

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน มกราคม 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/1/2563	0.757	61.460	73.863	12.372	3.136	0.708	140.032	1.509	
2/1/2563	0.725	61.534	64.079	14.045	3.015	0.691	132.440	1.665	
3/1/2563	0.745	67.934	58.186	15.140	3.490	0.619	138.812	1.727	
4/1/2563	0.894	71.152	68.761	15.200	2.615	0.619	148.604	1.743	
5/1/2563	0.835	71.648	70.223	18.203	2.761	0.763	148.137	6.137	
6/1/2563	0.724	69.221	65.996	14.970	2.926	0.705	148.221	0.850	
7/1/2563	0.688	67.723	72.620	14.861	3.046	0.688	147.890	0.490	
8/1/2563	0.696	74.246	90.894	15.863	3.278	0.688	146.835	0.801	
9/1/2563	0.662	76.915	76.121	11.347	3.162	1.270	144.907	4.162	
10/1/2563	0.658	81.908	82.542	10.592	2.987	1.706	143.718	5.279	
11/1/2563	0.793	81.663	84.913	9.944	3.154	1.944	143.474	5.448	
12/1/2563	0.620	82.786	88.790	9.906	3.075	0.948	133.269	3.920	
13/1/2563	0.645	87.542	86.187	11.637	3.177	0.833	132.545	1.794	
14/1/2563	0.609	86.727	111.493	13.023	3.105	0.841	138.491	5.935	
15/1/2563	0.621	83.242	88.697	10.779	2.426	0.810	132.563	5.728	
16/1/2563	0.609	85.767	83.892	13.462	2.693	0.868	138.568	6.095	
17/1/2563	0.613	103.705	94.777	15.790	2.558	0.857	142.375	6.888	
18/1/2563	0.580	94.438	84.484	15.708	12.056	0.916	107.101	2.323	
19/1/2563	0.570	93.508	93.361	16.343	5.851	1.175	112.294	2.344	
20/1/2563	0.546	148.423	97.755	13.938	3.052	0.944	145.491	3.373	
21/1/2563	0.577	150.114	92.313	10.748	3.089	1.002	147.034	5.378	
22/1/2563	0.546	107.310	92.151	8.597	3.177	0.866	142.734	2.076	
23/1/2563	0.611	88.972	78.696	8.740	2.979	1.045	141.212	2.746	
24/1/2563	0.591	106.912	90.247	9.724	2.772	0.884	145.076	1.588	
25/1/2563	0.603	91.037	90.020	9.256	2.935	0.786	137.236	1.500	
26/1/2563	0.589	135.210	90.947	9.896	2.634	0.789	141.529	2.166	
27/1/2563	0.667	104.929	78.236	10.248	2.867	0.795	142.077	2.080	
28/1/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
29/1/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
30/1/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
31/1/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
2/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
3/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
4/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
5/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
6/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
7/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
8/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
9/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
10/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
11/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
12/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
13/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
14/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
15/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
16/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
17/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
18/2/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
19/2/2563	0.581	100.252	111.769	2.726	8.738	1.109	90.980	2.189	
20/2/2563	0.581	105.032	111.128	2.611	6.006	0.798	127.139	1.082	
21/2/2563	0.589	102.469	109.287	2.596	7.638	0.735	134.485	1.203	
22/2/2563	0.599	76.812	110.989	2.212	4.386	0.843	133.626	1.317	
23/2/2563	0.600	70.874	108.125	1.885	3.347	0.653	146.580	1.392	
24/2/2563	0.611	77.471	98.076	1.989	3.725	0.770	145.723	0.985	
25/2/2563	0.535	77.347	113.755	1.963	3.570	0.873	146.369	0.955	
26/2/2563	0.570	82.665	101.943	2.110	3.489	0.899	146.700	0.927	
27/2/2563	0.571	91.284	116.152	2.006	3.282	0.821	146.454	1.765	
28/2/2563	0.605	100.605	104.743	2.611	3.374	1.061	147.397	1.706	
29/2/2563	0.566	134.982	100.106	1.821	11.427	0.923	109.830	1.056	
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน มีนาคม 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/3/2563	0.576	96.020	98.947	1.882	3.931	0.879	140.611	1.692	
2/3/2563	0.637	81.406	96.684	1.888	3.025	0.857	145.442	1.760	
3/3/2563	0.618	99.244	86.923	1.907	2.993	0.907	145.354	1.549	
4/3/2563	0.626	108.920	102.198	2.059	2.942	1.835	144.548	1.770	
5/3/2563	0.893	103.614	102.804	2.209	2.695	2.056	145.723	1.963	
6/3/2563	0.762	118.278	103.265	2.153	3.101	2.527	144.508	1.937	
7/3/2563	0.488	108.096	101.736	3.341	13.102	0.898	93.428	2.041	
8/3/2563	0.595	104.683	101.192	2.908	4.236	2.554	130.485	1.283	
9/3/2563	0.601	97.975	105.615	1.650	3.918	1.396	138.944	1.968	
10/3/2563	0.606	98.280	110.488	1.971	2.519	0.976	146.471	1.718	
11/3/2563	0.565	152.691	93.860	1.911	2.649	0.980	147.349	1.973	
12/3/2563	0.597	158.223	113.463	1.917	2.314	1.005	148.593	1.539	
13/3/2563	0.577	122.657	102.128	1.939	2.480	1.051	149.952	1.592	
14/3/2563	0.605	110.645	98.051	1.956	2.179	1.061	151.407	1.311	
15/3/2563	0.560	112.688	109.564	2.040	12.548	0.684	111.695	1.528	
16/3/2563	0.523	106.156	99.737	2.711	16.335	0.908	67.329	1.940	
17/3/2563	0.888	107.909	102.534	4.561	9.265	1.032	79.123	1.705	
