

ภาคผนวกที่ 4

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/01/2024 00:00:00	47.015	469255.917	0.006	14.064	-0.007	39.231
02/01/2024 00:00:00	49.501	476586.000	0.006	14.022	-0.007	42.562
03/01/2024 00:00:00	48.927	473406.083	0.006	14.097	-0.007	44.515
04/01/2024 00:00:00	43.605	441019.792	0.006	14.143	-0.007	44.399
05/01/2024 00:00:00	31.903	371964.042	0.007	14.315	-0.007	40.028
06/01/2024 00:00:00	44.008	447397.417	0.006	14.030	-0.007	38.240
07/01/2024 00:00:00	38.079	408484.625	0.006	14.138	-0.007	34.410
08/01/2024 00:00:00	33.988	382189.042	0.006	14.192	-0.007	31.856
09/01/2024 00:00:00	32.389	373708.625	0.006	14.234	-0.007	31.708
10/01/2024 00:00:00	33.462	379714.500	0.006	14.162	-0.007	30.016
11/01/2024 00:00:00	33.315	378510.667	0.006	14.167	-0.007	29.230
12/01/2024 00:00:00	32.056	371541.250	0.006	14.195	-0.007	28.495
13/01/2024 00:00:00	43.896	447190.542	0.006	13.923	-0.007	33.874
14/01/2024 00:00:00	36.366	396303.750	0.006	14.077	-0.007	30.270
15/01/2024 00:00:00	33.268	378023.250	0.006	14.197	-0.007	31.133
16/01/2024 00:00:00	32.555	374616.458	0.006	14.247	-0.007	32.326
17/01/2024 00:00:00	33.075	377128.792	0.006	14.237	-0.007	32.638
18/01/2024 00:00:00	32.514	374204.750	0.006	14.237	-0.007	32.295
19/01/2024 00:00:00	32.980	377500.417	0.073	14.212	-0.007	31.358
20/01/2024 00:00:00	43.601	444012.792	0.006	13.953	-0.007	34.684
21/01/2024 00:00:00	36.473	396822.167	0.006	14.067	-0.007	29.372
22/01/2024 00:00:00	33.919	382157.792	0.006	14.159	-0.007	29.531
23/01/2024 00:00:00	33.173	378052.333	0.006	14.166	-0.007	29.819
24/01/2024 00:00:00	33.353	377313.583	0.006	14.233	-0.007	32.887
25/01/2024 00:00:00	32.345	371583.500	0.006	14.524	0.018	32.456
26/01/2024 00:00:00	34.121	382987.792	0.006	14.201	-0.007	33.928
27/01/2024 00:00:00	44.456	447121.542	0.006	14.007	-0.007	37.559
28/01/2024 00:00:00	46.974	465866.917	0.006	14.069	-0.007	38.538
29/01/2024 00:00:00	36.909	398682.458	0.006	14.129	-0.007	33.083
30/01/2024 00:00:00	33.706	380413.208	0.006	14.153	-0.007	29.240
31/01/2024 00:00:00	32.653	374861.208	0.006	14.201	-0.007	29.729
Minimum	31.903	371541.250	0.006	13.923	-0.007	28.495
Average	37.245	403181.329	0.008	14.153	-0.006	33.852
Maximum	49.501	476586.000	0.073	14.524	0.018	44.515

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/01/2024 00:00:00	1.308	27033.958	-0.010	20.915	0.002	2.327
02/01/2024 00:00:00	0.280	1924.292	0.000	21.192	0.000	0.000
03/01/2024 00:00:00	0.280	6526.167	0.000	21.192	0.000	0.000
04/01/2024 00:00:00	6.750	86868.458	-0.016	19.533	0.002	10.307
05/01/2024 00:00:00	31.703	365564.292	-0.048	14.385	0.009	38.106
06/01/2024 00:00:00	43.844	441251.375	-0.033	14.063	0.008	40.342
07/01/2024 00:00:00	37.917	403295.458	0.041	14.200	0.009	35.848
08/01/2024 00:00:00	33.802	376861.792	-0.045	14.272	0.009	32.786
09/01/2024 00:00:00	32.203	367760.583	0.040	14.315	0.009	31.440
10/01/2024 00:00:00	33.277	374220.458	-0.057	14.239	0.009	29.848
11/01/2024 00:00:00	33.160	373350.375	-0.052	14.244	0.009	29.260
12/01/2024 00:00:00	31.890	366921.583	-0.057	14.270	0.009	28.283
13/01/2024 00:00:00	43.718	439860.500	-0.055	13.946	0.008	35.088
14/01/2024 00:00:00	36.200	389541.167	-0.056	14.135	0.009	31.030
15/01/2024 00:00:00	33.119	372943.000	-0.057	14.275	0.009	30.969
16/01/2024 00:00:00	32.970	372929.792	-0.058	14.311	0.009	32.073
17/01/2024 00:00:00	32.912	371227.417	-0.007	14.328	0.009	31.890
18/01/2024 00:00:00	32.349	368067.667	-0.058	14.323	0.009	31.307
19/01/2024 00:00:00	32.770	371338.750	-0.058	14.299	0.009	30.822
20/01/2024 00:00:00	43.431	438503.208	-0.055	13.990	0.008	35.746
21/01/2024 00:00:00	36.262	391014.292	-0.045	14.136	0.009	29.835
22/01/2024 00:00:00	33.748	376192.042	-0.058	14.240	0.009	29.450
23/01/2024 00:00:00	32.966	373777.625	-0.057	14.246	0.009	29.066
24/01/2024 00:00:00	33.167	372707.292	-0.058	14.322	0.009	32.224
25/01/2024 00:00:00	32.187	366781.375	-0.058	14.373	0.009	32.610
26/01/2024 00:00:00	32.878	371737.042	4.364	13.738	0.497	37.142
27/01/2024 00:00:00	37.717	391586.125	0.560	14.880	3.140	37.771
28/01/2024 00:00:00	7.059	82511.375	23.668	19.862	0.121	9.562
29/01/2024 00:00:00	25.155	284914.792	1.505	16.082	0.007	29.341
30/01/2024 00:00:00	33.512	376912.917	0.351	14.291	0.009	33.772
31/01/2024 00:00:00	32.461	369614.167	0.251	14.420	0.009	34.467
Minimum	0.280	1924.292	-0.058	13.738	0.000	0.000
Average	29.387	324959.333	0.961	15.323	0.128	28.152
Maximum	43.844	441251.375	23.668	21.192	3.140	40.342

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/02/2024 00:00:00	32.430	372885.292	0.006	14.198	-0.007	28.862
02/02/2024 00:00:00	33.250	378016.583	0.006	14.151	-0.007	28.520
03/02/2024 00:00:00	46.122	459909.917	0.006	13.955	-0.006	35.184
04/02/2024 00:00:00	35.315	391468.208	0.006	14.105	-0.007	29.170
05/02/2024 00:00:00	33.691	381999.833	0.006	14.147	0.002	28.188
06/02/2024 00:00:00	33.492	379930.333	0.006	14.143	-0.007	27.440
07/02/2024 00:00:00	33.272	378929.000	0.006	14.152	0.000	27.418
08/02/2024 00:00:00	33.599	380815.958	0.006	14.141	-0.004	27.971
09/02/2024 00:00:00	32.871	377193.333	0.006	14.178	0.002	28.000
10/02/2024 00:00:00	44.547	451086.833	0.006	13.946	-0.001	33.983
11/02/2024 00:00:00	33.383	380253.083	0.006	14.248	-0.002	34.172
12/02/2024 00:00:00	32.259	372624.917	0.006	14.293	-0.006	34.079
13/02/2024 00:00:00	34.967	388604.417	0.006	14.241	-0.006	34.198
14/02/2024 00:00:00	32.574	375273.083	0.006	14.212	0.013	29.875
15/02/2024 00:00:00	32.953	378170.208	0.006	14.477	0.183	27.072
16/02/2024 00:00:00	32.986	378406.083	0.006	14.318	0.424	29.548
17/02/2024 00:00:00	45.327	458995.375	0.006	14.118	0.497	36.314
18/02/2024 00:00:00	34.208	385667.000	0.007	14.326	0.464	32.550
19/02/2024 00:00:00	33.320	378931.167	0.006	14.336	0.444	30.672
20/02/2024 00:00:00	33.298	380123.917	0.006	14.327	0.532	30.307
21/02/2024 00:00:00	35.068	390052.958	0.006	14.263	0.466	31.469
22/02/2024 00:00:00	35.399	391550.667	0.006	14.230	0.499	30.585
23/02/2024 00:00:00	34.940	388159.292	0.006	14.265	0.501	30.861
24/02/2024 00:00:00	38.642	411188.292	0.006	14.205	0.509	32.786
25/02/2024 00:00:00	31.074	366289.625	0.007	14.421	0.536	30.703
26/02/2024 00:00:00	35.770	393382.042	0.006	14.248	0.602	32.454
27/02/2024 00:00:00	36.358	396009.917	0.006	14.202	0.618	30.613
28/02/2024 00:00:00	34.748	387830.000	0.006	14.253	0.545	30.000
29/02/2024 00:00:00	33.928	382162.375	0.006	14.302	0.581	29.638
Minimum	31.074	366289.625	0.006	13.946	-0.007	27.072
Average	35.165	390893.438	0.006	14.221	0.254	30.780
Maximum	46.122	459909.917	0.007	14.477	0.618	36.314

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/02/2024 00:00:00	32.274	368399.208	-0.028	14.439	0.009	33.262
02/02/2024 00:00:00	33.076	372451.417	-0.047	14.426	0.011	32.713
03/02/2024 00:00:00	46.081	455557.333	0.110	14.218	0.015	40.651
04/02/2024 00:00:00	35.139	386668.417	-0.016	14.435	0.024	33.713
05/02/2024 00:00:00	33.503	377004.125	-0.042	14.506	0.053	32.236
06/02/2024 00:00:00	33.352	374469.667	-0.059	14.533	0.042	31.517
07/02/2024 00:00:00	33.102	373612.875	-0.060	14.561	0.044	31.355
08/02/2024 00:00:00	33.433	376034.042	-0.060	14.565	0.146	31.062
09/02/2024 00:00:00	32.706	371356.500	-0.061	14.611	0.150	31.106
10/02/2024 00:00:00	44.396	443981.708	-0.058	14.336	0.152	38.792
11/02/2024 00:00:00	33.203	374527.458	-0.056	14.716	0.018	39.239
12/02/2024 00:00:00	32.098	367262.042	-0.062	14.790	0.010	39.209
13/02/2024 00:00:00	29.113	340151.917	24.649	15.280	1.795	31.559
14/02/2024 00:00:00	32.403	369264.750	0.408	13.988	0.037	31.394
15/02/2024 00:00:00	32.769	372578.125	0.133	13.940	0.035	29.167
16/02/2024 00:00:00	32.809	372709.500	0.034	13.950	0.029	29.567
17/02/2024 00:00:00	45.104	452929.458	0.279	13.706	0.062	36.612
18/02/2024 00:00:00	34.038	380871.750	0.028	13.953	0.074	31.649
19/02/2024 00:00:00	33.158	374389.542	-0.049	13.983	0.085	29.992
20/02/2024 00:00:00	33.115	374794.500	-0.050	13.973	0.093	29.368
21/02/2024 00:00:00	34.855	383915.792	-0.028	13.912	0.110	30.611
22/02/2024 00:00:00	35.208	386652.792	-0.050	13.897	0.105	29.806
23/02/2024 00:00:00	34.815	382843.250	-0.042	13.932	0.110	29.905
24/02/2024 00:00:00	37.365	399425.708	-0.037	13.908	0.139	32.333
25/02/2024 00:00:00	30.909	361498.750	-0.056	14.107	0.102	28.783
26/02/2024 00:00:00	37.306	399512.542	-0.055	13.906	0.137	31.923
27/02/2024 00:00:00	36.225	391374.708	-0.038	13.902	0.132	29.865
28/02/2024 00:00:00	34.613	383090.208	-0.055	13.961	0.153	29.079
29/02/2024 00:00:00	33.662	376864.083	-0.056	14.020	0.064	28.952
Minimum	29.113	340151.917	-0.062	13.706	0.009	28.783
Average	34.822	384282.489	0.847	14.223	0.136	32.256
Maximum	46.081	455557.333	24.649	15.280	1.795	40.651

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/03/2024 00:00:00	32.477	374467.500	0.006	14.375	0.663	31.349
02/03/2024 00:00:00	45.413	460579.667	0.006	14.130	0.690	36.522
03/03/2024 00:00:00	35.388	395818.542	0.006	14.308	0.678	31.427
04/03/2024 00:00:00	33.682	382520.583	0.006	14.309	0.729	29.420
05/03/2024 00:00:00	35.736	393533.292	0.006	14.224	0.721	29.712
06/03/2024 00:00:00	34.814	388944.833	0.006	14.253	0.801	29.960
07/03/2024 00:00:00	35.566	392057.917	0.006	14.239	0.846	30.200
08/03/2024 00:00:00	34.313	385226.458	0.004	14.281	0.925	29.648
09/03/2024 00:00:00	44.228	450054.292	0.006	14.123	0.190	35.614
10/03/2024 00:00:00	48.438	475077.125	0.006	14.155	0.198	37.948
11/03/2024 00:00:00	38.066	408591.417	0.006	14.203	0.213	31.362
12/03/2024 00:00:00	35.552	392725.625	0.006	14.218	0.230	30.374
13/03/2024 00:00:00	35.152	388377.375	0.006	14.250	0.303	30.299
14/03/2024 00:00:00	34.972	389494.500	0.006	14.253	0.255	29.830
15/03/2024 00:00:00	34.885	388170.542	0.006	14.240	0.381	29.342
16/03/2024 00:00:00	38.966	397834.583	0.005	15.059	0.283	32.110
17/03/2024 00:00:00	0.287	1207.833	0.000	21.292	0.000	0.000
18/03/2024 00:00:00	23.672	284868.125	0.005	16.257	0.302	26.739
19/03/2024 00:00:00	32.987	368009.833	0.006	14.559	0.349	30.093
20/03/2024 00:00:00	32.957	372124.208	0.006	14.628	2.383	29.717
21/03/2024 00:00:00	34.234	384000.292	0.006	14.297	0.491	30.703
22/03/2024 00:00:00	35.517	392585.208	4.289	13.883	0.920	32.503
23/03/2024 00:00:00	42.240	435367.708	0.006	13.939	-0.010	33.191
24/03/2024 00:00:00	33.113	378637.542	0.006	14.168	-0.008	29.352
25/03/2024 00:00:00	32.841	378123.542	0.006	14.162	-0.010	28.594
26/03/2024 00:00:00	34.333	386234.542	0.006	14.112	-0.008	28.792
27/03/2024 00:00:00	34.651	387398.333	0.006	14.115	-0.010	28.753
28/03/2024 00:00:00	33.352	381051.875	0.006	14.150	-0.009	28.599
29/03/2024 00:00:00	31.500	371254.250	0.006	14.224	-0.010	28.851
30/03/2024 00:00:00	42.254	437962.417	0.006	13.923	-0.010	32.750
31/03/2024 00:00:00	32.661	375713.542	0.006	14.190	-0.006	29.843
Minimum	0.287	1207.833	0.000	13.883	-0.010	0.000
Average	34.653	380581.081	0.144	14.533	0.402	29.793
Maximum	48.438	475077.125	4.289	21.292	2.383	37.948

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/03/2024 00:00:00	32.275	369843.458	0.000	14.095	0.105	29.604
02/03/2024 00:00:00	45.275	456064.833	0.000	13.825	0.178	36.188
03/03/2024 00:00:00	35.206	389899.500	0.000	14.040	0.215	30.165
04/03/2024 00:00:00	33.479	377453.625	0.000	14.048	0.232	28.202
05/03/2024 00:00:00	35.561	388132.625	0.000	13.975	0.183	29.130
06/03/2024 00:00:00	34.605	384018.083	0.000	14.008	0.260	29.056
07/03/2024 00:00:00	35.366	386866.417	0.000	13.996	0.275	29.046
08/03/2024 00:00:00	34.159	380949.542	0.000	14.038	0.534	27.622
09/03/2024 00:00:00	35.816	364320.292	0.000	15.022	0.745	27.536
10/03/2024 00:00:00	0.300	2471.708	0.000	20.883	0.023	0.028
11/03/2024 00:00:00	24.685	286821.917	0.000	15.930	4.591	25.550
12/03/2024 00:00:00	35.353	387115.625	0.000	13.997	0.921	33.406
13/03/2024 00:00:00	34.988	383595.292	0.000	14.040	0.618	33.588
14/03/2024 00:00:00	34.780	382638.458	0.000	14.040	0.926	32.337
15/03/2024 00:00:00	34.712	382026.500	0.000	14.031	0.818	31.702
16/03/2024 00:00:00	45.418	453937.417	0.000	13.917	1.038	36.612
17/03/2024 00:00:00	46.302	451867.958	0.000	13.893	0.846	37.687
18/03/2024 00:00:00	38.081	402823.625	0.000	13.981	0.790	33.703
19/03/2024 00:00:00	35.910	390315.458	0.000	14.033	0.662	35.049
20/03/2024 00:00:00	37.144	394630.167	0.000	13.990	0.525	36.067
21/03/2024 00:00:00	34.058	378076.667	0.069	14.153	0.510	37.085
22/03/2024 00:00:00	33.306	374692.083	0.124	14.234	0.016	37.491
23/03/2024 00:00:00	43.073	434938.333	0.155	14.002	0.008	36.269
24/03/2024 00:00:00	32.921	374175.875	0.048	14.276	0.009	37.690
25/03/2024 00:00:00	32.653	372324.583	0.002	14.272	0.014	35.380
26/03/2024 00:00:00	34.125	380731.417	0.000	14.225	0.009	35.407
27/03/2024 00:00:00	34.515	382062.125	0.000	14.220	0.009	35.327
28/03/2024 00:00:00	33.193	375152.833	0.000	14.268	0.009	35.041
29/03/2024 00:00:00	31.369	365797.833	0.000	14.343	0.010	38.947
30/03/2024 00:00:00	41.968	430371.400	0.028	14.003	0.008	36.305
31/03/2024 00:00:00	32.143	369504.304	0.000	14.339	0.009	36.966
Minimum	0.300	2471.708	0.000	13.825	0.008	0.028
Average	34.604	375923.224	0.014	14.391	0.487	32.393
Maximum	46.302	456064.833	0.155	20.883	4.591	38.947

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/04/2024 00:00:00	33.221	379876.917	0.006	14.144	0.008	27.856
02/04/2024 00:00:00	35.250	391561.667	0.006	14.064	0.009	28.022
03/04/2024 00:00:00	35.065	390798.417	0.006	14.082	0.017	28.453
04/04/2024 00:00:00	35.478	393008.083	4.272	13.415	0.630	31.773
05/04/2024 00:00:00	39.050	418863.208	0.006	14.026	0.022	30.584
06/04/2024 00:00:00	43.975	450150.042	0.006	13.946	0.013	33.307
07/04/2024 00:00:00	33.424	380335.333	0.006	14.159	0.015	28.653
08/04/2024 00:00:00	40.303	429755.750	0.006	14.093	0.036	33.180
09/04/2024 00:00:00	38.481	416077.083	0.006	14.078	0.058	30.228
10/04/2024 00:00:00	33.389	379914.792	0.006	14.160	0.035	27.129
11/04/2024 00:00:00	31.199	368370.292	0.006	14.253	0.042	29.309
12/04/2024 00:00:00	10.005	136484.625	0.003	18.370	0.015	21.528
13/04/2024 00:00:00	0.255	6537.208	0.006	21.048	0.130	0.435
14/04/2024 00:00:00	0.281	4663.583	0.007	21.065	0.308	1.083
15/04/2024 00:00:00	0.290	6283.583	0.003	21.068	0.300	1.162
16/04/2024 00:00:00	0.288	4881.667	0.003	21.068	0.252	1.188
17/04/2024 00:00:00	0.282	4512.250	0.003	21.073	0.196	0.986
18/04/2024 00:00:00	27.655	343405.292	0.024	14.369	0.420	38.048
19/04/2024 00:00:00	34.668	388844.625	0.006	14.115	0.000	28.136
20/04/2024 00:00:00	36.169	396368.167	0.006	14.060	0.009	27.953
21/04/2024 00:00:00	31.569	370553.208	0.006	14.278	0.029	29.659
22/04/2024 00:00:00	31.518	371294.250	0.006	14.251	0.021	29.513
23/04/2024 00:00:00	32.220	374035.750	0.006	14.262	0.033	28.699
24/04/2024 00:00:00	32.544	375893.792	0.006	14.352	0.000	29.028
25/04/2024 00:00:00	32.942	379107.042	0.006	14.326	0.000	29.187
26/04/2024 00:00:00	32.613	376274.333	0.006	14.350	0.000	29.545
27/04/2024 00:00:00	43.450	447835.750	0.006	14.106	0.000	33.755
28/04/2024 00:00:00	32.772	378094.542	0.007	14.344	0.000	29.355
29/04/2024 00:00:00	32.647	379011.375	0.007	14.353	0.000	29.254
30/04/2024 00:00:00	32.850	382004.292	0.006	14.363	0.000	30.111
Minimum	0.255	4512.250	0.003	13.415	0.000	0.435
Average	28.128	317493.231	0.149	15.455	0.087	24.904
Maximum	43.975	450150.042	4.272	21.073	0.630	38.048

