

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน พฤศจิกายน 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 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
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

[illegible]



unit : ktoe

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}								รวม พลังงาน หมุนเวียน	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}				รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม	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	แบริ์คัลเคอ 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			
291	27	794	75	80	45	109	154	1,217	264	-	18	68	350	1	4,714	1	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	6,427	-	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,053)	-	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35)	-	4	STOCK CHANGE	
291	27	794	75	80	45	109	154	1,217	264	0	18	68	350	1	10,053	5	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(54)	(112)	(166)	(166)	-	-	-	-	-	-	(730)	-	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(57)	-	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(235)	(27)	(610)	(58)	(32)	-	-	-	(813)	-	-	-	-	-	(1)	(1,868)	(1)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(37)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(233)	(27)	(599)	(58)	-	-	-	-	(657)	-	-	-	-	-	(1)	(873)	(1)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	-	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(948)	-	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	13	DIESEL	
(2)	-	(11)	-	(32) ^{15/}	-	-	-	(43)	-	-	-	-	-	-	(32)	-	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(76)	-	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(144)	52	(5)	-	(97)	-	(60)	-	16	OTHER CONVERSION	
(235)	(27)	(610)	(58)	(32)	(54)	(112)	(166)	(979)	(144)	52	(5)	-	(97)	(1)	(2,715)	(2,715)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(338)	-	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(93)	-	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	9	3	12	12	-	-	-	-	-	-	464	-	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
56	-	184	17	48	-	-	-	250	120	52	13	68	253	-	7,371	7,371	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	798	-	22	NON-ENERGY USES	
56	-	184	17	48	-	-	-	250	120	52	13	68	253	-	6,573	6,573	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	25	MINING	
56	-	184	17	48	-	-	-	249	-	-	-	-	-	-	2,027	-	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	52	13	68	253	-	823	-	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,892	-	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,306	-	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447	-	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.
- 14/

Including temporary customers.
- 15/

Including biogas consumption from waste.
- 16/

Including natural gas consumption in cogeneration plant, manufacturing sector.