

ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕^{1/ (เบื้องต้น)}

- หมายเหตุ : 1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5
- 2/ รวมน้ำมันอากาศยาน
- 3/ ประกอบด้วยดีเซลหมุนเร็วพื้นฐาน และดีเซลหมุนเร็ว, ดีเซลหมุนเร็วบี 7 และบี 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/ รวมการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว
- 11/ รวมการนำเข้าโพรเพน และบิวเทน
- 12/ รวมเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันเบนซิน ออกเทน 91 ที่จำหน่ายให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์ใช้ทดสอบรถยนต์เพื่อการส่งออก
- 13/ ประกอบด้วยพลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม
- 14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ
- 15/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
- 16/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
- 17/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า และใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต



ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม												รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	
PETROLEUM PRODUCTS													
เบนซิน GASOLINE					น้ำมันเครื่องบิน ^{2/} JET FUEL ^{2/}	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ^{3/} HSD ^{3/}	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ ^{4/} OTHER ^{4/}	รวม น้ำมัน สำเร็จรูป ทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS		
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์ GASOHOL												
	91	95	อี 20 ออกเทน 95	อี 85 E 20 RON 95									
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)		(33)
ล้านลิตร million litres													
12/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	-	12/	-	-	-	-	-	-	-	6	-	246	
	(5)	-	-	-	-	(144)	(1)	(518)	-	(272)	-	(1,141)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(5)	-	-	-	-	(144)	(1)	(518)	-	(266)	-	(895)		
24	222	486	177	31	308	174	2,008	-	475	-	4,368		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477		
-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	(1)	-	(13)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	(1)	-	(1)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	(11)	-	-	-	(11)		
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58		
24	222	486	177	31	308	174	1,996	-	474	-	4,890		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(2)	(1)	3	-	-	89	(173)	696	-	12	-	595		
17	221	489	177	31	253	0	2,174	-	220	-	4,583		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429		
17	221	489	177	31	253	0	2,174	-	220	-	4,154		
-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-	223		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		
0	1	1	0	-	-	0	232	-	79	-	432		
-	-	-	-	-	-	-	8	-	7	-	15		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79		
17	220	488	177	31	253	-	1,710	-	134	-	3,156		
17	220	488	177	31	-	-	1,680	-	-	-	2,739		
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	253		
-	-	-	-	-	-	-	22	-	134	-	156		

ไฟฟ้า	รวม พลังงาน เชิงพาณิชย์ ทั้งหมด								
		แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังงานขนาดเล็ก ^{6/} SMALL HYDRO POWER ^{6/}	พลังงานขนาดใหญ่ ^{7/} LARGE HYDRO POWER ^{7/}	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL		
								ฟืน FUEL WOOD	เกวียน PADDY HUSK
(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านกิโลวัตต์ ชั่วโมง		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง					พันตัน	
			Gwh					thousand	
		39,287	403	305	49	619	0	34	312
		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
3,064		39,287	403	305	49	619	0	34	312
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
16,719		-	(403)	(305)	(49)	(619)	(0)	-	(250)
668 ^{14/}		-	-	-	(49)	(619)	-	-	-
5,153 ^{14/}		-	-	-	-	-	-	-	(222)
127		-	-	-	-	-	-	-	-
9,664		-	-	-	-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-	-	-	-
396 ^{14/}		-	-	-	-	-	-	-	-
708 ^{14/}		-	(403)	(305)	-	-	(0)	-	(28)
-		-	-	-	-	-	-	-	-
16,719		-	(403)	(305)	(49)	(619)	(0)	-	(250)
(248)		-	-	-	-	-	-	-	-
(1,052)		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
18,483		39,287	-	-	-	-	-	34	62
-		-	-	-	-	-	-	-	-
18,483		39,287	-	-	-	-	-	34	62
17		-	-	-	-	-	-	-	-
121		-	-	-	-	-	-	-	-
7,117 ^{14/}		-	-	-	-	-	-	34	62
-		-	-	-	-	-	-	-	-
5,033 ^{14/}		-	-	-	-	-	-	-	-
6,172 ^{14/15/}		39,287	-	-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-	-	-
1		-	-	-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-

พลังงานหมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}										พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}					พลังงานอื่น ๆ OTHER	รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	Physical unit	
ชีวมวล SOLID BIOMASS						เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากการผลิต RESIDUAL GAS	SUPPLY AND CONSUMPTION							
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบียร์คัลเดอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}				ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS	TOTAL RENEWABLE ENERGY				
(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}	(58)	(59)	(60)		
พันตัน thousand tons			จิกะจูล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m ³	ล้านลิตร million litres			พันตัน thousand tons					จิกะจูล GJ		Unit	
3,277	1,858	1,344,821		214	213,851,136	116	106	222		755	-	57	247	1,059	205,220		1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		2	IMPORTS
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE
3,277	1,858	1,344,821		214	213,851,136	116	106	222		755	(0)	57	247	1,059	205,220		5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-		-	-	(124)	(105)	(229)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		7	NG. PROCESSING PLANTS
(2,328)	(1,459)	(1,344,821)		(127)	(98,790,275)	-	-	-		-	-	-	-	-	(205,220)		8	POWER PLANTS
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		9	HYDRO
(2,259)	(1,249)	(1,344,821)		(127)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(205,220)		10	STEAM THERMAL
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL
(69)	(210)	-		-	(98,790,275) ^{16/}	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS ^{13/}
-	-	-		-	-	-	-	-		(410)	82	(16)	-	(344)	-		16	OTHER CONVERSION
(2,328)	(1,459)	(1,344,821)		(127)	(98,790,275)	(124)	(105)	(229)		(410)	82	(16)	-	(344)	(205,220)		17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES
-	-	-		-	-	8	(1)	7		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES
949	399	-		87	115,060,861	-	-	-		345	82	41	247	715	-		21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	FINAL NON-ENERGY USES
949	399	-		87	115,060,861	-	-	-		345	82	41	247	715	-		23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING
949	399	-		87	115,060,861	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION
-	-	-		-	-	-	-	-		345	82	41	247	715	-		28	RESIDENTIAL
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		29	COMMERCIAL
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		30	TRANSPORTATION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		31	ROAD
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		32	RAIL
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		33	AIR
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		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 liquefied natural gas (LNG) import.
- 11/ Including propane and butane import.
- 12/ Including base gasoline and ULG RON 91 which is distribute for test drive in motor manufacturing to export.
- 13/ Including geothermal, solar cell, and wind turbine.
- 14/ Including off grid power generation.
- 15/ Including temporary customers.
- 16/ Including biogas consumption from waste.
- 17/ Including natural gas consumption in power generation and manufacturing sector.

