

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - เมษายน 2567^{1/} (เบื้องต้น)

- 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต



และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	
& PETROLEUM PRODUCTS													
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS											รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS		
เบนซิน GASOLINE					JET FUEL ^{2/} น้ำมันเครื่องบิน ^{2/}	KEROSENE น้ำมันก๊าด	HSD ^{3/} น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/}	LSD น้ำมันดีเซลหมุนช้า	FUEL OIL น้ำมันเตา	OTHER ^{4/} อื่น ๆ ^{4/}			
แก๊สโซฮอลล์ GASOHOL													
ออกเทน 95 RON 95	91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85									
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)									(26)
ล้านลิตร million litres													
1/ (52) ^{11/}	-	- ^{11/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	-	-	-	-	-	42	-	309	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	(125)	(0)	(1,126)	-	(1,048)	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(52)	-	-	-	-	(83)	(0)	(817)	-	(1,048)	-	(1,892)		
78	957	2,112	658	8	2,037	669	10,363	-	1,734	-	20,288		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,011		
-	-	-	-	-	-	-	(11)	-	(1)	-	(12)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(4)	-	(1)	-	(5)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)		
-	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	(7)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212		
78	957	2,112	658	8	2,037	669	10,352	-	1,733	-	22,499		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(84)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	5	11	5	0	67	(669)	(934)	-	(75)	-	(1,540)		
52	962	2,123	663	8	2,021	0	8,601	-	610	-	18,983		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700		
52	962	2,123	663	8	2,021	0	8,601	-	610	-	17,283		
-	-	-	-	-	-	-	882	-	-	-	882		
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4		
0	4	4	0	0	-	0	918	-	157	-	1,521		
-	-	-	-	-	-	-	32	-	19	-	51		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	978		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307		
52	958	2,119	663	8	2,021	-	6,765	-	434	-	13,540		
52	958	2,119	663	8	-	-	6,647	-	-	-	10,967		
-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	31		
-	-	-	-	-	2,021	-	-	-	-	-	2,021		
-	-	-	-	-	-	-	87	-	434	-	521		

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		
								ฟืน FUEL WOOD	แกลบ PADDY HUSK
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พัน thousa	
-		125,464	1,943	1,010	240	2,406	0	298	1,489
9,737 (2,168)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
7,569		125,464	1,943	1,010	240	2,406	0	298	1,489
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
74,545		-	(1,953)	(1,010)	(240)	(2,406)	(0)	-	(1,039)
2,646 ^{13/}		-	-	-	(240)	(2,406)	-	-	-
19,514 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(899)
466		-	-	-	-	-	-	-	-
47,078		-	-	-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-	-	-
1,865 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(140)
2,953 ^{13/}		-	(1,953)	(1,010)	-	-	(0)	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
74,545		-	(1,953)	(1,010)	(240)	(2,406)	(0)	-	(1,039)
(1,038)		-	-	-	-	-	-	-	-
(6,073)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
74,983		125,464	-	-	-	-	-	298	450
-		-	-	-	-	-	-	-	-
74,983		125,464	-	-	-	-	-	298	450
250		-	-	-	-	-	-	-	-
456		-	-	-	-	-	-	-	-
26,736 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	298	450
-		-	-	-	-	-	-	-	-
20,537 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
26,812 ^{13/14/}		125,464	-	-	-	-	-	-	-
192		-	-	-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-	-	-
140		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									รวม พลังงาน หมุนเวียน	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													
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบดดีลิคอส 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)			
พันตัน thousand tons			จิกะจูล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres			พันตัน thousand tons					จิกะจูล GJ		Unit		
22,522	7,155	5,472,776		1,631	872,704,840	487	571	1,058		2,899	-	223	948	4,070	425,983		1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		2	IMPORTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE	
22,522	7,155	5,472,776		1,631	872,704,840	487	571	1,058		2,899	(0)	223	948	4,070	425,983		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-		-	-	(447)	(566)	(1,013)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES	
(11,306)	(3,603)	(5,472,776)		(1,090)	(406,405,561)	-	-	-		-	-	-	-	-	(425,983)		7	NG. PROCESSING PLANTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		8	POWER PLANTS	
(10,508)	(3,071)	(5,472,776)		(1,090)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(425,983)		9	HYDRO	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		10	STEAM THERMAL	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL	
(798)	(532)	-		-	(406,405,561) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-		-	-	-	-	-		(1,575)	315	(64)	-	(1,324)	-		16	OTHER CONVERSION	
(11,306)	(3,603)	(5,472,776)		(1,090)	(406,405,561)	(447)	(566)	(1,013)		(1,575)	315	(64)	-	(1,324)	(425,983)		17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES	
-	-	-		-	-	(40)	-5	(45)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES	
11,216	3,552	-		541	466,299,279	-	-	-		1,324	315	159	948	2,746	-		21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	FINAL NON-ENERGY USES	
11,216	3,552	-		541	466,299,279	-	-	-		1,324	315	159	948	2,746	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING	
11,216	3,552	-		541	466,299,279	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		1,324	315	159	948	2,746	-		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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

16/ Including natural gas consumption in cogeneration plant, manufacturing sector.