



ภาคผนวก

แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตภาพรวม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง 1 ต้นทุนต่างๆของ โรงไฟฟ้าแม่เมาะสำหรับเดือน ต.ค. 2544 – ก.ค. 2546

(ค่าใช้จ่ายต่างๆหน่วยเป็น ล้านบาท)

เดือน	กำลังการผลิตสุทธิ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้จ่าย การผลิต	ค่าใช้จ่าย บำรุงรักษา	ค่าใช้จ่าย ทางอ้อม	ค่าเสื่อมราคา	ค่าใช้จ่ายรวม
ต.ค. 2544	1448.63	734	149	111	50	283	1327
พ.ย.2544	1523.43	773	149	103	45	283	1353
ธ.ค.2544	1608.9	798	149	120	46	283	1396
ม.ค.2545	1449.18	705	156	110	45	283	1299
ก.พ.2545	1381.22	700	145	103	43	281	1272
มี.ค.2545	1523.77	753	149	124	45	283	1354
เม.ย.2545	1561.05	858	145	88	47	282	1420
พ.ค.2545	1285.05	711	149	143	44	282	1329
มิ.ย.2545	1213.02	668	150	135	48	283	1284
ก.ค.2545	1175.36	651	147	130	42	282	1198
ส.ค.2545	1264.4	656	148	137	54	282	1277
ก.ย.2545	1489.93	756	150	172	123	285	1486
ต.ค. 2545	1428.33	731	146	110	48	282	1317
พ.ย.2545	1462.08	760	152	112	42	282	1348
ธ.ค.2545	1444.31	743	146	130	47	282	1348
ม.ค.2546	1586.97	818	154	108	48	285	1413
ก.พ.2546	1481.08	765	150	114	44	282	1355
มี.ค.2546	1571.75	821	155	162	57	282	1477
เม.ย.2546	1395.81	748	151	123	46	282	1350
พ.ค.2546	1366.96	731	154	129	47	296	1357
มิ.ย.2546	1490.6	789	160	114	86	282	1431
ก.ค.2546	1412.34	748	152	136	42	282	1360

ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. ฝ่ายบัญชีและการเงิน ธุรกิจผลิตไฟฟ้า2 (2546)

ตาราง 2 ต้นทุนต่างๆของ โรงไฟฟ้าพระนครใต้สำหรับเดือน ต.ค. 2544 – ก.ค. 2546

(ค่าใช้จ่ายต่างๆหน่วยเป็น ล้านบาท)

เดือน	กำลังการผลิตสุทธิ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้จ่าย การผลิต	ค่าใช้จ่าย บำรุงรักษา	ค่าใช้จ่าย ทางอ้อม	ค่าเสื่อมราคา	ค่าใช้จ่ายรวม
ต.ค. 2544	831.2	1153.12	28.818	55.76	18.51	59.02	1315.228
พ.ย.2544	698.2	907.636	39.68	41.98	115.553	59.022	1163.871
ธ.ค.2544	521.72	618.17	39.91	302.81	77.19	59.02	1097.1
ม.ค.2545	608.93	806.32	38.99	70.796	112.158	59.022	1087.286
ก.พ.2545	560.22	747.789	38.986	91.399	131.969	58.752	1068.895
มี.ค.2545	640.17	873.714	38.948	55.516	16.599	58.065	1042.842
เม.ย.2545	612.815	819.939	38.456	47.042	20.491	58.818	984.746
พ.ค.2545	714.9	970.473	39.57	71.436	0.324	58.784	1140.587
มิ.ย.2545	656.8	920.638	39.761	77.916	9.25	58.7	1106.265
ก.ค.2545	615.84	828.15	39.61	52.843	18.91	58.765	998.278
ส.ค.2545	745.8	1012.25	40.088	50.747	19.055	58.744	1180.884
ก.ย.2545	845.6	1135.59	38.706	83.876	30.61	58.882	1347.664
ต.ค. 2545	835.775	1038.85	38.454	43.499	19.237	58.788	1243.55
พ.ย.2545	842.93	1126.29	38.575	33.368	12.765	58.788	1314.136
ธ.ค.2545	733.27	1002.846	37.34	81.883	12.65	58.788	1237.316
ม.ค.2546	747.051	1049.885	39.443	184.72	15.213	58.75	1392.321
ก.พ.2546	782.031	1137.702	38.45	83.222	13.725	58.854	1376.36
มี.ค. 2546	830.514	1105.36	38.229	425.963	21.262	52.06	1686.85
เม.ย.2546	726.645	992.624	37.97	47.43	8.613	52.085	1164.3
พ.ค.2546	781.873	1216.52	39.032	37.424	19.54	52.33	1407.33
มิ.ย.2546	710.52	948.508	38.876	30.113	16.618	52.126	1129.6
ก.ค.2546	778.54	1102.515	44.06	28.084	15.42	50.727	1283.24

ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. ฝ่ายบัญชีและการเงิน ธุรกิจผลิตไฟฟ้า (2546)

