

- 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



unit : ktoe

หมุนเวียน ^{5/} RENEWABLE ENERGY ^{5/}									พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม ^{5/} TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY ^{5/}					พลังงานอื่น ๆ OTHER		TYPE	
ชีวมวล SOLID BIOMASS					เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS			รวม พลังงาน หมุนเวียน					รวม พลังงาน หมุนเวียน ดั้งเดิม			รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบริลลิกเคอ BLACK LIQUOR	รวม ชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS			เอทานอล ^{8/} ETHANOL	ไบโอดีเซล ^{9/} BIO DIESEL	รวม เชื้อเพลิง ชีวภาพ ทั้งหมด										
(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)								(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	35	1,006	69	85	61	129	190	1,452	265	-	18	69	352	2	4,624	1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,087	2	IMPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(0)	-	(934)	3	EXPORTS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(352)	4	STOCK CHANGE
324	35	1,006	69	85	61	129	190	1,452	265	(0)	18	69	352	2	10,425	5	TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY
-	-	-	-	-	(53)	(117)	(170)	(170)	-	-	-	-	-	-	(828)	6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	7	NG. PROCESSING PLANTS
(262)	(35)	(805)	(56)	(40)	-	-	-	(1,002)	-	-	-	-	-	(2)	(2,015)	8	POWER PLANTS
-	-	-	-	-	-	-	-	(37)	-	-	-	-	-	-	-	9	HYDRO
(259)	(35)	(795)	(56)	-	-	-	-	(851)	-	-	-	-	-	(2)	(980)	10	STEAM THERMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)	11	GAS TURBINE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(980)	12	COMBINED CYCLE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	13	DIESEL
(3)	-	(10)	-	(40) ^{15/}	-	-	-	(50)	-	-	-	-	-	-	(37)	14	GAS ENGINE
-	-	-	-	-	-	-	-	(64)	-	-	-	-	-	-	-	15	OTHERS ^{12/}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(144)	52	(5)	-	(97)	-	(58)	16	OTHER CONVERSION
(262)	(35)	(805)	(56)	(40)	(53)	(117)	(170)	(1,172)	(144)	52	(5)	-	(97)	(2)	(2,948)	17	TOTAL TRANSFORMATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(296)	18	OWN USES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(105)	19	LOSSES
-	-	-	-	-	(8)	(12)	(20)	(20)	-	-	-	-	-	-	547	20	STATISTICAL DIFFERENCES
62	-	201	13	45	-	-	-	260	121	52	13	69	255	-	7,623	21	TOTAL FINAL CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,012	22	NON-ENERGY USES
62	-	201	13	45	-	-	-	260	121	52	13	69	255	-	6,611	23	FINAL ENERGY CONSUMPTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	24	AGRICULTURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	25	MINING
62	-	201	13	45	-	-	-	259	-	-	-	-	-	-	2,165	26	MANUFACTURING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	27	CONSTRUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	52	13	69	255	-	857	28	RESIDENTIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	29	COMMERCIAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,750	30	TRANSPORTATION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,245	31	ROAD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	32	RAIL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	33	AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	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.

14/ Including temporary customers.

15/ Including biogas consumption from waste.

16/ Including natural gas consumption in cogeneration plant, manufacturing sector.