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/04/2024 00:00:00	33.045	374022.250	0.000	14.277	0.009	34.140
02/04/2024 00:00:00	35.062	385371.000	0.000	14.198	0.009	32.676
03/04/2024 00:00:00	34.906	385333.167	4.275	13.629	0.585	36.810
04/04/2024 00:00:00	35.239	387505.042	0.000	14.191	0.009	33.457
05/04/2024 00:00:00	38.877	412661.500	0.000	14.145	0.009	34.500
06/04/2024 00:00:00	43.807	445074.292	0.000	14.044	0.009	35.528
07/04/2024 00:00:00	33.201	375059.333	0.000	14.310	0.009	35.242
08/04/2024 00:00:00	40.111	422659.542	0.000	14.212	0.009	37.330
09/04/2024 00:00:00	38.350	410082.333	0.000	14.201	0.009	34.321
10/04/2024 00:00:00	33.233	374567.458	0.000	14.320	0.009	33.080
11/04/2024 00:00:00	31.037	362477.833	0.000	14.417	0.009	36.388
12/04/2024 00:00:00	32.863	371932.917	0.000	14.394	0.009	42.438
13/04/2024 00:00:00	1.260	15100.000	0.000	21.022	0.001	2.045
14/04/2024 00:00:00	0.320	562.500	0.000	21.299	0.001	0.113
15/04/2024 00:00:00	0.320	61.792	0.000	21.305	0.000	0.000
16/04/2024 00:00:00	0.325	282.125	0.000	21.308	0.000	0.000
17/04/2024 00:00:00	26.918	675.958	0.000	17.478	0.000	0.000
18/04/2024 00:00:00	29.267	271923.833	0.021	15.073	0.013	31.850
19/04/2024 00:00:00	34.465	384734.625	0.000	14.241	0.064	34.768
20/04/2024 00:00:00	35.954	392783.375	0.003	14.191	0.068	32.843
21/04/2024 00:00:00	31.423	366910.500	0.000	14.415	0.046	38.065
22/04/2024 00:00:00	31.340	367075.167	0.000	14.386	0.028	37.246
23/04/2024 00:00:00	32.032	369972.542	0.000	14.352	0.067	36.146
24/04/2024 00:00:00	32.357	371837.167	0.000	14.380	0.102	36.955
25/04/2024 00:00:00	32.777	375604.500	0.003	14.429	0.009	36.666
26/04/2024 00:00:00	32.443	371968.542	0.000	14.454	0.009	37.652
27/04/2024 00:00:00	43.228	443236.208	0.010	14.166	0.009	36.443
28/04/2024 00:00:00	32.578	374031.208	0.000	14.446	0.009	36.377
29/04/2024 00:00:00	32.475	374033.583	0.000	14.466	0.009	36.514
30/04/2024 00:00:00	32.662	378070.083	0.000	14.468	0.009	35.670
Minimum	0.320	61.792	0.000	13.629	0.000	0.000
Average	29.729	318853.679	0.144	15.341	0.038	29.842
Maximum	43.807	445074.292	4.275	21.308	0.585	42.438

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/05/2024 00:00:00	29.531	361805.708	0.007	14.521	0.000	39.221
02/05/2024 00:00:00	32.259	376913.000	0.007	14.360	0.000	30.323
03/05/2024 00:00:00	32.989	380152.833	0.006	14.326	0.000	27.714
04/05/2024 00:00:00	44.382	455279.208	0.006	14.113	0.000	33.592
05/05/2024 00:00:00	34.256	390188.875	0.007	14.311	0.000	28.989
06/05/2024 00:00:00	40.154	430659.042	0.006	14.242	0.000	32.276
07/05/2024 00:00:00	46.227	465021.250	0.006	14.103	0.000	35.543
08/05/2024 00:00:00	43.870	452054.875	0.006	14.138	0.011	35.959
09/05/2024 00:00:00	37.097	404806.208	0.007	14.233	0.033	31.975
10/05/2024 00:00:00	32.201	375448.667	0.007	14.370	0.071	30.506
11/05/2024 00:00:00	40.195	421135.250	0.036	14.103	0.077	32.087
12/05/2024 00:00:00	31.440	370548.792	0.059	14.401	0.086	29.208
13/05/2024 00:00:00	33.045	380667.083	0.007	14.353	0.032	30.181
14/05/2024 00:00:00	29.493	360372.708	0.007	14.491	0.085	33.927
15/05/2024 00:00:00	32.955	379609.917	0.024	14.360	0.031	30.520
16/05/2024 00:00:00	31.540	370878.125	0.039	14.364	0.149	29.921
17/05/2024 00:00:00	29.865	362232.917	0.007	14.466	0.165	34.243
18/05/2024 00:00:00	39.728	419613.042	0.016	14.106	0.177	30.683
19/05/2024 00:00:00	43.161	434838.125	0.006	14.082	0.198	33.264
20/05/2024 00:00:00	35.161	390059.625	0.007	14.296	0.233	31.463
21/05/2024 00:00:00	31.004	367713.917	0.007	14.398	0.211	30.049
22/05/2024 00:00:00	36.898	401076.875	0.007	14.210	0.232	29.665
23/05/2024 00:00:00	40.814	429312.875	0.079	14.174	0.162	32.443
24/05/2024 00:00:00	43.816	447931.417	0.006	14.095	0.187	34.440
25/05/2024 00:00:00	39.131	416847.083	0.006	14.130	0.036	32.443
26/05/2024 00:00:00	0.293	2812.167	0.131	21.312	0.020	0.082
27/05/2024 00:00:00	22.144	275348.542	0.006	16.313	0.000	24.930
28/05/2024 00:00:00	31.671	372144.250	0.007	14.414	0.000	30.925
29/05/2024 00:00:00	31.160	369449.458	0.089	14.643	0.027	29.545
30/05/2024 00:00:00	30.551	365232.667	0.006	14.313	0.000	31.975
31/05/2024 00:00:00	27.769	349186.417	0.007	14.416	0.000	35.216
Minimum	0.293	2812.167	0.006	14.082	0.000	0.082
Average	34.026	379978.739	0.020	14.586	0.072	30.752
Maximum	46.227	465021.250	0.131	21.312	0.233	39.221

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/05/2024 00:00:00	29.390	357466.542	0.000	14.624	0.010	37.913
02/05/2024 00:00:00	32.079	371743.708	0.000	14.474	0.009	33.665
03/05/2024 00:00:00	32.818	375822.500	0.000	14.440	0.028	33.597
04/05/2024 00:00:00	44.201	451200.333	0.000	14.190	0.009	34.187
05/05/2024 00:00:00	34.071	385440.042	0.000	14.430	0.009	33.662
06/05/2024 00:00:00	39.969	426293.208	0.000	14.338	0.009	34.067
07/05/2024 00:00:00	46.008	461514.333	0.000	14.161	0.075	35.322
08/05/2024 00:00:00	43.640	445804.208	0.059	14.224	0.097	36.338
09/05/2024 00:00:00	36.924	400816.333	0.032	14.335	0.384	33.896
10/05/2024 00:00:00	32.038	370263.917	0.011	14.500	0.417	34.613
11/05/2024 00:00:00	40.043	416066.042	0.123	14.211	0.482	31.593
12/05/2024 00:00:00	31.305	366120.500	0.108	14.533	0.422	32.762
13/05/2024 00:00:00	32.827	376218.792	0.004	14.473	0.464	34.130
14/05/2024 00:00:00	29.349	355770.958	0.000	14.625	0.441	36.231
15/05/2024 00:00:00	32.751	375671.208	0.021	14.488	0.406	33.966
16/05/2024 00:00:00	31.355	367673.708	0.013	14.503	0.562	33.249
17/05/2024 00:00:00	29.717	356747.833	0.000	14.584	0.675	34.790
18/05/2024 00:00:00	39.536	414566.208	0.027	14.218	0.429	30.424
19/05/2024 00:00:00	0.337	1517.208	0.026	21.490	0.039	0.001
20/05/2024 00:00:00	19.932	241482.583	0.460	16.937	0.323	25.059
21/05/2024 00:00:00	30.826	362104.083	0.000	14.540	0.483	33.001
22/05/2024 00:00:00	33.476	374362.792	0.041	14.689	0.541	33.191
23/05/2024 00:00:00	40.620	425095.958	0.000	14.300	0.188	35.994
24/05/2024 00:00:00	43.648	443109.333	0.000	14.201	0.233	34.657
25/05/2024 00:00:00	38.940	411913.750	0.000	14.257	0.615	31.073
26/05/2024 00:00:00	38.807	407756.917	0.015	14.305	0.899	29.766
27/05/2024 00:00:00	32.159	371089.500	0.000	14.520	0.739	33.475
28/05/2024 00:00:00	31.481	369015.625	0.000	14.498	0.578	35.103
29/05/2024 00:00:00	30.999	363830.792	0.000	14.417	0.090	38.044
30/05/2024 00:00:00	30.369	361278.333	0.000	14.458	0.410	39.867
31/05/2024 00:00:00	27.636	345599.375	0.000	14.585	0.009	40.158
Minimum	0.337	1517.208	0.000	14.161	0.009	0.001
Average	33.460	372688.923	0.030	14.727	0.325	33.026
Maximum	46.008	461514.333	0.460	21.490	0.899	40.158

GT11 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	11CYG60EE020XQ01 GT1 ACTIVE LOAD (MW)	11HNE10CF001XQ01 HRSG1 FLUE GAS FLOW (M3/H)	11CNA10FQ002 HRSG1 MAIN STACK CO (PPM)	11CNA00CQ003XQ01 HRSG1 FLUE GAS O2 (%VOL)	11CNA10FQ004 HRSG1 MAIN STACK SO2 (PPM)	11CNA10FQ001 HRSG1 MAIN STACK NOX (PPM)
01/06/2024 00:00:00	39.649	416212.917	0.006	14.059	0.000	33.295
02/06/2024 00:00:00	26.743	343042.583	0.007	14.510	0.000	42.464
03/06/2024 00:00:00	26.278	341244.583	0.007	14.510	0.000	41.420
04/06/2024 00:00:00	39.189	423028.792	0.006	14.139	0.000	35.711
05/06/2024 00:00:00	46.155	465564.250	0.006	14.000	0.000	36.326
06/06/2024 00:00:00	38.248	414105.667	0.006	14.130	0.000	33.391
07/06/2024 00:00:00	31.766	370539.833	0.006	14.274	0.000	31.359
08/06/2024 00:00:00	44.168	452402.042	0.006	14.035	0.000	36.390
09/06/2024 00:00:00	40.529	417710.583	0.006	14.070	0.000	33.975
10/06/2024 00:00:00	34.211	383270.542	0.006	14.155	0.000	31.229
11/06/2024 00:00:00	33.126	376621.458	0.006	14.219	0.000	30.818
12/06/2024 00:00:00	31.115	366574.500	0.006	14.277	0.000	31.141
13/06/2024 00:00:00	30.601	366058.167	0.006	14.305	0.000	32.040
14/06/2024 00:00:00	31.881	372876.250	0.006	14.263	0.000	30.284
15/06/2024 00:00:00	40.030	422152.167	0.006	14.019	0.000	33.624
16/06/2024 00:00:00	40.106	416985.208	0.006	14.059	0.000	33.573
17/06/2024 00:00:00	34.005	382284.708	0.006	14.160	0.000	31.632
18/06/2024 00:00:00	33.073	377980.958	0.006	14.237	0.000	30.306
19/06/2024 00:00:00	31.700	371080.625	0.006	14.287	0.000	30.547
20/06/2024 00:00:00	30.984	366563.375	0.006	14.345	0.000	32.220
21/06/2024 00:00:00	32.309	373777.625	0.006	14.284	0.000	30.967
22/06/2024 00:00:00	41.227	428037.792	0.006	14.025	0.000	35.107
23/06/2024 00:00:00	39.333	410409.417	0.006	14.124	0.000	33.302
24/06/2024 00:00:00	31.712	368659.458	0.006	14.295	0.000	34.268
25/06/2024 00:00:00	29.576	358799.542	0.007	14.372	0.000	35.834
26/06/2024 00:00:00	28.966	354780.708	0.006	13.803	0.170	35.097
27/06/2024 00:00:00	29.034	354872.000	0.007	14.395	0.000	34.792
28/06/2024 00:00:00	29.489	357762.500	0.007	14.390	0.000	34.706
29/06/2024 00:00:00	50.412	481597.208	0.006	14.042	0.000	39.583
30/06/2024 00:00:00	43.066	435178.625	0.006	14.024	0.000	34.963
Minimum	26.278	341244.583	0.006	13.803	0.000	30.284
Average	35.289	392339.136	0.006	14.193	0.006	34.012
Maximum	50.412	481597.208	0.007	14.510	0.170	42.464

GT12 EMISSION REPORT

Appendix 4.1 HRSG1,2 Emission reports

Date Time	12CYG60EE020XQ0 GT12 ACTIVE LOAD (MW)	12HNE10CF001XQ01 HRSG12 FLUE GAS FLOW (M3/H)	12CNA10FQ002 HRSG12 MAIN STACK CO (PPM)	12CNA00CQ003XQ01 HRSG12 FLUE GAS O2 (%VOL)	12CNA10FQ004 HRSG12 MAIN STACK SO2 (PPM)	12CNA10FQ001 HRSG12 MAIN STACK NOX (PPM)
01/06/2024 00:00:00	27.875	309944.292	0.132	15.751	0.056	30.255
02/06/2024 00:00:00	26.595	339913.958	0.000	14.690	0.081	46.883
03/06/2024 00:00:00	25.300	332510.583	0.000	14.751	0.110	46.472
04/06/2024 00:00:00	39.006	419475.083	0.003	14.309	0.201	39.710
05/06/2024 00:00:00	45.995	463639.458	0.000	14.160	0.169	40.392
06/06/2024 00:00:00	38.065	411620.083	0.000	14.320	0.132	40.478
07/06/2024 00:00:00	31.571	368047.542	0.000	14.490	0.206	39.538
08/06/2024 00:00:00	44.013	450025.375	0.000	14.228	0.140	40.610
09/06/2024 00:00:00	1.366	17011.417	0.000	21.075	0.010	1.950
10/06/2024 00:00:00	24.221	280499.875	0.079	16.175	0.127	29.375
11/06/2024 00:00:00	32.934	373277.000	0.000	14.432	0.233	38.800
12/06/2024 00:00:00	30.945	363866.458	0.000	14.495	0.231	40.438
13/06/2024 00:00:00	30.422	362662.542	0.000	14.531	0.186	40.801
14/06/2024 00:00:00	31.703	369282.625	0.000	14.485	0.046	40.045
15/06/2024 00:00:00	39.833	418909.792	0.000	14.244	0.091	38.652
16/06/2024 00:00:00	2.668	31624.667	0.000	20.816	0.001	3.899
17/06/2024 00:00:00	23.553	276229.667	0.028	16.223	0.007	33.781
18/06/2024 00:00:00	32.894	374409.542	0.000	14.461	0.009	42.299
19/06/2024 00:00:00	31.534	367560.167	0.000	14.504	0.009	42.078
20/06/2024 00:00:00	30.812	362818.333	0.000	14.562	0.009	40.263
21/06/2024 00:00:00	32.110	370123.792	0.000	14.507	0.009	37.554
22/06/2024 00:00:00	39.689	415754.417	0.000	14.236	0.010	37.027
23/06/2024 00:00:00	1.643	18506.875	0.000	21.101	0.000	1.714
24/06/2024 00:00:00	21.738	265421.667	0.033	16.305	0.007	30.331
25/06/2024 00:00:00	29.369	354676.208	0.000	14.598	0.009	39.054
26/06/2024 00:00:00	28.727	351402.792	4.558	14.143	0.026	39.614
27/06/2024 00:00:00	28.831	351295.958	4.303	14.020	0.578	44.141
28/06/2024 00:00:00	26.920	333438.500	0.000	14.922	0.009	37.296
29/06/2024 00:00:00	0.340	669.333	0.000	21.378	0.000	0.000
30/06/2024 00:00:00	0.337	1078.750	0.000	21.381	0.000	0.000
Minimum	0.337	669.333	0.000	14.020	0.000	0.000
Average	26.700	305189.892	0.305	15.776	0.090	32.782
Maximum	45.995	463639.458	4.558	21.381	0.578	46.883

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3876

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต. พังสุธาสี อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : HRSG #11
SAMPLING DATE : 13-14/05/2024
REPORTED DATE : 21/06/2024

SAMPLE No. : 19561
PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Date	Time		Flow Rate (m ³ /hr)		
				Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
		Start	End	%Dry		
1	13/05/2024	09:30	10:16	367,193.10	435,538.72	-68,345.62
2	13/05/2024	10:20	11:06	370,539.88	394,766.90	-24,227.02
3	13/05/2024	11:10	11:56	372,823.13	376,096.17	-3,273.04
4	13/05/2024	12:00	12:46	370,095.87	374,188.27	-4,092.40
5	13/05/2024	12:50	13:36	382,476.49	392,710.78	-10,234.29
6	13/05/2024	13:40	14:26	372,980.41	390,971.61	-17,991.20
7	14/05/2024	09:30	10:16	372,043.76	362,157.41	9,886.35
8	14/05/2024	10:20	11:06	379,583.13	377,625.39	1,957.74
9	14/05/2024	11:10	11:56	381,483.30	366,426.41	15,056.88
10	14/05/2024	12:00	12:46	376,284.83	358,503.89	17,780.94
11	14/05/2024	12:50	13:36	378,015.96	378,679.63	-663.67
12	14/05/2024	13:40	14:26	382,923.82	388,592.17	-5,668.36
Average				375,536.97	383,021.45	-7,484.47
Confidence Coefficient						14,487.19
Relative Accuracy						5.85
Performance Specification : RA						20%

** 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3874

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต.ทุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : HRSG #11
SAMPLING DATE : 14/05/2024
REPORTED DATE : 21/06/2024

SAMPLE No. : 19559
PAPAMETER : Oxides of Nitrogen
SAMPLING TIME : 09:01-15:00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		NO _x (ppm)		NO _x (ppm)		
			Instrument RM	CEMs Reading	Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
	Start	End	Actual O ₂		7% O ₂		
1	09:01	09:30	14.69	14.62	29.93	31.87	-1.94
2	09:31	10:00	14.62	14.17	29.92	30.81	-0.89
3	10:01	10:30	14.63	14.30	29.81	30.80	-1.00
4	10:31	11:00	13.91	13.88	27.91	29.64	-1.73
5	11:01	11:30	14.04	14.13	28.35	30.47	-2.12
6	11:31	12:00	14.26	14.15	29.04	30.83	-1.79
7	12:01	12:30	14.42	14.30	29.61	31.28	-1.67
8	12:31	13:00	14.12	13.82	28.81	29.90	-1.09
9	13:01	13:30	13.60	13.16	27.29	27.92	-0.62
10	13:31	14:00	12.91	12.77	25.59	26.84	-1.25
11	14:01	14:30	12.92	12.75	25.69	26.82	-1.13
12	14:31	15:00	14.13	12.99	28.25	27.22	1.03
Average			14.02	13.75	28.35	29.53	-1.18
Confidence Coefficient							0.53
Relative Accuracy							2.86

