

ตารางดุลยภาพพลังงานของประเทศไทยเดือน เมษายน 2567^{1/} (เบื้องต้น)

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

ประเภท		ถ่านหิน									รวม ถ่านหิน ทั้งหมด
		COAL & ITS PRODUCTS									
		แอนทราไซต์ ANTHRACITE	บิทูมินัส BITUMINOUS	ถ่านโค้ก COKE	ถ่านอัดและอื่น ๆ BRIQUETTES & OTHER COAL	รวม SUB TOTAL	ลิกไนต์ LIGNITE				
							แม่เมาะ MAEMOH	กระบี่ KRABI	อื่น ๆ OTHERS	รวม SUB TOTAL	
การจัดการและการใช้		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ค่าการแปลงหน่วย		0.74309	0.62419	0.65392	0.62419		0.24770	0.25760	0.43594		
การผลิตภายในประเทศ	1	-	-	-	-	-	254	-	-	254	254
การนำเข้า	2	2	394	0	723	1,119	-	-	4	4	1,123
การส่งออก	3	-	(0)	-	(11)	(11)	-	-	-	-	(11)
ส่วนเปลี่ยนของสต็อก	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมการจัดการพลังงานขั้นต้นทั้งหมด	5	2	394	-	712	1,108	254	-	4	258	1,366
โรงกลั่นน้ำมัน	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงแยกก๊าซ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงไฟฟ้า	8	-	(273)	-	(69)	(342)	(259)	-	-	(259)	(601)
พลังน้ำ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พลังความร้อน	10	-	(273)	-	(69)	(342)	(259)	-	-	(259)	(601)
กังหันก๊าซ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พลังความร้อนร่วม	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดีเซล	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องยนต์ก๊าซ	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ ^{12/}	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแปรรูปอื่น ๆ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมการแปรรูปทั้งหมด	17	-	(273)	-	(69)	(342)	(259)	-	-	(259)	(601)
ใช้เอง	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สูญเสีย	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนต่างทางสถิติ	20	(1)	(66)	1	(237)	(303)	5	-	(4)	1	(302)
รวมการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด	21	1	55	1	406	463	-	-	-	-	463
การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายที่ไม่เป็นพลังงาน	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย	23	1	55	1	406	463	-	-	-	-	463
เกษตรกรรม	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เหมืองแร่	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุตสาหกรรมการผลิต	26	1	55	1	406	463	-	-	-	-	463
การก่อสร้าง	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านอยู่อาศัย	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ธุรกิจการค้า	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การขนส่ง	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางบก	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางราง	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางอากาศ	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางน้ำ	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ปิโตรเลียมและพ										
PETROLEUM & PET										
ปิโตรเลียม PETROLEUM										
ก๊าซธรรมชาติ NATURAL GAS				รวมก๊าซ ธรรมชาติ ทั้งหมด TOTAL NATURAL GAS PRODUCT	น้ำมันดิบ CRUDE OIL	คอนเดนเสท CONDENSATE	ก๊าซโซลีนธรรมชาติ NGL	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG		
ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิต PRODUCED GAS	ก๊าซธรรมชาติขนส่งทางท่อ Pipe Natural Gas	ก๊าซธรรมชาติเหลว Liquefied Natural Gas	อีเทน ETHANE						ออกเทน 91 RON 91	ออกเทน 95 RON 95
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
0.02418	0.02418	0.02418	0.02418		0.86000	0.78272	0.78272	0.63014	0.74507	0.74507
2,178	-	-	-	2,178	329	287	-	-	-	-
-	355	1,064	-	1,419	4,028	119	-	113 ^{10/}	-	-
-	-	(0)	-	(0)	(82)	-	(2)	(12)	(111) ^{11/}	(16)
-	-	46	-	46	-	-	-	-	-	-
2,178	355	1,110	-	3,643	4,275	406	(2)	101	(111)	(16)
-	-	-	-	-	(4,786)	(18)	-	163	123	18
(1,631)	1,115	-	96	(420)	-	-	56	316	-	-
-	(2,258)	(48)	-	(2,306)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(15)	-	-	(15)	-	-	-	-	-	-
-	(28)	-	-	(28)	-	-	-	-	-	-
-	(2,215)	(48)	-	(2,263)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(327)	1,384	(1,057)	-	-	-	-	-	35	-	-
(1,958)	241	(1,105)	96	(2,726)	(4,786)	(18)	56	514	123	18
(220)	(82)	-	-	(302)	-	-	-	(16)	-	-
-	-	-	-	-	(17)	-	-	-	-	-
-	87	-	-	87	528	17	(2)	77	(12)	7
-	601	5	96	702	-	405	52	676	-	9
-	-	-	96	96	-	405	52	342	-	-
-	601	5	-	606	-	-	-	334	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	528 ^{16/}	5	-	533	-	-	-	62	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-
-	0	-	-	0	-	-	-	45	-	-
-	73	-	-	73	-	-	-	82	-	9
-	73	-	-	73	-	-	-	82	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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

- 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.