

- หมายเหตุ : 1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5
- 2/ รวมน้ำมันอากาศยาน
- 3/ ประกอบด้วยดีเซลพื้นฐาน และดีเซลหมุนเร็ว, ดีเซลหมุนเร็วปี 7 และปี 20
- 4/ ประกอบด้วย ยางมะตอย
- 5/ ข้อมูลการผลิตภายในประเทศอ้างอิงจากรายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทย
- 6/ กำลังการผลิต ≤ 12 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังน้ำท้ายเขื่อน
- 7/ กำลังการผลิต > 12 เมกะวัตต์ และพลังน้ำลำตะคอง (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/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม										รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	
PETROLEUM PRODUCTS											
เบนซิน											
GASOLINE											
แก๊สโซฮอล์											
GASOHOL											
91	95	อี 20 ออกเทน 95	อี 85	E 85	น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}	
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	
0.74507	0.74507	0.74507	0.74507	0.81740	0.81740	0.86198	0.86198	0.94124	0.94124		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 ^{11/}	-	-	-	0	-	9	-	-	-	345	
-	-	-	-	(116)	-	(1,014)	-	(913)	-	(2,545)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	(116)	-	(1,005)	-	(913)	-	(2,200)	
600	1,702	460	6	2,052	618	7,581	-	1,562	-	15,978	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,372	
-	-	-	-	-	-	(8)	-	(1)	-	(9)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(3)	-	(1)	-	(4)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	
600	1,702	460	6	2,052	618	7,573	-	1,561	-	17,459	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(7)	11	2	1	(68)	(617)	751	-	(52)	-	(173)	
602	1,713	462	7	1,868	1	7,319	-	596	-	15,054	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,007	
602	1,713	462	7	1,868	1	7,319	-	596	-	14,047	
-	-	-	-	-	-	751	-	-	-	751	
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
4	4	0	0	-	1	779	-	145	-	1,223	
-	-	-	-	-	-	28	-	17	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	
598	1,709	462	7	1,868	-	5,757	-	434	-	11,194	
598	1,709	462	7	-	-	5,656	-	-	-	8,791	
-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	27	
-	-	-	-	1,868	-	-	-	-	-	1,868	
-	-	-	-	-	-	74	-	434	-	508	

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด	พลังงานหมุนเวียน RENEWABLE ENERGY								
		แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังน้ำขนาดเล็ก ^{6/} SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังน้ำขนาดใหญ่ ^{7/} LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL	SOLID BIOFUELS		
								ฟืน FUEL WOOD	แกลบ PADDY HUSK	กากอ้อย BAGASSE
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)
0.08521		0.000023672	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.37848	0.34083	0.17834
-	11,955	2.95	292	100	20	228	0	239	500	4,038
848	27,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(125)	(2,928)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(338)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
723	36,233	2.95	292	100	20	228	0	239	500	4,038
-	(2,715)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(283)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,885	(3,839)	-	(292)	(100)	(20)	(228)	(0)	-	(365)	(1,945)
248 ^{13/}	248	-	-	-	(20)	(228)	-	-	-	-
1,628 ^{13/}	(508)	-	-	-	-	-	-	-	(365)	(1,922)
36	(65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,534	(3,946)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 ^{13/}	44	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
392 ^{13/}	392	-	(292)	(100)	-	-	(0)	-	-	-
-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,885	(6,719)	-	(292)	(100)	(20)	(228)	(0)	-	(365)	(1,945)
(77)	(1,355)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(404)	(477)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	488	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,127	28,170	2.95	-	-	-	-	-	239	135	2,093
-	3,218	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,127	24,952	2.95	-	-	-	-	-	239	135	2,093
20	771	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,275 ^{13/}	8,019	-	-	-	-	-	-	239	135	2,093
-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,575 ^{13/}	2,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,189 ^{13/14/}	2,388	2.95	-	-	-	-	-	-	-	-
28	11,479	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	9,060	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,868	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-

unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
ชีวมวล BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}			ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS				
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบียร์คัลเดอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS											
(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION		
0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS		
2,096	138	7,011	304	381	222	380	602	8,941	1,027	-	71	268	1,366	14	22,276	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	27,544	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(2,928)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(338)	4	STOCK CHANGE	
2,096	138	7,011	304	381	222	380	602	8,941	1,027	0	71	268	1,366	14	46,554	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(210)	(366)	(576)	(576)	-	-	-	-	-	-	(3,291)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(283)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(1,010)	(138)	(3,458)	(230)	(141)	-	-	-	(4,469)	-	-	-	-	-	(14)	(8,322)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(248)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(1,007)	(138)	(3,432)	(230)	-	-	-	-	(3,662)	-	-	-	-	-	(14)	(4,184)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,946)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	13	DIESEL	
(3)	-	(26)	-	(141) ^{15/}	-	-	-	(167)	-	-	-	-	-	-	(123)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(392)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(556)	202	(20)	-	(374)	-	(256)	16	OTHER CONVERSION	
(1,010)	(138)	(3,458)	(230)	(141)	(210)	(366)	(576)	(5,045)	(556)	202	(20)	-	(374)	(14)	(12,152)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,355)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(477)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	(12)	(14)	(26)	(26)	-	-	-	-	-	-	462	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
1,086	-	3,553	74	240	-	-	-	3,870	471	202	51	268	992	-	33,032	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,218	22	NON-ENERGY USES	
1,086	-	3,553	74	240	-	-	-	3,870	471	202	51	268	992	-	29,814	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	25	MINING	
1,086	-	3,553	74	240	-	-	-	3,867	-	-	-	-	-	-	11,886	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	471	202	51	268	992	-	3,198	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,479	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,060	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,868	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508	34	WATERWAY	

- 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.