

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในสาขาอุตสาหกรรมการผลิต (FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR MANUFACTURING) ปี 2547 - 2566

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ unit : ktoe

ชนิดพลังงาน	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	Types of Energy
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
พลังงานเชิงพาณิชย์	17,092	17,261	17,872	17,600	17,848	17,104	18,333	17,681	18,482	19,200	19,131	19,894	22,031	20,897	22,282	22,340	21,893	21,127	25,893	24,265	Commercial Energy
ถ่านหิน	5,918	6,757	7,489	6,981	7,744	7,493	8,240	7,190	6,582	5,947	4,629	4,403	5,313	5,327	6,865	7,116	7,983	6,367	8,413	7,022	Coal & Its Products
แอนทราไซต์	227	202	317	153	175	138	182	165	205	190	12	84	59	40	34	51	42	33	44	9	Anthracite
บิทูมินัส	2,544	3,463	2,799	1,957	1,437	1,974	586	257	295	294	36	180	518	570	795	854	938	745	966	821	Bituminous
ถ่านโค้ก	42	45	35	43	34	7	177	109	132	25	120	108	43	38	40	45	49	36	47	11	Coke
ลิกไนต์	1,729	1,939	1,309	1,000	904	870	888	1,350	829	968	624	395	234	170	182	141	89	121	174	22	Lignite
ถ่านอัดและอื่น ๆ	1,376	1,108	3,029	3,828	5,194	4,504	6,407	5,309	5,121	4,470	3,837	3,636	4,459	4,509	5,814	6,025	6,865	5,432	7,182	6,159	Briquettes & Other Coal
น้ำมันสำเร็จรูป	4,423	3,779	3,278	3,125	2,812	2,564	2,604	2,750	3,666	4,900	5,975	5,733	6,409	5,063	4,737	4,642	3,881	3,894	3,734	3,682	Petroleum Products
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	514	525	596	703	768	684	898	828	705	688	678	693	712	759	802	771	716	797	865	851	LPG
น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 87 & 91	22	25	21	12	15	7	10	13	90	45	-	9	-	0	1	0	0	-	0	-	ULG 91
น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 95	12	14	8	5	7	1	1	0	0	-	-	0	3	2	5	1	3	2	2	2	ULG 95
แก๊สโซฮอล์อี 10 ออกเทน 91	0	0	0	0	0	1	-	1	1	4	-	9	18	32	12	9	7	5	8	5	Gasohol E10 Ron 91
แก๊สโซฮอล์อี 10 ออกเทน 95	0	0	0	0	0	3	2	3	19	22	-	18	10	22	17	16	11	10	9	15	Gasohol E10 Ron 95
แก๊สโซฮอล์อี 20 ออกเทน 95	0	0	0	0	0	1	1	0	13	15	-	6	0	0	0	0	1	1	0	2	Gasohol E20 Ron 95
แก๊สโซฮอล์อี 85	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	Gasohol E85
น้ำมันก๊าด	10	10	9	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	7	7	6	5	5	4	3	Kerosene
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	1,119	831	650	856	855	477	385	1,028	1,833	3,165	4,348	4,396	4,827	3,496	3,253	3,237	2,540	2,448	2,252	2,314	HSD
น้ำมันดีเซลหมุนช้า	15	6	4	2	1	0	0	0	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	LSD
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี5	0	0	0	0	0	416	421	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HSD B5
น้ำมันเตา	2,731	2,368	1,990	1,539	1,158	965	878	869	996	951	940	593	828	745	640	602	598	626	594	490	Fuel Oil
ก๊าซธรรมชาติ	2,314	1,977	2,152	2,386	2,499	2,308	2,171	2,447	2,635	2,629	2,710	3,322	3,592	3,622	3,832	3,858	3,723	4,141	6,868	6,611	Natural Gas
ไฟฟ้า	4,437	4,748	4,953	5,108	4,793	4,739	5,318	5,294	5,599	5,724	5,817	6,436	6,717	6,885	6,848	6,724	6,306	6,725	6,878	6,950	Electricity
พลังงานหมุนเวียน	4,869	5,382	5,570	3,475	3,855	4,134	4,533	4,554	4,882	5,274	5,770	6,573	7,175	7,313	7,909	8,515	6,706	5,227	6,283	6,335	Renewable Energy
ฟืน	884	1,470	2,175	18	19	22	122	140	90	97	180	180	162	229	272	295	254	176	222	366	Fuel Wood
แกลบ	1,036	1,046	960	22	25	30	63	64	43	50	180	180	193	366	429	466	413	286	352	209	Paddy Husk
กากอ้อย	2,949	2,866	2,435	2,636	2,818	2,826	2,705	3,065	3,947	3,923	4,048	3,186	3,248	3,824	4,270	4,430	3,099	2,303	2,834	3,216	Bagasse
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	0	0	772	963	1,067	1,331	801	266	624	736	2,444	2,904	2,197	2,181	2,579	2,137	1,630	2,011	1,666	Agricultural Waste
ขยะ	0	0	0	0	1	1	1	2	78	85	98	88	75	63	123	111	116	144	175	200	MSW
ก๊าซชีวภาพ	0	0	0	27	29	188	311	482	458	495	528	495	593	634	634	634	687	688	689	678	Biogas
พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม	0	0	0	2,461	2,492	2,560	2,415	2,368	3,289	2,455	2,974	1,716	-	-	-	-	-	-	-	-	Traditional Renewable Energy
ฟืน	0	0	0	482	519	390	419	409	410	555	955	377	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel Wood
แกลบ	0	0	0	981	1,118	1,165	932	880	419	417	935	295	-	-	-	-	-	-	-	-	Paddy Husk
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	0	0	998	855	1,005	1,064	1,079	2,460	1,483	1,084	1,044	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural Waste
รวม	21,961	22,643	23,442	23,536	24,195	23,798	25,281	24,603	26,653	26,929	27,875	28,183	29,206	28,210	30,191	30,855	28,599	26,354	32,176	30,600	Total