ตารางที่ 3 ต้นทุนการผลิตต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

	กำลังการผลิตสุทธิ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้จ่าย การผลิต	ค่าใช้จ่าย บำรุงรักษา	ค่าใช้จ่าย ทางอ้อม	ค่าเสื่อมราคา	ค่าใช้จ่ายรวม
ต.ค. 2544	1448.63	0.506685627	0.102856	0.076624	0.034515	0.19535699	0.91603791
พ.ย.2544	1523.43	0.507407626	0.097806	0.067611	0.029539	0.18576502	0.88812745
ธ.ค.2544	1608.9	0.49599105	0.09261	0.074585	0.028591	0.17589658	0.86767357
ม.ค.2545	1449.18	0.486482011	0.107647	0.075905	0.031052	0.19528285	0.89636898
ก.พ.2545	1381.22	0.506798338	0.10498	0.074572	0.031132	0.20344333	0.92092498
มี.ค.2545	1523.77	0.494169068	0.097784	0.081377	0.029532	0.18572357	0.88858555
เม.ย.2545	1561.05	0.549630057	0.092886	0.056372	0.030108	0.18064764	0.90964415
พ.ค.2545	1285.05	0.553285864	0.115949	0.11128	0.03424	0.21944671	1.034201
มิ.ย.2545	1213.02	0.550691662	0.123658	0.111292	0.039571	0.23330201	1.05851511
ก.ค.2545	1175.36	0.553872856	0.125068	0.110604	0.035734	0.23992649	1.06520555
ส.ค.2545	1264.4	0.518823157	0.117052	0.108352	0.042708	0.22303069	1.0099652
ก.ย.2545	1489.93	0.507406388	0.100676	0.115442	0.082554	0.19128415	0.99736229
ต.ค. 2545	1428.33	0.511786492	0.102217	0.077013	0.033606	0.19743337	0.92205583
พ.ย.2545	1462.08	0.519807398	0.103961	0.076603	0.028726	0.1928759	0.92197417
ธ.ค.2545	1444.31	0.514432497	0.101086	0.090008	0.032541	0.19524894	0.93331764
ม.ค.2546	1586.97	0.515447677	0.09704	0.068054	0.030246	0.17958752	0.890376
ก.พ.2546	1481.08	0.516514976	0.101277	0.076971	0.029708	0.1904016	0.91487293
มี.ค.2546	1571.75	0.522347702	0.098616	0.10307	0.036265	0.17941785	0.93971688
เม.ย.2546	1395.81	0.535889555	0.108181	0.088121	0.032956	0.20203323	0.96718035
พ.ค.2546	1366.96	0.53476327	0.112659	0.09437	0.034383	0.21653889	0.99271376
มิ.ย.2546	1490.6	0.529317054	0.107339	0.076479	0.057695	0.18918556	0.9600161
ก.ค.2546	1412.34	0.529617514	0.107623	0.096294	0.029738	0.19966864	0.96294093

ที่มา : จากการคำนวณ

All rights reserved

ตารางที่ 4 ต้นทุนการผลิตต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงของโรงไฟฟ้าพระนครใต้

	กำลังการผลิตสุทธิ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้จ่าย การผลิต	ค่าใช้จ่าย บำรุงรักษา	ค่าใช้จ่าย ทางอ้อม	ค่าเสื่อมราคา	ค่าใช้จ่ายรวม
ต.ค. 2544	831.2	1.387295476	0.03467	0.067084	0.022269	0.07100577	1.58232435
พ.ย.2544	698.2	1.299965626	0.056832	0.060126	0.165501	0.08453452	1.666959324
ธ.ค.2544	521.72	1.184869279	0.076497	0.580407	0.147953	0.11312581	2.102852105
ม.ค.2545	608.93	1.32415877	0.06403	0.116263	0.184189	0.0969274	1.785568128
ก.พ.2545	560.22	1.334813109	0.069591	0.163148	0.235566	0.10487309	1.907991503
มี.ค.2545	640.17	1.364815596	0.06084	0.086721	0.025929	0.09070247	1.62900792
เม.ย.2545	612.815	1.33798781	0.062753	0.076764	0.033437	0.09598003	1.606922154
พ.ค.2545	714.9	1.357494755	0.05535	0.099924	0.000453	0.08222688	1.595449713
มิ.ย.2545	656.8	1.401702192	0.060537	0.11863	0.014083	0.08937272	1.684325518
ก.ค.2545	615.84	1.344748636	0.064319	0.085806	0.030706	0.09542251	1.621002208
ส.ค.2545	745.8	1.357267364	0.053752	0.068044	0.02555	0.07876643	1.583378922
ก.ย.2545	845.6	1.342939924	0.045773	0.099191	0.036199	0.0696334	1.593736991
ต.ค. 2545	835.775	1.242978074	0.04601	0.052046	0.023017	0.07033951	1.487900452
พ.ย.2545	842.93	1.336160773	0.045763	0.039586	0.015144	0.06974245	1.559009645
ธ.ค.2545	733.27	1.367635387	0.050923	0.111668	0.017251	0.08017238	1.68739482
ม.ค.2546	747.051	1.405372592	0.052798	0.247266	0.020364	0.07864256	1.86375629
ก.พ.2546	782.031	1.454804221	0.049167	0.106418	0.01755	0.07525789	1.759981382
มี.ค.2546	830.514	1.330934819	0.046031	0.512891	0.025601	0.06268407	2.031091589
เม.ย.2546	726.645	1.366037061	0.052254	0.065273	0.011853	0.07167874	1.602295481
พ.ค.2546	781.873	1.555904859	0.049921	0.047865	0.024991	0.06692903	1.79994705
มิ.ย.2546	710.52	1.334949051	0.054715	0.042382	0.023389	0.07336317	1.589821539
ก.ค.2546	778.54	1.416131477	0.056593	0.036073	0.019806	0.06515658	1.648264701

ที่มา : จากการคำนวณ

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นาย เจษฎา หาญบุญเศรษฐ์
วัน เดือน ปี เกิด	28 มกราคม 2523
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ ปี การศึกษา 2539 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี การศึกษา 2544
ประสบการณ์ในการทำงาน	วิศวกรไฟฟ้า บริษัท อี.เอ็ม.เอส. เทคโนโลยี จำกัด ปี 2545 - 2546

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved