

หน่วย : กายภาพ

ประเภท		ถ่านหิน									รวม ถ่านหิน ทั้งหมด
		COAL & ITS PRODUCTS									
		แอนทราไซต์ ANTHRACITE	บิทูมินัส BITUMINOUS	ถ่านโค้ก COKE	ถ่านอัดและอื่น ๆ BRIQUETTES & OTHER COAL	รวม SUB TOTAL	ลิกไนต์ LIGNITE				
							แม่เมาะ MAEMOH	กระบี่ KRABI	อื่น ๆ OTHERS	รวม SUB TOTAL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
การจัดการและการใช้											
หน่วย		พันตัน thousand tons									
การผลิตภายในประเทศ	1	-	-	-	-	-	1,023	-	-	1,023	1,023
การนำเข้า	2	6	739	1	945	1,691	-	-	0	0	1,691
การส่งออก	3	-	(0)	-	(5)	(5)	-	-	-	-	(5)
ส่วนเปลี่ยนของสต็อก	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมการจัดการพลังงานขั้นต้นทั้งหมด	5	6	739	1	940	1,686	1,023	-	0	1,023	2,709
โรงกลั่นน้ำมัน	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงแยกก๊าซ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงไฟฟ้า	8	-	(173)	-	(43)	(216)	(1,034)	-	-	(1,034)	(1,250)
พลังน้ำ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พลังความร้อน	10	-	(173)	-	(43)	(216)	(1,034)	-	-	(1,034)	(1,250)
กังหันก๊าซ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พลังความร้อนรวม	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดีเซล	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องยนต์ก๊าซ	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ ^{12/}	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแปรรูปอื่น ๆ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมการแปรรูปทั้งหมด	17	-	(173)	-	(43)	(216)	(1,034)	-	-	(1,034)	(1,250)
ใช้เอง	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สูญเสีย	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนต่างทางสถิติ	20	(5)	(442)	2	(89)	(534)	11	-	(0)	11	(523)
รวมการใช้ขั้นสุดท้ายทั้งหมด	21	1	124	3	808	936	-	-	-	-	936
การใช้ที่ไม่เป็นพลังงาน	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย	23	1	124	3	808	936	-	-	-	-	936
เกษตรกรรม	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เหมืองแร่	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุตสาหกรรมการผลิต	26	1	124	3	808	936	-	-	-	-	936
การก่อสร้าง	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านอยู่อาศัย	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ธุรกิจการค้า	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การขนส่ง	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางบก	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางราง	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางอากาศ	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางน้ำ	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ปิโตรเลียมและ									
PETROLEUM & P									
ปิโตรเลียม PETROLEUM									
ก๊าซธรรมชาติ NATURAL GAS				รวมก๊าซ ธรรมชาติ ทั้งหมด TOTAL NATURAL GAS PRODUCT	น้ำมันดิบ CRUDE OIL	คอนเดนเสท CONDENSATE	ก๊าซโซลีนธรรมชาติ NGL	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG	ออกเทน 91 RON 91
ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิต PRODUCED GAS	ก๊าซธรรมชาติขนส่งทางท่อ Pipe Natural Gas	ก๊าซธรรมชาติเหลว Liquefied Natural Gas	อีเทน ETHANE						
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
ล้านลูกบาศก์ฟุต MMscf.									
89,752	-	-	-	89,752	409	351	-	-	-
-	13,508	32,680	-	46,188	5,398	144	-	147 ^{10/}	-
-	-	(9)	-	(9)	(126)	-	(4)	(15)	(151) ¹¹
-	-	(8,672)	-	(8,672)	-	-	-	-	-
89,752	13,508	23,999	-	127,259	5,681	495	(4)	132	(151)
-	-	-	-	-	(5,501)	(38)	-	327	164
(71,634)	47,271	-	4,765	(19,598)	-	-	74	506	-
-	(69,684)	(367)	-	(70,051)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(783)	(367)	-	(1,150)	-	-	-	-	-
-	(1,154)	-	-	(1,154)	-	-	-	-	-
-	(67,726)	-	-	(67,726)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(21)	-	-	(21)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(8,293)	31,557	(23,264)	-	-	-	-	-	49	-
(79,927)	9,144	(23,631)	4,765	(89,649)	(5,501)	(38)	74	882	164
(9,825)	(3,186)	-	-	(13,011)	-	-	-	(15)	-
-	-	-	-	-	(23)	-	-	-	-
-	6,569	-	-	6,569	(157)	108	(4)	(42)	(13)
-	26,035	368	4,765	31,168	-	565	66	957	-
-	-	-	4,765	4,765	-	565	66	350	-
-	26,035	368	-	26,403	-	-	-	607	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23,277 ^{16/}	368	-	23,645	-	-	-	120	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	268	-
-	3	-	-	3	-	-	-	86	-
-	2,755	-	-	2,755	-	-	-	133	-
-	2,755	-	-	2,755	-	-	-	133	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : 1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5
- 2/ รวมน้ำมันอากาศยาน
- 3/ ประกอบด้วยดีเซลพื้นฐาน และดีเซลหมุนเร็ว, ดีเซลหมุนเร็วบี 7 และบี 20
- 4/ ประกอบด้วย ยางมะตอย
- 5/ ข้อมูลการผลิตภายในประเทศอ้างอิงจากรายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทย
- 6/ กำลังการผลิต ≤ 12 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังน้ำท้ายเขื่อน
- 7/ กำลังการผลิต > 12 เมกะวัตต์ และพลังน้ำลำนาคอง (1,000 เมกะวัตต์)
- 8/ ไม่รวมเอทานอลที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

