

ตารางตุลยภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568^{1/} (เบื้องต้น)

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

[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 และพลังน้ำลำตะคอง (1,000 เมกะวัตต์)
 8/ ไม่รวมเอทานอลที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

- 9/ ไม่รวมไบโอดีเซลชุมชน และการใช้ปาล์มน้ำมันดิบเพื่อผลิตไฟฟ้า
 10/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน
 11/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 และ 92 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมการยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
 12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
 13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

[illegible]

unit : ktoe

								พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ		รวมทั้งสิ้น	TYPE	
								TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}					OTHER				
		รวม ชีวมวล	ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS		รวม พลังงาน หมุนเวียน	ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS	GRAND TOTAL			
BLACK LIQUOR	TOTAL SOLID BIOMASS				เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}											รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS
6)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION		
23672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS		
397	15,411	887	1,101	639	1,247	1,886	21,115	3,066	-	214	798	4,078	31	62,035	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	79,309	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(8,337)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(201)	4	STOCK CHANGE	
397	15,411	887	1,101	639	1,247	1,886	21,115	3,066	0	214	798	4,078	31	132,806	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	(642)	(1,054)	(1,696)	(1,696)	-	-	-	-	-	-	(9,029)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(868)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(397)	(9,057)	(679)	(432)	-	-	-	(11,989)	-	-	-	-	-	(31)	(24,229)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	(667)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(397)	(8,964)	(679)	-	-	-	-	(9,643)	-	-	-	-	-	(31)	(11,877)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(196)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,764)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	13	DIESEL	
-	(93)	-	(432) ^{15/}	-	-	-	(525)	-	-	-	-	-	-	(384)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	(1,154)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	(1,662)	603	(60)	-	(1,119)	-	(764)	16	OTHER CONVERSION	
(397)	(9,057)	(679)	(432)	(642)	(1,054)	(1,696)	(13,685)	(1,662)	603	(60)	-	(1,119)	(31)	(34,890)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,128)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,149)	19	LOSSES	
-	-	-	-	3	(193)	(190)	(190)	-	-	-	-	-	-	1,958	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
-	6,354	208	669	-	-	-	7,240	1,404	603	154	798	2,959	-	94,597	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,884	22	NON-ENERGY USES	
-	6,354	208	669	-	-	-	7,240	1,404	603	154	798	2,959	-	84,713	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,813	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	25	MINING	
-	6,354	208	669	-	-	-	7,231	-	-	-	-	-	-	30,653	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,404	603	154	798	2,959	-	9,927	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,482	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,560	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,652	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,196	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,582	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.