

- 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

[illegible]

--

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

unit : ktoe

								พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม					รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ		รวมทั้งสิ้น	TYPE			
								TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY						OTHER						
		ชีวะมวล TOTAL SOLID BIOMASS	ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS		รวม พลังงาน หมุนเวียน	ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY		ก๊าซเหลือใช้จากการผลิต RESIDUAL GAS	GRAND TOTAL				SUPPLY AND CONSUMPTION	
					เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{9/}														
46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)						
023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS					
192	10,898	606	308	445	819	1,264	14,381	1,801	-	126	467	2,394	25	38,333	1	DOMESTIC PRODUCTION				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	49,562	2	IMPORTS				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(3,954)	3	EXPORTS				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(136)	4	STOCK CHANGE				
192	10,898	606	308	445	819	1,264	14,381	1,801	(0)	126	467	2,394	25	83,805	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY				
-	-	-	-	(392)	(785)	(1,177)	(1,177)	-	-	-	-	-	-	(5,501)	6	PETROLEUM REFINERIES				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,196)	7	NG. PROCESSING PLANTS				
(192)	(5,958)	(448)	(210)	-	-	-	(7,916)	-	-	-	-	-	(25)	(14,958)	8	POWER PLANTS				
-	-	-	-	-	-	-	(511)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO				
(192)	(5,931)	(448)	-	-	-	-	(6,379)	-	-	-	-	-	(25)	(6,698)	10	STEAM THERMAL				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(113)	11	GAS TURBINE				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,971)	12	COMBINED CYCLE				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	13	DIESEL				
-	(27)	-	(210) ^{15/}	-	-	-	(237)	-	-	-	-	-	-	(169)	14	GAS ENGINE				
-	-	-	-	-	-	-	(789)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}				
-	-	-	-	-	-	-	-	(978)	353	(35)	-	(660)	-	(444)	16	OTHER CONVERSION				
(192)	(5,958)	(448)	(210)	(392)	(785)	(1,177)	(9,093)	(978)	353	(35)	-	(660)	(25)	(22,099)	17	TOTAL TRANSFORMATION				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,123)	18	OWN USES				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(791)	19	LOSSES				
-	-	-	-	(53)	(34)	(87)	(87)	-	-	-	-	-	-	(2,996)	20	STATISTICAL DIFFERENCES				
-	4,940	158	98	-	-	-	5,201	823	353	91	467	1,734	-	55,796	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,555	22	NON-ENERGY USES				
-	4,940	158	98	-	-	-	5,201	823	353	91	467	1,734	-	51,241	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,039	24	AGRICULTURE				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	25	MINING				
-	4,940	158	98	-	-	-	5,196	-	-	-	-	-	-	19,177	26	MANUFACTURING				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	27	CONSTRUCTION				
-	-	-	-	-	-	-	-	823	353	91	467	1,734	-	6,102	28	RESIDENTIAL				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,649	29	COMMERCIAL				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,112	30	TRANSPORTATION				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,041	31	ROAD				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	32	RAIL				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,021	33	AIR				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975	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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

16/ Including natural gas consumption in cogeneration plant, manufacturing sector.