

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในสาขาอุตสาหกรรม

FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR MANUFACTURING

หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

unit : ktoe

ชนิดพลังงาน	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	Types of Energy	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
พลังงานเชิงพาณิชย์	8,459	9,966	11,542	12,944	12,002	10,532	11,971	12,483	13,415	14,672	15,363	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	Commercial Energy	
ถ่านหิน	2,524	3,106	3,658	4,443	3,970	3,237	3,876	3,627	4,377	4,884	4,987	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	Coal & Its Products	
แอนทราไซต์	16	6	10	38	9	23	85	123	175	138	270	227	202	317	153	175	138	182	165	205	190	12	84	59	Anthracite	
บิทูมินัส	0	884	1,431	2,292	1,888	813	1,313	1,269	1,504	1,927	2,535	2,544	3,463	2,799	1,957	1,437	1,974	586	257	295	294	36	180	1,518	Bituminous	
ถ่านโค้ก	54	72	65	82	54	52	54	53	37	46	42	42	45	35	43	34	7	177	109	132	25	120	108	43	Coke	
ลิกไนต์	1,852	2,144	2,143	1,981	1,948	2,247	2,138	1,479	1,776	1,910	1,067	1,729	1,939	1,309	1,000	904	870	888	1,350	829	968	624	395	234	Lignite	
ถ่านอัดและอื่น ๆ	602	0	9	50	71	102	286	703	885	863	1,073	1,376	1,108	3,029	3,828	5,194	4,504	6,407	5,309	5,121	4,470	3,837	3,636	3,459	Briquettes & Other Coal	
น้ำมันสำเร็จรูป	3,587	3,873	4,376	4,685	4,216	3,853	3,971	4,136	3,988	4,235	4,310	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	Petroleum Products	
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	210	257	280	383	326	316	369	372	399	466	507	514	525	596	703	768	684	898	828	705	688	678	693	712	LPG	
น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 87 & 91	34	10	13	16	4	5	10	10	7	5	10	22	25	21	12	15	7	10	13	90	45	-	9	-	ULG 91	
น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 95	29	28	48	88	26	47	25	16	9	8	8	12	14	8	5	7	1	1	0	0	0	-	0	3	ULG 95	
แก๊สโซฮอล์อี 10 ออกเทน 91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	1	1	4	-	9	18	Gasohol E10 Ron 91	
แก๊สโซฮอล์อี 10 ออกเทน 95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	19	22	-	18	10	Gasohol E10 Ron 95	
แก๊สโซฮอล์อี 20 ออกเทน 95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13	15	-	6	0	Gasohol E20 Ron 95	
แก๊สโซฮอล์อี 85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1	-	-	0	Gasohol E85	
น้ำมันก๊าด	49	52	45	47	42	27	25	27	37	41	20	10	10	9	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	Kerosene	
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	441	391	382	649	502	560	499	684	621	688	843	1,119	831	650	856	855	477	385	1,028	1,833	3,165	4,348	4,396	4,827	HSD	
น้ำมันดีเซลหมุนช้า	63	71	18	19	20	19	24	14	12	13	15	15	6	4	2	1	0	0	0	0	0	-	-	2	LSD	
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	421	0	0	0	-	-	-	HSD B5	
น้ำมันเตา	2,761	3,064	3,590	3,483	3,296	2,879	3,019	3,013	2,903	3,014	2,907	2,731	2,368	1,990	1,539	1,158	965	878	869	996	951	940	593	828	Fuel Oil	
ก๊าซธรรมชาติ	492	583	784	935	946	877	1,112	1,374	1,556	1,745	1,977	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	Natural Gas	
ไฟฟ้า	1,856	2,404	2,724	2,881	2,870	2,565	3,012	3,346	3,494	3,808	4,089	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	Electricity	
พลังงานหมุนเวียน	3,166	3,208	4,122	4,454	3,984	3,222	3,517	3,725	3,507	4,007	4,625	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	Renewable Energy	
ฟืน	759	775	843	812	1,022	824	735	704	656	654	765	884	1,470	2,175	18	19	22	122	140	90	97	180	180	162	Fuel Wood	
แกลบ	547	472	594	634	659	733	690	785	862	855	955	1,036	1,046	960	22	25	30	63	64	43	50	180	180	193	Paddy Husk	
กากอ้อย	1,860	1,961	2,685	3,008	2,303	1,665	2,092	2,236	1,989	2,498	2,905	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	Bagasse	
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772	963	1,067	1,331	801	266	624	736	2,444	2,904	Agricultural Waste	
ขยะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	78	85	98	88	75	MSW	
ก๊าซชีวภาพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29	188	311	482	458	495	528	495	593	Biogas	
พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,461	2,492	2,560	2,415	2,368	3,289	2,455	2,974	1,224	-	Traditional Renewable Energy
ฟืน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	519	390	419	409	410	555	955	395	-	Fuel Wood	
แกลบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	981	1,118	1,165	932	880	419	417	935	295	-	Paddy Husk	
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	998	855	1,005	1,064	1,079	2,460	1,483	1,084	534	-	Agricultural Waste	
รวม	11,625	13,174	15,664	17,398	15,986	13,754	15,488	16,208	16,922	18,679	19,988	21,961	22,643	23,442	23,536	24,195	23,798	25,281	24,603	26,653	26,929	27,875	27,691	29,206	Total	

