

- 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม										รวม
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม									รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม
PETROLEUM PRODUCTS										
แก๊สโซฮอล์			น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด ^{1/} KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า ^{3/} LSD	น้ำมันเตา ^{4/} FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER		
GASOHOL										
95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85							TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
0.74507	0.74507	0.7451	0.81740	0.81740	0.86198	0.862	0.94124	0.9412		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,638
61	-	-	1	-	36	-	-	-	549	34,360
(0)	-	-	(251)	-	(888)	-	(1,370)	-	(2,957)	(3,167)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183
61	-	-	(250)	-	(852)	-	(1,370)	-	(2,408)	49,014
2,687	772	7	3,063	853	11,263	-	2,741	-	23,987	(3,504)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,108	(1,001)
-	-	-	-	-	(11)	-	(11)	-	(22)	(13,281)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(1)	-	(11)	-	(12)	(105)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(155)
-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)	(13,013)
-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	(8)	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190
2,687	772	7	3,063	853	11,252	-	2,730	-	26,263	(17,596)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)	(1,737)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97)
(75)	5	0	(183)	(852)	220	-	(406)	-	(1,582)	(1,184)
2,673	777	7	2,630	1	10,620	-	954	-	22,257	28,400
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,598	4,057
2,673	777	7	2,630	1	10,620	-	954	-	20,659	24,343
-	-	-	-	-	870	-	-	-	870	870
-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	6
16	0	-	-	1	908	-	193	-	1,561	4,911
-	-	-	-	-	38	-	33	-	71	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	943	943
-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	295
2,657	777	7	2,630	-	8,798	-	728	-	16,913	17,247
2,657	777	7	-	-	8,645	-	-	-	13,402	13,736
-	-	-	-	-	41	-	-	-	41	41
-	-	-	2,630	-	-	-	-	-	2,630	2,630
-	-	-	-	-	112	-	728	-	840	840

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY
(34)	(35)
0.08521	
-	18,375
1,503	42,574
(112)	(3,296)
-	183
1,391	57,836
-	(3,504)
-	(1,001)
9,502	(6,026)
458 ^{13/}	458
2,158 ^{13/}	(194)
55	(100)
6,094	(6,919)
2	(6)
60 ^{13/}	60
675 ^{13/}	675
-	190
9,502	(10,341)
(85)	(1,822)
(599)	(696)
-	(2,879)
10,209	42,098
-	4,057
10,209	38,041
27	897
63	69
3,646 ^{13/}	12,046
-	71
2,771 ^{13/}	3,714
3,645 ^{13/14/}	3,940
57	17,304
33	13,769
24	65
-	2,630
-	840

[illegible]

--

TABLE THAILAND ENERGY BALANCE, JANUARY - JUNE 2026^{1/P}

unit : ktoe

								พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ		รวมทั้งสิ้น	TYPE			
								TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY					OTHER						
		ชีวมวล	MSW	ก๊าซชีวภาพ	เชื้อเพลิงชีวภาพ		รวมพลังงานหมุนเวียน	ฟืน	ถ่าน	แกลบ	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร		TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต		RESIDUAL GAS	GRAND TOTAL		
BLACK LIQUOR	TOTAL SOLID BIOMASS				ETHANOL ^{8/}	BIODIESEL ^{9/}												รวมเชื้อเพลิงชีวภาพทั้งหมด	TOTAL RENEWABLE ENERGY
6)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)					
23672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS				
159	9,820	511	259	386	686	1,072	12,799	1,546	-	108	401	2,055	21	33,250	1	DOMESTIC PRODUCTION			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	42,574	2	IMPORTS			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(3,296)	3	EXPORTS			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	4	STOCK CHANGE			
159	9,820	511	259	386	686	1,072	12,799	1,546	(0)	108	401	2,055	21	72,711	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY			
-	-	-	-	(333)	(658)	(991)	(991)	-	-	-	-	-	-	(4,495)	6	PETROLEUM REFINERIES			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,001)	7	NG. PROCESSING PLANTS			
(159)	(5,136)	(375)	(181)	-	-	-	(6,825)	-	-	-	-	-	(21)	(12,872)	8	POWER PLANTS			
-	-	-	-	-	-	-	(458)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO			
(159)	(5,110)	(375)	-	-	-	-	(5,485)	-	-	-	-	-	(21)	(5,700)	10	STEAM THERMAL			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100)	11	GAS TURBINE			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,919)	12	COMBINED CYCLE			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	13	DIESEL			
-	(26)	-	(181) ^{15/}	-	-	-	(207)	-	-	-	-	-	-	(147)	14	GAS ENGINE			
-	-	-	-	-	-	-	(675)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}			
-	-	-	-	-	-	-	-	(840)	303	(30)	-	(567)	-	(377)	16	OTHER CONVERSION			
(159)	(5,136)	(375)	(181)	(333)	(658)	(991)	(7,816)	(840)	303	(30)	-	(567)	(21)	(18,745)	17	TOTAL TRANSFORMATION			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,822)	18	OWN USES			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(696)	19	LOSSES			
-	-	-	-	(53)	(28)	(81)	(81)	-	-	-	-	-	-	(2,960)	20	STATISTICAL DIFFERENCES			
-	4,684	136	78	-	-	-	4,902	706	303	78	401	1,488	-	48,488	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,057	22	NON-ENERGY USES			
-	4,684	136	78	-	-	-	4,902	706	303	78	401	1,488	-	44,431	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	897	24	AGRICULTURE			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	25	MINING			
-	4,684	136	78	-	-	-	4,898	-	-	-	-	-	-	16,944	26	MANUFACTURING			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	27	CONSTRUCTION			
-	-	-	-	-	-	-	-	706	303	78	401	1,488	-	5,202	28	RESIDENTIAL			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,944	29	COMMERCIAL			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,304	30	TRANSPORTATION			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,769	31	ROAD			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	32	RAIL			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,630	33	AIR			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

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