- 9/ ไม่รวมไบโอดีเซลชุมชน และการใช้ปาล์มน้ำมันดิบเพื่อผลิตไฟฟ้า
- 10/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน
- 11/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 และ 92 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
- 12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
- 13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
PETROLEUM PRODUCTS												
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												
PETROLEUM PRODUCTS												
เบนซิน GASOLINE					JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}	รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์											
	GASOHOL											
	91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85								
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
ล้านลิตร million litres												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	3 ^{11/}	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	
(7) ^{11/}	-	-	-	-	(43)	-	(300)	-	(216)	-	(732)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(7)	3	-	-	-	(43)	-	(297)	-	(216)	-	(579)	
18	208	574	156	2	693	204	2,249	-	482	-	5,077	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	
-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	
18	208	574	156	2	693	204	2,247	-	482	-	5,630	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	(4)	6	1	0	(30)	(203)	221	-	(97)	-	(160)	
12	207	580	157	2	620	1	2,171	-	169	-	4,876	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	
12	207	580	157	2	620	1	2,171	-	169	-	4,526	
-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-	223	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
0	1	1	0	0	-	1	231	-	41	-	395	
-	-	-	-	-	-	-	8	-	5	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	
12	206	579	157	2	620	-	1,708	-	123	-	3,540	
12	206	579	157	2	-	-	1,678	-	-	-	2,767	
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	620	
-	-	-	-	-	-	-	22	-	123	-	145	

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด	พลังงานทดแทน						
		Renewable Energy						
		Renewable Energy						
		Renewable Energy						
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY	แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังงานขนาดเล็ก ^{6/} SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังงานขนาดใหญ่ ^{7/} LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL	ฟืน FUEL WOOD
								PADDY HUSK
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh				พันตัน thousand tons	
-		32,105	911	434	61	741	0	208
2,216		-	-	-	-	-	-	397
(232)		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-
1,984		32,105	911	434	61	741	0	208
-		-	-	-	-	-	-	-
15,639		-	(911)	(434)	(61)	(741)	(0)	-
802 ^{13/}		-	-	-	(61)	(741)	-	(266)
4,302 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-
116		-	-	-	-	-	-	(266)
8,949		-	-	-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-	-	-
121 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-
1,345 ^{13/}		-	(911)	(434)	-	-	(0)	-
-		-	-	-	-	-	-	-
15,639		-	(911)	(434)	(61)	(741)	(0)	-
(234)		-	-	-	-	-	-	-
(942)		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-
16,447		32,105	-	-	-	-	-	208
-		-	-	-	-	-	-	131
16,447		32,105	-	-	-	-	-	208
70		-	-	-	-	-	-	-
123		-	-	-	-	-	-	-
6,465 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	208
-		-	-	-	-	-	-	131
3,774 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-
5,935 ^{13/14/}		32,105	-	-	-	-	-	-
80		-	-	-	-	-	-	-
33		-	-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-

Notes : 1/ Data shown as "0" means figure is less than 0.5.

2/ Including aviation gasoline.

3/ Including base diesel, HSD, HSD B7 and B20.

4/ Including asphalt.

5/ Domestic production data source from Thailand Alternative Energy Situation Report.

6/ Including hydro power plant ≤ 12 MW & hydro power plant using the water downstream.

7/ Including hydro power plant > 12 MW & hydro power plant (Lamtakong Dam 1,000 MW).

8/ Excluding ethanol consumption in manufacturing sector.

9/ Excluding biodiesel community and crude palm oil consumption in power plant.

10/ Including propane and butane import.

11/ Including base gasoline and ULG RON 91 and 92 which is distribute for test drive in motor manufacturing to export.

12/ Including geothermal, solar cell, and wind turbine.

13/ Including off grid power generation and IPS (Solar Energy).

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

16/ Including natural gas consumption in cogeneration plant, manufacturing sector.