18/3/2563	0.560	104.507	107.380	2.434	3.002	1.309	106.699	1.808	
19/3/2563	0.569	104.135	99.780	1.846	2.770	0.840	146.135	1.738	
20/3/2563	0.699	104.588	103.972	1.845	2.026	0.782	147.437	1.974	
21/3/2563	0.538	107.958	96.984	1.856	2.088	0.799	147.482	1.997	
22/3/2563	0.633	98.687	38.580	1.857	2.285	0.808	147.634	1.662	
23/3/2563	0.609	110.691	65.575	1.935	2.659	0.854	144.565	1.874	
24/3/2563	0.626	117.349	52.979	1.952	2.750	0.804	145.139	1.445	
25/3/2563	0.855	120.550	102.343	2.755	8.593	1.112	118.746	0.950	
26/3/2563	0.695	119.776	107.113	1.921	3.052	0.862	133.993	1.334	
27/3/2563	0.568	125.178	62.007	1.762	2.789	0.773	143.402	1.990	
28/3/2563	0.672	114.294	77.562	1.865	2.198	0.805	148.165	1.591	
29/3/2563	0.687	124.351	83.925	1.829	2.175	0.779	149.789	1.435	
30/3/2563	0.613	111.682	80.732	1.819	3.194	0.901	135.635	1.880	
31/3/2563	0.554	115.874	116.989	1.803	3.325	1.710	131.755	1.676	
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน เมษายน 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/4/2563	0.609	118.425	106.384	4.247	3.325	1.197536483	131.755	1.676	
2/4/2563	0.533	111.455	106.904	4.727	13.677	0.877	103.343	1.796	
3/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
4/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
5/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
6/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
7/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
8/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
9/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
10/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
11/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
12/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
13/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
14/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
15/4/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
16/4/2563	1.164	97.833	121.255	6.634	3.071	0.930	130.737	1.252	
17/4/2563	0.948	98.781	44.795	6.082	3.112	0.741	131.724	1.585	
18/4/2563	1.107	104.549	98.338	7.558	2.727	0.891	134.776	1.957	
19/4/2563	0.954	94.821	110.103	7.629	3.018	0.839	134.776	1.796	
20/4/2563	1.968	104.666	115.079	7.559	2.983	1.416	134.776	1.572	
21/4/2563	2.265	108.624	125.462	3.760	3.060	0.968	134.776	1.957	
22/4/2563	3.182	104.736	109.172	3.761	2.990	0.903	134.776	1.452	
23/4/2563	1.733	102.761	111.727	3.305	2.607	1.147	134.776	1.957	
24/4/2563	0.880	88.314	99.746	6.297	2.621	0.790	134.776	1.796	
25/4/2563	1.670	94.303	100.458	2.380	2.711	0.685	134.776	1.957	
26/4/2563	2.183	92.049	92.466	2.334	2.632	0.764	134.776	1.572	
27/4/2563	3.382	97.466	96.013	2.071	2.570	0.831	134.776	1.780	
28/4/2563	2.870	98.015	102.679	2.537	3.121	0.734	134.776	1.680	
29/4/2563	3.538	94.992	102.515	2.111	2.931	0.881	136.768	1.784	
30/4/2563	3.577	81.040	96.956	2.943	2.762	0.896	141.231	1.944	
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/5/2563	1.880	84.313	89.629	3.173	2.793	0.765327163	121.373	2.508	
2/5/2563	0.579	89.155	88.404	4.614	8.273	0.483	110.732	1.555	
3/5/2563	0.757	82.033	97.658	9.078	12.679	1.028	76.167	0.859	
4/5/2563	0.895	84.337	100.389	5.641	2.580	1.030	134.788	0.455	
5/5/2563	0.810	83.086	99.280	2.768	2.938	1.026	136.581	1.197	
6/5/2563	0.810	100.980	116.416	2.457	3.056	1.059	139.511	1.393	
7/5/2563	0.822	98.476	113.978	9.134	2.220	1.055	142.545	1.022	
8/5/2563	0.874	101.088	116.644	5.032	2.487	1.058	142.808	1.273	
9/5/2563	0.669	100.522	116.091	3.662	2.370	1.058	143.452	1.471	
10/5/2563	0.770	99.794	115.286	10.823	2.442	1.058	145.101	1.705	
11/5/2563	0.925	99.462	114.992	9.095	2.281	1.056	144.082	1.823	
12/5/2563	0.960	98.726	114.245	4.572	2.319	1.055	140.470	1.103	
13/5/2563	0.878	100.402	115.848	6.035	2.325	1.058	142.329	1.847	
14/5/2563	0.884	101.919	117.391	10.855	2.380	1.061	144.310	1.831	
15/5/2563	0.755	100.358	115.751	9.805	2.287	1.060	142.043	2.302	
16/5/2563	0.729	103.008	118.414	9.104	2.179	1.064	142.103	2.071	
17/5/2563	0.752	98.178	113.780	9.719	2.180	1.054	143.245	1.820	
18/5/2563	0.831	91.710	107.850	12.014	2.433	1.039	142.206	1.723	
19/5/2563	0.881	101.275	116.729	10.270	2.991	1.060	139.995	1.750	
20/5/2563	0.662	101.692	117.130	10.097	2.243	1.061	141.006	1.739	
21/5/2563	0.826	100.684	116.120	8.842	2.225	1.059	141.670	1.139	
22/5/2563	0.765	100.086	115.539	8.856	2.217	1.058	142.434	1.576	
23/5/2563	1.442	99.862	115.371	7.806	2.234	1.057	142.338	1.266	
24/5/2563	2.384	97.642	113.090	9.779	2.333	1.054	144.198	1.445	
25/5/2563	2.115	96.804	112.445	11.381	2.240	1.051	146.301	1.675	
26/5/2563	2.538	102.244	117.776	10.029	2.462	1.061	144.719	1.983	
27/5/2563	3.178	101.517	117.049	7.693	2.354	1.059	144.074	1.703	
28/5/2563	2.950	103.484	118.993	6.357	2.330	1.063	144.481	1.709	
29/5/2563	3.212	107.299	122.920	4.751	2.300	1.068	143.899	1.666	
30/5/2563	2.556	100.129	115.458	5.939	2.439	1.059	143.516	1.437	
31/5/2563	2.551	100.445	115.739	2.922	2.083	1.060	143.853	1.699	
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) จากปล่อง

