

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน ธันวาคม 2568^{1/ (เบื้องต้น)}

หน่วย : กายภาพ

[illegible][illegible]

- หมายเหตุ :

1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5

2/ รวมน้ำมันอากาศยาน

3/ ประกอบด้วยดีเซลพื้นฐาน 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/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน

11/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 และ 92 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมการยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก

12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม

13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)

14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว

15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ

16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ะผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS											รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	
เบนซิน GASOLINE					JET FUEL ^{2/} น้ำมันเครื่องบิน ^{2/}	KEROSENE น้ำมันก๊าด	HSD ^{3/} น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/}	LSD น้ำมันดีเซลหมุนช้า	FUEL OIL น้ำมันเตา	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}		
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์ GASOHOL											
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
ล้านลิตร million litres												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	- ^{11/}	-	-	-	0	-	3	-	-	-	195	
(1) ^{11/}	-	-	-	-	(70)	-	(541)	-	(254)	-	(1,018)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(1)	-	-	-	-	(70)	-	(538)	-	(254)	-	(823)	
13	202	647	159	2	649	205	2,549	-	430	-	5,379	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576	
-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(20)	-	(22)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(20)	-	(22)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
13	202	647	159	2	649	205	2,547	-	410	-	5,974	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	2	12	1	0	55	(205)	151	-	41	-	(69)	
12	204	659	160	2	634	-	2,160	-	197	-	5,071	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	
12	204	659	160	2	634	-	2,160	-	197	-	4,636	
-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	177	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
0	1	3	0	-	-	0	185	-	39	-	340	
-	-	-	-	-	-	-	8	-	6	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	
12	203	656	160	2	634	-	1,789	-	152	-	3,740	
12	203	656	160	2	-	-	1,758	-	-	-	2,923	
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	634	-	-	-	-	-	634	
-	-	-	-	-	-	-	23	-	152	-	175	

ไฟฟ้า ELECTRICITY	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด TOTAL COMMERCIAL ENERGY								
		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
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พันตัน thousand tons	
-		32,105	970	335	73	706	0	157	354
2,449		-	-	-	-	-	-	-	-
(228)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
2,221		32,105	970	335	73	706	0	157	354
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
16,226		-	(970)	(335)	(73)	(706)	(0)	-	(255)
779 ^{13/}		-	-	-	(73)	(706)	-	-	-
4,021 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(255)
111		-	-	-	-	-	-	-	-
9,877		-	-	-	-	-	-	-	-
1		-	-	-	-	-	-	-	-
132 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
1,305 ^{13/}		-	(970)	(335)	-	-	(0)	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
16,226		-	(970)	(335)	(73)	(706)	-	-	(255)
(174)		-	-	-	-	-	-	-	-
(1,118)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
17,155		32,105	-	-	-	-	-	157	99
-		-	-	-	-	-	-	-	-
17,155		32,105	-	-	-	-	-	157	99
29		-	-	-	-	-	-	-	-
123		-	-	-	-	-	-	-	-
6,486 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	157	99
-		-	-	-	-	-	-	-	-
4,004 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
6,407 ^{13/14/}		32,105	-	-	-	-	-	-	-
106		-	-	-	-	-	-	-	-
59		-	-	-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

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											รวมทั้งสิ้น		TYPE	
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริคัลเโค BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			ชยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}											ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{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			จิกะจุล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres			พันตัน thousand tons				จิกะจุล GJ		Unit				
5,018	1,704	1,105,274		687	201,076,187	110	142	252		682	-	52	224	958	142,314		1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		2	IMPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		3	EXPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE		
5,018	1,704	1,105,274		687	201,076,187	110	142	252		682	-	52	224	958	142,314		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-		-	-	(111)	(108)	(219)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		7	NG. PROCESSING PLANTS		
(2,096)	(802)	(1,105,274)		(548)	(67,847,821)	-	-	-		-	-	-	-	-	(142,314)		8	POWER PLANTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		9	HYDRO		
(2,060)	(799)	(1,105,274)		(548)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(142,314)		10	STEAM THERMAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL		
(36)	(3)	-		-	(67,847,821) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-		-	-	-	-	-		(370)	74	(15)	-	(311)	-		16	OTHER CONVERSION		
(2,096)	(802)	(1,105,274)		(548)	(67,847,821)	(111)	(108)	(219)		(370)	74	(15)	-	(311)	(142,314)		17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES		
-	-	-		-	-	1	(34)	(33)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES		
2,922	902	-		139	133,228,366	-	-	-		312	74	37	224	647	-		21	TOTAL FINAL CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES		
2,922	902	-		139	133,228,366	-	-	-		312	74	37	224	647	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING		
2,922	902	-		139	133,228,366	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		312	74	37	224	647	-		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.