

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - ตุลาคม 2567^{1/} (เบื้องต้น)

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

[illegible][illegible]

- 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 และพลังน้ำล้นตะกอง (1,000 เมกะวัตต์)
 8/ ไม่รวมเอทานอลที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

- 9/ ไม่รวมไบโอดีเซลชุมชน และการใช้ปาล์มน้ำมันดิบเพื่อผลิตไฟฟ้า
10/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน
11/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 และ 92 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบ
14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											ปิโตรเลียมและ
PETROLEUM PRODUCTS											ผลิตภัณฑ์
เบนซิน										รวม	ปิโตรเลียม
GASOLINE											
แก๊สโซฮอล์										TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
GASOHOL											
91	95	อี 20 ออกเทน 95	อี 85	น้ำมันเครื่องบิน ^{2/}	น้ำมันก๊าด	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า	น้ำมันเตา	น้ำมัน FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/}	OTHER ^{4/}
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
0.74507	0.74507	0.74507	0.74507	0.81740	0.81740	0.86198	0.86198	0.94124	0.94124		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,489
7 ^{11/}	-	-	-	34	-	325	-	-	-	1,898	58,674
(0)	-	-	-	(507)	(0)	(3,398)	-	(2,442)	-	(7,605)	(8,466)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,253)
7	-	-	-	(473)	(0)	(3,073)	-	(2,442)	-	(5,707)	76,444
1,677	4,037	1,222	14	4,227	1,445	20,284	-	4,145	-	39,993	(5,678)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,222	(459)
-	-	-	-	-	-	(56)	-	(10)	-	(66)	(20,845)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	(10)	-	(10)	-	(20)	(204)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(263)
-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	(31)	(20,363)
-	-	-	-	-	-	(15)	-	-	-	(15)	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	351
1,677	4,037	1,222	14	4,227	1,445	20,228	-	4,135	-	43500	(26,631)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(98)	(3,170)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(168)
5	25	10	2	164	(1,443)	800	-	(253)	-	(677)	2,898
1,689	4,062	1,232	16	3,918	2	17,955	-	1,440	-	37,018	49,373
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,019	9,069
1,689	4,062	1,232	16	3,918	2	17,955	-	1,440	-	33,999	40,304
-	-	-	-	-	-	1,842	-	-	-	1,842	1,842
-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	10
8	9	4	0	-	2	1,913	-	372	-	3,023	8,586
-	-	-	-	-	-	69	-	47	-	116	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,565	1,565
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486	486
1,681	4,053	1,228	16	3,918	-	14,121	-	1,021	-	26,957	27,699
1,681	4,053	1,228	16	-	-	13,875	-	-	-	21,772	22,514
-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	64	64
-	-	-	-	3,918	-	-	-	-	-	3,918	3,918
-	-	-	-	-	-	182	-	1,021	-	1,203	1,203

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด	พลังงานหมุนเวียน								
		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	พลังงานอื่น ๆ		
								ฟืน FUEL WOOD	แกลบ PADDY HUSK	กากอ้อย BAGASSE
(34)	(35)	(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
-	30,111	7.49	384	218	45	414	0	176	1,081	7,000
2,607	71,062	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(280)	(8,803)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(1,253)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,327	91,117	7.49	384	218	45	414	0	176	1,081	7,000
-	(5,678)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(459)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,235	(11,193)	-	(384)	(218)	(45)	(414)	(0)	-	(882)	(4,326)
459 ^{13/}	459	-	-	-	(45)	(414)	-	-	-	-
4,018 ^{13/}	(1,769)	-	-	-	-	-	-	-	(822)	(4,120)
91	(172)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,808	(10,555)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253 ^{13/}	253	-	-	-	-	-	-	-	(60)	(206)
602 ^{13/}	602	-	(384)	(218)	-	-	(0)	-	-	-
-	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,235	(16,979)	-	(384)	(218)	(45)	(414)	(0)	-	(882)	(4,326)
(215)	(3,385)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1,064)	(1,232)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	835	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,283	70,356	7.49	-	-	-	-	-	176	199	2,674
-	9,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,283	61,287	7.49	-	-	-	-	-	176	199	2,674
38	1,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,689 ^{13/}	18,975	-	-	-	-	-	-	176	199	2,674
-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,540 ^{13/}	6,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,858 ^{13/14/}	6,344	7.49	-	-	-	-	-	-	-	-
56	27,755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	22,538	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,918	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

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