

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - เมษายน 2569^{1/ (เบื้องต้น)}

หน่วย : กายภาพ

[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 และพลังน้ำลำนาคอง (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

และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	
PETROLEUM PRODUCTS												
เบนซิน											รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	
GASOLINE												
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์										รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	
	GASOHOL											
ออกเทน 95 RON 95	91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85	น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด ^{3/} KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}		
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	
ล้านลิตร												
million litres												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 ^{11/}	10 ^{11/}	81	-	-	1	-	41	-	-	-	573	
(2) ^{11/}	-	(0)	-	-	(164)	-	(797)	-	(833)	-	(2,170)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	10	81	-	-	(163)	-	(756)	-	(833)	-	(1,597)	
50	747	2,450	641	5	2,622	753	8,989	-	1,713	-	19,746	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,203	
-	-	-	-	-	-	-	(7)	-	(11)	-	(18)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(11)	-	(12)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	(6)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	
50	747	2,450	641	5	2,622	753	8,982	-	1,702	-	22,132	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(12)	(13)	(103)	4	0	(133)	(752)	181	-	(176)	-	(1,278)	
42	744	2,428	645	5	2,326	1	8,407	-	693	-	19,240	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,664	
42	744	2,428	645	5	2,326	1	8,407	-	693	-	17,576	
-	-	-	-	-	-	-	690	-	-	-	690	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
0	4	12	0	0	-	1	718	-	150	-	1,343	
-	-	-	-	-	-	-	30	-	22	-	52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,005	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	
42	740	2,416	645	5	2,326	-	6,965	-	521	-	14,166	
42	740	2,416	645	5	-	-	6,842	-	-	-	11,196	
-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	2,326	-	-	-	-	-	2,326	
-	-	-	-	-	-	-	90	-	521	-	611	

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด								
		แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังงานขนาดเล็ก ^{6/} SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังงานขนาดใหญ่ ^{7/} LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL		
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY							ฟืน FUEL WOOD	แกลบ PADDY HUSK
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พัน thousa	
-		124,619	4,364	1,062	286	3,707	0	331	1,077
11,105 (678)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
10,427		124,619	4,364	1,062	286	3,707	0	331	1,077
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
72,841 ^{13/}		-	(4,364)	(1,062)	(286)	(3,707)	(0)	-	(880)
3,993 ^{13/}		-	-	-	(286)	(3,707)	-	-	-
16,526 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(880)
440		-	-	-	-	-	-	-	-
45,919		-	-	-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-	-	-
516 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
5,426 ^{13/}		-	(4,364)	(1,062)	-	-	(0)	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
72,841		-	(4,364)	(1,062)	(286)	(3,707)	(0)	-	(880)
(662)		-	-	-	-	-	-	-	-
(5,166)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
77,399		124,619	-	-	-	-	-	331	197
-		-	-	-	-	-	-	-	-
77,399		124,619	-	-	-	-	-	331	197
241		-	-	-	-	-	-	-	-
496		-	-	-	-	-	-	-	-
28,374 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	331	197
-		-	-	-	-	-	-	-	-
20,331 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
27,576 ^{13/14/}		124,619	-	-	-	-	-	-	-
381		-	-	-	-	-	-	-	-
197		-	-	-	-	-	-	-	-
184		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

Physical unit

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}										รวม พลังงาน หมุนเวียน TOTAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE SUPPLY AND CONSUMPTION	
ชีวมวล SOLID BIOMASS						เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			ฟืน FUEL WOOD		ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE							
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบตต์ลิกเคอร์ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS					เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}						ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}		รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS				
(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)				
นตัน and tons			จิกะจุล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres			พันตัน thousand tons					จิกะจุล GJ		Unit			
25,861	7,700	4,390,910		2,869	374,099,789	527	525	1,052		2,741	-	208	897	3,846	643,654		1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	0	-	-	0	-		2	IMPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE		
25,861	7,700	4,390,910		2,869	374,099,789	527	525	1,052		2,741	(0)	208	897	3,846	643,654		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-		-	-	(428)	(475)	(903)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES		
(8,574)	(4,806)	(4,390,910)		(2,096)	(246,927,258)	-	-	-		-	-	-	-	-	(643,654)		7	NG. PROCESSING PLANTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		8	POWER PLANTS		
(8,511)	(4,771)	(4,390,910)		(2,096)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(643,654)		9	HYDRO		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		10	STEAM THERMAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL		
(63)	(35)	-		-	(246,927,258) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-		-	-	-	-	-		(1,490)	298	(60)	-	(1,252)	-		16	OTHER CONVERSION		
(8,574)	(4,806)	(4,390,910)		(2,096)	(246,927,258)	(428)	(475)	(903)		(1,490)	298	(60)	-	(1,252)	(643,654)		17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES		
-	-	-		-	-	(99)	(50)	(149)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES		
17,287	2,894	-		773	127,172,531	-	-	-		1,251	298	148	897	2,594	-		21	TOTAL FINAL CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES		
17,287	2,894	-		773	127,172,531	-	-	-		1,251	298	148	897	2,594	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING		
17,287	2,894	-		773	127,172,531	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		1,251	298	148	897	2,594	-		28	RESIDENTIAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		29	COMMERCIAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		30	TRANSPORTATION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		31	ROAD		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		32	RAIL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		33	AIR		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		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.

