

ตารางดูสภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มิถุนายน 2566^{1/} (เบื้องต้น)

- หมายเหตุ :
- 1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5

2/ รวมน้ำมันอากาศยาน

3/ ประกอบด้วยดีเซลหมุนเร็วพื้นฐาน และดีเซลหมุนเร็ว, ดีเซลหมุนเร็วบี 7 และบี 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/ รวมการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว

11/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน

12/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก

13/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม

14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบ

15/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว

16/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ

17/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า และใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ปิโตรเลียม											รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด TOTAL COMMERCIAL ENERGY	พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}										
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS									รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	ชีวมวล SOLID BIOMASS														
แก๊สโซฮอล์			น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}		ฟืน FUEL WOOD				แกลบ PADDY HUSK	กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริลลิตโค BIO-LIGNITE							
95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85																						
(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	
0.74507	0.74507	0.74507	0.81740	0.81740	0.86198	0.86198	0.94124	0.94124			0.08521		0.000023672	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.08521	0.37848	0.34083	0.17834	0.30021	0.000000000	
2/											-	2,696	0.89	37	26	3	51	0	7	84	511	317		
-	-	-	0	-	-	-	-	-	273	6,063	203	7,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	(71)	-	(284)	-	(195)	-	(676)	(719)	(26)	(752)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,113)	-	(1,113)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	(71)	-	(284)	-	(195)	-	(403)	6,648	177	7,889	0.89	37	26	3	51	0	7	84	511	317		
406	132	3	349	137	2,121	-	356	-	3,939	(517)	-	(517)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	(29)	-	(29)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)	(2,286)	1,535	(1,274)	-	(37)	(26)	(3)	(51)	(0)	-	(73)	(426)	(257)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 ^{14/}	54	-	-	-	(3)	(51)	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	(16)	375 ^{14/}	(164)	-	-	-	-	-	-	-	(62)	(399)	(219)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)	8	(14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	(2,247)	996	(1,251)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	(1)	0	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	39 ^{14/}	39	-	-	-	-	-	-	-	(11)	(27)	(38)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 ^{14/}	63	-	(37)	(26)	-	-	(0)	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
406	132	3	349	137	2,119	-	356	-	4,269	(2,802)	1,535	(1,790)	-	(37)	(26)	(3)	(51)	(0)	-	(73)	(426)	(257)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20)	(316)	(23)	(339)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)	(91)	(107)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	1	0	33	(137)	(124)	-	(24)	-	(294)	1,149	-	1,241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
414	133	3	311	0	1,711	-	137	-	3,552	4,663	1,598	6,894	0.89	-	-	-	-	-	7	11	85	60		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	847	-	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
414	133	3	311	0	1,711	-	137	-	3,217	3,816	1,598	6,047	0.89	-	-	-	-	-	7	11	85	60		
-	-	-	-	-	176	-	-	-	176	176	2	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	0	0	-	0	183	-	42	-	297	806	556 ^{14/}	1,995	-	-	-	-	-	-	7	11	85	60		
-	-	-	-	-	6	-	4	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	458 ^{14/}	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	570 ^{14/15/}	616	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
413	133	3	311	-	1,345	-	91	-	2,536	2,626	3	2,629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
413	133	3	-	-	1,322	-	-	-	2,111	2,201	1	2,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	6	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	311	-	-	-	-	-	311	311	-	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	17	-	91	-	108	108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

unit : ktoe

								พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/}					รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE
								TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}						OTHER			
BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS	ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม พลังงาน หมุนเวียน	ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS					
				เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS											
6)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION		
23672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS		
30	949	32	103	59	117	176	1,378	275	-	19	71	365	7	4,446	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,058	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(752)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,113)	4	STOCK CHANGE	
30	949	32	103	59	117	176	1,378	275	(0)	19	71	365	7	9,639	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	(55)	(127)	(182)	(182)	-	-	-	-	-	-	(699)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(30)	(786)	(17)	(46)	-	-	-	(966)	-	-	-	-	-	(7)	(2,247)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	(54)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(30)	(710)	(17)	-	-	-	-	(727)	-	-	-	-	-	(7)	(898)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,251)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL	
-	(76)	-	(46) ^{16/}	-	-	-	(122)	-	-	-	-	-	-	(83)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{13/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	(149)	54	(5)	-	(100)	-	(70)	16	OTHER CONVERSION	
(30)	(786)	(17)	(46)	(55)	(127)	(182)	(1,148)	(149)	54	(5)	-	(100)	(7)	(3,045)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(339)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(107)	19	LOSSES	
-	-	-	-	(4)	10	6	6	-	-	-	-	-	-	1,247	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
-	163	15	57	-	-	-	236	126	54	14	71	265	-	7,395	21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	847	22	FINAL NON-ENERGY USES	
-	163	15	57	-	-	-	236	126	54	14	71	265	-	6,548	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25	MINING	
-	163	15	57	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	2,230	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	126	54	14	71	265	-	874	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	0.89	-	-	-	-	-	-	617	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,629	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,202	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	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 liquefied natural gas (LNG) import.

11/ Including propane and butane import.

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

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

14/ Including off grid power generation.

15/ Including temporary customers.

16/ Including biogas consumption from waste.

17/ Including natural gas consumption in power generation and manufacturing sector.