

- 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/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกกระบบ 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 BIOMASS					เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS				ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE			ก๊าซเหลือใช้จากการผลิต RESIDUAL GAS				
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบบคัลลิกเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			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)	SUPPLY AND CONSUMPTION			
0.30021	0.000023672		0.11493	0.00000049539	0.51000	0.86198			0.37848	0.68364	0.34083	0.30021		0.000023672		CONVERSION FACTORS			
540	28	1,167	90	39	57	111	168	1,636	255	-	18	66	339	3	5,182	1	DOMESTIC PRODUCTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,226	2	IMPORTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(481)	3	EXPORTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(187)	4	STOCK CHANGE		
540	28	1,167	90	39	57	111	168	1,636	255	(0)	18	66	339	3	12,740	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY		
-	-	-	-	-	(57)	(127)	(184)	(184)	-	-	-	-	-	-	(876)	6	PETROLEUM REFINERIES		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(184)	7	NG. PROCESSING PLANTS		
(353)	(28)	(884)	(66)	(31)	-	-	-	(1,152)	-	-	-	-	-	(3)	(2,305)	8	POWER PLANTS		
-	-	-	-	-	-	-	-	(65)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO		
(352)	(28)	(883)	(66)	-	-	-	-	(949)	-	-	-	-	-	(3)	(1,050)	10	STEAM THERMAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)	11	GAS TURBINE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,214)	12	COMBINED CYCLE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL		
(1)	-	(1)	-	(31) ^{15/}	-	-	-	(32)	-	-	-	-	-	-	(23)	14	GAS ENGINE		
-	-	-	-	-	-	-	-	(106)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138)	50	(5)	-	(93)	-	(61)	16	OTHER CONVERSION		
(353)	(28)	(884)	(66)	(31)	(57)	(127)	(184)	(1,336)	(138)	50	(5)	-	(93)	(3)	(3,426)	17	TOTAL TRANSFORMATION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(308)	18	OWN USES		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(98)	19	LOSSES		
-	-	-	-	-	0	16	16	16	-	-	-	-	-	-	(1,403)	20	STATISTICAL DIFFERENCES		
187	-	283	24	8	-	-	-	316	117	50	13	66	246	-	7,505	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	565	22	NON-ENERGY USES		
187	-	283	24	8	-	-	-	316	117	50	13	66	246	-	6,940	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	24	AGRICULTURE		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	25	MINING		
187	-	283	24	8	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	2,348	26	MANUFACTURING		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27	CONSTRUCTION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	50	13	66	246	-	939	28	RESIDENTIAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709	29	COMMERCIAL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,776	30	TRANSPORTATION		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,248	31	ROAD		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	RAIL		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379	33	AIR		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	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.