

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน กุมภาพันธ์ 2569^{1/} (เบื้องต้น)

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

ประเภท 	
--	--

[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/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกกระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

--

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

unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}								รวม พลังงาน หมุนเวียน	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE		
ชีวมวล SOLID BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS				ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}		ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS					
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบคทีเรียเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS												
(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)				
0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS			
652	28	2,180	79	51	64	95	159	2,644	261	-	18	67	346	5	5,845	1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	6,641	2	IMPORTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(630)	3	EXPORTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	4	STOCK CHANGE		
652	28	2,180	79	51	64	95	159	2,644	261	(0)	18	67	346	5	11,898	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-	-	-	(51)	(85)	(136)	(136)	-	-	-	-	-	-	(392)	6	PETROLEUM REFINERIES		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(167)	7	NG. PROCESSING PLANTS		
(445)	(28)	(978)	(56)	(33)	-	-	-	(1,241)	-	-	-	-	-	(5)	(2,137)	8	POWER PLANTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	(78)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO		
(440)	(28)	(967)	(56)	-	-	-	-	(1,023)	-	-	-	-	-	(5)	(1,004)	10	STEAM THERMAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	11	GAS TURBINE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,085)	12	COMBINED CYCLE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL		
(5)	-	(11)	-	(33) ^{15/}	-	-	-	(44)	-	-	-	-	-	-	(33)	14	GAS ENGINE		
-	-	-	-	-	-	-	-	(96)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(142)	51	(5)	-	(96)	-	(69)	16	OTHER CONVERSION		
(445)	(28)	(978)	(56)	(33)	(51)	(85)	(136)	(1,377)	(142)	51	(5)	-	(96)	(5)	(2,765)	17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(279)	18	OWN USES		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(114)	19	LOSSES		
-	-	-	-	-	(13)	(10)	(23)	(23)	-	-	-	-	-	-	(324)	20	STATISTICAL DIFFERENCES		
207	-	1,202	23	18	-	-	-	1,244	119	51	13	67	250	-	8,416	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811	22	NON-ENERGY USES		
207	-	1,202	23	18	-	-	-	1,244	119	51	13	67	250	-	7,605	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	24	AGRICULTURE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	25	MINING		
207	-	1,202	23	18	-	-	-	1,243	-	-	-	-	-	-	3,233	26	MANUFACTURING		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	27	CONSTRUCTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	51	13	67	250	-	776	28	RESIDENTIAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602	29	COMMERCIAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,827	30	TRANSPORTATION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,202	31	ROAD		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	RAIL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	33	AIR		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	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.