ตารางบัญชีพลังงานของประเทศไทยเดือน มกราคม 2569[1/] (เบื้องต้น)

หน่วย : กายภาพ

ประเภท การจัดหาและการใช้		ถ่านหิน COAL & ITS PRODUCTS									รวมถ่านหินทั้งหมด TOTAL COAL & ITS PRODUCTS	ปิโตรเลียมและ PETROLEUM & P									
							ลิกไนต์ LIGNITE					ปิโตรเลียม PETROLEUM									
												ก๊าซธรรมชาติ NATURAL GAS				รวมก๊าซธรรมชาติทั้งหมด TOTAL NATURAL GAS PRODUCT					
		แอนทราไซต์ ANTHRACITE	บิทูมินัส BITUMINOUS	ถ่านโค้ก COKE	ถ่านอัดและอื่น ๆ BRIQUETTES & OTHER COAL	รวม SUB TOTAL	แม่เมาะ MAEMOH	กระบี่ KRABI	อื่น ๆ OTHERS	รวม SUB TOTAL		ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิต PRODUCED GAS	ก๊าซธรรมชาติขนส่งทางท่อ Pipe Natural Gas	ก๊าซธรรมชาติเหลว Liquefied Natural Gas	อีเทน ETHANE		น้ำมันดิบ CRUDE OIL	คอนเดนเสท CONDENSATE	ก๊าซโซลีนธรรมชาติ NGL	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG	ออกเทน 91 RON 91
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
หน่วย		พันตัน thousand tons										ล้านลูกบาศก์ฟุต MMscf.									
การผลิตภายในประเทศ	1	-	-	-	-	-	336	-	-	336	336	89,449	-	-	-	**89,449**	506	368	-	-	-
การนำเข้า	2	6	707	1	1,254	**1,968**	-	-	-	-	**1,968**	-	12,256	42,559	-	**54,815**	5,231	-	-	107[10/]	-
การส่งออก	3	(0)	(0)	-	(5)	**(5)**	-	-	-	-	**(5)**	-	-	(1)	-	**(1)**	-	-	(6)	(4)	(98)[11]
ส่วนเปลี่ยนของสต็อก	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,183	-	**1,183**	-	-	-	-	-
รวมการจัดหาพลังงานขั้นต้นทั้งหมด	**5**	**6**	**707**	**1**	**1,249**	**1,963**	**336**	**-**	**-**	**336**	**2,299**	**89,449**	**12,256**	**43,741**	**-**	**145,446**	**5,737**	**368**	**(6)**	**103**	**(98)**
โรงกลั่นน้ำมัน	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,713)	(29)	-	368	108
โรงแยกก๊าซ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(75,381)	48,741	-	4,757	**(21,883)**	-	-	78	553	-
โรงไฟฟ้า	**8**	**-**	**(145)**	**-**	**(36)**	**(181)**	**(419)**	**-**	**-**	**(419)**	**(600)**	**-**	**(60,863)**	**(16,839)**	**-**	**(77,702)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
พลังน้ำ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พลังความร้อน	10	-	(145)	-	(36)	**(181)**	(419)	-	-	**(419)**	**(600)**	-	(836)	-	-	**(836)**	-	-	-	-	-
กังหันก๊าซ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,268)	-	-	**(1,268)**	-	-	-	-	-
พลังความร้อนร่วม	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(58,751)	(16,839)	-	**(75,590)**	-	-	-	-	-
ดีเซล	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องยนต์ก๊าซ	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	**(8)**	-	-	-	-	-
อื่น ๆ[12/]	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแปรรูปอื่น ๆ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,763)	30,254	(26,491)	-	-	-	-	-	47	-
รวมการแปรรูปทั้งหมด	**17**	**-**	**(145)**	**-**	**(36)**	**(181)**	**(419)**	**-**	**-**	**(419)**	**(600)**	**(79,144)**	**18,132**	**(43,330)**	**4,757**	**(99,585)**	**(5,713)**	**(29)**	**78**	**968**	**108**
ใช้เอง	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,305)	(2,727)	-	-	**(13,032)**	-	-	-	(8)	-
สูญเสีย	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)	-	-	-	-
ส่วนต่างทางสถิติ	20	(3)	(426)	2	(363)	**(790)**	83	-	(0)	**83**	**(707)**	-	(2,893)	-	-	**(2,893)**	(2)	57	3	(52)	(10)
รวมการใช้ขั้นสุดท้ายทั้งหมด	**21**	**3**	**136**	**3**	**850**	**992**	**-**	**-**	**-**	**-**	**992**	**-**	**24,768**	**411**	**4,757**	**29,936**	**-**	**396**	**75**	**1,011**	**-**
การใช้ที่ไม่เป็นพลังงาน	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,757	**4,757**	-	396	75	412	-
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย	**23**	**3**	**136**	**3**	**850**	**992**	**-**	**-**	**-**	**-**	**992**	**-**	**24,768**	**411**	**-**	**25,179**	**-**	**-**	**-**	**599**	**-**
เกษตรกรรม	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เหมืองแร่	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุตสาหกรรมการผลิต	26	3	136	3	850	**992**	-	-	-	-	**992**	-	22,483[16/]	411	-	**22,894**	-	-	-	120	-
การก่อสร้าง	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านอยู่อาศัย	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-
ธุรกิจการค้า	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	**3**	-	-	-	85	-
การขนส่ง	**30**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,282**	**-**	**-**	**2,282**	**-**	**-**	**-**	**128**	**-**
ทางบก	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,282	-	-	**2,282**	-	-	-	128	-
ทางราง	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางอากาศ	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางน้ำ	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1/ "0" หมายถึงตัวเลขมีค่าน้อยกว่า 0.5
2/ รวมน้ำมันอากาศยาน
3/ ประกอบด้วยดีเซลพื้นฐาน และดีเซลหมุนเร็ว, ดีเซลหมุนเร็วบี 7 และบี 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/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้านอกระบบ และ IPS (พลังงานแสงอาทิตย์)
14/ รวมการใช้พลังงานไฟฟ้าชั่วคราว
15/ รวมการใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะ
16/ รวมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

ะผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ETROLEUM PRODUCTS												รวม ปิโตรเลียม และ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม TOTAL PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS	ไฟฟ้า ELECTRICITY	รวมพลังงานเชิงพาณิชย์ทั้งหมด TOTAL COMMERCIAL ENERGY								F
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PETROLEUM PRODUCTS											รวม น้ำมันสำเร็จรูปทั้งหมด TOTAL PETROLEUM PRODUCTS				แสงอาทิตย์ (ความร้อน) SOLAR (HEAT)	แสงอาทิตย์ SOLAR	ลม WIND	พลังน้ำขนาดเล็ก[6] SMALL HYDRO POWER[6]	พลังน้ำขนาดใหญ่[7] LARGE HYDRO POWER[7]	พลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL	ฟืน FUEL WOOD	แกลบ PADDY HUSK
เบนซิน GASOLINE					น้ำมันเครื่องบิน[2] JET FUEL[2]	น้ำมันก๊าด KEROSENE	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว[3] HSD[3]	น้ำมันดีเซลหมุนช้า LSD	น้ำมันเตา FUEL OIL	อื่น ๆ[4] OTHER[4]												
ออกเทน 95 RON 95	แก๊สโซฮอล์ GASOHOL																					
	91	95	อี 20 ออกเทน 95 E 20 RON 95	อี 85 E 85																		
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)
ล้านลิตร million litres													ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh		จิกะจูล GJ	ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง Gwh					พันต thousan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		32,105	1,135	290	78	861	0	82	281
6	-[11]	-	-	-	0	-	6	-	-	-	119		2,675		-	-	-	-	-	-	-	-
(0)[11]	-	(0)	-	-	(70)	-	(340)	-	(234)	-	(746)		(160)		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	(0)	-	-	(70)	-	(334)	-	(234)	-	(627)		2,515		32,105	1,135	290	78	861	0	82	281
11	194	650	150	2	742	216	2,440	-	437	-	5,318		-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553		-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(11)	-	(12)		16,196		-	(1,135)	(290)	(78)	(861)	(0)	-	(231)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		939[13]		-	-	-	(78)	(861)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(11)	-	(12)		3,753[13]		-	-	-	-	-	-	-	(231)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		127		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9,830		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	(0)		2		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		120[13]		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,425[13]		-	(1,135)	(290)	-	-	(0)	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47		-		-	-	-	-	-	-	-	-
11	194	650	150	2	742	216	2,439	-	426	-	5,906		16,196		-	(1,135)	(290)	(78)	(861)	(0)	-	(231)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)		(151)		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(741)		-	-	-	-	-	-	-	-
(6)	0	(5)	0	0	(27)	(216)	41	-	7	-	(268)		-		-	-	-	-	-	-	-	-
11	194	645	150	2	645	0	2,146	-	199	-	5,003		17,819		32,105	-	-	-	-	-	82	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		412		-		-	-	-	-	-	-	-	-
11	194	645	150	2	645	0	2,146	-	199	-	4,591		17,819		32,105	-	-	-	-	-	82	50
-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	176		60		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		125		-	-	-	-	-	-	-	-
0	1	3	0	-	-	0	183	-	44	-	351		7,002[13]		-	-	-	-	-	-	82	50
-	-	-	-	-	-	-	8	-	6	-	14		-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266		4,125[13]		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85		6,395[13,14]		32,105	-	-	-	-	-	-	-
11	193	642	150	2	645	-	1,778	-	149	-	3,698		112		-	-	-	-	-	-	-	-
11	193	642	150	2	-	-	1,747	-	-	-	2,873		65		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8		47		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	645	-	-	-	-	-	645		-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	23	-	149	-	172		-		-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE THAILAND ENERGY COMMODITY ACCOUNT JANUARY 2026[1/ P]

Physical unit

พลังงานหมุนเวียน[5/] RENEWABLE ENERGY[5/]									รวมพลังงานหมุนเวียน	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม[5/] TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY[5/]				รวมพลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม	พลังงานอื่น ๆ OTHER	รวมทั้งสิ้น	TYPE	
ชีวมวล SOLID BIOMASS						เชื้อเพลิงชีวภาพ BIOFUELS												
กากอ้อย BAGASSE	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร AGRICULTURAL WASTE	แบล็คลิเคอ BLACK LIQUOR	รวมชีวมวล TOTAL SOLID BIOMASS	ขยะ MSW	ก๊าซชีวภาพ BIOGAS	เอทานอล[8/] ETHANOL[8/]	ไบโอดีเซล[9/] BIODIESEL[9/]	รวมเชื้อเพลิงชีวภาพทั้งหมด TOTAL BIOFUELS	TOTAL RENEWABLE ENERGY	ฟืน FUEL WOOD	ถ่าน CHARCOAL	แกลบ PADDY HUSK	วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร[7/] AGRICULTURAL WASTE[7/]	TOTAL TRADITIONAL RENEWABLE ENERGY	ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต RESIDUAL GAS	GRAND TOTAL		SUPPLY AND CONSUMPTION
(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)		
ตัน d tons		จิกะจูล GJ		พันตัน thousand tons	ลูกบาศก์เมตร m^3	ล้านลิตร million litres				พันตัน thousand tons					จิกะจูล GJ		Unit	
8,409	2,227	1,345,068		830	95,488,104	132	127	259		690	-	52	226	968	145,965		1	DOMESTIC PRODUCTION
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		2	IMPORTS
-	-	-		-	-	-	-	-		-	(0)	-	-	(0)	-		3	EXPORTS
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	STOCK CHANGE
8,409	2,227	1,345,068		830	95,488,104	132	127	259		690	(0)	52	226	968	145,965		5	**TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY**
-	-	-		-	-	(108)	(106)	(214)		-	-	-	-	-	-		6	PETROLEUM REFINERIES
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		7	NG. PROCESSING PLANTS
(2,611)	(1,547)	(1,345,068)		(656)	(61,171,707)	-	-	-		-	-	-	-	-	(145,965)		8	**POWER PLANTS**
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		9	HYDRO
(2,578)	(1,541)	(1,345,068)		(656)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(145,965)		10	STEAM THERMAL
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		11	GAS TURBINE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		12	COMBINED CYCLE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		13	DIESEL
(33)	(6)	-		-	(61,171,707)[15/]	-	-	-		-	-	-	-	-	-		14	GAS ENGINE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		15	OTHERS[12/]
-	-	-		-	-	-	-	-		(375)	75	(15)	-	(315)	-		16	OTHER CONVERSION
(2,611)	(1,547)	(1,345,068)		(656)	(61,171,707)	(108)	(106)	(214)		(375)	75	(15)	-	(315)	(145,965)		17	**TOTAL TRANSFORMATION**
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		18	OWN USES
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		19	LOSSES
-	-	-		-	-	(24)	(21)	(45)		-	-	-	-	-	-		20	STATISTICAL DIFFERENCES
5,798	680	-		174	34,316,397	-	-	-		315	75	37	226	653	-		21	**TOTAL FINAL CONSUMPTION**
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		22	NON - ENERGY USES
5,798	680	-		174	34,316,397	-	-	-		315	75	37	226	653	-		23	**FINAL ENERGY CONSUMPTION**
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		24	AGRICULTURE
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25	MINING
5,798	680	-		174	34,316,397	-	-	-		-	-	-	-	-	-		26	MANUFACTURING
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		27	CONSTRUCTION
-	-	-		-	-	-	-	-		315	75	37	226	653	-		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 manufucturing 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.