

ตารางดุลยภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - กันยายน 2567^{1/} (เบื้องต้น)

- 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 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมการยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ
14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม
PETROLEUM PRODUCTS										รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	
เบนซิน GASOLINE				น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}		
แก๊สโซฮอล์											
GASOHOL											
91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85								
(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		
- ^{11/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,508
(0)	-	-	-	34	-	325	-	-	-	1,842	53,050
-	-	-	-	(450)	(0)	(2,918)	-	(2,118)	-	(6,631)	(7,370)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,102)
7	-	-	-	(416)	(0)	(2,593)	-	(2,118)	-	(4,789)	69,086
1,518	3,608	1,101	12	3,786	1,286	18,414	-	3,679	-	36,071	(5,026)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,864	(394)
-	-	-	-	-	-	(54)	-	(10)	-	(64)	(18,936)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	(9)	-	(10)	-	(19)	(191)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(238)
-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	(31)	(18,493)
-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	(14)	(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	314
1,518	3,608	1,101	12	3,786	1,286	18,360	-	3,669	-	39185	(24,042)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(89)	(2,836)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(150)
5	25	10	2	146	(1,284)	432	-	(286)	-	(965)	2,376
1,530	3,633	1,111	14	3,516	2	16,199	-	1,265	-	33,342	44,434
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,769	8,190
1,530	3,633	1,111	14	3,516	2	16,199	-	1,265	-	30,573	36,244
-	-	-	-	-	-	1,662	-	-	-	1,662	1,662
-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	9
7	8	3	0	-	2	1,726	-	331	-	2,718	7,717
-	-	-	-	-	-	62	-	41	-	103	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,401	1,401
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	436
1,523	3,625	1,108	14	3,516	-	12,740	-	893	-	24,244	24,916
1,523	3,625	1,108	14	-	-	12,518	-	-	-	19,613	20,285
-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	58	58
-	-	-	-	3,516	-	-	-	-	-	3,516	3,516
-	-	-	-	-	-	164	-	893	-	1,057	1,057

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด	พลังงานหมุนเวียน												
		RENEWABLE ENERGY												
		SOLID FUEL												
แสงอาทิตย์ (ความร้อน)	แสงอาทิตย์	ลม	พลังน้ำขนาดเล็ก ^{6/}	SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังน้ำขนาดใหญ่ ^{7/}	LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ	GEOTHERMAL	ฟืน	FUEL WOOD	แกลบ	PADDY HUSK	กากอ้อย	BAGASSE
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)
0.08521		0.000023672	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.37848	0.34083	0.17834				
-	26,848	6.73	346	201	41	391	0	165	985	6,616				
2,264	64,057	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(274)	(7,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	(1,102)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,990	82,103	6.73	346	201	41	391	0	165	985	6,616				
-	(5,026)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	(394)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13,846	(10,052)	-	(346)	(201)	(41)	(391)	(0)	-	(792)	(4,042)				
432 ^{13/}	432	-	-	-	(41)	(391)	-	-	-	-				
3,609 ^{13/}	(1,544)	-	-	-	-	-	-	-	(732)	(3,841)				
82	(156)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8,931	(9,562)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
241 ^{13/}	241	-	-	-	-	-	-	-	(60)	(201)				
547 ^{13/}	547	-	(346)	(201)	-	-	(0)	-	-	-				
-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13,846	(15,158)	-	(346)	(201)	(41)	(391)	(0)	-	(792)	(4,042)				
(193)	(3,029)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(953)	(1,103)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14,690	63,366	6.73	-	-	-	-	-	165	193	2,574				
-	8,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14,690	55,176	6.73	-	-	-	-	-	165	193	2,574				
36	1,698	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
91	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5,129 ^{13/}	17,088	-	-	-	-	-	-	165	193	2,574				
-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4,109 ^{13/}	5,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5,274 ^{13/14/}	5,710	6.73	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	24,967	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
22	20,307	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3,516	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1,057	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

- 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.