Performance Specification : RA

10% **

** 20% of Emission Standard Value (NO_x = 60 ppm @ 7% O₂)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3875

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
 ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต.ทุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
 SAMPLE POINT : HRSG #11 SAMPLE No. : 19560
 SAMPLING DATE : 14/05/2024 PAPAMETER : Oxygen
 REPORTED DATE : 21/06/2024 SAMPLING TIME : 09:01-15:00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		O ₂		
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
	Start	End	%Dry		
1	09:01	09:30	14.08	14.53	-0.45
2	09:31	10:00	14.11	14.51	-0.40
3	10:01	10:30	14.08	14.45	-0.37
4	10:31	11:00	13.97	14.39	-0.42
5	11:01	11:30	14.01	14.45	-0.44
6	11:31	12:00	14.07	14.52	-0.45
7	12:01	12:30	14.13	14.55	-0.41
8	12:31	13:00	14.09	14.48	-0.39
9	13:01	13:30	13.97	14.35	-0.37
10	13:31	14:00	13.89	14.29	-0.40
11	14:01	14:30	13.91	14.29	-0.38
12	14:31	15:00	13.95	14.27	-0.32
Average			14.02	14.42	-0.40
Confidence Coefficient					-
Relative Accuracy					0.40

Performance Specification : RA

1% **

** 1% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 Approved By.....
 (MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3877

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
 ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต. พังสุธยา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
 SAMPLE POINT : HRSG #11
 SAMPLING DATE : 13-14/05/2024 SAMPLE No. : 19562
 REPORTED DATE : 21/06/2024 PAPAMETER : Temperature

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Date	Time		Temperature (Degree Celsius)		
				Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
		Start	End	Actual O2		
1	13/05/2024	09:30	10:16	96.00	92.70	3.30
2	13/05/2024	10:20	11:06	94.00	90.74	3.26
3	13/05/2024	11:10	11:56	93.00	89.92	3.08
4	13/05/2024	12:00	12:46	95.00	89.84	5.16
5	13/05/2024	12:50	13:36	95.00	90.18	4.82
6	13/05/2024	13:40	14:26	96.00	90.04	5.96
7	14/05/2024	09:30	10:16	94.00	89.20	4.80
8	14/05/2024	10:20	11:06	95.00	89.65	5.35
9	14/05/2024	11:10	11:56	96.00	89.88	6.12
10	14/05/2024	12:00	12:46	97.00	89.90	7.10
11	14/05/2024	12:50	13:36	97.00	90.21	6.79
12	14/05/2024	13:40	14:26	96.00	90.12	5.88
Average				95.33	90.20	5.13
Confidence Coefficient						0.86
Relative Accuracy						6.29
Performance Specification : RA						20%

** 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3880

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
 ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต.ทุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
 SAMPLE POINT : HRSG #12
 SAMPLING DATE : 15-16/05/2024
 REPORTED DATE : 21/06/2024

SAMPLE No. : 19565
 PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Date	Time		Flow Rate (m ³ /hr)		
				Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
		Start	End	%Dry		
1	15/05/2024	09:10	09:55	389,596.27	396,886.69	-7,290.42
2	15/05/2024	10:00	10:45	385,837.05	388,389.27	-2,552.21
3	15/05/2024	10:50	11:35	376,359.08	377,012.73	-653.66
4	15/05/2024	11:40	12:10	377,642.11	374,586.17	3,055.95
5	15/05/2024	12:15	12:45	386,675.91	372,339.57	14,336.34
6	15/05/2024	12:50	13:20	385,451.96	387,339.53	-1,887.57
7	16/05/2024	08:30	09:00	374,971.24	392,171.85	-17,200.61
8	16/05/2024	09:05	09:35	390,014.97	390,970.22	-955.24
9	16/05/2024	09:40	10:10	376,590.27	391,287.98	-14,697.71
10	16/05/2024	10:15	10:45	386,000.64	394,486.10	-8,485.46
11	16/05/2024	10:50	11:20	389,291.77	385,955.42	3,336.35
12	16/05/2024	11:25	11:55	385,294.49	374,188.35	11,106.14
Average				383,643.81	385,467.82	-1,824.01
Confidence Coefficient						5,929.09
Relative Accuracy						2.02
Performance Specification : RA						20%

** 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3878

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : HRSG #12
SAMPLING DATE : 15/05/2024
REPORTED DATE : 21/06/2024
SAMPLE No. : 19563
PAPAMETER : Oxides of Nitrogen
SAMPLING TIME : 09:31-15:30

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		NO _x (ppm)		NO _x (ppm)		
			Instrument RM	CEMs Reading	Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
	Start	End	Actual O ₂		7% O ₂		
1	09:31	10:00	13.33	13.98	26.00	29.00	-0.64
2	10:01	10:30	13.61	13.07	26.74	27.38	0.54
3	10:31	11:00	15.71	12.92	31.09	27.38	2.78
4	11:01	11:30	16.59	13.33	33.04	28.40	3.26
5	11:31	12:00	16.58	13.38	33.21	28.67	3.20
6	12:01	12:30	16.89	13.57	33.56	28.91	3.32
7	12:31	13:00	17.42	14.36	34.46	30.43	3.06
8	13:01	13:30	14.94	13.93	28.97	28.90	1.02
9	13:31	14:00	15.56	16.82	29.77	34.38	-1.26
10	14:01	14:30	18.32	18.25	35.19	37.63	0.07
11	14:31	15:00	17.88	17.83	34.35	36.71	0.05
12	15:01	15:30	17.22	17.32	33.02	35.67	-0.11
Average			16.17	14.90	31.61	31.12	1.27
Confidence Coefficient							1.10
Relative Accuracy							14.67

Performance Specification : RA

20% **

** 20% of Emission Standard Value (NO_x = 60 ppm @ 7% O₂)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....*Thongchai Boonsak*

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3879

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต.ทุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : HRSG #12 SAMPLE No. : 19564
SAMPLING DATE : 15/05/2024 PAPAMETER : Oxygen
REPORTED DATE : 21/06/2024 SAMPLING TIME : 09:31-15:30

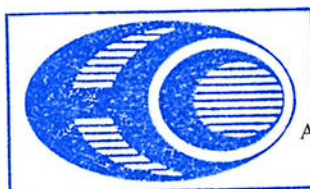
Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		O ₂		
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
	Start	End	%Dry		
1	09:31	10:00	13.77	14.20	-0.43
2	10:01	10:30	13.82	14.27	-0.44
3	10:31	11:00	13.88	14.34	-0.46
4	11:01	11:30	13.92	14.37	-0.45
5	11:31	12:00	13.96	14.41	-0.45
6	12:01	12:30	13.90	14.38	-0.47
7	12:31	13:00	13.87	14.34	-0.47
8	13:01	13:30	13.73	14.20	-0.47
9	13:31	14:00	13.64	14.10	-0.46
10	14:01	14:30	13.66	14.16	-0.49
11	14:31	15:00	13.66	14.15	-0.49
12	15:01	15:30	13.65	14.15	-0.50
Average			13.79	14.26	-0.47
Confidence Coefficient					-
Relative Accuracy					0.47

Performance Specification : RA

1% **

** 1% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0699

Report No. R6706-3881

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พี. กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด

ADDRESS : 219/10 ม. 3 ต. พังสุธา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง (ระยะดำเนินการ)

SAMPLE POINT : HRSG #12

SAMPLING DATE : 15-16/05/2024

REPORTED DATE : 21/06/2024

SAMPLE No. : 19566

PAPAMETER : Temperature

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Date	Time		Temperature (Degree Celsius)		
				Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
		Start	End	Actual O2		
1	15/05/2024	09:10	09:55	93.00	91.15	1.85
2	15/05/2024	10:00	10:45	93.00	90.47	2.53
3	15/05/2024	10:50	11:35	94.00	90.85	3.15
4	15/05/2024	11:40	12:10	95.00	90.75	4.25
5	15/05/2024	12:15	12:45	96.00	90.10	5.90
6	15/05/2024	12:50	13:20	96.00	90.12	5.88
7	16/05/2024	08:30	09:00	91.00	91.08	-0.08
8	16/05/2024	09:05	09:35	92.00	91.02	0.98
9	16/05/2024	09:40	10:10	94.00	91.31	2.69
10	16/05/2024	10:15	10:45	94.00	90.72	3.28
11	16/05/2024	10:50	11:20	95.00	89.81	5.19
12	16/05/2024	11:25	11:55	96.00	89.02	6.98
Average				94.08	90.53	3.55
Confidence Coefficient						1.36
Relative Accuracy						5.22
Performance Specification : RA						20%

** 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

21/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

เอกสารผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๗๒๔ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) ๑ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๗๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) ๑ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๘๒๐๖๐๐๑๐๙๒๕๖๓๙ (น.๘๘(๒)-๑๐๙/๒๕๖๓-น.น.น.) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ เพื่อการอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๙/๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายสืบศักดิ์ สุนศิริกุล		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายสุทธิพรณ อายะวรรณ	๑๒๓-๕๑-๐๐๒๙๑		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายสุปรีชา บุญจรัส			✓	
๒	นายมานพ ครุฑแก้ว			✓	
๓	ว่าที่ ร.อ. ธนพล คุณวัต			✓	
๔	นายพิเชษฐ์ หนีดี			✓	
๕	นายสุพรชัย พรไชยา			✓	
๖	นายจารุวัฒน์ สุวรรณเทพ			✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th.



Preventive Maintenance Program ของอุปกรณ์ และเครื่องจักรภายในโครงการ

WO No	Location	C	Owning	Te	Failure	De	Equipment	Work	Desc	WO	Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK231208	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed			Wed 03	Ja		0	
WK231208	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed			Wed 03	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	T	Closed			Mon 08	Ja		0	
WK231208	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231208	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231208	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VISUAL	Cf	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	MEASURE		Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VISUAL	Cf	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	MEASURE		Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK231229	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	RECORD	V	Closed			Thu 25	Jar		0	
WK240108	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-10M	RECORD	T	Closed			Mon 29	Ja		0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

WO No	Location	C	Owning	Te	Failure	De	Equipment	Work	Desc	WO Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240325	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	MEASURE		Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	MEASURE		Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VISUAL	Cf	Closed		Thu 25 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-10M	RECORD	T	Closed		Tue 23 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	RECORD	T	Closed		Tue 23 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	RECORD	T	Closed		Tue 23 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CHECK	BA	Closed		Mon 29 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	MEASURE		Closed		Mon 29 Ap			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-10E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01A	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240418	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12E	VINSPECT		Closed		Fri 26 Apr			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	
WK240526	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01S	CLEANING		Closed		Mon 03 Ju			0	

[illegible]

[illegible]

WO No	Location	C	Owning	Te	Failure	De	Equipment	Work	Desc	WO	Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01L	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01L	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-10F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-10F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11E	CHECK TH		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-13E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-13E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-13E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-13E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-13E	CHECK TH		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL CF		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	VISUAL CF		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	MEASURE		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	CHECK TH		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	CHECK TH		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240611	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01E	CHECK TH		Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12S	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12S	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11S	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11S	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-11M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-12M	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	
WK240507	0107-R		0107R-ELE	NONE	- NC	0107R-01F	INSPECT	C	Closed		Thu	27	Jur		0	

[illegible]

[illegible]

WO No	Location	C	Owning	Te	Failure	De	Equipment	Work	Desc	WO	Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-10C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-10C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-10C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	1M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11F	1M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK24011C	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12F	1M	Inspec	Closed			Tue 06 Feb			0	
WK240206	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	DCS	Closed			Wed 06 Mar			0	
WK240206	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	DCS	Closed			Wed 06 Mar			0	
WK240206	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	DCS	Closed			Wed 06 Mar			0	
WK240206	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M	DCS	Closed			Wed 06 Mar			0	

[illegible]

[illegible]

WO No	Location	C	Owning	Te	Failure	De	Equipment	Work	Desc	WO Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-11C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-12C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	1M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520	0107-R		0107R-INS	NONE	- NC	0107R-01C	2M		Closed		Tue 04	Jur		0	
WK240520															

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

WO No	Location	C	Owning T	e Failure	De	Equipment	Work Desc	WO Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-01	C 30 Day: C	Closed		Fri 29 Mar			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-00	Rotating r	Closed		Mon 01 Ap			0	
WK240228	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	PM of 3 M	Closed		Mon 01 Ap			0	
WK240228	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	PM of 3 M	Closed		Tue 02 Ap			0	
WK240228	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	PM of 3 M	Closed		Tue 02 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	4 Month: F	Closed		Wed 03 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	10 Month: C	Closed		Wed 03 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	10 Month: C	Closed		Wed 03 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	10 Month: C	Closed		Wed 03 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-11	60 Day :In	Closed		Thu 04 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-12	60 Day :In	Closed		Thu 04 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-11	60 Day :In	Closed		Thu 04 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-12	60 Day :In	Closed		Thu 04 Ap			0	
WK231231	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107-01	OP 6 Month: F	Closed		Fri 19 Apr			0	
WK231231	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	F 6 Month: F	Closed		Fri 19 Apr			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107-10	LC 4 Month: F	Closed		Sun 14 Ap			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	L 4 Month: F	Closed		Fri 05 Apr			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	4 Month: F	Closed		Fri 05 Apr			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-1L	4 Month: F	Closed		Fri 05 Apr			0	
WK240326	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-FO	f Inspection	Closed		Mon 29 Ap			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	F 30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	L 30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	L 30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	
WK240429	0107-R		0107R-ME	NONE - NC	0107R-10	30 Day: C	Closed		Mon 13 Ma			0	

[illegible]

WO No	Location	C	Owning T	e Failure	De	Equipment	Work Desc	WO Status	Closed	Dat	Actual	Total	Cost
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	3 Month: K	Closed	Tue 21 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	30 Day: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	F 3 Month: F	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	S 3 Month: F	Closed	Tue 21 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	S 3 Month: F	Closed	Tue 21 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	S 3 Month: F	Closed	Tue 21 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	S 3 Month: F	Closed	Tue 21 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	C 3 Month: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240429	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-01	C 3 Month: C	Closed	Mon 13 Ma				0	
WK240521	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-00	S Rotating rr	Closed	Tue 28 Ma				0	
WK240521	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	60 Day :In	Closed	Tue 04 Jun				0	
WK240521	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	60 Day :In	Closed	Tue 04 Jun				0	
WK240521	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	60 Day :In	Closed	Tue 04 Jun				0	
WK240521	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-12	60 Day :In	Closed	Tue 04 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	F 30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	L 30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	L 30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-10	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	
WK240604	0107-R	0107R-ME	NONE	- NC	0107R-11	30 Day: C	Closed	Fri 07 Jun				0	

[illegible]

WO No	Location	C	Owning T	e Failure De	Equipment Work Desc	WO Status	Closed Dat	Actual Total Cost
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2406040107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-01C	30 Day: Cl	Closed	Thu 06 Jun	0
WK2404290107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-10S	PM of 3 M	Closed	Mon 24 Jun	0
WK2404290107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-10S	PM of 3 M	Closed	Mon 24 Jun	0
WK2404290107-R	0107R-ME		NONE - NC	0107R-10S	PM of 3 M	Closed	Mon 24 Jun	0

ภาคผนวกที่ 8

แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

**B.GRIMM**

SINCE 1878

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited
205/7 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา
อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20230
205/7 Moo 3, Sukhumvit Rd., T.Thungsukhla,
A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. +66(0)38 493 471-4, Fax +66(0)38 493 475

Customer complain form

1(2)

B.Grimm Power (Laem Chabang) Plant

November 20, 2017

N-BMS-FOQ-01017-V1

Penyupa Korin

ใบแจ้งข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ		เลขที่
<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายในองค์กร วันที่แจ้ง...../...../..... ชื่อ - นามสกุล หน่วยงาน	<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายนอกองค์กร วันที่แจ้ง...../...../..... ชื่อ - นามสกุล บริษัท/ชุมชน โทรศัพท์ ลงชื่อพนักงานผู้รับแจ้ง (กรณีได้รับแจ้งโดยตรงจากผู้แจ้งภายนอก)	
รายละเอียดการแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ มีดังนี้		
.....		
.....		
.....		
ผู้แทนฝ่ายบริหารหรือผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหาร : รับเรื่อง วันที่รับเรื่อง/...../..... ลักษณะการแจ้งโดย <input type="checkbox"/> ใบแจ้งข้อร้องเรียนฯ <input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> จดหมาย/Email <input type="checkbox"/> รูปถ่าย <input type="checkbox"/> อื่นๆ แจ้งผู้ตรวจสอบ <input type="checkbox"/> MR/AMR <input type="checkbox"/> CSM วันที่แจ้ง...../...../.....		
ผู้ตรวจสอบ : ผลการตรวจสอบเบื้องต้น วันที่ตรวจสอบ/...../..... <input type="checkbox"/> เป็นจริงตามที่แจ้ง <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามที่แจ้ง ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ : กรณีรอผลการตรวจสอบไปครະนุ : จะทราบผลการตรวจสอบภายในวันที่/...../.....		
เสนอ <input type="checkbox"/> PPM รับทราบและกำหนดผู้รับผิดชอบแก้ไขข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ (ภายใน 3 วัน) ลงนาม..... วันที่รับทราบ/...../.....		





B.GRIMM
SINCE 1878

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited
205/7 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา
อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20230
205/7 Moo 3, Sukhumvit Rd., T.Thungsukhla,
A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. +66(0)38 493 471-4, Fax +66(0)38 493 475

Customer complain form

2(2)

B.Grimm Power (Laem Chabang) Plant

November 20, 2017

N-BMS-FOQ-01017-V1

Penyupa Korin

การดำเนินการแก้ไข (PPM. ตั้งการกำหนดผู้รับผิดชอบแก้ไข)	
ผู้รับผิดชอบแก้ไข(PPM ระบุ)..... และแจ้งวิธีการแก้ไขให้ทราบภายในวันที่...../...../.....	
การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	
.....	
วิธีการแก้ไข.....	
.....	
.....	
กำหนดแล้วเสร็จวันที่/...../..... ลงนาม ผู้รับผิดชอบแก้ไข	
ความเห็น PPM	
ลงนาม อนุมัติดำเนินการ วันที่...../...../.....	
เมื่อ PPM อนุมัติให้ดำเนินการแล้ว ส่งเอกสารฉบับนี้ให้กับ MR/AMR เพื่อส่งต่อผู้รับผิดชอบแก้ไขตามที่ PPM ระบุ	
MR/AMR หรือ Customer Service Manager แจ้งให้ผู้ร้องเรียน/เสนอแนะทราบโดยเร็วที่สุด เมื่อรับทราบวิธีการดำเนินการแก้ไขและกำหนดแล้วเสร็จ หรือกรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม	
การรายงานกลับไปยังผู้ร้องเรียน วิธี วันที่/...../..... ลงชื่อ ผู้รายงาน	



ภาคผนวกที่ 9

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินการดูแลสุขภาพฉุกเฉิน



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

Distribution

Checked by, Date

Approved by, Date

Replaces

Retention time year.

