

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - ตุลาคม 2568^{1/ (เบื้องต้น)}

หน่วย : กายภาพ

[illegible]

ปีโตรเลียม									
PETROLEUM									
ก๊าซธรรมชาติ				รวมก๊าซธรรมชาติทั้งหมด					
NATURAL GAS									
ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิต				TOTAL NATURAL GAS PRODUCT	น้ำมันดิบ	คอนเดนเสท	ก๊าซโซลีนธรรมชาติ	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	
PRODUCED GAS	Pipe Natural Gas	Liquefied Natural Gas	อีเทน		CRUDE OIL	CONDENSATE	NGL	LPG	ออกเทน 91
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
ล้านลูกบาศก์ฟุต									
MMscf.									
893,003	-	-	-	893,003	4,010	3,715	-	-	-
-	132,931	349,045	-	481,976	47,883	1,094	-	1,642 ^{10/}	2
-	-	(58)	-	(58)	(585)	-	(12)	(75) ^{11/}	(1,223) ^{11/}
-	-	(3,349)	-	(3,349)	-	-	-	-	-
893,003	132,931	345,638	-	1,371,572	51,308	4,809	(12)	1,567	(1,221)
-	-	-	-	-	(52,676)	(231)	-	3,385	1,314
(703,091)	463,397	-	44,707	(194,987)	-	-	737	5,470	-
-	(781,830)	(948)	-	(782,778)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(6,591)	(948)	-	(7,539)	-	-	-	-	-
-	(10,419)	-	-	(10,419)	-	-	-	-	-
-	(764,653)	-	-	(764,653)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(167)	-	-	(167)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(89,060)	429,266	(340,206)	-	-	-	-	-	494	-
(792,151)	110,833	(341,154)	44,707	(977,765)	(52,676)	(231)	737	9,349	1,314
(100,852)	(29,466)	-	-	(130,318)	-	-	-	(156)	-
-	-	-	-	-	(201)	-	-	-	-
-	35,135	-	-	35,135	1,569	623	(43)	(682)	(93)
-	249,433	4,484	39,996	293,913	-	5,191	682	10,078	-
-	-	-	39,996	39,996	-	5,191	682	4,338	-
-	249,433	4,484	-	253,917	-	-	-	5,740	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	223,774 ^{16/}	4,484	-	228,258	-	-	-	1,164	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2,522	-
-	28	-	-	28	-	-	-	784	-
-	25,631	-	-	25,631	-	-	-	1,270	-
-	25,631	-	-	25,631	-	-	-	1,270	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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	ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด									
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด				TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังงานขนาดเล็ก ^{6/} SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังงานขนาดใหญ่ ^{7/} LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL	ฟืน FUEL WOOD แกลบ PADDY HUSK	
เบนซิน GASOLINE				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																						
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	
ล้านลิตร													ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง		จิกะจูล	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง						พัน	
million litres													Gwh		GJ	Gwh						thousa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315,471	8,224	2,813	585	5,795	0	923	3,170	
1/ (41) ^{11/}	12 ^{11/} (8)	84	-	-	1 (390)	-	10 (3,040)	-	- (2,099)	-	1,751 (6,876)	-	33,613 (1,922)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(41)	4	84	-	-	(389)	-	(3,030)	-	(2,099)	-	(5,125)		31,691		315,471	8,224	2,813	585	5,795	0	923	3,170	
131	1,978	5,907	1,524	20	5,769	1,856	22,050	-	4,048	-	47,982		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,470		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(20)	-	(2)	-	(22)		169,157		-	(8,224)	(2,813)	(585)	(5,795)	(0)	-	(2,589)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6,380 ^{13/}		-	-	-	(585)	(5,795)	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(9)	-	(2)	-	(11)		47,679 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(2,589)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,043		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)		101,545		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(11)	-	-	-	(11)		47		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,426 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11,037 ^{13/}		-	(8,224)	(2,813)	-	-	(0)	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	494		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
131	1,978	5,907	1,524	20	5,769	1,856	22,030	-	4,046	-	53,924		169,157		-	(8,224)	(2,813)	(585)	(5,795)	(0)	-	(2,589)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(156)		(2,407)		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(9,683)		-	-	-	-	-	-	-	-	
26	6	(56)	17	0	(215)	(1,854)	1,281	-	(350)	-	(1,920)		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
116	1,988	5,935	1,541	20	5,165	3	20,281	-	1,597	-	46,724		188,628		315,561	-	-	-	-	-	923	581	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,338		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
116	1,988	5,935	1,541	20	5,165	3	20,281	-	1,597	-	42,386		188,628		315,561	-	-	-	-	-	923	581	
-	-	-	-	-	-	-	1,723	-	-	-	1,723		382		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10		1,251		-	-	-	-	-	-	-	-	
1	10	20	0	0	-	3	1,477	-	385	-	3,060		67,740 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	923	581	
-	-	-	-	-	-	-	74	-	53	-	127		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,522		50,649 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784		67,842 ^{13/14/}		315,561	-	-	-	-	-	-	-	
115	1,978	5,915	1,541	20	5,165	-	16,997	-	1,159	-	34,160		764		-	-	-	-	-	-	-	-	
115	1,978	5,915	1,541	20	-	-	16,700	-	-	-	27,539		301		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	78		463		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	5,165	-	-	-	-	-	5,165		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	219	-	1,159	-	1,378		-		-	-	-	-	-	-	-	-	

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	Physical unit	
ชีวมวล SOLID BIOMASS						เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			กากอ้อย BAGASSE		ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	กากที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS		TYPE	SUPPLY AND CONSUMPTION			
			รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS																รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS	
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบตลัดเคอ BLACK LIQUOR		ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}		(53)	ฟืน FUEL WOOD				(58)	(59)	(60)				
(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)		(54)	(55)	(56)	(57)							
พันตัน thousand tons		จิกะจุล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres				พันตัน thousand tons				จิกะจุล GJ		Unit				
39,838	13,655	14,438,856		6,381	1,850,713,667	1,040	1,167	2,207		6,749	-	518	2,213	9,480	1,065,268		1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	0	-	-	0	-		2	IMPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE		
39,838	13,655	14,438,856		6,381	1,850,713,667	1,040	1,167	2,207		6,749	0	518	2,213	9,480	1,065,268		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-		-	-	(1,041)	(1,014)	(2,055)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES		
(22,607)	(8,337)	(14,438,856)		(4,860)	(738,461,674)	-	-	-		-	-	-	-	-	(1,065,268)		7	NG. PROCESSING PLANTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		8	POWER PLANTS		
(22,279)	(8,275)	(14,438,856)		(4,860)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(1,065,268)		9	HYDRO		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		10	STEAM THERMAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL		
(328)	(62)	-		-	(738,461,674) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-		-	-	-	-	-		(3,660)	732	(150)	-	(3,078)	-		16	OTHER CONVERSION		
(22,607)	(8,337)	(14,438,856)		(4,860)	(738,461,674)	(1,041)	(1,014)	(2,055)		(3,660)	732	(150)	-	(3,078)	(1,065,268)		17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES		
-	-	-		-	-	1	(153)	(152)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES		
17,231	5,318	-		1,521	1,112,251,993	-	-	-		3,089	732	368	2,213	6,402	-		21	TOTAL FINAL CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES		
17,231	5,318	-		1,521	1,112,251,993	-	-	-		3,089	732	368	2,213	6,402	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING		
17,231	5,318	-		1,521	1,112,251,993	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		3,089	732	368	2,213	6,402	-		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.