OD/SP; ข้อมูลจากเมืองที่มีประชากร 10,000-50,000 คน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.0901	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
551.	การรวบรวมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของประเทศ	ข้อมูลเฉลี่ยของการรวบรวมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดใหญ่ และการรวบรวมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดกลาง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.1302	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
552.	การรวบรวมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดใหญ่	การรวบรวมน้ำเสียอัตราน้ำทิ้งที่ไหลไปตามเส้นทาง จากเมืองที่มีประชากรมากกว่า 50,000 คนขึ้นไป; เทคโนโลยีระบบบำบัดแบบ AS/CASS/CSAS/VLR-AS/Two-stage AS/OD; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.1310	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
553.	การรวบรวมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียชุมชนของเมืองขนาดกลาง	การรวบรวมน้ำเสียอัตราน้ำทิ้งที่ไหลไปตามเส้นทาง จากเมืองที่มีประชากรมากกว่า 50,000 คนขึ้นไป; เทคโนโลยีระบบบำบัดแบบ AL/OD/SP; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	m3	0.1274	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	Update_Dec2019
<b>17. กลุ่มเยื่อและกระดาษ</b>						
554.	เยื่อกระดาษชนิดฟอกขาวจากขานอ้อย	ผลิตจากขานอ้อยที่เหลือจากกระบวนการผลิตน้ำตาล; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การต้มเยื่อ การฟอกเยื่อ และการขึ้นรูปเยื่อแผ่น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	4.3925	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
555.	เยื่อกระดาษชนิดฟอกขาวจากยูคาลิปตัส	ผลิตจากไม้ยูคาลิปตัส; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การต้มเยื่อ การฟอกเยื่อ และการขึ้นรูปเยื่อแผ่น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.6677	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
556.	เยื่อกึ่งเคมี	ผลิตจากไม้ยูคาลิปตัส; ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การต้มเยื่อ และการขึ้นรูปเยื่อแผ่น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.2994	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
557.	กระดาษพิมพ์เขียนแบบไม่เคลือบผิว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมน้ำเยื่อ การทำแผ่นกระดาษ การแปรรูป และการบรรจุหีบห่อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.1020	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
558.	กระดาษพิมพ์เขียนแบบเคลือบผิว	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมน้ำเยื่อ การทำแผ่นกระดาษ การเคลือบผิว การแปรรูป และการบรรจุหีบห่อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.1639	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
559.	กระดาษหนังสือพิมพ์	ผลิตจากเยื่อกระดาษรีไซเคิลที่ได้จากกระดาษหนังสือพิมพ์เก่า; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.3589	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
560.	กระดาษคราฟท์ ชนิดทำผิวกล่อง	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมน้ำเยื่อ จนถึงการทำแผ่นกระดาษ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.6324	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
561.	กระดาษคราฟท์ ชนิดทำลอน	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมน้ำเยื่อ จนถึงการทำแผ่นกระดาษ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.6184	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
562.	กระดาษกล่องขาวเคลือบแป้ง/ กระดาษกล่องแป้งหลังเทา	ครอบคลุมตั้งแต่การเตรียมน้ำเยื่อ การทำ แผ่นกระดาษ การเคลือบผิว การแปรรูป และการ บรรจุหีบห่อ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.8679	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
<b>18. กลุ่มเคมีภัณฑ์ (Chemicals)</b>						
563.	Sulfur	Sulfur from Refinery	kg	0.4529	Thai National LCI Database/MTEC	Update_24Sep12
<b>19. กลุ่มการฝังกลบขยะ</b>						
564.	กระดาษ / กระดาษกล่อง		kg	2.93	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
565.	ผ้า		kg	2.00	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
566.	เศษอาหาร		kg	2.53	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
567.	เศษไม้		kg	3.33	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
568.	กิ่งไม้ ต้นหญ้าจากสวน		kg	3.27	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
569.	ผ้าอ้อมเด็กทำด้วยกระดาษ		kg	4.00	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
570.	ยางและหนัง		kg	3.13	2006 IPCC Volume 5: Waste	Update_09Apr15
<b>20. กลุ่มแก้วและกระจก</b>						
571.	ขวดแก้วใส	ผลิตจากทรายแก้วและเศษแก้วนำมาหลอมในเตา หลอมได้นำแก้ว และนำไปผ่านกระบวนการขึ้นรูป ให้ได้ขวดแก้วรูปทรงต่าง ๆ ตามต้องการ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8075	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
572.	ขวดแก้วสีชา	ผลิตจากทรายแก้วและเศษแก้วนำมาหลอมในเตา หลอมได้นำแก้ว (ใส่ส่วนผสมที่ทำให้เกิดสี) และ นำไปผ่านกระบวนการขึ้นรูปให้ได้ขวดแก้วรูปทรง ต่าง ๆ ตามต้องการ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	0.8305	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
573.	ฉนวนใยแก้ว	ผลิตจากเศษแก้วเศษขวด (80%) และสารเคมีต่างๆ นำมาหลอมรวมกันเป็นน้ำแก้ว บินออกมาเป็นเส้นใยพันกาวให้เส้นใยยึดเกาะกัน จากนั้นนำมาอัดเป็นแผ่นฉนวน ผ่านการตัดขอบและแยกบรรจุ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.5612	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
574.	กระจกแผ่นเรียบ	ผลิตจากการหลอมทรายแก้ว และส่วนผสมอื่น แล้วขึ้นรูปเป็นแผ่น โดยให้น้ำแก้วลอยตัวบนตลับกล่อม ผลิตเป็นกระจกที่มีขนาดตามต้องการ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.2710	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
575.	กระจกนิรภัยชั้นเดียว	ผลิตจากกระจกแผ่นเรียบ (Flat Glass) มาทำการปรับปรุงคุณสมบัติเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	3.1359	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
576.	กระจกนิรภัยหลายชั้น	ผลิตโดยการนำกระจกตั้งแต่ 2 แผ่นขึ้นไป มาผนึกเข้าด้วยกัน โดยมีแผ่นฟิล์มโพลีไวนิลอิทรีเรต ที่เหนียวและแข็งแรงซ่อนอยู่ระหว่างกลาง ทำหน้าที่ยึดกระจกให้ติดกัน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	2.4449	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
577.	กระจกฉนวนความร้อน	ผลิตโดยการนำกระจกตั้งแต่ 2 แผ่น ตัดให้ได้ขนาดมาประกบกันโดยมีระยะห่างพอสมควร โดยมีอลูมิเนียมซึ่งบรรจุสารดูดซึมความชื้นคั่นกลาง หลังจากนั้นจะปิดรอยที่ขอบกระจก; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03	kg	1.7043	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA	Update_Dec2019
<b>21. กลุ่มไหมหัตถกรรม (Sericulture)</b>						
578.	ดักลาสหม่อนฆ่าสูง		kg	0.0751	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
579.	ไหมหม่อนสด สำหรับเลี้ยงไหม ปลูกแบบทั่วไป (Non-GAP)		kg	0.2382	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
580.	ไหมหม่อนสด สำหรับผลิตซา ปลูกแบบทั่วไป (Non-GAP)		kg	0.2351	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
581.	ไหมหม่อนสด สำหรับเลี้ยงไหม ปลูกแบบมีระบบปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหม่อนไหม (GAP)		kg	0.5707	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022

ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง

ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ	รายละเอียด	หน่วย	ค่าแฟคเตอร์ (kgCO <sub>2</sub> e/หน่วย)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	วันที่อัปเดต
582.	ใบหมอนสด สำหรับผลิตชา ปลุกแบบ มีระบบปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับหมอนใบ (GAP)		kg	0.5707	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
583.	หมอนผลสด ปลุกแบบทั่วไป (Non- GAP)		kg	0.4184	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
584.	หมอนผลสด ปลุกแบบมีระบบปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดีสำหรับหมอนผลสด (GAP)		kg	0.1976	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
585.	ไขไหม		p (แผ่น)	7.8905	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
586.	รังไหม		kg	6.3547	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
587.	ไหม 1 หรือไหมน้อย		kg	54.0409	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
588.	ไหม 3 หรือไหมลิบ		kg	54.2651	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
589.	เส้นไหม ไมย้อมสี – ลอกกาเวเคมี		kg	73.4216	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
590.	เส้นไหม ไมย้อมสี – ลอกกา ธรรมชาติ		kg	65.3251	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
591.	เส้นไหม ย้อมสีเคมี		kg	72.8443	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
592.	เส้นไหม ย้อมสีธรรมชาติ		kg	71.8694	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022
593.	สีธรรมชาติ (สีคราม)		kg	0.1831	Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2016-2018)	New_July2022



ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลง



ตัวที่มีการเพิ่มเติม

UPDATE: กรกฎาคม 2565

สำหรับค่า Emission factor ของกลุ่มการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง (เผาไหม้อยู่กับที่) และการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง (ที่มีการเคลื่อนที่) สามารถค้นหาได้ที่ค่า Emission factor ของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)

<http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=YjNKblIXNBibUYwYVc5dVgyVnRhWE56YVc5dQ>