☐ 5 ☐ 5 - 15 ☐ ≥ 15 ☒ Permanent

Keywords

Emergency, safety, security, fire, flood, adverse weather, disease, gas leakage, spillage

Document Revisions

Status	Description	Date
V1	Initial version	July 12, 2005
V2	Added the instructions regarding the following emergencies: flood, haze, adverse weather and disease Realigned some of the document coding related to the forms attached. Changed the document form to comply with the new company name.	October 25, 2006
V3	To include a sentence on the need to review procedure in an event of any incident	12 Jan 2007
V4	Review after the SLP transformer explosion and to combine SPC and SLP in one response plan, define ERT role	30 June 2009
V5	Update procedure to include "Explosion without fire" as commented during internal audit	19 Sept 2009
V6	Add flood ERP	24 Jul 2013
V7	Change company name	19 Nov 2014
V8	Change company name, delete haze emergency	15 Sep 2017
V9	Add BPLC1R, attached BPLC1R evacuation route, Fire extinguisher location	6 Sep 2022

EMERGENCY RESPONSE PLAN

1 PURPOSE

The purpose of this document is to explain the characteristics of different types of emergencies and set out measures to be taken by all personnel at B.Grimm Power (Laem Chabang) 1, B.Grimm Power (Laem Chabang) 1R and B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Plant in the event of an emergency.

2 SCOPE

The procedure covers all personnel involved with the emergency response plan in the Plant.

3 RESPONSIBILITIES

The main responsibilities for emergency situations are as follows, replacements in parenthesis (in order of priority):





B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) Overall responsibility: | Power Plant Manager |
| 2) Outside Communication: | SOSM (Central Control Room) |
| 3) Emergency Manager: | PPM (MM - OM - EHSM - SOSM) |
| 4) Fire Fighting: | MM (EHSM - SOSM) |
| 5) Rescue: | ESM (EHSM - SOSM) |
| 6) First Aid: | ESM (EHSM - SOSM) |
| 7) Evacuation: | FAM (CISM - SOSM - Security) |
| 8) Process Control: | OM (SOSM-Operators) |
| 9) Security: | EHSM (MM - SOSM) |

The decision on calling an emergency lies with the Shift Operation Section Manager as CCR will be informed of any abnormal situation at site. .

The procedure shall be review in an event of any emergency as described in this procedure.

The EHS Manager is responsible for maintaining, updating and controlling the process described in this procedure.

4 REFERENCES

For contact numbers, please refer to the updated Emergency telephone list (N-BMS-FOE-00706-V1) attached with this instruction.

5 TOOLS & EQUIPMENT

Associated fire fighting equipment available in at B.Grimm Power (Laem Chabang) 1, B.Grimm Power (Laem Chabang) 1R and B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Plant.

6 INSTRUCTIONS

6.1 Definitions

BPLC1 – B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Ltd.
BPLC2 – B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Ltd.
BPLC1R – B.Grimm Power (Laem Chabang) 1R Ltd.
PPM – Power Plant Manager
MM – Maintenance Manager
OM – Operations Manager
FAM – Finance and Administration Manager
EHSM – Environment Health and Safety Manager
CISM –C & I Section Manager
ESM –Electrical Section Manager
MSM – Mechanical Section Manager

B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

SOSM – Shift Operation Section Manager

An Emergency is an event, usually injury, fire, spillage or explosion, causing major injury or damage that will require the help of outside agencies and/or with the potential to pose a threat external to our site. Examples of emergencies are major cuts, injuries to the head, the neck or the back and larger fires and spillages.

6.2

Emergency policy

The following principles for emergency situations apply at the plant:

- 1) The primary responsibility during an emergency is to protect life and property.
- 2) PPM, MM, OM, EHSM, or SOSM (in this particular order according to presence at the power plant during an emergency) will act as the Emergency Manager and co-ordinator between the power plant and outside bodies, and he will have the overall authority and responsibility during an emergency situation.
- 3) The plant resources shall be utilised while waiting for outside help for assistance. Due to the nature of our business and the number of manpower at site at any one time, it will be prudent practice to call in external assistant in an emergency rather than being sorry later.
- 4) Respective managers shall take responsible for the safety and health of his or her employee and contractor. A record of head count shall be maintained during an emergency. The records shall include the number of employees involved, equipment used, possible injuries to personnel, and damage to plant in their jurisdiction.
- 5) The ERP will be reviewed and updated every year or more frequently if there has been any emergency at site. The reviewing of the plan shall be done by the management Team. The EHS Manager shall ensure that the review is done and procedure is updated.
- 6) The ERP plan will be made available to all staff.
- 7) List of Employees and check lists for evacuation reporting are located in the guardhouse, at the assembly areas and in the CCR. The EHS Manager is responsible to ensure that the list is being updated.
- 8) EHS Manager shall annually organize joint exercises with local authorities like police department or fire department on handling emergency situations at site.
- 9) ERP drill shall be practices once a year for fire emergency but can combine with other emergency.

B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

6.3 General instructions during an emergency

6.3.1 Emergency Management

The Power Plant Manager is responsible for the overall management and co-ordination of the emergency operations. In his absence this function will be under the responsibility of the MM, OM, EHSM, or SOSM (in this particular order according to presence at power plant during the emergency). He will be the overall Emergency Manager and co-ordinator between the Power Plant and outside bodies, and he will have the overall authority and responsibility during the emergency situation.

The Emergency Manager can nominate any suitable staff member responsible for any particular task needed during emergency situation.

6.3.2 Co-ordination and communication

Staff member, contractors or visitors are required to inform the CCR immediately of any emergency or potential hazard, which threatens to endanger the safety of personnel or plants.

The CCR is responsible of informing the management, working teams, personnel and relevant local authorities immediately of any emergency. The Shift Operation Section Manager shall also take control of the situation in the absence of Emergency Manager and co-ordination the duties.

During an emergency, all events and activities shall be reported to the CCR for confirmation, permission and recording. Outside contacts to local authorities (such as to hospitals, to the police, ambulance, IEAT, the fire brigade) are carried out by the CCR unless otherwise instructed by Emergency Manager.

Communication and reporting to B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Co., Ltd and B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Co., Ltd. or other outside bodies are subject to approval of the PPM. If the PPM can not be reached, the Emergency Manager present is in charge of this communication and reporting.

6.3.3 Fire-fighting and rescue

Some part of the power plant is equipped with automatic fire fighting systems (gas suppression system and sprinklers system) while other areas are equipped with automatic fire alarm system, which relays fire alarm directly to the CCR. The Fire Fighting Team has been equipped and continuously trained for operational firefighting and rescue.

The power plant is equipped with manual firefighting system (for fire extinguishers and fire hoses & hydrant locations ESM forms N-BMS-FOE-00906 and N-BMS-FOE-01006 and mobile foam system) in case of fire.

While waiting for external help in case of a fire, the plant personnel will act as first responders. The MM is responsible for the operational firefighting as Fire Team Leader. The Electrical Section Manager shall be responsible for rescue operation and first aid as First Aid Team Leader. The EHS Manager is response for the site security. In absence of



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

any or all of these people, these functions shall be taken over by the Shift Operation Section Manager.

The Fire Fighting Team responding to a fire shall ensure that all team members are always at a safe distance from the hazard. Fire suits are made available to the team but it is not meant to walk into a fire but rather to provide additional protection from the heat. In addition the firefighting team provides protection the rescue team as the rescue team carries out their role to search and rescue any one that may be injured or trapped. But whether it is firefighting or rescue, the team leader shall ensure that no attempts are made if the situation threatens the life of any member of the team.

After normal working hours, the Shift Operation Section Manager shall be responsible for co-ordination of all emergencies at site. The Operators and Security Guards will provide Shift Operation Section Manager all the necessary assistance until external help arrives.

All operation and maintenance staff as well as security staff shall be trained on basic firefighting, rescue and first aid thus able to assist the Fire Fighting Team. This includes training on the use of fire fighting and rescue equipment at site. The EHS Manager is responsible for maintaining and upgrading the level of firefighting and rescue skills through systematic in-house and external training and drills. He is also responsible for developing and updating plans for operational firefighting and rescue at the power plant.

6.3.4 Accidents

The power plant has a First Aid Team, which has been trained for more advanced first aid needs that might arise during an emergency. All personnel are also continuously trained for basic first aid in order to cope with first aid needs in most common accident situations.

First aid cabinets, are available at the CCR, Staff room and at the firefighting Equipment cabinet. Firefighting Suits and stretcher are also kept at the firefighting Equipment cabinet which located beside BPLC1 chemical storage area.

The EHS Manager is responsible for maintaining and upgrading the level of first aid skills through systematic in-house and external training and first aid drills. He is also responsible for developing and updating plans for first aid at the power plant.

6.3.5 Evacuation

The Emergency Manager declares evacuation during emergency if he deems it necessary. Due to the physical layout of the site where the centre of administration is located between BPLC1 and BPLC2 plant, and taking in consideration that an emergency condition could arise at either sites, there will be emergency evacuation or assembly area at both sites with separate access out. But the uniqueness of this plan will be that an emergency close to one site will call for the assembly at the adjacent site. This shall be identified by a beacon at the assembly area.

For BPLC1R due to plant area was a L-shape with main equipment in the middle. The administration building located at main gate and E&C building located nearby back gate, the assembly points were divided into 2 areas. The assembly area no. 1 will be in front



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

of administration building and no. 2 will be at back gate. All staff, visitor and contractor need to evacuate to nearest area as soon as possible.

The Evacuation Manager is responsible for ensuring safe and effective evacuation and counting of all the staff, contractors and visitors in the power plant area. The FAM is acting as the Evacuation Manager and the CISM will substitute FAM in case of absence. The security guards support the Evacuation Manager if needed.

During an emergency, the individual Managers, the Engineers and the contractors' nominated supervisors must account for their staff and report back to the Evacuation Manager. The headcounts shall be compared to the visitors file located in the guardhouse.

The EHS Manager is also responsible for evacuation planning, training and evacuation drills.

6.3.6 Safety of public and power plant staff

The power plant is built and operated in accordance with standards which ensure that the public will not be at risk from its operations. However, if the safety of the general public should become a concern in the event of an emergency, the police or fire brigade shall be informed immediately as they have the authority to take the appropriate action.

In any emergency the first priority is to remove staff from all sources of danger, to make sure that all are accounted for and to summon medical help as quickly as possible for those staff who need it. To achieve this, the following are essential:-

1. Speedy evacuation and assembly of personnel at fire assembly point (see form N-BMS-FOE-00806).
2. Ensuring that all staff are accounted for and uninjured
3. Isolation of all sources of further danger, machinery, electrical, gas, oil, etc.
4. Quickly summon emergency services as required

6.3.7 Safety of Plant

Second priority is the safety of the plant. Having ensured that all staff are safe and well, action must be taken quickly to minimize the equipment damage that may be caused by the emergency. To achieve this, the following are essential:-

1. Shut down endangered plant quickly.
2. Isolate all sources that could add to the danger, electrical, gas, oil, etc.
3. Quickly summon emergency services as required.
4. Quickly tackle the emergency with equipment and resources available until help arrives.
5. Clean up the affected area after the spillage/accident/fire



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

6.3.8 Emergency Services

It is vital to the safety of the personnel and the plant that the emergency services are summoned quickly. It is better to alert them and find that they are not needed, than to wait and then find that they are badly missed.

The gate security should be informed that the emergency services are coming as they can inform them of the nature and extent of the emergency, where they should report to. Additionally, as a copy of the ERP is available in the guardhouse the emergency services will be able to quickly update themselves on plant procedures upon arrival.

When the fire brigade or the police arrive on site they shall assume charge of the emergency ambulance and the power plant staff shall provide them with the required assistance and advise they require.

When first calling the emergency services, they should be informed of the following :-

- Name of plant (B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Plant or B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Plant)
- Location
- Phone number
- Type and nature of extent of emergency (fire or spillage)
- Nature and extent of other hazards
- Details on injuries and injured persons

The emergency service numbers can be found in the form N-BMS-FOE-00706

6.3.9 Security

The security personnel at the main entrance shall always be informed of the emergency. They will need to know its nature, its location, what emergency services are on the way and where they should direct them when they arrive.

They should restrict access to the site to the power plant staff and emergency services only. They should ensure that no members of the public gain access to the site.

6.3.10 Communication

All managers shall be informed of the emergency immediately. The PPM or his representative shall immediately inform the Managing Director of BPLC1 about the emergency.

At no time shall any member of the power plant staff enter into discussion with or make comments to any members of the public, radio, television or newspapers. If any member of the media makes contact with the staff, they are to be politely referred to the Power Plant Manager.



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

6.4 Specific emergency types

In order to identify the important actions to be taken in an emergency, it is necessary to classify emergencies by their nature, threat and location.

6.4.1 Gaseous leaks without fire

If there is a gas leak without fire there is the risk of an explosion or a fire if the leakage ignites. There is also the risk that toxic gases may injure individuals and/or hamper the remedial efforts. For gases lighter than air the leakages tend to rise, limiting the risk of encountering an ignition source or endangering people. For gases heavier than air the ignition can take place by remote means.

Containing the threat means that sources of ignition must be avoided/prevented, particularly downwind/downstream of the incident. It is essential therefore that ignition sources are eliminated (particularly electrical), liquids are not allowed to spread, and good ventilation are obtained. Vehicles shall be prevented from entering any gas cloud.

Minimizing the risk can be achieved by reducing the quantity of the leakage by depressurizing gas leaks and isolating them as far as possible, and by the use of protective equipment.

Eliminating the risk involves dispersing the remaining gas by water sprays and covering flammable liquids with foam.

6.4.2 Fires and Explosions

If there is a fire or an explosion the major risk is that the situation escalates due to the damage from the fire. This can manifest itself by e.g. adjacent tanks catching fire, cable racks or oil/gas pipes becoming conduits for the fire.

Heat radiation warms adjacent surroundings. In the case of a flame the radiation depends principally upon the flame temperature, which may be as low as 400°C at the base of the flame, rising to 900°C in the upper reaches. This means that the radiation profile is variable being relatively low below the flame and rising rapidly above the flame.

A human body can stand some 1.5 kW/m² for extended periods without protection. This means that an unprotected person can approach within 50 meters of an elevated fire, for example to operate sub surface foam injection.

With regards to equipment, any warming above 250°C may result in internal ignition of hydrocarbons. In general cooling will only be required if the equipment is within 15 meters of the flame.

Containing the fire thus involves ensuring that there is sufficient water cooling on adjacent surroundings. Spread should be avoided by ensuring any drain paths for hydrocarbons are closed and any free hydrocarbons are covered with foam.

Minimizing the risks includes depressurizing any high pressure equipment, reducing liquid levels at risk by pumping liquid to a safe location and isolating electrical supplies.



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

Once the fire is under control, elimination of the threat involves extinguishing the fire. Care should be taken that burning liquids or gases are not extinguished until the source of the leak has been stopped, otherwise an explosive gas cloud will be formed.

For materials below their boiling points the fire burns only in the vapor. This is generated by radiation from the flame above. Thus, interrupting the heat radiation will completely extinguish the fire. This can, in fact, only be effective for hydrocarbons if foam is used, as water simply sinks beneath the hydrocarbon. Further, use of water on hydrocarbon fires can be dangerous as the water may start boiling under the hydrocarbon surface, resulting in dramatic escalation in burning rates.

It is important to know that the fire will not be extinguished unless the foam coverage is total. Attempting to extinguish a fire with insufficient foam will simply be wasteful.

While an explosion without fire normally does not escalate into something bigger, the initial damage due to the explosion could be devastating enough considering the number of high pressure processes at the plant.

6.4.3 Oil and chemical spillages

The major threats in an oil and chemical spill emergency are :-

- disruption to the integrity of essential public services
- disturbance to the ecology of wildlife and marine habitats
- effects on ecology, social amenities and commercial interests if oil reaches the shore
- effects of disposal of contaminated soil

Oil spillage can occur at the power plant from two main areas :

- from the fuel oil storage tank and the sump tanks of the turbines
- from used oil storage or usage within the plant site

Chemical spillage at the power plant can occur at the chemical storage area or during chemical handling.

Within the plant site there are two possible outlets for spillage: one beside the gas heater area and one at the back of the water treatment plant (the storm water exits). Both of these outlets are equipped with an emergency gate to prevent the spillage to be carried out to the main canal.

6.4.4 Medical Emergency

In a medical emergency the aim is to maximize patient care. The major difficulty is that there is potentially a balance of risk to be considered. If patient care is delayed then the condition may deteriorate. Alternatively, premature movement before stabilization of the patient may also cause deterioration in condition.

Where injuries are relatively mild the initial treatment by first aid, followed by expert medical assessment is generally appropriate.





B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

Where injuries are severe, initial first aid is important, particularly in ensuring that breathing airways remain open, stanching any bleeding and neck/spine injuries are immobilized. Expert medical treatment will then follow.

A major injury should be potentially assumed if there is :-

- any loss of consciousness
- burns to face/breathing passages
- burns affecting more than 15% of the body
- evident bone fractures
- major bleeding
- electric shock
- suspected spinal/neck/head injuries

At all times consideration must be given to relatives and families of the injured person, particularly by maintaining confidentiality until next of kin have been informed and informing them promptly and humanely in order to avoid additional distress.

6.4.5 Bomb threats

Of all emergency situations, a bomb threat is the most difficult to assess. Hoax phone calls are a realistic possibility, which have occurred elsewhere. Nevertheless, in view of the potential impact all bomb threats must be taken seriously.

In assessing the degree of the threat, cognizance should be taken of any pertinent background circumstances. For example whether the company or management has recently attracted adverse publicity, or taken a stance which might aggravate certain groups or individuals.

An important input to the threat assessment is the information route for the threat and anything gleaned by the recipient, particularly with regard to timing, location, nature and motivation. The recipient of the threat should therefore make every attempt to achieve maximum information regarding the threat.

If the threat appears to be credible then action will be considered to minimize the risk. The actions may include :-

- informing appropriate authorities (the police)
- evacuation of personnel
- closing down the plant

6.4.6 Civil disturbances

The major threats in civil disturbances are :-

- personal violence against individuals





B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- objects thrown at people, buildings and equipment
- difficulties in free passage of individuals to/from work

In order to minimize the effect of the above, the security at the power plant should be maximized and the plant should be manned by the minimum key staff, with all other personnel being on standby at home.

Arrangements should be made to minimize outside movements, for example, by placing people in temporary accommodation on site. The safety of employees' families should be considered if they are affected by the employees continued presence at the plant.

6.4.7 Flood

Flooding at the BPLC1 and BPLC2 plant site is normally contributed by heavy down pour causing the canal running along plant to bust its' banks. The situation may be elevated if the sea tides are also high at the time.

Water is always a threat in the vicinity of electrical equipment especially with high voltage equipment. The danger of electrocution, drowning and poisoning from contaminated floodwater should be addressed.

Operation and Security personnel shall be more vigilant during the rainy season especially at night. The Plant Manager shall be informed anytime the water in the canal or main gutters threatens to spill over.

Use electrically insulated, watertight boots with steel shank, toe and insole. Unless it is necessary, avoid walking through flood water especially when you can't ESM the floor or if the water is fast moving. If it is moving swiftly, even water 6" deep can sweep you off your feet.

Do not drive into flooded area. A foot of water can float vehicles.

As the concrete wall and flood gates (at main canal, at the gutter behind the BPLC1 water treatment area and at the BPLC2 spirit house) were constructed, the mobile electrical pumps were provided at the workshop area. If the threat appears to be credible then action will be considered to minimize the risk. The actions may include :-

- Informing power plant manager
- Close the flood gate
- Install mobile flood pump
- Pump the flood water out
- Close the effected equipment in the flood area

For BPLC1R the plant ground level was raise up 1 meter form surrounding area thus flooding in this plant may not considered as a risk.



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

6.4.8 Adverse Weather

Adverse weather like severe thunder storms or hurricane like winds are not common in this region but, nevertheless, could occur. Thus preparedness to deal with the emergency is very important. Inadequate lightning protection could result in a fire or casualties. Hurricane like wind could easily rip the metal roof sheets off buildings or uproot trees. Flying objects or falling trees could cause serious injury or property damage.

6.4.9 Pandemic

Epidemic of infectious disease that spreads through population has the potential to cause disruption. They can develop rapidly thus making preparation and emergency planning essential components in minimising the impact.

Infectious diseases are human illnesses caused by microscopic agents, including viruses, bacteria, parasites, and fungi. They may spread by direct contact with infected persons or animals, by ingesting contaminated food or water, by insects such as mosquitoes or ticks, or by contact with contaminated surroundings such as animal droppings or air.

