

- 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, MARCH 2026 ^{1/P}
--

unit : ktoe

หมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}					พลังงานอื่น ๆ OTHER		TYPE	
ชีวมวล SOLID BIOMASS					เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม พลังงาน หมุนเวียน					รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY				
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบดคัลเดอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL	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	
414	17	1,713	72	49	70	128	198	2,257	258	-	18	67	343	3	5,788	1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,707	2	IMPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(445)	3	EXPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)	4	STOCK CHANGE
414	17	1,713	72	49	70	128	198	2,257	258	(0)	18	67	343	3	12,991	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-	-	-	(59)	(128)	(187)	(187)	-	-	-	-	-	-	(971)	6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(177)	7	NG. PROCESSING PLANTS
(177)	(17)	(477)	(50)	(28)	-	-	-	(779)	-	-	-	-	-	(3)	(1,762)	8	POWER PLANTS
-	-	-	-	-	-	-	-	(99)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO
(175)	(17)	(475)	(50)	-	-	-	-	(525)	-	-	-	-	-	(3)	(529)	10	STEAM THERMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	11	GAS TURBINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,196)	12	COMBINED CYCLE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL
(2)	-	(2)	-	(28) ^{15/}	-	-	-	(30)	-	-	-	-	-	-	(17)	14	GAS ENGINE
-	-	-	-	-	-	-	-	(125)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(140)	51	(5)	-	(94)	-	(60)	16	OTHER CONVERSION
(177)	(17)	(477)	(50)	(28)	(59)	(128)	(187)	(966)	(140)	51	(5)	-	(94)	(3)	(2,970)	17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(311)	18	OWN USES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(137)	19	LOSSES
-	-	-	-	-	(11)	0	(11)	(11)	-	-	-	-	-	-	(203)	20	STATISTICAL DIFFERENCES
237	-	1,236	22	21	-	-	-	1,280	118	51	13	67	249	-	9,370	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821	22	NON-ENERGY USES
237	-	1,236	22	21	-	-	-	1,280	118	51	13	67	249	-	8,549	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	24	AGRICULTURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	25	MINING
237	-	1,236	22	21	-	-	-	1,279	-	-	-	-	-	-	3,402	26	MANUFACTURING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	CONSTRUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	51	13	67	249	-	887	28	RESIDENTIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	686	29	COMMERCIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,363	30	TRANSPORTATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,724	31	ROAD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	32	RAIL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	33	AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	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.