

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - พฤศจิกายน 2568^{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 (พลังงานแสงอาทิตย์)
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

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			ฟืน FUEL WOOD		ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS				TYPE			
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบตลัดเคอ 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)					
พันตัน thousand tons			จิกะจุล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres			พันตัน thousand tons					จิกะจุล GJ		Unit				
42,064	14,622	15,658,824		7,027	2,021,411,739	1,139	1,305	2,444		7,424	-	570	2,435	10,429	1,169,100		1	DOMESTIC PRODUCTION			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	0	-	-	0	-		2	IMPORTS			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE			
42,064	14,622	15,658,824		7,027	2,021,411,739	1,139	1,305	2,444		7,424	0	570	2,435	10,429	1,169,100		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY			
-	-	-		-	-	(1,142)	(1,115)	(2,257)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES			
(24,001)	(9,047)	(15,658,824)		(5,367)	(804,191,943)	-	-	-		-	-	-	-	-	(1,169,100)		7	NG. PROCESSING PLANTS			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		8	POWER PLANTS			
(23,629)	(8,980)	(15,658,824)		(5,367)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(1,169,100)		9	HYDRO			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		10	STEAM THERMAL			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL			
(372)	(67)	-		-	(804,191,943) ^{15/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{12/}			
-	-	-		-	-	-	-	-		(4,025)	805	(165)	-	(3,385)	-		16	OTHER CONVERSION			
(24,001)	(9,047)	(15,658,824)		(5,367)	(804,191,943)	(1,142)	(1,115)	(2,257)		(4,025)	805	(165)	-	(3,385)	(1,169,100)		17	TOTAL TRANSFORMATION			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES			
-	-	-		-	-	3	(190)	(187)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES			
18,063	5,575	-		1,660	1,217,219,796	-	-	-		3,399	805	405	2,435	7,044	-		21	TOTAL FINAL CONSUMPTION			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES			
18,063	5,575	-		1,660	1,217,219,796	-	-	-		3,399	805	405	2,435	7,044	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING			
18,063	5,575	-		1,660	1,217,219,796	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING			
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION			
-	-	-		-	-	-	-	-		3,399	805	405	2,435	7,044	-		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.