Outbreak of infectious diseases will always be identified by local, state or public health agencies after public and private health care providers at the local level have diagnosed a significant number of cases of the disease to attract state or federal notice.

6.5 Actions during emergencies

6.5.1 Introduction

Actions to be taken in response to emergencies are based on the following four essentials :-

1. Understand the nature of the threat. Unless the threat is correctly evaluated then the actions may be inappropriate
2. Minimize the risk to people, environment and equipment. The severity of the damage is lessened if the exposure is reduced
3. Contain the threat to avoid escalation. It is difficult to safely combat any threat if the situation is unstable.
4. Eliminate the threat by appropriate action

Below is a list of action plans for various types of emergency scenarios. The action plans are general in nature as each emergency will be different. They should be used as guidelines to the most important actions that should be taken during an emergency in the short and medium term.

6.5.2 Gaseous leaks without fire

- Raise the alarm
- Evacuate the personnel
- Cordon off the area

B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Call the fire brigade and on call personnel
- Shut down the affected plant
- Stop all ignition sources
- Isolate the leak and if possible de-pressurize
- Ventilate affected areas
- Stand-by with firefighting equipment/breathing apparatus
- Gas test all areas
- Disperse the gas cloud with water spray
- If the leak has stopped, gas test all areas
- Gas test negative: Emergency over

6.5.3 Oil leaks without fire

- Raise the alarm
- Evacuate the personnel
- Call the fire brigade and on call personnel
- If public is at risk, call the police
- If possible isolate the leak
- If possible empty the source of the leaking oil
- Shut down the affected plant
- Electrically isolate affected areas
- Stop all ignition sources
- Contain the leakage
- Cover the spilt oil with oil absorbent
- Ventilate the area
- Prepare firefighting equipment
- Gas test affected areas
- When leak stops, clean up the area and do a gas test

B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Gas test negative: Emergency over

6.5.4 Chemical leaks

- Raise the alarm
- Evacuate the personnel
- Cordon off the area
- Notify on call personnel
- Contain the leakage, block drains
- Stop/isolate the source of leak
- If possible reduce the leakage by transferring chemical
- Ventilate the area
- Stand-by with firefighting equipment, breathing apparatus
- Leakage stopped, clean up and de-contaminate area : Emergency over

6.5.5 Gas leaks with fire

- Raise the alarm
- Evacuate the personnel
- Call the fire brigade and on call personnel
- If public at risk call the police
- Shut down the affected plant
- Electrically isolate the affected area
- Shut down adjacent plant close to the fire
- Cool adjacent plant with water spray
- Isolate the leak and if possible de-pressurize
- Do not extinguish the flame, allow the gas to burn out
- Gas test negative: emergency over

6.5.6 Oil leaks with fire

- Raise the alarm



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Evacuate the personnel
- Call the fire brigade and on call personnel
- If public at risk call the police
- Shut down the affected plant
- Electrically isolate affected areas
- Isolate leak and transfer oil if possible
- Fight fire with foam only
- Ensure adequacy of foam supply
- If adjacent plant is affected, shut it down
- If adjacent plant being heated, cool it with water spray
- Contain the leakage
- Fire out, gas test and decontaminate area
- Gas test negative: emergency over

6.5.7 Electrical and premises fire

- Raise the alarm
- Evacuate the personnel
- Call the fire brigade and on call personnel
- If public at risk call the police
- Shut down affected plant
- Electrically isolate affected areas
- If adjacent plant affected, shut it down
- If adjacent plant being heated, cool it with water spray
- Use dry powder or CO2 on electrical equipment
- Fire out, clean up area: emergency over

6.5.8 Explosion without fire

- Raise the alarm



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Evacuate the personnel
- Call the fire brigade and on call personnel
- If public is at risk, call the police
- Shutdown the affected area
- Stop all ignition source
- Prepare firefighting equipment
- Perform search and rescue

6.5.9 Medical emergency

- Raise the alarm
- Ensure no danger from fire, electricity, gas
- Only move the patient if he is in immediate danger
- Perform emergency first aid as appropriate
- If major injury, call ambulance
- Inform SOSM and gate security
- Ensure airways are kept open if patient is unconscious
- Arrest any bleeding
- Guard spine if injury suspected
- Guard neck if injury suspected
- Guard head if injury suspected
- Splint fractured limbs
- Obtain names of injured
- Inform families/next of kin of those injured

6.5.10 Civil disturbance

- Stop optional activities
- Consider 12 hours shift working
- Go to minimum site manning (essential personnel only on site)

B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Minimize personnel movements outside the power plant
- Accept no deliveries
- Refuse entry to unauthorized persons
- Close all doors and windows facing the public
- Tighten the security at the perimeter fence
- Consider the safety of employees' families
- Consider temporary accommodation on site
- Consider emergency food/drink supplies for staff

6.5.11 Receipt of bomb threat

At receipt of a bomb threat, the most important thing is to keep the person informing about the threat talking. This will help in locating the bomb and assessing the validity of the threat. The questions and notes in the table below give some guidelines on what questions to ask and how to assess the situation:

BOMB	PERSON	LISTEN FOR
Where is it?	Who are you?	Accent/voice/pitch
How/when activated?	Where do you live?	Loudness/softness
What does it look like?	Where are you now?	Fast/slow/excited
How many/how big?	How do you know about the bomb	Adult/youngster/child
What kind of explosive?	Why are you involved?	Background noises
Why is it here?		

Do not use radios as they may set the bomb off and do not to touch a suspicious object.

Seek expert assistance by contacting relevant authority and management.

6.5.12 Flood

- Inform the Plant Manager (the PPM shall be informed anytime the water in the canal or main gutters threatens to spill over)
- Call additional personnel if needed (especially after normal working hours).
- Evacuate the personnel from affected zone
- Close the flood gates (at the main gutter, at the gutter behind BPLC1 WTP and at BPLC2 the spirit house)
- Bring the mobile pumps from workshop to the main gutter and pump the water out
- Electrically isolate affected areas at the source



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

- Use electrically insulated, watertight boots with steel shank, toe and insole.
- Unless it is necessary, avoid walking through flood water especially when you can't ESM the floor or if the water is fast moving.
- Do not drive into flooded area.
- Wash down the affected areas as soon as the emergency is over.

6.5.13 Adverse Weather

- Stop all outdoor activity in the plant until the weather condition improves
- Move into the Admin building or workshop
- Do not take shelter in small shed or under a tree
- Stay away from tall objects such as fences, towers and power line
- In case of severely bad weather forecast, consider shutting down the plant (decision to be made by Power Plant Manager only)

6.5.14 Pandemic

- Monitor news coverage to ensure that accurate information is disseminated to staff and family.
- Communicate new or additional risk information to the staff.
- Communicate prevention or precaution procedure to the staff.
- Refer any staff who show sign or symptoms of the disease to the local health care providers immediately.
- Ensure all necessary action to prevent the spread of the disease is being taken.

6.6 Termination of the emergency

When the emergency situation has diminished, consideration should be given to its termination. A major portion of the site may only be conditionally safe due to the presence of waste materials and/or equipment/material damage. Decide whether to maintain standby facilities until final inspection and clean up.

The quantity and levels of cleanup also require to be considered. If a large quantity of waste is involved it is preferable to have agreed of its disposal in advance, rather than face a later dispute. Discussion will therefore be required with the relevant Environmental authority.

After the incident is terminated it is important to ensure that all the available information is collected as soon as possible. The facts require to be collected in order to ascertain whether any significant lessons can be learned. The information should cover the events leading up to the emergency and the handling of the emergency at site. Any interviews



B.Grimm Power (Laem Chabang) 1 Limited &
B.Grimm Power (Laem Chabang) 2 Limited
/ Suthipan Ayawanna

September 6, 2022

N-BMS-PRE-01305-V9

need to be carried out immediately after the emergency, before recall is influenced by others and media reports. A factual summary should thus be prepared by the Power Plant Manager.

An Incident Report and Investigation form shall always be filled in.

7

ATTACHMENTS

- Evacuation Route BPLC1R
- BPLC1R-M-T-SG-0019-1 GA Fire Extinguisher(Asbuilt)

8

FORMS

N-BMS-FOE-00305 Incident report
N-BMS-FOE-00506 Emergency response and communication chart
N-BMS-FOE-00606 Emergency response assignments
N-BMS-FOE-00706 Emergency response telephone list
N-BMS-FOE-00806 Evacuation routes
N-BMS-FOE-00906 Fire hydrant locations
N-BMS-FOE-01006 Fire extinguisher locations



ภาคผนวกที่ 10

สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566

ข้อมูลทั่วไป

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเพื่อเป็นแหล่งพลังงานหลัก (ไฟฟ้าและไอน้ำ) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และสร้างความมั่นคงด้านไฟฟ้าให้กับประเทศ ซึ่งโครงการฯ จะสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐในเดือนกรกฎาคม 2565 ทางกลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ มีความประสงค์จะจัดทำ รื้อย้ายหรือขยายไฟฟ้าฉบับใหม่กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้พิจารณาวางแผนลงทุนในการก่อสร้างโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี บนพื้นที่ขนาด 14.27 ไร่ (ไม่รวมทางสาธารณประโยชน์ เนื้อที่ 1.03 ไร่ ซึ่งอยู่กระบวนการขอเปลี่ยนแปลงสภาพ) โดยอยู่ในเขตประกอบการเสรี (EAT Free Zone) ของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง สำหรับเครื่องจักรหลักประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTC) จำนวน 2 ชุด เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 1 ชุด และระบบหล่อเย็น โดยโครงการมีกำลังการผลิต 145 เมกะวัตต์โดยโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือตามหนังสือเลขที่ ทส.1010.7/13612 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

ในการนี้โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีเอสทีเอ็น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนข้อปฏิบัติการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ปัจจุบัน
6. การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
เลขที่ 219/10 หมู่ 3 ตำบลทุ่งสุขลา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท อีเอสทีเอ็น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
(โทร 0-3848-1197)

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาของโครงการ

หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	จำนวนตัวอย่าง ครัวเรือน (ชุด)	จำนวนชุดตัวอย่าง ผู้บ้านชน (ชุด)
ตำบลทุ่งสุลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 2 ชุมชนบ้านทุ่ง	1,354	8	1
หมู่ 3 ชุมชนบ้านแหลมมั่ง	620	4	1
หมู่ 4,5 ชุมชนบ้านเก่า	1,140	7	1
หมู่ 9 ชุมชนวัดโนนหม	7,128	40	1
หมู่ 10 ชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง	8,700	49	1
ตำบลบางละมุง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 6 ชุมชนบ้านนาใหม่	6,553	37	1
รวม	25,495	145	6
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)			
ตำบลทุ่งสุลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 1 ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	1,478	9	1
หมู่ 6 ชุมชนบ้านเขาน้ำทิพย์	6,323	36	1
หมู่ 7 ชุมชนตลาดอ่าวอุดม	3,923	22	1
หมู่ 8 ชุมชนบ้านชากยายเจิ้น	3,739	21	1
หมู่ 11,12 ชุมชนบ้านห้วยลึก	5,275	30	1
ตำบลบางละมุง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 8 ชุมชนบ้านทุ่งград	6,100	35	1
หมู่ 9 ชุมชนบ้านบางละมุง	284	2	1
หมู่ 4 ชุมชนบ้านหนองมะนาว	2,303	13	1
หมู่ 7 ชุมชนหนองพังพวย	687	4	1
ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 11 ชุมชนหนองขาม	8,798	50	1
หมู่ 11 ชุมชนซากะโปก	5,393	31	1
ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี			
หมู่ 9 ชุมชนวัดพระประทานพร	1,293	8	1
รวม	45,596	261	12
รวมทั้งหมด	71,091	406	18
จำนวนชุดตัวอย่างหน่วยงานราชการ			14

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้ในการสำรวจ โดยใช้หลักการสุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

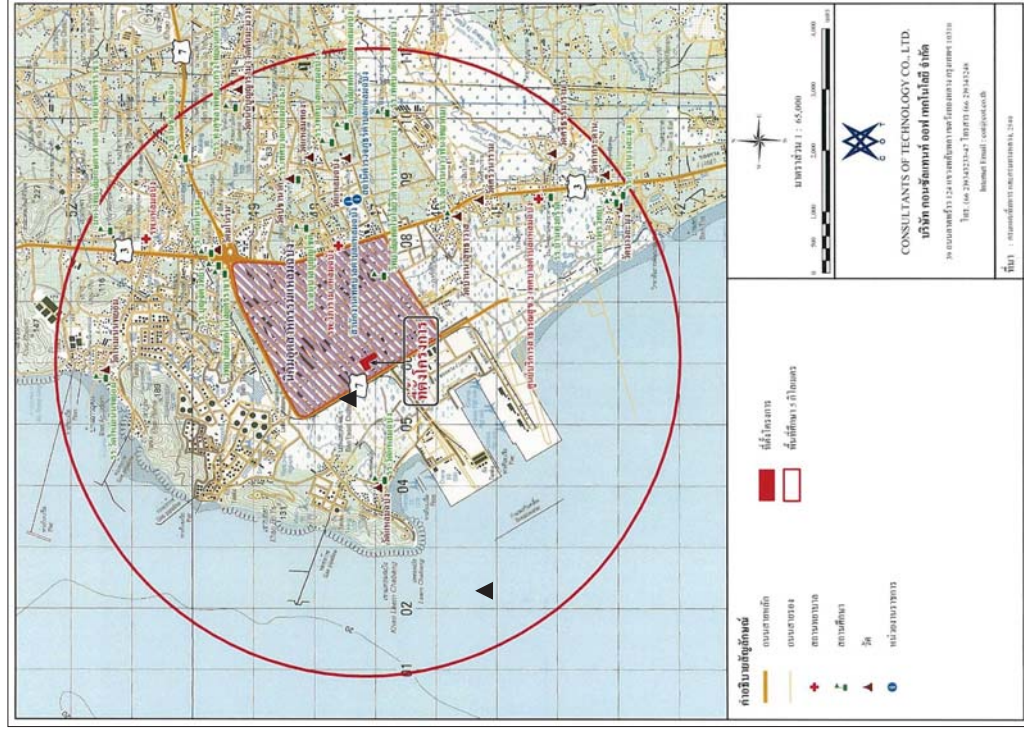
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95 % หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{71,091}{1 + 71,091 (0.05)^2}$$

$$n = 398 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยใช้สูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 398 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจจนมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ คือ 406 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 และกลุ่มหน่วยงานราชการ 14 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 18 ตัวอย่าง



ภาพที่ 1 แผนแสดงที่ตั้งโครงการ

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน

จากการสำรวจจุดคัดติชมชุมชน โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าถ่านหินลือชา บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด ภายใต้ระยะที่ 0-3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 6 หมู่บ้าน และภายในระยะที่ 3-5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 12 หมู่บ้าน ซึ่งในการศึกษาแบ่งกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 2 ผู้มีชุมชน และกลุ่มที่ 3หน่วยงานราชการ ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจจุดคัดติชมชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 145 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อถกเถียงทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง ร้อยละ 55.2 ด้านการนับถือศาสนา ส่วนใหญ่ไม่ถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.3 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 30.9 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 71.0 โดยมีสถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 53.7 ทั้งนี้ด้านการศึกษานั้นส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีว. ร้อยละ 37.2 และผู้ตอบแบบสอบถามหรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่ได้เข้ารับการหรือสมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 98.6

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในวัยละ 42.1 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 47.6 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากตะวันตกเฉียงเหนือ ร้อยละ 42.1 และมีสาเหตุการย้ายมีจำนวนมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 89.9 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ย้ายอยู่ 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 27.6

1.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้หลักคือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 67.5 โดยส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 92.7 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอเลี้ยงพ่อกับครอบครัว ร้อยละ 56.6

ประชากรที่ทำการสำรวจ ส่วนใหญ่ไม่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด ร้อยละ 85.7 และเคยทราบข้อมูลร้อยละ 14.3 จากกลุ่มประชากรที่เคยทราบข้อมูลข่าวสาร พบว่า ทราบจากเพื่อนบ้าน เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า และอื่นๆ เช่น เคยทำงานที่บริษัทฯ ร้อยละ 33.3 เท่านั้น ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ด้านบวก ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าการให้ลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 19.0 รองลงมาคือ ช่วยให้เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น กับพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 14.3 เท่านั้น ช่วยลดปัญหาไฟฟฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 9.5 และโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 4.8 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่คิดว่า การมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่คิดว่าการมีโครงการมีผลกระทบด้านลบมากที่สุดคือ ทำให้เกิดปัญหาคู่น้ำและของเหลว/ครั่น ร้อยละ 14.3 รองลงมาคือ ปัญหากลืนรบกวน กับปัญหาน้ำเสีย กับปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 9.5 เท่านั้น ปัญหาอุบัติเหตุจากการดำเนินการ กับปัญหาก๊าซธรรมชาติรั่วไหล กับปัญหาผลกระทบต้องสุขภาพ ร้อยละ 4.8 เท่านั้น ตามลำดับ

ทั้งนี้ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ไม่ทราบว่า โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด มีมาตรการในการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมร้อยละ 90.5

1.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง

ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ มีความเชื่อมั่นและค่อนข้างเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด ร้อยละ 33.3 เท่านั้น

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 42.9 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง ร้อยละ 28.6 ระดับดีมาก ร้อยละ 19.0 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 9.5 ตามลำดับ

1.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสำรวจการเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด พบว่า ประชากรทั้งหมดไม่เคยเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรม

สรุปทัศนคติของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นว่ามีประโยชน์หรือไม่ใจต่อการช่วยเหลือกิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 42.9 และส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นว่ามีประโยชน์ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการในระหว่างการลงทุน ร้อยละ 29.7

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ไม่คิดเห็นว่าการเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 53.8 รองลงมา เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า บี.กริม ร้อยละ 40 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 30.3 ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 23.4 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 12.4 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 8.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.6 และเข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ

จากการสำรวจความต้องการให้โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด เข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. อื่น ๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 63.4
2. ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 14.5
3. ด้านการศึกษา ร้อยละ 10.3
4. ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 10.3
5. ด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 0.7

2. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรหัส 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 261 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 62.1 ด้านการนับถือศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.4 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 30.8 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 61.0 โดยมีสถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 49.9 ทั้งนี้ด้านการศึกษากว่าครึ่งใหญ่ได้รับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 37.1 และผู้ตอบแบบสอบถามหรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่เป็นการรวมการหรือสมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 96.5

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าถึงฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนที่เข้าถึงฐาน 54.0 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 46.0 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 35.8 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 90.0 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาการอยู่อาศัย 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 29.9

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รายได้หลักคือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 72.9 และส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 94.3 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอเหลือเก็บออม ร้อยละ 67.5

2.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ผลการสำรวจการเจ็บป่วยเป็นโรคของผู้ตอบแบบสอบถามและครอบครัวพบว่า ส่วนใหญ่ที่ผ่านมาไม่พบการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่คิดเห็นจากปีที่ผ่านมายังคงมีสุขภาพเหมือนเดิม ร้อยละ 95.0 และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยเจ็บป่วย สามารถสรุปรายละเอียดดังนี้

- โรคระบบทางเดินอาหาร กับโรคผิวหนัง กับโรคเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ประชากรที่ทำการสำรวจ
- ส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 98.9 เท่ากัน
- โรคฉี่หนูกับโรคเกี่ยวกับกระดูก กับโรคเกี่ยวกับตา ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 96.8 เท่ากัน
- โรคอื่นๆ เช่น COVID-19 ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 74.7
- โรคระบบหลอดเลือดหัวใจเรื้อรัง ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 73.7

จากการเจ็บป่วยส่วนใหญ่พบว่า มีสาเหตุมาจากโรคจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 50.4 ซึ่งปัจจุบันสุขภาพเหมือนเดิมกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 95.0 และเมื่อเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 69.3 รองลงมา ที่ศูนย์การรักษาเอง ร้อยละ 43.7 และไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 10.3 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในท้องถิ่นมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 92.7

