

ตารางคุณภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน กันยายน 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 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 และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

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 SOLID BIOMASS					เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS													
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริ์คิลเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}							ไบโอดีเซล ^{9/} BIODIESEL ^{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		
324	29	950	68	84	45	99	144	1,371	254	-	18	66	338	2	4,578	1	DOMESTIC PRODUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,551	2	IMPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(810)	3	EXPORTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	4	STOCK CHANGE	
324	29	950	68	84	45	99	144	1,371	254	-	18	66	338	2	10,436	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	
-	-	-	-	-	(52)	(77)	(129)	(129)	-	-	-	-	-	-	(795)	6	PETROLEUM REFINERIES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40)	7	NG. PROCESSING PLANTS	
(244)	(29)	(690)	(48)	(35)	-	-	-	(897)	-	-	-	-	-	(2)	(1,972)	8	POWER PLANTS	
-	-	-	-	-	-	-	-	(44)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO	
(242)	(29)	(680)	(48)	-	-	-	-	(728)	-	-	-	-	-	(2)	(961)	10	STEAM THERMAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	11	GAS TURBINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(958)	12	COMBINED CYCLE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL	
(2)	-	(10)	-	(35) ^{15/}	-	-	-	(45)	-	-	-	-	-	-	(33)	14	GAS ENGINE	
-	-	-	-	-	-	-	-	(80)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138)	50	(5)	-	(93)	-	(61)	16	OTHER CONVERSION	
(244)	(29)	(690)	(48)	(35)	(52)	(77)	(129)	(1,026)	(138)	50	(5)	-	(93)	(2)	(2,868)	17	TOTAL TRANSFORMATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(310)	18	OWN USES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100)	19	LOSSES	
-	-	-	-	-	7	(22)	(15)	(15)	-	-	-	-	-	-	103	20	STATISTICAL DIFFERENCES	
80	-	260	20	49	-	-	-	330	116	50	13	66	245	-	7,261	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778	22	NON-ENERGY USES	
80	-	260	20	49	-	-	-	330	116	50	13	66	245	-	6,483	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	24	AGRICULTURE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	25	MINING	
80	-	260	20	49	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	2,185	26	MANUFACTURING	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	27	CONSTRUCTION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	50	13	66	245	-	833	28	RESIDENTIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	29	COMMERCIAL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,707	30	TRANSPORTATION	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,198	31	ROAD	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	32	RAIL	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	33	AIR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	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.