

ตารางตุลยภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน พฤศจิกายน 2568^{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 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

unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}					พลังงานอื่น ๆ OTHER		รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	TYPE	
ชีวมวล SOLID BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวมพลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS									
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริคิลโค 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)	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		
290	29	824	74	85	51	119	170	1,315	255	-	18	67	340	2	4,691	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,133	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(690)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(218)	4	STOCK CHANGE	
290	29	824	74	85	51	119	170	1,315	255	(0)	18	67	340	2	9,916	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(52)	(87)	(139)	(139)	-	-	-	-	-	-	(725)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(213)	(29)	(572)	(58)	(33)	-	-	-	(824)	-	-	-	-	-	(2)	(1,856)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(58)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(212)	(29)	(563)	(58)	-	-	-	-	(621)	-	-	-	-	-	(2)	(910)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(898)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13	DIESEL	
(1)	-	(9)	-	(33) ^{15/}	-	-	-	(42)	-	-	-	-	-	-	(32)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(103)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138)	50	(5)	-	(93)	-	(74)	16	OTHER CONVERSION	
(213)	(29)	(572)	(58)	(33)	(52)	(87)	(139)	(963)	(138)	50	(5)	-	(93)	(2)	(2,752)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(331)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(39)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	1	(32)	(31)	(31)	-	-	-	-	-	-	432	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
77	-	252	16	52	-	-	-	321	117	50	13	67	247	-	7,226	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	666	22	NON-ENERGY USES	
77	-	252	16	52	-	-	-	321	117	50	13	67	247	-	6,560	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	25	MINING	
77	-	252	16	52	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	2,154	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	50	13	67	247	-	794	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,848	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,241	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	456	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	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.