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 86.2 โดยน้ำดื่มคุณภาพดี ร้อยละ 97.7 และไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มก่อนนำไปบริโภค ร้อยละ 96.2 และมีจำนวนเพียงพอ

ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำประปา ร้อยละ 99.6 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 80.5 และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 99.8 และส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำไปใช้บริโภค ร้อยละ 95.8

ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 66.7 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 73.9 และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 97.8

ด้านการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 94.7 และด้านการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 98.1

2.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 50.2 และประชากรที่คิดว่ามีการเปลี่ยนแปลงให้ความเห็นส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงในระดับที่น้อย ร้อยละ 80.0

ผลการสำรวจปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญภายในชุมชนประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาภายในชุมชน สำหรับปัญหาที่สำคัญภายในชุมชนส่วนใหญ่ ตอบว่า มีปัญหาการจราจร ร้อยละ 19.5 รองลงมาคือ ปัญหาว่างงาน/ตกงาน ร้อยละ 16.9 ปัญหาเสพติด ร้อยละ 16.5 ปัญหาลักขโมย/ลักขโมย ร้อยละ 14.9 ปัญหาครอบครัวสูง ร้อยละ 13.8 ปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 12.3 ปัญหาความยาก ร้อยละ 11.9 ปัญหาทะเลาะวิวาท ร้อยละ 10.3 ปัญหาการพนัน ร้อยละ 10.0 ปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 8.8 ปัญหาสุขภาพ ร้อยละ 6.5 ปัญหาความสะอาด ร้อยละ 6.1 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ร้อยละ 5.0 ปัญหาความขัดแย้ง กับปัญหาประชากรแฝง ร้อยละ 4.6 เท่ากัน และปัญหาไม่มีเท่ากัน ร้อยละ 4.2 ตามลำดับ

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาภายในชุมชน ทั้งนี้ ประชาชนบางส่วนที่ได้รับปัญหาพบว่า มีปัญหาฝุ่นละออง มากที่สุด ร้อยละ 77.4 รองลงมาคือ ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 48.3 ปัญหาเสียงดัง ร้อยละ 42.1 ปัญหาควัน/เขม่า ร้อยละ 41.4 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 21.5 ปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 14.2 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 13.8 ปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 11.9 ปัญหาความแห้งแล้ง ร้อยละ 6.9 ปัญหาดินเสื่อมคุณภาพ ร้อยละ 5.0 ปัญหาการรั่วไหลของสารเคมี ร้อยละ 2.7 ปัญหาการเกิดเพลิงไหม้/ระเบิด ร้อยละ 2.3 ตามลำดับ

โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการจราจร ทั้งนี้ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้งในระดับปานกลาง และมีความคิดเห็นว่ามีความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.4

ทั้งนี้หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นประชาชนส่วนใหญ่ คิดเห็นว่า ควรมีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคไฟฟ้า/น้ำประปา /โทรศัพท์ ร้อยละ 67.4 รองลงมาคือ การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 33.3 การคมนาคม ร้อยละ 27.6 การพัฒนาทางด้านการศึกษา ร้อยละ 23.0 สุขภาพอนามัย ร้อยละ 22.6 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม ร้อยละ 8.4 และอื่นๆ เช่น ด้านศาสนา และวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

2.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง

จากการสำรวจพบว่า ประชากรที่ทำการสำรวจรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 16.5 และไม่รู้จักร้อยละ 83.5

ประชากรที่ทำการสำรวจ ส่วนใหญ่ไม่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 88.4 และเคยทราบข้อมูล ร้อยละ 37.2 จากกลุ่มประชากรที่เคยทราบข้อมูลข่าวสาร ทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 60.0 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า กับสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 20.0 เท่ากัน ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ด้านบวก ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าการเกิดกรรมเวณรายได้ในชุมชน ร้อยละ 34.9 รองลงมาคือ ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 23.3 พัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 11.6 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 9.3 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาจากงบประมาณของกองทุนไฟฟ้า ร้อยละ 9.3 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า กับโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 7.0 เท่ากัน ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่คิดว่าการมีโครงการมีผลกระทบด้านลบมากที่สุด คือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน ร้อยละ 14.0 รองลงมาคือ ปัญหากลิ่นรบกวน กับปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 9.3 เท่ากัน และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 4.7 ตามลำดับ

ทั้งนี้ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ไม่ทราบว่า โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด มีมาตรการในการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 81.4

2.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง

ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ค่อนข้างเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 32.6

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังพบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 46.5 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง ร้อยละ 25.6 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 16.3 และระดับดีมาก ร้อยละ 11.6 ตามลำดับ

2.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสำรวจการเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรม ร้อยละ 2.3

สรุปทัศนคติของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่ไม่แสดงความพึงพอใจต่อเพียงพอใจต่อการช่วยเหลือกิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 44.1 และส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นว่ามีความพึงพอใจในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ของโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ร้อยละ 35.7

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 49.4 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า บี.กริม ร้อยละ 39.1 ติดประกาศป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 26.4 เพื่อบ้าน ร้อยละ 26.1 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 23.0 สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 14.6 วิทยูทูบ เสียงตามสาย หอกระจายข่าว ร้อยละ 10.0 เข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ

จากการสำรวจความต้องการให้โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติและพลังงาน ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) 1 จำกัด เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่น ๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 72.4
2. ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 12.3
3. ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 11.9
4. ด้านการศึกษา ร้อยละ 7.7
5. ด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 0.4

3. ผู้นำชุมชน (จำนวน 18 ตัวอย่าง)

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ รายได้หลัก เป็นต้น โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 66.7 ทั้งหมดมีภูมิลำเนาอยู่โดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 61-70 ปี ร้อยละ 44.4 โดยทั้งหมดเป็นคนในท้องถิ่น ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 33.4 และส่วนใหญ่ไม่เคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อน ร้อยละ 88.9

3.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการดำรงถิ่นฐาน

ข้อมูลทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าสัดส่วนของประชากรในท้องถิ่นมีมากกว่าประชากรแฝง ร้อยละ 50.0 ลักษณะที่อยู่อาศัยของชุมชนส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ 83.3

ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าประชาชนในชุมชนมีอาชีพหลักเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 38.8 และทั้งหมดคิดเห็นประชาชนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ทั้งนี้ไม่ประสบปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 77.8 และทั้งหมดคิดเห็นว่าการดำเนินของธุรกิจไม่มีผลต่อรายได้

ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าลักษณะของชุมชนเป็นชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 66.7 ลักษณะของการอยู่อาศัยเป็นแบบครอบครัวเดี่ยว และการเข้าร่วมกิจกรรมของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 66.7

3.3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ผู้นำชุมชนทั้งหมดคิดเห็นว่าเมื่อมีการเจ็บป่วยประชากรไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลส่วนใหญ่คิดว่ามีเพียงพอ ร้อยละ 66.7

3.4 การใช้ประโยชน์ของชุมชน

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือน ผู้นำชุมชนทั้งหมดดื่มน้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และน้ำดื่มมีความเพียงพอ

ด้านน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้นำชุมชนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ และน้ำใช้มีความเพียงพอ

ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตร ผู้นำชุมชนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตรมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพใช้เพื่อการเกษตร และน้ำใช้เพื่อการเกษตรมีความเพียงพอ

ด้านการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน ผู้นำชุมชนทั้งหมดปล่อยลงท่อระบายน้ำ และด้านการกำจัดขยะกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล

3.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเห็นว่าเป็นเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 77.8 และผู้นำชุมชนที่คิดว่ามีการเปลี่ยนแปลงให้ความเห็นส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงในระดับดีขึ้น กับระดับแย่ลง ร้อยละ 50.0 เท่ากัน

ผลการสำรวจปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญภายในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาภายในชุมชน สำหรับปัญหาที่สำคัญภายในชุมชนประชาชน ตอบว่า มีปัญหาการจราจร ร้อยละ 44.4 รองลงมาคือ ปัญหาเสพติด ร้อยละ 38.9 ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 38.9 ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 27.8 ปัญหาความยากจน ร้อยละ 16.7 เท่ากัน ปัญหาการพนัน/มั่วสุม ร้อยละ 5.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิต ร้อยละ 11.1 เท่ากัน และปัญหาลักขโมย/ลักขโมยเงิน/ลักขโมยทรัพย์สิน ร้อยละ 5.6 เท่ากัน ตามลำดับ

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชน ผู้นำชุมชนตอบว่าไม่มีปัญหาภายในชุมชน ทั้งนี้ปัญหาที่ได้รับ พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 55.6 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 44.4 ปัญหาคราบ/เขม่า ร้อยละ 38.9 ปัญหาสัตว์เลี้ยงจากภาค ร้อยละ 22.2 ปัญหาการเกิดไฟไหม้การระเบิด ร้อยละ 11.1 และปัญหาขยะมูลฝอย กับปัญหาการรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ ร้อยละ 5.6 เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาที่ผู้นำชุมชนได้รับส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการจราจร ทั้งนี้ ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน ในระดับปานกลาง

ทั้งนี้หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่า ควรมีการพัฒนาในด้าน การสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 38.9 รองลงมา การพัฒนาระบบสาธารณสุขโรค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ ร้อยละ 33.3 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม ร้อยละ 22.2 และการพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

3.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้ม

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด และทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก

ผู้นำชุมชนทั้งหมดเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ /โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 61.1 รองลงมาคือ ทราบจากอื่นๆ เช่น เข้าร่วมประชุมโครงการ และทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าเป็นประโยชน์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า ร้อยละ 72.2 รองลงมาคือ ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาจากงบประมาณของกองทุนไฟฟ้า ร้อยละ 66.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 50.0 เกิดความเห็นด้วยรายได้ในชุมชน ร้อยละ 38.9 กับช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 38.9 เท่ากัน และพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 16.7 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนคิดว่าการมีโครงการมีผลกระทบด้านลบคือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน กับปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ร้อยละ 5.6 เท่ากัน

ทั้งนี้ผู้นำชุมชนทั้งหมดที่รู้จักโครงการทราบว่า โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด มีมาตรการในการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม

3.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้ม

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ค่อนข้างเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด ร้อยละ 50.0

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้ม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 83.3 รองลงมาคือ ระดับดีมาก ร้อยละ 11.1 และระดับปานกลาง ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

3.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสำรวจการเข้าร่วมในกิจกรรมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดเคยเข้าร่วมในกิจกรรมที่ทางโครงการฯ จัดขึ้น



สรุปทัศนคติของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการช่วยเหลือกิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.2 และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการในระหว่างการลงทุน ร้อยละ 77.8

ทั้งนี้ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของโครงการคือ สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 83.3 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 77.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 72.2 ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 50.0 เพื่อบ้าน ร้อยละ 33.3 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 27.8 และวิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

จากการสำรวจความต้องการให้โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้มของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ม) 1 จำกัด เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการศึกษา ร้อยละ 50.0
2. ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 50.0
3. ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 27.8
4. ด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 22.2
5. อื่น ๆ เช่น ไม่มีหรือเสนอแนะ ร้อยละ 5.6



4. หน่วยงานราชการ (จำนวน 14 ตัวอย่าง)

4.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติของกลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 71.4 ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 60.0 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 70.0 และไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในเรื่องการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการ 4

4.2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ และความต้องการของชุมชน

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่เชื่อมั่น กับค่อนข้างเชื่อมั่น กับเชื่อมั่นปานกลาง ในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด ร้อยละ 30.0 เท่ากัน

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบังพบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 60.0 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 และระดับต่ำ กับไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 10.0 เท่ากัน ตามลำดับ

4.3 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน

4.3.1 กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลด้านบริหารและการปกครอง/ด้านสาธารณูปโภคและให้บริการประชาชน

4.3.1.1 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- พัฒนาศูนย์ควบคุมการดำ และระบบโลจิสติกส์

4.3.1.2 หน่วยงานมีแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ความ และกำกับดูแลทรัพย์สินที่รับผิดชอบไม่ให้ปล่อยมลพิษออกสู่ภายนอก
- ควบคุม และกำกับดูแลโรงงานในเขตรับผิดชอบให้ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

อยู่ในเกณฑ์กำหนด

4.3.1.3 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานมีการดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการตรวจสอบตามข้อเท็จจริง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบ

4.3.1.4 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานมีการดำเนินการ ดังนี้

- ติดต่อประสานงานกับโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกัน
- บริการ และหาสาเหตุพร้อมกับการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยกัน

4.3.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ

4.3.2.1 ในปัจจุบันประชาชนเข้ามารับการรักษา โรคหรืออาการที่พบบ่อย ๆ คือ

- โรคระบบทางเดินหายใจ
- โรคการป่วยเรื้อรัง

4.3.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา คือ **มีจำนวนเพิ่มขึ้น**

4.3.2.3 ปัจจุบัน มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ คือ

- ประชากรแฝงในพื้นที่มีจำนวนมาก
- เจ้าหน้าที่มีจำนวนไม่เพียงพอ

4.3.2.4 หน่วยงานมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบ คือ

- ทำแผนควบคุมโรค
- ตรวจสุขภาพสาเหตุการเกิดโรค และป้องกันการแพร่ระบาด
- 4.3.2.5 นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม (รองรับการอพยพของแรงงานและประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น)

- จัดบุคลากรให้มากขึ้น

- เตรียมอุปกรณ์ เครื่องการแพทย์ให้ครบ และทันสมัย

4.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

จากการสำรวจการเข้าร่วมในกิจกรรมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่เข้าร่วมในกิจกรรมที่ทางโครงการจัดขึ้น

สรุปทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการช่วยเหลือกิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ในระดับดี ร้อยละ 80.0 และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการในระหว่างการลงทุน ในระดับดี ร้อยละ 57.1

ทั้งนี้หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของโครงการคือ สื่อผ่านเว็บไซต์/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ กับเจ้าหน้าที่โครงการ/ไฟฟ้า ร้อยละ 64.3 เท่านั้น รองลงมาคือ ติดประกาศ / บ้าย / รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 28.6 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า กับสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 14.3 และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 7.1 ตามลำดับ และส่วนใหญ่ยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่โครงการฯ จะจัดขึ้น ร้อยละ 85.7

4.5 ข้อเสนอแนะและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า

จากการสำรวจข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการของโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) 1 จำกัด พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ ไม่รู้สึกติดกั่วงวลกับการดำเนินการของโครงการฯ ทั้งนี้ หน่วยงานราชการบางส่วนที่รู้สึกติดกั่วงวลกับการดำเนินการของโครงการฯ คือ ทั้งหมดคิดว่าอาจทำให้เกิดปัญหาภาคเสีย / ผู้ละของมากที่ผิด รองลงมาคือ การจราจรติดขัด กับอุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ ร้อยละ 50.0 เท่านั้น และเสียงดังรบกวน กับเกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน ร้อยละ 25.0 เท่านั้น

4.6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ เช่น อยากรู้จักรายละเอียดทางธรรมชาติ ปรึกษาแหล่งน้ำ พื้นที่ป่าใกล้เคียง เป็นต้น

