

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน มิถุนายน 2567^{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 และพลังน้ำล้นตะกอง (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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

unit : ktoe

พลังงานทดแทน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
ชีวมวล BIOMASS					เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}			ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS				
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริคัลเคอ 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		
317	32	995	67	87	52	127	179	1,437	272	-	19	71	362	3	4,816	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,950	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(926)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71)	4	STOCK CHANGE	
317	32	995	67	87	52	127	179	1,437	272	(0)	19	71	362	3	10,769	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(53)	(114)	(167)	(167)	-	-	-	-	-	-	(971)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(254)	(32)	(797)	(53)	(37)	-	-	-	(995)	-	-	-	-	-	(3)	(2,202)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(42)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(250)	(32)	(786)	(53)	-	-	-	-	(839)	-	-	-	-	-	(3)	(997)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,155)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL	
(4)	-	(11)	-	(37) ^{15/}	-	-	-	(48)	-	-	-	-	-	-	(35)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(66)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(147)	53	(6)	-	(100)	-	(63)	16	OTHER CONVERSION	
(254)	(32)	(797)	(53)	(37)	(53)	(114)	(167)	(1,162)	(147)	53	(6)	-	(100)	(3)	(3,282)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(320)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(99)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	1	(13)	(12)	(12)	-	-	-	-	-	-	362	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
63	-	198	14	50	-	-	-	263	125	53	13	71	262	-	7,430	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	982	22	NON-ENERGY USES	
63	-	198	14	50	-	-	-	263	125	53	13	71	262	-	6,448	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	25	MINING	
63	-	198	14	50	-	-	-	262	-	-	-	-	-	-	2,061	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	53	13	71	262	-	890	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,652	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,195	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

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