

ตารางดูสภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม ๒๕๖๕^{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/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ
- 15/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 16/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 17/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า และใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

LEUM & PETROLEUM PRODUCTS												รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS											รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
เบนซิน GASOLINE					น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}		
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์ GASOHOL											
	91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85								
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
0.74507	0.74507	0.74507	0.74507	0.74507	0.81740	0.81740	0.86198	0.86198	0.94124	0.94124		
-	- ^{12/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,687
-	-	-	-	-	8	-	113	-	2	-	-	2,687
(7)	-	-	-	-	(40)	(4)	(251)	-	(214)	-	(632)	(671)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(503)
(7)	-	-	-	-	(32)	(4)	(138)	-	(212)	-	(389)	6,830
27	161	364	142	22	168	132	1,771	-	434	-	3,423	(1,080)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	(45)
-	-	-	-	-	-	-	(22)	-	-	-	(22)	(1,792)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	(61)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	(21)	-	-	-	(21)	(1,709)
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
27	161	364	142	22	168	132	1,749	-	434	-	3,757	(2,880)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	(267)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
(5)	1	1	-	-	44	(128)	417	-	(25)	-	373	1,271
15	162	365	142	22	180	0	2,028	-	197	-	3,733	4,937
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273	846
15	162	365	142	22	180	0	2,028	-	197	-	3,460	4,091
-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-	208	208
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
0	0	1	0	0	-	0	216	-	71	-	359	904
-	-	-	-	-	-	-	9	-	6	-	15	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	166
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43
15	162	364	142	22	180	-	1,594	-	120	-	2,668	2,754
15	162	364	142	22	-	-	1,567	-	-	-	2,341	2,427
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	180	180
-	-	-	-	-	-	-	21	-	120	-	141	141

unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}											พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวมพลังงาน หมุนเวียนดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
ชีวมวล SOLID BIOMASS					ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวมพลังงาน หมุนเวียน TOTAL RENEWABLE ENERGY	กากอ้อย BAGASSE	กากที่เหลือใช้จากการถลุง RESIDUAL GAS								
แกลบ PADDY HUSK	กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบตลิลเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS											
(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION		
0.34083	0.17834	0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS		
141	917	690	38	1,819	25	103	72	120	192	2,242	294	-	20	76	390	3	5,607	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	5,925	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(695)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(503)	4	STOCK CHANGE	
141	917	690	38	1,819	25	103	72	120	192	2,242	294	0	20	76	390	3	10,334	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	-	-	(63)	(120)	(183)	(183)	-	-	-	-	-	-	(1,263)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(88)	(490)	(388)	(38)	(1,004)	(15)	(46)	-	-	-	(1,167)	-	-	-	-	-	(3)	(2,158)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(78)	(474)	(336)	(38)	(926)	(15)	-	-	-	-	(941)	-	-	-	-	-	(3)	(1,125)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(929)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL	
(10)	(16)	(52)	-	(78)	-	(46) ^{16/}	-	-	-	(124)	-	-	-	-	-	-	(90)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{13/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(161)	58	(6)	-	(109)	-	(72)	16	OTHER CONVERSION	
(88)	(490)	(388)	(38)	(1,004)	(15)	(46)	(63)	(120)	(183)	(1,350)	(161)	58	(6)	-	(109)	(3)	(3,538)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(287)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(123)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	-	-	(9)	-	(9)	(9)	-	-	-	-	-	-	1,647	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
53	427	302	-	815	10	57	-	-	-	883	133	58	14	76	281	-	8,033	21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	846	22	FINAL NON-ENERGY USES	
53	427	302	-	815	10	57	-	-	-	883	133	58	14	76	281	-	7,187	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25	MINING	
53	427	302	-	815	10	57	-	-	-	882	-	-	-	-	-	-	2,900	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	58	14	76	281	-	791	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	503	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,756	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,427	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	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.