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- หญิง	80	55.2	162	62.1
- ชาย	65	44.8	99	37.9
รวม	145	100.0	261	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	144	99.3	257	98.4
- อิสลาม	-	-	2	0.8
- คริสต์	1	0.7	1	0.4
- อื่นๆ เช่น ไม่มีศาสนา	-	-	1	0.4
รวม	145	100.0	261	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	2	1.4	3	1.1
- 20-30 ปี	14	9.7	45	17.2
- 31-40 ปี	45	30.9	71	27.2
- 41-50 ปี	41	28.3	80	30.8
- 51-60 ปี	31	21.4	41	15.7
- 61-70 ปี	12	8.3	21	8.0
รวม	145	100.0	261	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมง่อง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
1.4 สถานภาพสมรส						
- โสด	38	26.2		85	32.6	
- สมรส	103	71.0		159	61.0	
- น้อย	2	1.4		9	3.4	
- หย่าร้าง	1	0.7		4	1.5	
- แยกกันอยู่	1	0.7		4	1.5	
รวม	145	100.0		261	100.0	
1.5 ระดับการศึกษา						
- ประถมศึกษา	25	17.2		38	14.6	
- มัธยมศึกษาตอนต้น	33	22.8		68	26.1	
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	54	37.2		97	37.1	
- ปริญญาตรี/ปวส.	30	20.7		51	19.5	
- สูงกว่าปริญญาตรี	-	-		2	0.8	
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	2.1		5	1.9	
รวม	145	100.0		261	100.0	
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน						
1.6.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว						
- 1 คน	14	9.7		14	5.4	
- 2 คน	37	25.5		69	26.4	
- 3 คน	33	22.8		74	28.4	
- 4 คน	37	25.5		61	23.4	
- 5 คน	12	8.3		22	8.4	
- 6 คน	6	4.1		10	3.8	
- 7 คน	3	2.1		6	2.3	
- 8 คน	1	0.7		2	0.8	
- 9 คน	1	0.7		1	0.4	
- 10 คน	1	0.7		2	0.8	
รวม	145	100.0		261	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมง่อง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ในระหว่างการศึกษา						
- 0 คน	77	53.1		141	54.0	
- 1 คน	38	26.2		72	27.6	
- 2 คน	25	17.2		33	12.6	
- 3 คน	3	2.1		10	3.8	
- 4 คน	-	-		4	1.5	
- 5 คน	2	1.4		-	-	
- 6 คน	-	-		1	0.4	
รวม	145	100.0		261	100.0	
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้งานไม่มีงานทำ						
- 0 คน	-	-		1	0.4	
- 1 คน	21	14.5		40	15.3	
- 2 คน	79	54.5		135	51.7	
- 3 คน	28	19.3		55	21.1	
- 4 คน	11	7.6		22	8.4	
- 5 คน	3	2.1		4	1.5	
- 6 คน	2	1.4		2	0.8	
- 7 คน	-	-		1	0.4	
- 8 คน	-	-		1	0.4	
- 9 คน	1	0.7		-	-	
รวม	145	100.0		261	100.0	
1.7 สถานภาพในครัวเรือน						
- หัวหน้าครัวเรือน	78	53.7		130	49.9	
- ภรรยา	48	33.1		76	29.1	
- บุตรธิดา	14	9.7		41	15.7	
- ญาติ	3	2.1		5	1.9	
- อื่นๆ	2	1.4		9	3.4	
รวม	145	100.0		261	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
1.8 ท่านสมาชิก เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มใดหรือไม่						
- ไม่เป็น	143	98.6		252	96.5	
- เป็น	2	1.4		9	3.5	
รวม	145	100.0		261	100.0	
1.9 ท่านสมาชิก เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มใด						
- กรรมการสมาชิกสภาพบด/ทต/ทม/ทน/อบจ.	-	-		-	-	
- กรรมการหมู่บ้าน	-	-		1	11.1	
- อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)	2	100.0		6	66.7	
- กรรมการ / สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	-	-		-	-	
- กรรมการ / สมาชิกกลุ่มอาชีพต่าง ๆ	-	-		1	11.1	
- กรรมการ / สมาชิกกลุ่มองค์กรอิสระ (NGOs)	-	-		-	-	
- อื่น ๆ เช่น ชมรมผู้สูงอายุ	-	-		1	11.1	
รวม	2	100.0		9	100.0	
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน						
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว						
- คนท้องถิ่น	76	52.4		141	54.0	
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่น ๆ	69	47.6		120	46.0	
รวม	145	100.0		261	100.0	
2.1.1 ย้ายมาจาก						
- ภาคเหนือ	8	11.6		15	12.5	
- ภาคกลาง	20	29.0		35	29.2	
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	29	42.1		43	35.8	
- ภาคตะวันตก	2	2.9		6	5.0	
- ภาคใต้	1	1.4		5	4.2	
- จังหวัดอื่น ๆ ในภาคตะวันออก	9	13.0		16	13.3	
รวม	69	100.0		120	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
2.1.2 สาเหตุการย้าย						
- ย้ายตามครอบครัว	6	8.7		11	9.2	
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	62	89.9		108	90.0	
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-		-	-	
- อื่น ๆ	1	1.4		1	0.8	
รวม	69	100.0		120	100.0	
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่						
- ไม่เกิน 1 ปี	13	18.8		17	14.2	
- 1 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 3 ปี	12	17.4		26	21.7	
- 3 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 6 ปี	14	20.3		27	22.5	
- 6 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 10 ปี	11	15.9		14	11.7	
- 10 ปีขึ้นไป	19	27.6		36	29.9	
รวม	69	100.0		120	100.0	
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครอบครัวแบบสอบถาม						
3.1 รายได้หลักของครอบครัว						
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	98	67.5		190	72.9	
- เกษตกรรม	3	2.1		3	1.1	
- ลูกจ้างพนักงานบริษัท	19	13.1		29	11.1	
- รับจ้างทั่วไป	20	13.8		35	13.4	
- รับจ้างในภาคเกษตร	-	-		-	-	
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	1	0.7		-	-	
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.4		1	0.4	
- อื่น ๆ เช่น ฟรีแลนซ์	2	1.4		3	1.1	
รวม	145	100.0		261	100.0	
3.2 รายได้เสริมของครอบครัว						
- ไม่มี	141	97.2		246	94.3	
- มี เช่น ค่าขาย รับจ้างทั่วไป	4	2.8		15	5.7	
รวม	145	100.0		261	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าถักรถรรมชชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
4.7.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร					
1) ท่านได้รับน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด					
- น้ำประปา	1	33.3		2	66.7
- น้ำบ่อตื้น	-	-		-	-
- น้ำฝน	-	-		-	-
- น้ำบ่อบาด	2	66.7		1	33.3
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	3	100.0		3	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร					
- คุณภาพดี	3	100.0		2	66.7
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-		1	33.3
- มีกลิ่น	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	3	100.0		3	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร					
- ไม่มีกรปรับปรุง	3	100.0		3	100.0
- ต้ม	-	-		-	-
- กรอง	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	3	100.0		3	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำใช้เพื่อการเกษตร					
- เพียงพอ	3	100.0		3	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-		-	-
รวม	3	100.0		3	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าถักรถรรมชชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
4.8 การกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน					
- บดยืมลงดินที่ถัง	-	-		4	1.5
- บดยืมลงคลอง	6	4.1		7	2.7
- บดยืมทิ้งระบายน้ำ	138	95.2		247	94.7
- บดยืมสูบน้ำทะเล	1	0.7		3	1.1
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	145	100.0		261	100.0
4.9 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน					
- พึ่งโรงขยะเทศบาล	142	97.9		256	98.1
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-		1	0.4
- กองแคว้นา	-	-		-	-
- พึ่งตามพื้นที่ว่างเปล่า	3	2.1		4	1.5
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	145	100.0		261	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และ ความพึงพอใจ					
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปี ของ ชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด					
- ไม่มีความคิดเห็น	48	33.1		90	34.5
- ไม่เปลี่ยนแปลง	67	46.2		131	50.2
- เปลี่ยนแปลง	30	20.7		40	15.3
รวม	145	100.0		261	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ					
- ดีขึ้น	22	73.3		32	80.0
- แย่ลง	8	26.7		8	20.0
รวม	30	100.0		40	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	มี	ไม่มี			
5.2 ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมภายในชุมชนของท่าน					
5.2.1 ปัญหาสภาพแวดล้อม					
- มี	25	17.2	43	16.5	
- ไม่มี	120	82.8	218	83.5	
รวม	145	100.0	261	100.0	
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	10	40.0	23	53.5	
- ปานกลาง	7	28.0	13	30.2	
- มาก	8	32.0	7	16.3	
รวม	25	100.0	43	100.0	
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา					
- ชุมชน	22	88.0	40	93.0	
- โรงงาน	1	4.0	1	2.3	
- การจราจร	2	8.0	2	4.7	
- อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	25	100.0	43	100.0	
5.2.2 ปัญหาทัศนียภาพเชิงวิงวาท					
- มี	19	13.1	39	14.9	
- ไม่มี	126	86.9	222	85.1	
รวม	145	100.0	261	100.0	
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	14	73.6	26	66.7	
- ปานกลาง	4	21.1	10	25.6	
- มาก	1	5.3	3	7.7	
รวม	19	100.0	39	100.0	
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา					
- ชุมชน	18	94.7	38	97.4	
- โรงงาน	-	-	1	2.6	
- การจราจร	1	5.3	-	-	
- อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	19	100.0	39	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	มี	ไม่มี			
5.2.3 ปัญหาการปนเปื้อน					
- มี	11	7.6	26	10.0	
- ไม่มี	134	92.4	235	90.0	
รวม	145	100.0	261	100.0	
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	8	72.7	12	46.2	
- ปานกลาง	2	18.2	12	46.2	
- มาก	1	9.1	2	7.7	
รวม	11	100.0	26	100.0	
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา					
- ชุมชน	11	100.0	26	100.0	
- โรงงาน	-	-	-	-	
- การจราจร	-	-	-	-	
- อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	11	100.0	26	100.0	
5.2.4 ปัญหาทะเลาะวิวาท					
- มี	12	8.3	27	10.3	
- ไม่มี	133	91.7	234	89.7	
รวม	145	100.0	261	100.0	
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	11	91.7	17	63.0	
- ปานกลาง	-	-	9	33.3	
- มาก	1	8.3	1	3.7	
รวม	12	100.0	27	100.0	
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา					
- ชุมชน	12	100.0	26	96.3	
- โรงงาน	-	-	-	-	
- การจราจร	-	-	1	3.7	
- อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	12	100.0	27	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)				
หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	
	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
5.2.5 ปัญหาทางงาน /ต่งาน				
- มี	15	44	10.3	16.9
- ไม่มี	130	217	89.7	83.1
รวม	145	261	100.0	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	11	26.7	25.0
- ปานกลาง	5	21	33.3	47.7
- มาก	6	12	40.0	27.3
รวม	15	44	100.0	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	7	29	46.7	65.9
- โรงงาน	8	12	53.3	27.3
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ เช่น เศรษฐกิจ	-	3	-	6.8
รวม	15	44	100.0	100.0
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
- มี	3	13	2.1	5.0
- ไม่มี	142	248	97.9	95.0
รวม	145	261	100.0	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	7	100.0	53.8
- ปานกลาง	-	5	-	38.5
- มาก	-	1	-	7.7
รวม	3	13	100.0	100.0
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	13	100.0	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	3	13	100.0	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)				
หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	
	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง				
- มี	3	16	2.1	6.1
- ไม่มี	142	245	97.9	93.9
รวม	145	261	100.0	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	11	66.7	68.7
- ปานกลาง	1	3	33.3	18.8
- มาก	-	2	-	12.5
รวม	3	16	100.0	100.0
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	14	100.0	87.5
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	2	-	12.5
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	3	16	100.0	100.0
5.2.8 ปัญหาความขัดแย้งของคนในชุมชน				
- มี	1	12	0.7	4.6
- ไม่มี	144	249	99.3	95.4
รวม	145	261	100.0	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	10	100.0	83.4
- ปานกลาง	-	1	-	8.3
- มาก	-	1	-	8.3
รวม	1	12	100.0	100.0
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	12	100.0	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	1	12	100.0	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด						
- มี	7	4.8		32	12.3	
- ไม่มี	138	95.2		229	87.7	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	4	57.1		22	68.8	
- ปานกลาง	1	14.3		9	28.1	
- มาก	2	28.6		1	3.1	
รวม	7	100.0		32	100.0	
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา						
- ชุมชน	7	100.0		31	96.9	
- โรงงาน	-	-		-	-	
- การจราจร	-	-		1	3.1	
- อื่น ๆ	-	-		-	-	
รวม	7	100.0		32	100.0	
5.2.10 ปัญหาสุขภาพกรรม						
- มี	-	-		17	6.5	
- ไม่มี	145	100.0		244	93.5	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	-	-		15	88.2	
- ปานกลาง	-	-		1	5.9	
- มาก	-	-		1	5.9	
รวม	-	-		17	100.0	
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา						
- ชุมชน	-	-		17	100.0	
- โรงงาน	-	-		-	-	
- การจราจร	-	-		-	-	
- อื่น ๆ	-	-		-	-	
รวม	-	-		17	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง						
- มี	1	0.7		12	4.6	
- ไม่มี	144	99.3		249	95.4	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	-	-		3	25.0	
- ปานกลาง	1	100.0		5	41.7	
- มาก	-	-		4	33.3	
รวม	1	100.0		12	100.0	
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา						
- ชุมชน	-	-		6	50.0	
- โรงงาน	1	100.0		5	41.7	
- การจราจร	-	-		1	8.3	
- อื่น ๆ	-	-		-	-	
รวม	1	100.0		12	100.0	
5.2.12 ปัญหาการจราจร						
- มี	12	8.3		51	19.5	
- ไม่มี	133	91.7		210	80.5	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	4	33.3		10	19.6	
- ปานกลาง	6	50.0		25	49.0	
- มาก	2	16.7		16	31.4	
รวม	12	100.0		51	100.0	
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา						
- ชุมชน	2	16.7		18	35.8	
- โรงงาน	1	8.3		5	9.8	
- การจราจร	9	75.0		28	54.9	
- อื่น ๆ	-	-		-	-	
รวม	12	100.0		51	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน			จำนวน		
5.2.17 ปัญหาอื่นๆ						
- มี	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	145	100.0		261	100.0	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-		-	-	
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา						
- ชุมชน	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-		-	-	
5.3 ปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน						
5.3.1 ผลพิษทางอากาศ						
- มี	57	39.3		126	48.3	
- ไม่มี	88	60.7		135	51.7	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	12	21.1		30	23.8	
- ปานกลาง	32	56.1		63	50.0	
- มาก	13	22.8		33	26.2	
รวม	57	100.0		126	100.0	
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ไม่แน่นอน	11	19.3		20	15.9	
- นานๆครั้ง	29	50.9		63	50.0	
- ตลอด	17	29.8		43	34.1	
รวม	57	100.0		126	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน			จำนวน		
5.3.1.3 แหล่งที่มา						
- ชุมชน	13	22.8		32	25.4	
- โรงงาน	10	17.5		26	20.6	
- การจราจร	34	59.6		68	54.0	
- อื่นๆ	-	-		-	-	
รวม	57	100.0		126	100.0	
5.3.2 ผู้ละออง						
- มี	110	75.9		202	77.4	
- ไม่มี	35	24.1		59	22.6	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	16	14.5		28	13.9	
- ปานกลาง	43	39.1		74	36.6	
- มาก	51	46.4		100	49.5	
รวม	110	100.0		202	100.0	
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ไม่แน่นอน	13	11.8		18	8.9	
- นานๆครั้ง	30	27.3		82	40.6	
- ตลอด	67	60.9		102	50.5	
รวม	110	100.0		202	100.0	
5.3.2.3 แหล่งที่มา						
- ชุมชน	17	15.5		41	20.3	
- โรงงาน	14	12.7		14	6.9	
- การจราจร	79	71.8		147	72.8	
- อื่นๆ	-	-		-	-	
รวม	110	100.0		202	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
5.3.3 คับ/แน่น						
- มี	52	35.9		108	41.4	
- ไม่มี	93	64.1		153	58.6	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	14	26.9		34	31.5	
- ปานกลาง	28	53.9		47	43.5	
- มาก	10	19.2		27	25.0	
รวม	52	100.0		108	100.0	
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ						
- ไม่แน่นอน	10	19.2		22	20.4	
- นานๆครั้ง	17	32.7		50	46.3	
- ตลอด	25	48.1		36	33.3	
รวม	52	100.0		108	100.0	
5.3.3.3 แหล่งที่มา						
- ชุมชน	4	7.7		17	15.7	
- โรงงาน	12	23.1		18	16.7	
- การจราจร	36	69.2		73	67.6	
- อื่นๆ	-	-		-	-	
รวม	52	100.0		108	100.0	
5.3.4 กลิ่นรบกวน						
- มี	27	18.6		56	21.5	
- ไม่มี	118	81.4		205	78.5	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	15	55.6		31	55.4	
- ปานกลาง	7	25.9		20	35.7	
- มาก	5	18.5		5	8.9	
รวม	27	100.0		56	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร		ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ						
- ไม่แน่นอน	7	25.9		17	30.4	
- นานๆครั้ง	12	44.5		26	46.4	
- ตลอด	8	29.6		13	23.2	
รวม	27	100.0		56	100.0	
5.3.4.3 แหล่งที่มา						
- ชุมชน	4	14.8		34	60.7	
- โรงงาน	13	48.1		15	26.8	
- การจราจร	10	37.0		7	12.5	
- อื่นๆ	-	-		-	-	
รวม	27	100.0		56	100.0	
5.3.5 เสียงดังรบกวน						
- มี	56	38.6		110	42.1	
- ไม่มี	89	61.4		151	57.9	
รวม	145	100.0		261	100.0	
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ						
- น้อย	12	21.4		27	24.5	
- ปานกลาง	28	50.0		51	46.4	
- มาก	16	28.6		32	29.1	
รวม	56	100.0		110	100.0	
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ						
- ไม่แน่นอน	10	17.9		18	16.4	
- นานๆครั้ง	18	32.1		33	30.0	
- ตลอด	28	50.0		59	53.6	
รวม	56	100.0		110	100.0	
5.3.5.3 แหล่งที่มา						
- ชุมชน	4	7.1		21	19.1	
- โรงงาน	4	7.1		3	2.7	
- การจราจร	48	85.8		86	78.2	
- อื่นๆ	-	-		-	-	
รวม	56	100.0		110	100.0	

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
5.3.6 ขยะมูลฝอย					
- มี	12	8.3		37	14.2
- ไม่มี	133	91.7		224	85.8
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	5	41.7		14	37.8
- ปานกลาง	5	41.7		21	56.8
- มาก	2	16.6		2	5.4
รวม	12	100.0		37	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ					
- ไม่แน่นอน	6	50.0		14	37.8
- นานๆครั้ง	3	25.0		17	45.9
- ตลอด	3	25.0		6	16.2
รวม	12	100.0		37	100.0
5.3.6.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	9	75.0		27	73.0
- โรงงาน	3	25.0		9	24.3
- การจราจร	-	-		1	2.7
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	12	100.0		37	100.0
5.3.7 น้ำเสีย					
- มี	12	8.3		36	13.8
- ไม่มี	133	91.7		225	86.2
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	6	50.0		22	61.1
- ปานกลาง	5	41.7		12	33.3
- มาก	1	8.3		2	5.6
รวม	12	100.0		36	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ					
- ไม่แน่นอน	6	50.0		20	55.5
- นานๆครั้ง	5	41.7		10	27.8
- ตลอด	1	8.3		6	16.7
รวม	12	100.0		36	100.0
5.3.7.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	10	83.3		22	61.1
- โรงงาน	2	16.7		14	38.9
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	12	100.0		36	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง					
- มี	6	4.1		31	11.9
- ไม่มี	139	95.9		230	88.1
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	4	66.7		20	64.5
- ปานกลาง	2	33.3		8	25.8
- มาก	-	-		3	9.7
รวม	6	100.0		31	100.0
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ					
- ไม่แน่นอน	4	66.7		20	64.5
- นานๆครั้ง	2	33.3		8	25.8
- ตลอด	-	-		3	9.7
รวม	6	100.0		31	100.0
5.3.8.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	6	100.0		20	64.5
- โรงงาน	-	-		6	19.4
- การจราจร	-	-		4	12.9
- อื่นๆ	-	-		1	3.2
รวม	6	100.0		31	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	ร้อยละ			
5.3.9 ความแห้งแล้ง					
- มี	8	5.5		18	6.9
- ไม่มี	137	94.5		243	93.1
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	1	12.5		8	44.4
- ปานกลาง	5	62.5		5	27.8
- มาก	2	25.0		5	27.8
รวม	8	100.0		18	100.0
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ					
- ไม่แน่นอน	3	37.5		10	55.5
- นานๆครั้ง	5	62.5		5	27.8
- ตลอด	-	-		3	16.7
รวม	8	100.0		18	100.0
5.3.9.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	7	87.5		10	55.6
- โรงงาน	1	12.5		2	11.1
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		6	33.3
รวม	8	100.0		18	100.0
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ					
- มี	4	2.8		13	5.0
- ไม่มี	141	97.2		248	95.0
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	1	25.0		7	53.8
- ปานกลาง	3	75.0		6	46.2
- มาก	-	-		-	-
รวม	4	100.0		13	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	ร้อยละ			
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ					
- ไม่แน่นอน	1	25.0		7	53.8
- นานๆครั้ง	3	75.0		4	30.8
- ตลอด	-	-		2	15.4
รวม	4	100.0		13	100.0
5.3.10.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	3	75.0		9	69.2
- โรงงาน	1	25.0		4	30.8
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	4	100.0		13	100.0
5.3.11 การรั่วไหลของสารเคมี/ ก๊าซธรรมชาติ					
- มี	1	0.7		7	2.7
- ไม่มี	144	99.3		254	97.3
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	-	-		7	100.0
- ปานกลาง	1	100.0		-	-
- มาก	-	-		-	-
รวม	1	100.0		7	100.0
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ					
- ไม่แน่นอน	-	-		2	28.6
- นานๆครั้ง	1	100.0		4	57.1
- ตลอด	-	-		1	14.3
รวม	1	100.0		7	100.0
5.3.11.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	-	-		-	-
- โรงงาน	1	100.0		7	100.0
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	1	100.0		7	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้การระเบิด					
- มี	1	0.7		6	2.3
- ไม่มี	144	99.3		255	97.7
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	-	-		6	100.0
- ปานกลาง	-	-		-	-
- มาก	1	100.0		-	-
รวม	1	100.0		6	100.0
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อน					
- ไม่แน่นอน	-	-		2	33.3
- นานาครั้ง	1	100.0		3	50.0
- ตลอด	-	-		1	16.7
รวม	1	100.0		6	100.0
5.3.12.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	-	-		-	-
- โรงงาน	1	100.0		6	100.0
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	1	100.0		6	100.0
5.3.13 อื่นๆ					
- มี	-	-		-	-
- ไม่มี	145	100.0		261	100.0
รวม	145	100.0		261	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ					
- น้อย	-	-		-	-
- ปานกลาง	-	-		-	-
- มาก	-	-		-	-
รวม	-	-		-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อน					
- ไม่แน่นอน	-	-		-	-
- นานาครั้ง	-	-		-	-
- ตลอด	-	-		-	-
รวม	-	-		-	-
5.3.13.3 แหล่งที่มา					
- ชุมชน	-	-		-	-
- โรงงาน	-	-		-	-
- การจราจร	-	-		-	-
- อื่นๆ	-	-		-	-
รวม	-	-		-	-
5.4 ความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันของชุมชน					
- ดี	43	29.7		81	31.0
- ปานกลาง	81	55.8		147	56.3
- แย่ลงกว่าเดิม	11	7.6		10	3.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	6.9		23	8.8
รวม	145	100.0		261	100.0
5.5 หากมีการพัฒนายานยนต์ในชุมชนจะทำให้มีการพัฒนาด้านใดมากที่สุด					
- ระบบสาธารณูปโภค	88	60.7		176	67.4
- การพัฒนาทางการศึกษา	28	19.3		60	23.0
- การคมนาคม	40	27.6		72	27.6
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	53	36.6		87	33.3
- สุขอนามัย	31	21.4		59	22.6
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	5	3.4		22	8.4
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-		-	-
- อื่นๆ เช่น วัฒนธรรมประเพณี	4	2.8		2	0.8

