

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - มิถุนายน 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม	
& PETROLEUM PRODUCTS													
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม											รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด		
PETROLEUM PRODUCTS													
เบนซิน					JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}			
GASOLINE													
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์				น้ำมันเครื่องบิน ^{2/}	JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}	TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS
	GASOHOL												
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(33)
ล้านลิตร													
million litres													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	10	81	-	-	1	-	41	-	-	-	838		
(5) ^{11/}	-	(0)	-	-	(308)	-	(1,030)	-	(1,456)	-	(3,399)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	10	81	-	-	(307)	-	(989)	-	(1,456)	-	(2,561)		
62	1,076	3,607	1,037	7	3,749	1,044	13,066	-	2,912	-	29,233		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,347		
-	-	-	-	-	-	-	(11)	-	(12)	-	(23)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(12)	-	(13)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)		
-	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	(8)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302		
62	1,076	3,607	1,037	7	3,749	1,044	13,055	-	2,900	-	32,859		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(6)	(7)	(99)	6	0	(226)	(1,043)	256	-	(430)	-	(2,050)		
57	1,079	3,589	1,043	7	3,216	1	12,322	-	1,014	-	28,280		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,537		
57	1,079	3,589	1,043	7	3,216	1	12,322	-	1,014	-	25,743		
-	-	-	-	-	-	-	1,012	-	-	-	1,012		
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6		
1	8	22	0	0	-	1	1,052	-	206	-	1,980		
-	-	-	-	-	-	-	44	-	34	-	78		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,496		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468		
56	1,071	3,567	1,043	7	3,216	-	10,208	-	774	-	20,703		
56	1,071	3,567	1,043	7	-	-	10,029	-	-	-	16,534		
-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	48		
-	-	-	-	-	3,216	-	-	-	-	-	3,216		
-	-	-	-	-	-	-	131	-	774	-	905		

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
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พัน thousa	
-		187,985	6,416	1,505	382	4,994	0	494	1,665
17,630 (1,303)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
16,327		187,985	6,416	1,505	382	4,994	0	494	1,665
-		-	-	-	-	-	-	-	-
111,506 5,376 ^{13/} 25,320 ^{13/} 641 71,496 30 722 ^{13/} 7,921 ^{13/} -		-	(6,416)	(1,505)	(382)	(4,994)	(0)	-	(1,368)
-		-	-	-	(382)	(4,994)	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	(1,368)
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	(6,416)	(1,505)	-	-	(0)	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
111,506		-	(6,416)	(1,505)	(382)	(4,994)	(0)	-	(1,368)
(1,007) (7,017)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
119,608		187,985	-	-	-	-	-	494	297
-		-	-	-	-	-	-	-	-
119,608		187,985	-	-	-	-	-	494	297
308 746 42,770 ^{13/} -		-	-	-	-	-	-	-	-
32,516 ^{13/} 42,794 ^{13/14/}		-	-	-	-	-	-	-	-
474 197 277		187,985	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									รวม พลังงาน หมุนเวียน	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY				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	เบตติลโค 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			
(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		
31,057	11,210	6,724,545		4,438	524,302,157	757	795	1,552		4,087	-	312	1,338	5,737	897,462		1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	0	-	-	0	-		2	IMPORTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE	
31,057	11,210	6,724,545		4,438	524,302,157	757	795	1,552		4,087	(0)	312	1,338	5,737	897,462		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-		-	-	(652)	(765)	(1,417)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES	
(13,271)	(7,133)	(6,724,545)		(3,257)	(366,850,452)	-	-	-		-	-	-	-	-	(897,462)		7	NG. PROCESSING PLANTS	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		8	POWER PLANTS	
(13,208)	(7,088)	(6,724,545)		(3,257)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(897,462)		9	HYDRO	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		10	STEAM THERMAL	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL	
(63)	(45)	-		-	(366,850,452) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-		-	-	-	-	-		(2,220)	444	(90)	-	(1,866)	-		16	OTHER CONVERSION	
(13,271)	(7,133)	(6,724,545)		(3,257)	(366,850,452)	(652)	(765)	(1,417)		(2,220)	444	(90)	-	(1,866)	(897,462)		17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES	
-	-	-		-	-	(105)	(30)	(135)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES	
17,786	4,077	-		1,181	157,451,705	-	-	-		1,867	444	222	1,338	3,871	-		21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES	
17,786	4,077	-		1,181	157,451,705	-	-	-		1,867	444	222	1,338	3,871	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING	
17,786	4,077	-		1,181	157,451,705	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING	
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION	
-	-	-		-	-	-	-	-		1,867	444	222	1,338	3,871	-		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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

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