

- 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

[illegible]

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 TOTAL RENEWABLE ENERGY	รวมพลังงาน หมุนเวียนดั้งเดิม TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS							
แกลบ PADDY HUSK	กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	เบบลิคิลเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL ^{8/}	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL ^{9/}	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด TOTAL BIOFUELS				ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ^{7/} AGRICULTURAL WASTE ^{7/}			
(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	SUPPLY AND CONSUMPTION	
0.34083	0.17834	0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS	
106	584	558	32	1,293	25	105	59	91	150	1,691	286	-	19	74	379	5	4,960	1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,066	2	IMPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(1,094)	3	EXPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(781)	4	STOCK CHANGE
106	584	558	32	1,293	25	105	59	91	150	1,691	286	(0)	19	74	379	5	10,151	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-	-	-	-	-	(63)	(90)	(153)	(153)	-	-	-	-	-	-	(1,181)	6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	NG. PROCESSING PLANTS
(85)	(415)	(438)	(32)	(970)	(15)	(48)	-	-	-	(1,150)	-	-	-	-	-	(5)	(2,346)	8	POWER PLANTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(57)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO
(76)	(403)	(375)	(32)	(886)	(15)	-	-	-	-	(901)	-	-	-	-	-	(5)	(1,157)	10	STEAM THERMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20)	11	GAS TURBINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,070)	12	COMBINED CYCLE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL
(9)	(12)	(63)	-	(84)	-	(48) ^{16/}	-	-	-	(132)	-	-	-	-	-	-	(98)	14	GAS ENGINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{13/}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(155)	56	(5)	-	(104)	-	(67)	16	OTHER CONVERSION
(85)	(415)	(438)	(32)	(970)	(15)	(48)	(63)	(90)	(153)	(1,303)	(155)	56	(5)	-	(104)	(5)	(3,592)	17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(668)	18	OWN USES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(106)	19	LOSSES
-	-	-	-	-	-	-	4	(1)	3	3	-	-	-	-	-	-	2,087	20	STATISTICAL DIFFERENCES
21	169	120	-	323	10	57	-	-	-	391	131	56	14	74	275	-	7,872	21	TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756	22	FINAL NON-ENERGY USES
21	169	120	-	323	10	57	-	-	-	391	131	56	14	74	275	-	7,116	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	24	AGRICULTURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	25	MINING
21	169	120	-	323	10	57	-	-	-	390	-	-	-	-	-	-	2,784	26	MANUFACTURING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	CONSTRUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	56	14	74	275	-	860	28	RESIDENTIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	577	29	COMMERCIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,677	30	TRANSPORTATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,316	31	ROAD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	32	RAIL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	33	AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	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.