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 150 MW (TG8)

ประจำเดือน มิถุนายน 2563

Date	HCl (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	O ₂ (%)	CO (ppm)	Temp (°C)	Flow (Nm ³ /hr)	Remark
1/6/2563	2.283	100.072	115.411	2.893	2.041	1.060	144.739	1.668	
2/6/2563	1.900	103.978	119.398	3.019	2.090	1.064	144.595	1.064	
3/6/2563	1.919	95.529	110.985	2.702	2.187	1.052	144.151	1.702	
4/6/2563	1.679	114.711	130.404	3.367	2.227	1.080	144.818	1.698	
5/6/2563	1.493	114.023	129.860	3.245	2.527	1.123	139.451	1.438	
6/6/2563	1.949	110.404	125.855	3.248	2.841	1.053	139.465	1.464	
7/6/2563	2.247	114.523	130.024	3.397	2.229	1.054	143.508	1.071	
8/6/2563	1.974	113.414	128.880	3.363	2.270	1.046	144.115	1.669	
9/6/2563	1.719	104.393	120.255	2.927	2.310	1.073	143.468	1.696	
10/6/2563	1.987	112.682	128.028	3.367	2.656	1.018	134.278	1.722	
11/6/2563	1.588	109.768	125.551	3.116	2.100	1.057	142.776	1.502	
12/6/2563	1.342	110.867	126.433	4.579	2.610	0.986	142.251	1.647	
13/6/2563	1.465	114.446	129.783	5.006	2.347	0.999	144.686	1.609	
14/6/2563	1.219	113.313	128.807	5.126	2.109	1.099	145.967	1.597	
15/6/2563	0.993	107.294	123.378	4.592	2.263	0.984	145.120	1.633	
16/6/2563	1.064	110.585	126.556	3.487	2.996	0.750	139.054	1.884	
17/6/2563	1.206	110.576	126.600	4.917	2.849	0.992	141.266	1.694	
18/6/2563	1.494	105.316	121.356	3.182	2.871	0.986	140.462	1.720	
19/6/2563	1.799	100.293	116.532	2.777	2.921	0.981	139.277	1.518	
20/6/2563	1.521	96.219	112.169	3.904	3.171	0.976	134.804	1.579	
21/6/2563	1.553	112.034	127.622	3.761	2.762	1.145	127.653	1.190	
22/6/2563	1.150	111.542	127.253	3.308	2.399	1.180	144.639	1.060	
23/6/2563	1.260	106.498	114.343	4.875	2.527	1.161	142.328	1.064	
24/6/2563	0.789	95.838	97.653	3.193	8.504	1.161	122.562	1.202	
25/6/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
26/6/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
27/6/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
28/6/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
29/6/2563	-	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
30/6/2563	0.730	94.598	110.956	3.581	5.755	1.012	99.145	1.570	
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 15	≤ 209	≤ 169	≤ 30	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ค่ารายงานผลที่ 7% O₂

ค่ามาตรฐาน¹ : ข้อกำหนด EIA โครงการโรงไฟฟ้า TG8

ตรวจวัดโดย : บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)