ความสอดคล้องกันของการใช้พลังงานของประเทศไทยปี 2564

หน่วย : พันตันเชื้อเพลิงน้ำมันดิบ | หน่วย : ktoe

ประเภท / การนิยามและการวัด		ถ่านหิน Anthracite	ลิกไนต์ Lignite	ถ่านโค้ก Coke	ก๊าซโค้ก Coke Oven Gas	ก๊าซเบาะแสโรงถลุงเหล็ก Blast Furnace Gas	ถ่านหินทั้งสิ้น Total Coal	ก๊าซธรรมชาติ Natural Gas	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG	ก๊าซโซลีน Gasoline	ก๊าซเครื่องบิน Aviation Gasoline	ก๊าซเจ็ท Jet Fuel	น้ำมันก๊าด Kerosene	น้ำมันดีเซล Diesel Oil	น้ำมันเตา Fuel Oil	น้ำมันหล่อลื่น Lubricant	น้ำมันดิบ Crude Oil	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น Other Petroleum Products	น้ำมันดิบทั้งสิ้น Total Petroleum Products	ไฟฟ้า Electricity	ความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวภาพ Commercial Heat	พลังงานหมุนเวียนชนิดของแข็ง Solid Biomass	ก๊าซชีวภาพ Biogas	ก๊าซเชื้อเพลิงขยะชุมชน Municipal Solid Waste	ของเหลวจากเชื้อเพลิงชีวภาพ Biofuels	ก๊าซไฮโดรเจน Hydrogen	พลังงานหมุนเวียนทั้งสิ้น Total Renewable Energy	พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม Traditional Renewable Energy	พลังงานหมุนเวียนทั้งสิ้น Total Traditional Renewable Energy	พลังงานอื่น Other	ความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิต Waste Heat	ก๊าซธรรมชาติ Natural Gas	รวมทั้งสิ้น Grand Total	TYPE / SUPPLY AND CONSUMPTION / COMMISSION FACTORS	
		COAL & ITS PRODUCTS						PETROLEUM & PETROLEUM PRODUCTS																														
										LIGHTS																												
		0.71429	0.42619	0.65192	0.42619		0.26770	0.25760	0.63596		0.86030	0.76272	0.76272																								
การเกิดกระแสไฟฟ้า	1						3,092							28,278	6,597				34,739																		9,604,819	1
การผลิตไฟฟ้า	2	80	5,602	9	9,381	14,873		-	120	120					6,615				6,735																		119,089	2
การผลิตความร้อน	3	(97)	(2)	(9)	(46)	(102)		-	(1)	(1)				4,112	1,123				5,235	2,862																		3
ความเสียหายของเครื่องจักร	4														(807)				(807)	(148)																	(11,295)	4
															(36,689)	(980)	(192)		(38,861)	(11,395)	50	(280)	8	(89)	6	(1,599)	(213)	(6)	(3,841)	(2)	(4,716)	9	(14,627)	(31,287)				5
รวมการนิยามของพลังงานขั้นต้นทั้งสิ้น	5	43	5,602	9	9,316	14,773	3,092	-	120	119				28,278	4,112	7,240	-		41,635	15,324	4,255	(192)	697	(1,369)	(12)	14	6	(1,939)	(213)	(267)	(1,369)	(3,371)	-	(3,016)	(212)	(12,875)	19,385	2,674	0.12	19,236	301	35	319	0	147	1,230	5,837	4,205	######	######	706	967	-	-	3,331,757	3,329	27	229	880	4,464	14	3,497,266	5
โรงกลั่นน้ำมัน	6																																				86,275	897																		