

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - กันยายน 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 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
- 12/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
- 13/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

[illegible]

unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
ชีวมวล BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	กากที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS								
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริ์คัลเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS										
(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION	
0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS	
3,782	315	12,082	664	823	485	907	1,392	16,309	2,299	-	160	598	3,057	24	46,837	1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	60,801	2	IMPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(6,098)	3	EXPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(91)	4	STOCK CHANGE
3,782	315	12,082	664	823	485	907	1,392	16,309	2,299	0	160	598	3,057	24	101,449	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-	-	-	(479)	(790)	(1,269)	(1,269)	-	-	-	-	-	-	(7,094)	6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(616)	7	NG. PROCESSING PLANTS
(2,266)	(315)	(7,126)	(504)	(328)	-	-	-	(9,299)	-	-	-	-	-	(24)	(18,501)	8	POWER PLANTS
-	-	-	-	-	-	-	-	(493)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO
(2,253)	(315)	(7,059)	(504)	-	-	-	-	(7,563)	-	-	-	-	-	(24)	(9,242)	10	STEAM THERMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(146)	11	GAS TURBINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,818)	12	COMBINED CYCLE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	13	DIESEL
(13)	-	(67)	-	(328) ^{15/}	-	-	-	(395)	-	-	-	-	-	-	(288)	14	GAS ENGINE
-	-	-	-	-	-	-	-	(848)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,246)	452	(45)	-	(839)	-	(561)	16	OTHER CONVERSION
(2,266)	(315)	(7,126)	(504)	(328)	(479)	(790)	(1,269)	(10,568)	(1,246)	452	(45)	-	(839)	(24)	(26,772)	17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,095)	18	OWN USES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(905)	19	LOSSES
-	-	-	-	-	(6)	(117)	(123)	(123)	-	-	-	-	-	-	655	20	STATISTICAL DIFFERENCES
1,516	-	4,956	160	495	-	-	-	5,618	1,053	452	115	598	2,218	-	71,332	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,512	22	NON-ENERGY USES
1,516	-	4,956	160	495	-	-	-	5,618	1,053	452	115	598	2,218	-	63,820	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,417	24	AGRICULTURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	25	MINING
1,516	-	4,956	160	495	-	-	-	5,611	-	-	-	-	-	-	23,363	26	MANUFACTURING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	27	CONSTRUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,053	452	115	598	2,218	-	7,522	28	RESIDENTIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,641	29	COMMERCIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,673	30	TRANSPORTATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,635	31	ROAD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	32	RAIL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,797	33	AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,144	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.