

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - พฤศจิกายน 2568^{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 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 TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	ไฟฟ้า ELECTRICITY	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด TOTAL COMMERCIAL ENERGY	พลังงานหมุนเวียน RENEWABLE ENERGY									
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS										รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS				SOLID FUEL									
เบนซิน GASOLINE				JET FUEL ^{2/} น้ำมันเครื่องบิน ^{2/}	KEROSENE น้ำมันก๊าด	HSD ^{3/} น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/}	LSD น้ำมันดีเซลหมุนช้า	FUEL OIL น้ำมันเตา	OTHER ^{4/} อื่น ๆ ^{4/}					FUEL WOOD ฟืน	PADDY HUSK แกลบ	BAGASSE กากอ้อย							
แก๊สโซฮอลล์ 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)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	
0.74507	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	
- ^{9 11/} (6)	- 63	-	-	-	- 1	- 9	-	-	-	-	-	-	-	8.21	768	275	56	545	0	365	1,172	7,503	
-	-	-	-	(358)	-	(2,861)	-	(2,240)	-	(6,552)	(7,106)	(173)	(7,305)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(296)	-	(296)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	63	-	-	(357)	-	(2,852)	-	(2,240)	-	(5,331)	83,168	2,952	99,556	8.21	768	275	56	545	0	365	1,172	7,503	
1,613	4,843	1,243	15	5,178	1,676	20,532	-	4,134	-	42,747	(6,795)	-	(6,795)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,792	(790)	-	(790)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(21)	-	(7)	-	(28)	(20,743)	15,704	(11,320)	-	(768)	(275)	(56)	(545)	(0)	-	(963)	(4,281)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601 ^{13/}	601	-	-	-	(56)	(545)	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(10)	-	(7)	-	(17)	(294)	4,400 ^{13/}	(2,175)	-	-	-	-	-	-	-	(963)	(4,214)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(277)	98	(179)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	(20,158)	9,426	(10,732)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	(11)	-	-	-	(11)	(11)	3	(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	133 ^{13/}	130	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043 ^{13/}	1,043	-	(768)	(275)	-	-	(0)	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	329	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,613	4,843	1,243	15	5,178	1,676	20,511	-	4,127	-	46,840	(27,999)	15,704	(18,576)	-	(768)	(275)	(56)	(545)	(0)	-	(963)	(4,281)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(105)	(3,561)	(222)	(3,783)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(187)	(851)	(1,038)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	(42)	12	2	(143)	(1,674)	1,549	-	(216)	-	(999)	1,726	-	1,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,622	4,864	1,255	17	4,678	2	19,208	-	1,671	-	40,405	53,147	17,583	77,189	8.21	-	-	-	-	-	365	209	3,222	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,009	9,075	-	9,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,622	4,864	1,255	17	4,678	2	19,208	-	1,671	-	37,396	44,072	17,583	68,114	8.21	-	-	-	-	-	365	209	3,222	
-	-	-	-	-	-	1,626	-	-	-	1,626	1,626	32	1,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	11	116	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	16	0	0	-	2	1,418	-	403	-	2,657	8,658	6,324 ^{13/}	21,441	-	-	-	-	-	-	365	209	3,222	
-	-	-	-	-	-	70	-	56	-	126	126	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,754	1,754	4,698 ^{13/}	6,452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	545	545	6,328 ^{13/14/}	6,873	8.21	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,611	4,848	1,255	17	4,678	-	16,083	-	1,212	-	30,677	31,352	85	31,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,611	4,848	1,255	17	-	-	15,801	-	-	-	24,505	25,180	41	25,221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75	75	44	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	4,678	-	-	-	-	-	4,678	4,678	-	4,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	207	-	1,212	-	1,419	1,419	-	1,419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

unit : ktoe

รวมพลังงานหมุนเวียน ^{5/} ENERGY ^{5/} ชีวมวล BIOMASS									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบคคิลิคเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS	ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS						
					^{8/} เอทานอล ETHANOL	^{9/} ไบโอดีเซล BIODIESEL	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		
4,387	371	13,798	808	1,001	583	1,125	1,708	18,967	2,808	-	196	731	3,735	28	56,492	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	73,395	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(7,305)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(296)	4	STOCK CHANGE	
4,387	371	13,798	808	1,001	583	1,125	1,708	18,967	2,808	0	196	731	3,735	28	122,286	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(585)	(961)	(1,546)	(1,546)	-	-	-	-	-	-	(8,341)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(790)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(2,714)	(371)	(8,329)	(616)	(398)	-	-	-	(10,987)	-	-	-	-	-	(28)	(22,335)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(601)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(2,696)	(371)	(8,244)	(616)	-	-	-	-	(8,860)	-	-	-	-	-	(28)	(11,063)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(179)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,732)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	13	DIESEL	
(18)	-	(85)	-	(398) ^{15/}	-	-	-	(483)	-	-	-	-	-	-	(353)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(1,043)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,522)	552	(55)	-	(1,025)	-	(696)	16	OTHER CONVERSION	
(2,714)	(371)	(8,329)	(616)	(398)	(585)	(961)	(1,546)	(12,533)	(1,522)	552	(55)	-	(1,025)	(28)	(32,162)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,783)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,038)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	2	(164)	(162)	(162)	-	-	-	-	-	-	868	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
1,673	-	5,469	192	603	-	-	-	6,272	1,286	552	141	731	2,710	-	86,171	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,075	22	NON-ENERGY USES	
1,673	-	5,469	192	603	-	-	-	6,272	1,286	552	141	731	2,710	-	77,096	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,658	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	25	MINING	
1,673	-	5,469	192	603	-	-	-	6,264	-	-	-	-	-	-	27,705	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,286	552	141	731	2,710	-	9,162	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,881	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,437	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,221	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,678	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,419	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.