

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - มีนาคม 2567^{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 $\leq$ 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

PETROLEUM PRODUCTS												รวม ปิโตรเลียม
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS											รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด	และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
เบนซิน GASOLINE					JET FUEL ^{2/}	KEROSENE	HSD ^{3/}	LSD	FUEL OIL	OTHER ^{4/}		
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล 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)
ล้านลิตร million litres												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11/	-	-	-	-	42	-	307	-	-	-	-	
(31)	-	-	-	-	(104)	(0)	(876)	-	(797)	-	(2,294)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(31)	-	-	-	-	(62)	(0)	(569)	-	(797)	-	(1,362)	
54	717	1,590	486	6	1,556	493	7,679	-	1,325	-	15,154	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509	
-	-	-	-	-	-	-	(8)	-	(1)	-	(9)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(3)	-	(1)	-	(4)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	
54	717	1,590	486	6	1,556	493	7,671	-	1,324	-	16,811	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	4	8	4	0	50	(493)	(628)	-	(46)	-	(1,166)	
40	721	1,598	490	6	1,544	0	6,474	-	481	-	14,224	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,157	
40	721	1,598	490	6	1,544	0	6,474	-	481	-	13,067	
-	-	-	-	-	-	-	664	-	-	-	664	
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	
0	3	3	0	0	-	0	691	-	122	-	1,159	
-	-	-	-	-	-	-	24	-	15	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	747	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	
40	718	1,595	490	6	1,544	-	5,092	-	344	-	10,219	
40	718	1,595	490	6	-	-	5,003	-	-	-	8,242	
-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	1,544	-	-	-	-	-	1,544	
-	-	-	-	-	-	-	66	-	344	-	410	

ไฟฟ้า	รวมพลังงานเชิงพาณิชย์ทั้งหมด	RI							
		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								
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจุล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พันตัน thousan	
-		94,203	1,425	691	190	1,771	0	279	1,194
6,882		-	-	-	-	-	-	-	-
(1,591)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
5,291		94,203	1,425	691	190	1,771	0	279	1,194
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
54,480		-	(1,425)	(691)	(190)	(1,771)	(0)	-	(773)
1,961 ^{13/}		-	-	-	(190)	(1,771)	-	-	-
14,529 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(668)
351		-	-	-	-	-	-	-	-
34,000		-	-	-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-	-	-
1,508 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	(105)
2,116 ^{13/}		-	(1,425)	(691)	-	-	(0)	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
54,480		-	(1,425)	(691)	(190)	(1,771)	(0)	-	(773)
(775)		-	-	-	-	-	-	-	-
(4,029)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
54,967		94,203	-	-	-	-	-	279	421
-		-	-	-	-	-	-	-	-
54,967		94,203	-	-	-	-	-	279	421
197		-	-	-	-	-	-	-	-
345		-	-	-	-	-	-	-	-
20,358 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	279	421
-		-	-	-	-	-	-	-	-
14,279 ^{13/}		-	-	-	-	-	-	-	-
19,631 ^{13/14/}		94,203	-	-	-	-	-	-	-
157		-	-	-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-	-	-
105		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}										รวม พลังงาน หมุนเวียน	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	Physical unit	
ชีวมวล SOLID BIOMASS						เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS		รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากการผลิต RESIDUAL GAS	TYPE							
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบดลิลิคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}						ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}		รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS	ฟืน FUEL WOOD		ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK
(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			
19,123	6,034	4,176,723		982	676,295,046	379	425	804		2,173	-	167	711	3,051	310,079		1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		2	IMPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE		
19,123	6,034	4,176,723		982	676,295,046	379	425	804		2,173	(0)	167	711	3,051	310,079		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-		-	-	(342)	(426)	(768)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		7	NG. PROCESSING PLANTS		
(8,641)	(2,714)	(4,176,723)		(589)	(306,889,124)	-	-	-		-	-	-	-	-	(310,079)		8	POWER PLANTS		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		9	HYDRO		
(8,011)	(2,312)	(4,176,723)		(589)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(310,079)		10	STEAM THERMAL		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL		
(630)	(402)	-		-	(306,889,124) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-		-	-	-	-	-		(1,180)	236	(48)	-	(992)	-		16	OTHER CONVERSION		
(8,641)	(2,714)	(4,176,723)		(589)	(306,889,124)	(342)	(426)	(768)		(1,180)	236	(48)	-	(992)	(310,079)		17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES		
-	-	-		-	-	(37)	1	(36)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES		
10,482	3,320	-		393	369,405,922	-	-	-		993	236	119	711	2,059	-		21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	FINAL NON-ENERGY USES		
10,482	3,320	-		393	369,405,922	-	-	-		993	236	119	711	2,059	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING		
10,482	3,320	-		393	369,405,922	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING		
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION		
-	-	-		-	-	-	-	-		993	236	119	711	2,059	-		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.

