

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ 2569^{1/} (เบื้องต้น)

- 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

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม										รวม	
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม									รวม น้ำมันสำเร็จรูป ทั้งหมด	ปิโตรเลียมและ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม	
PETROLEUM PRODUCTS											
แก๊สโซฮอล์			JET FUEL ^{2/}	JET FUEL ^{2/}	KEROSENE	JET FUEL ^{3/}	JET FUEL ^{3/}	JET FUEL ^{3/}			TOTAL PETROLEUM PRODUCTS
GASOHOL											
95	อี 20 ออกเทน 95	อี 85	JET FUEL ^{2/}	JET FUEL ^{2/}	KEROSENE	JET FUEL ^{3/}	JET FUEL ^{3/}	JET FUEL ^{3/}	OTHER ^{4/}	TOTAL PETROLEUM PRODUCTS	
(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	
0.74507	0.74507	0.7451	0.81740	0.81740	0.86198	0.862	0.94124	0.9412			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,623	
-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	11,224	
(0)	-	-	(125)	-	(462)	-	(382)	-	(1,153)	(1,268)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	
(0)	-	-	(124)	-	(454)	-	(382)	-	(948)	15,650	
928	216	3	1,090	317	3,716	-	736	-	7,891	(832)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	672	(287)	
-	-	-	-	-	(2)	-	(10)	-	(12)	(3,955)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	(1)	-	(10)	-	(11)	(44)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,857)	
-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	(1)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57	
928	216	3	1,090	317	3,714	-	726	-	8,608	(5,017)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	(586)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34)	
(6)	2	-	46	(317)	288	-	(2)	-	(81)	(199)	
922	218	3	1,012	0	3,548	-	342	-	7,574	9,814	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	1,554	
922	218	3	1,012	0	3,548	-	342	-	7,062	8,260	
-	-	-	-	-	290	-	-	-	290	290	
-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	
4	0	-	-	0	303	-	80	-	536	1,626	
-	-	-	-	-	13	-	11	-	24	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	319	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	
918	218	3	1,012	-	2,940	-	251	-	5,789	5,897	
918	218	3	-	-	2,888	-	-	-	4,474	4,582	
-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	14	
-	-	-	1,012	-	-	-	-	-	1,012	1,012	
-	-	-	-	-	38	-	251	-	289	289	

ไฟฟ้า	รวมพลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด
ELECTRICITY	TOTAL COMMERCIAL ENERGY
(34)	(35)
0.08521	
-	5,819
424	13,999
(26)	(1,298)
-	71
398	18,591
-	(832)
-	(287)
2,842	(1,618)
158 ^{13/}	158
645 ^{13/}	96
19	(34)
1,782	(2,075)
0	(1)
21 ^{13/}	21
217 ^{13/}	217
-	57
2,842	(2,680)
(26)	(612)
(162)	(196)
-	(1,004)
3,052	14,099
-	1,554
3,052	12,545
11	301
21	23
1,179 ^{13/}	4,038
-	24
726 ^{13/}	1,045
1,097 ^{13/14/}	1,199
18	5,915
10	4,592
8	22
-	1,012
-	289

[illegible]

--

TABLE THAILAND ENERGY BALANCE, JANUARY - FEBRUARY 2026^{1/P}

unit : ktoe

								พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ		รวมทั้งสิ้น	TYPE		
							TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				OTHER							
BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล	ขยะ	MSW	ก๊าซชีวภาพ	BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ		ฟืน	FUEL WOOD	ถ่าน	CHARCOAL		แกลบ	PADDY HUSK				วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/}
TOTAL SOLID BIOMASS	TOTAL BIOFUELS					เอทานอล ^{8/}	ETHANOL ^{8/}					ไบโอดีเซล ^{9/}			BIODIESEL ^{9/}	TOTAL BIOFUELS	TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	
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			
60	4,508	174		98	131	205	336	5,492	522	-		36	135	693	8	12,012	1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	13,999	2	IMPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	-	(1,298)	3	EXPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	4	STOCK CHANGE
60	4,508	174		98	131	205	336	5,492	522	(0)		36	135	693	8	24,784	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-	-	-	(106)	(176)	(282)	(282)	-	-	-	-	-	-	-	(1,114)	6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(287)	7	NG. PROCESSING PLANTS
(60)	(2,020)	(131)		(63)	-	-	-	(2,589)	-	-	-	-	-	-	(8)	(4,215)	8	POWER PLANTS
-	-	-	-	-	-	-	-	(158)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO
(60)	(2,001)	(131)		-	-	-	-	(2,132)	-	-	-	-	-	-	(8)	(2,044)	10	STEAM THERMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34)	11	GAS TURBINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,075)	12	COMBINED CYCLE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL
-	(19)	-		(63) ^{15/}	-	-	-	(82)	-	-	-	-	-	-	-	(61)	14	GAS ENGINE
-	-	-	-	-	-	-	-	(217)	-	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(284)	102		(10)	-	(192)	-	(135)	16	OTHER CONVERSION
(60)	(2,020)	(131)		(63)	(106)	(176)	(282)	(2,871)	(284)	102		(10)	-	(192)	(8)	(5,751)	17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(612)	18	OWN USES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(196)	19	LOSSES
-	-	-	-	-	(25)	(29)	(54)	(54)	-	-	-	-	-	-	-	(1,058)	20	STATISTICAL DIFFERENCES
-	2,488	43		35	-	-	-	2,567	238	102		26	135	501	-	17,167	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	22	NON-ENERGY USES
-	2,488	43		35	-	-	-	2,567	238	102		26	135	501	-	15,613	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	24	AGRICULTURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	25	MINING
-	2,488	43		35	-	-	-	2,566	-	-	-	-	-	-	-	6,604	26	MANUFACTURING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	27	CONSTRUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	102		26	135	501	-	1,546	28	RESIDENTIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	29	COMMERCIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,915	30	TRANSPORTATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,592	31	ROAD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	32	RAIL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,012	33	AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	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.