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ทำหน้าที่โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด หรือไม่				
- รู้จัก	21	14.5	43	16.5
- ไม่รู้จัก	124	85.5	218	83.5
รวม	145	100.0	261	100.0
6.2 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก				
- ทราบ	6	28.6	16	37.2
- ไม่ทราบ	15	71.4	27	62.8
รวม	21	100.0	43	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัดหรือไม่				
- ไม่เคยทราบ	18	85.7	38	88.4
- เคยทราบ	3	14.3	5	11.6
รวม	21	100.0	43	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่รองหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชนยอม.				
- ไม่ใช่	3	100.0	5	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.2 เพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	2	66.7	2	40.0
- ใช่	1	33.3	3	60.0
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.3 สื่อผ่านแม่เหล็กสารแสง/จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	3	100.0	5	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	3	100.0	5	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.4 ติดประกาศป้ายประกาศ/ประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	3	100.0	5	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการ /โรงไฟฟ้าบี.กริม				
- ไม่ใช่	2	66.7	4	80.0
- ใช่	1	33.3	1	20.0
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชนเสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ไม่ใช่	3	100.0	5	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook				
- ไม่ใช่	3	100.0	4	80.0
- ใช่	-	-	1	20.0
รวม	3	100.0	5	100.0
6.3.8อื่นๆ เช่น โดยทำงานที่บริษัท				
- ไม่ใช่	2	91.7	5	100.0
- ใช่	1	8.3	-	-
รวม	3	100.0	5	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

หัวข้อสำรวจ				ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ
				จำนวน	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
					จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 ท่านคิดว่าได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่						
6.4.2.1 ผู้ตอบ, เพศ, ส่วน						
- มี				3	14.3	14.0
- ไม่มี				18	85.7	86.0
รวม				21	100.0	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
- มาก				1	33.3	16.7
- ปานกลาง				-	-	50.0
- น้อย				2	66.7	33.3
รวม				3	100.0	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ตลอดเวลา				2	66.7	50.0
- นานๆ ครั้ง				-	-	16.7
- ไม่แน่นอน				1	33.3	33.3
รวม				3	100.0	100.0
6.4.2.2 กลิ่นรบกวน						
- มี				2	9.5	9.3
- ไม่มี				19	90.5	90.7
รวม				21	100.0	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
- มาก				-	-	-
- ปานกลาง				1	50.0	25.0
- น้อย				1	50.0	75.0
รวม				2	100.0	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ตลอดเวลา				2	100.0	25.0
- นานๆ ครั้ง				-	-	25.0
- ไม่แน่นอน				-	-	50.0
รวม				2	100.0	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

หัวข้อสำรวจ				ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ร้อยละ
				จำนวน	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
					จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.3 น้ำเสีย / ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ						
- มี				2	9.5	4.7
- ไม่มี				19	90.5	95.3
รวม				21	100.0	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
- มาก				-	-	-
- ปานกลาง				1	50.0	-
- น้อย				1	50.0	100.0
รวม				2	100.0	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ตลอดเวลา				2	100.0	-
- นานๆ ครั้ง				-	-	-
- ไม่แน่นอน				-	-	100.0
รวม				2	100.0	100.0
6.4.2.4 เสียงดังรบกวน						
- มี				2	9.5	9.3
- ไม่มี				19	90.5	90.7
รวม				21	100.0	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
- มาก				-	-	-
- ปานกลาง				2	100.0	50.0
- น้อย				-	-	50.0
รวม				2	100.0	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ						
- ตลอดเวลา				1	50.0	-
- นานๆ ครั้ง				1	50.0	25.0
- ไม่แน่นอน				-	-	75.0
รวม				2	100.0	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		จำนวน	ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร
	จำนวน	ร้อยละ			ร้อยละ
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแล					
- ทราบ	2	9.5	8		18.6
- ไม่ทราบ	19	90.5	35		81.4
รวม	21	100.0	43		100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการฯ					
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่					
- เชื่อมั่น	7	33.3	13		30.2
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	7	33.3	14		32.6
- เชื่อมั่นปานกลาง	4	19.1	13		30.2
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	1	4.8	-		-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-	-		-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	9.5	3		7.0
รวม	21	100.0	43		100.0
7.2 ระดับความคิดเห็นภาพรวมต่อโครงการฯ					
- ดีมาก	4	19.0	5		11.6
- ดี	9	42.9	20		46.5
- ปานกลาง	6	28.6	11		25.6
- น้อย	-	-	-		-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	9.5	7		16.3
รวม	21	100.0	43		100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน					
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้น หรือไม่					
- เคย	-	-	1		2.3
- ไม่เคย	21	100.0	42		97.7
รวม	21	100.0	43		100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อสำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		จำนวน	ร้อยละ	ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร
	จำนวน	ร้อยละ			ร้อยละ
8.2 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านกฎเกณฑ์ สังคม และสิ่งแวดล้อม					
- ดีมาก	-	-	-		-
- ดี	8	38.1	14		32.6
- ปานกลาง	4	19.0	8		18.6
- น้อย	-	-	-		-
- น้อยมาก	-	-	2		4.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	42.9	19		44.1
รวม	21	100.0	43		100.0
8.3 ความพึงพอใจในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ของโครงการ					
- ดีมาก	2	1.4	-		-
- ดี	28	19.3	63		24.1
- ปานกลาง	14	9.7	39		14.9
- น้อย	18	12.4	11		4.2
- น้อยมาก	40	27.6	55		21.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	43	29.7	93		35.7
รวม	145	100.0	261		100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ ต้องการเพิ่มเติม					
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ชุมชน	78	53.8	129		49.4
- เพื่อนบ้าน	44	30.3	68		26.1
- สื่อผ่านพับ / เอกสารแจก/จดหมาย	11	7.6	38		14.6
- ที่ติดต่อภาค / บ้าย / รถประชาสัมพันธ์	34	23.4	69		26.4
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	1	0.7	8		3.1
- เจ้าหน้าที่โครงการ / โรงไฟฟ้า บี.กริม	58	40.0	102		39.1
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว	12	8.3	26		10.0
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook Line	18	12.4	60		23.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการทดแทน

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โครงการเข้ามีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชนด้านใด				
- ด้านการศึกษา	15	10.3	20	7.7
- ด้านสิ่งแวดล้อม	15	10.3	31	11.9
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจ	21	14.5	32	12.3
- ด้านศาสนา	-	-	-	-
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	1	0.7	1	0.4
- อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	92	63.4	189	72.4

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมงอบ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	12	66.7
- หญิง	6	33.3
รวม	18	100.0
1.2 ศาสนา		
- พุทธ	18	100.0
- อิสลาม	-	-
- คริสต์	-	-
รวม	18	100.0
1.3 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	-	-
- 31-40 ปี	1	5.6
- 41-50 ปี	2	11.1
- 51-60 ปี	7	38.9
- 61-70 ปี	8	44.4
รวม	18	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น	6	33.4
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วช.	6	33.3
- ปริญญาตรี/ปวส.	6	33.3
- สูงกว่าปริญญาตรี	-	-
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-
รวม	18	100.0
1.5 ที่ผ่านมากำลังดำรงตำแหน่งอื่น ๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่		
- ไม่เคย	16	88.9
- เคย	2	11.1
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการตอบแบบสอบถาม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ภูมิสำเนาเดิม - อยู่ตั้งแต่เกิด - ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	18 -	100.0 -
รวม	18	100.0
1.7 ระยะเวลาในการย้ายมาอยู่ในพื้นที่ - น้อยกว่า 5 ปี - 5 ปีขึ้นไปไม่เกิน 10 ปี - 10 ปีขึ้นไปไม่เกิน 15 ปี - 15 ปีขึ้นไปไม่เกิน 20 ปี - 20 ปีขึ้นไป	- - - - - -	- - - - - -
รวม	-	-
2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน 2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน 2.1.1 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากร - ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง - ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง - ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	9 4 5	50.0 22.2 27.8
รวม	18	100.0
2.1.2 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน / หมู่บ้านของ ท่าน - บ้านเดี่ยว - อาคารพาณิชย์/ตึกแถว - ทาวน์เฮาส์ - แฟลต / อพาร์ทเมนต์ / ห้องแถว - คอนโดมิเนียม / ห้องชุด - อื่น ๆ	15 1 - 2 - -	83.3 5.6 - 11.1 - -
รวม	18	100.0
2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชากรส่วนใหญ่นั้นที่ - เป็นคนในท้องถิ่น - ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ๆ	17 1	94.4 5.6
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการตอบแบบสอบถาม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน 2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน / หมู่บ้าน - รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ - พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน - รับจ้างทั่วไป - ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว - ท่องเที่ยวและบริการ - ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - เกษตรกรรม / เลี้ยงสัตว์ - อื่น ๆ	- 7 - 5 - 5 1 -	- 38.8 - 27.8 - 27.8 5.6 -
รวม	18	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน / หมู่บ้าน - ไม่มี - มี โปรดระบุ ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว, พนักงานโรงงาน เป็นต้น	- 18	- 100.0
รวม	18	100.0
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่อย่างไร - ไม่ประสบปัญหา - ประสบปัญหา ระบอบปัญหา และสาเหตุ เช่น เศรษฐกิจแย่ ไม่สามารถออกไปหาของทะเลได้ เป็นต้น	14 4	77.8 22.2
รวม	18	100.0
2.2.4 ท่านมีความรู้ความเข้าใจของบริษัทที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ของประชาชนในชุมชน / หมู่บ้านของท่านหรือไม่อย่างไร - มีผล - ไม่มีผล โปรดระบุ เนื่องจากทางบริษัทมีการจ้างงานคนในพื้นที่ค่อนข้างน้อย	- 18	- 100.0
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการตอบแบบสอบถาม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน		
2.3.1 ลักษณะของชุมชน / หมู่บ้านของท่าน		
- ชุมชนชนบท	6	33.3
- ชุมชนกึ่งเมือง	12	66.7
- ชุมชนเมือง	-	-
รวม	18	100.0
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน / หมู่บ้านของท่าน		
- อยู่คนเดียว	-	-
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่และลูก)	18	100.0
- ครอบครัวขยาย (อยู่ร่วมกันเป็นแบบญาติ)	-	-
- ครัวเรือนที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
รวม	18	100.0
2.3.3 ท่านมีความสนใจ / การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน / หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร		
- ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	1	5.6
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	12	66.7
- ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	5	27.8
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีการมาร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	-	-
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการตอบแบบสอบถาม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน / หมู่บ้านไม่รับการรักษาทันทีใช้วิธีการที่		
- โรงพยาบาลรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	18	100.0
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	2	11.1
- ซื้อยามารักษาเอง	1	5.6
- อื่นๆ	-	-
3.2 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	12	66.7
- ไม่เพียงพอ ระบุ อุปสรรคการแพทย์ และบุคลากรทางแพทย์ไม่เพียงพอ	6	33.3
รวม	18	100.0
4. ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน		
4.1.1 น้ำบริโภค (น้ำดื่ม)		
1) ท่านได้นำน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาด	-	-
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	18	100.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
2) คุณภาพน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	18	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าห้วยผา
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม	18	100.0
- ไม่มีการปรับปรุง	-	-
- ดื่ม	-	-
- กว่ง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำดื่ม	18	100
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	18	100.0
4.1.2 น้ำอุปโภค (น้ำใช้)		
1) ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด	18	100.0
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาด	-	-
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้	18	100.0
- คุณภาพดี	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	18	100.0
- ไม่มีการปรับปรุง	-	-
- ดื่ม	-	-
- กว่ง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าห้วยผา
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4) ความเพียงพอของน้ำใช้	18	100.0
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ สาเหตุ น้ำไม่ไหล	-	-
รวม	18	100.0
4.1.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร		
1) ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด	1	100.0
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาด	-	-
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร	1	100.0
- คุณภาพดี	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร	1	100.0
- ไม่มีการปรับปรุง	-	-
- ดื่ม	-	-
- กว่ง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำใช้เพื่อการเกษตร	1	100.0
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้ากำลัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน		
- เปลี่ยนถังเดิมที่โหล่ง	-	-
- เปลี่ยนถังรอง	-	-
- เปลี่ยนถังระบายน้ำ	18	100.0
- เปลี่ยนถังบ่อเกรอะ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
4.3 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน		
- ทิ้งในถังขยะเทศบาล	18	100.0
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-
- กองแคว้นา	-	-
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปี ของชุมชน		
เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด		
- ไม่มีความคิดเห็น	-	-
- ไม่เปลี่ยนแปลง	14	77.8
- เปลี่ยนแปลง	4	22.2
รวม	18	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	2	50.0
- แย่ลง	2	50.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้ากำลัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมภายในชุมชนของท่าน		
5.2.1 ปัญหาเสถียร		
- มี	7	38.9
- ไม่มี	11	61.1
รวม	18	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	85.7
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	100.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	7	100.0
5.2.2 ปัญหาทัศนียภาพเชิงจริง		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	100.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 ปัญหาการปนเปื้อน		
- มี	2	11.1
- ไม่มี	16	88.9
รวม	18	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	100.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	2	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 ปัญหาว่างงาน/ตกงาน		
- มี	3	16.7
- ไม่มี	15	83.3
รวม	18	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ เช่น เศรษฐกิจแย่	3	100.0
รวม	3	100.0
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- มี	2	11.1
- ไม่มี	16	97.9
รวม	18	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	100.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าแหลมเจบึง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	100.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	1	100.0
5.2.8 ปัญหาความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าแหลมเจบึง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-
5.2.10 ปัญหาสุขภาพกรรม		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเอกชน
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแออัด		
- มี	5	27.8
- ไม่มี	13	72.2
รวม	18	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	80.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	-	-
รวม	5	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	3	60.0
- โรงเรียน	2	40.0
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	5	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร		
- มี	8	44.4
- ไม่มี	10	55.6
รวม	18	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	12.5
- ปานกลาง	6	75.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	8	100.0
- อื่น ๆ	-	-
รวม	8	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเอกชน
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม		
- มี	7	38.9
- ไม่มี	11	61.1
รวม	18	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	14.3
- ปานกลาง	5	71.4
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	7	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	7	100.0
5.2.14 ปัญหาค่าครองชีพสูง		
- มี	3	16.7
- ไม่มี	15	83.3
รวม	18	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	33.3
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ เช่น เศรษฐกิจแย่	2	66.7
รวม	3	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและแหล่งน้ำ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.15 ปัญหาทรายได้ค่า		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	100.0
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	1	100.0
5.2.16 ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและแหล่งน้ำ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.17 ปัญหาอื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-
5.3 ปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 ผลพิษทางอากาศ		
- มี	4	22.2
- ไม่มี	14	77.8
รวม	18	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	3	75.0
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและหมอบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.1.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	4	100.0
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	4	100.0
5.3.2 ผู้เดือดร้อน		
- มี	12	66.7
- ไม่มี	6	33.3
รวม	18	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	8	66.7
- มาก	4	33.3
รวม	12	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	7	58.3
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	5	41.7
รวม	12	100.0
5.3.2.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	1	8.3
- การจราจร	11	91.7
- อื่นๆ	-	-
รวม	12	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและหมอบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3 คำนึงถึง		
- มี	7	38.9
- ไม่มี	11	61.1
รวม	18	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	28.6
- ปานกลาง	4	57.1
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	4	57.1
- นานๆครั้ง	1	14.3
- ตลอด	2	28.6
รวม	7	100.0
5.3.3.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	5	71.4
- การจราจร	2	28.6
- อื่นๆ	-	-
รวม	7	100.0
5.3.4 กลิ่นรบกวน		
- มี	8	44.4
- ไม่มี	10	55.6
รวม	18	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	71.4
- ปานกลาง	1	14.3
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเกษตรกรรม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- มี	3	42.9
- ไม่มี	3	42.9
- นานๆครั้ง	1	14.2
- ตลอด		
รวม	7	100.0
5.3.4.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	7	100.0
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	7	100.0
5.3.5 เสียงดังรบกวน		
- มี	10	55.6
- ไม่มี	8	44.4
รวม	18	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	10.0
- ปานกลาง	6	60.0
- มาก	3	30.0
รวม	10	100.0
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- มี	6	60.0
- ไม่มี	-	-
- นานๆครั้ง	4	40.0
- ตลอด		
รวม	10	100.0
5.3.5.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	2	20.0
- การจราจร	8	80.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	10	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเกษตรกรรม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6 ระยะมูลฝอย		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	1	100.0
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	1	100.0
5.3.6.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	1	100.0
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
5.3.7 น้ำเสีย		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเกษตรกรรม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่มีแน่นอน	-	-
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
5.3.7.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.8 นวัตกรรม		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่มีแน่นอน	-	-
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
5.3.8.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับภาคเกษตรกรรม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.9 ความแข็งแรง		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่มีแน่นอน	-	-
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
5.3.9.3 แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการติดต่อ	-	-
- ไม่มี	-	-
- นานๆครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
5.3.10.3 แหล่งที่มา	-	-
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.11 การรับทราบข้อมูล/ ทัศนคติ	-	-
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ	-	-
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการติดต่อ	-	-
- ไม่มี	-	-
- นานๆครั้ง	1	100.0
- ตลอด	-	-
รวม	1	100.0
5.3.11.3 แหล่งที่มา	-	-
- ชุมชน	-	-
- โรงเรียน	1	100.0
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด	-	-
- มี	2	11.1
- ไม่มี	16	88.9
รวม	18	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ	-	-
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการติดต่อ	-	-
- ไม่มี	-	-
- นานๆครั้ง	2	100.0
- ตลอด	-	-
รวม	2	100.0
5.3.12.3 แหล่งที่มา	-	-
- ชุมชน	2	100.0
- โรงเรียน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0
5.3.13 อื่นๆ	-	-
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ	-	-
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการตอบ	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
- นานาครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
5.3.13.3 แหล่งที่มา	-	-
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.4 ความพึงพอใจกับสภาพที่วัดความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน	12	66.6
- ดี	4	22.2
- ปานกลาง	1	5.6
- แย่ลงกว่าเดิม	1	5.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	18	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในชุมชน อยากให้มีการพัฒนาด้านใดมากที่สุด	6	33.3
- ระบบสาธารณูปโภค	1	5.6
- การพัฒนาทางการศึกษา	-	-
- การคมนาคม	7	38.9
- การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน	-	-
- สุขอนามัย	4	22.2
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
6.1 ท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ แหลมฉบังของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด หรือไม่	18	100.0
- รู้จัก	-	-
- ไม่รู้จัก	18	100.0
รวม	18	100.0
6.2 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ แหลมฉบังของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก		
- ทราบ	18	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
รวม	18	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมฉบัง หรือไม่		
- เคยทราบ	18	100.0
- ไม่เคยทราบ	-	-
รวม	18	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชนยอม.		
- ไม่ใช่	17	94.4
- ใช่	1	5.6
รวม	18	100.0
6.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ไม่ใช่	18	100.0
- ใช่	-	-
รวม	18	100.0
6.3.3 สื่อผ่านับเอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ไม่ใช่	18	100.0
- ใช่	-	-
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและหมอบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.3.4 ที่ติดประกาศนโยบายประกาศประชาสัมพันธุ์	18	100.0
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	18	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการ / ใจไฟฟ้าบี.กริม	7	38.9
- ไม่ใช่	11	61.1
- ใช่	3	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชนเสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	18	100.0
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	18	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook	18	100.0
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	18	100.0
6.3.8อื่นๆ เช่น เข้าร่วมประชุมโครงการ	12	66.7
- ไม่ใช่	6	33.3
- ใช่	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและหมอบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา		
6.4.1 ท่านคิดว่าได้รับผลประโยชน์ด้านบวกหรือไม่		
6.4.1.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้สภาพเศรษฐกิจดีขึ้น		
- มี	7	38.9
- ไม่มี	11	61.1
รวม	18	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	28.6
- น้อย	5	71.4
รวม	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	28.6
- ไม่แน่นอน	5	71.4
รวม	7	100.0
6.4.1.2 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค		
- มี	4	22.2
- ไม่มี	14	77.8
รวม	18	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	2	50.0
รวม	4	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	50.0
- ไม่แน่นอน	2	50.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.3 ขยะล้นปัญหาไฟตกในพื้นที่		
- มี	3	16.7
- ไม่มี	15	83.3
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	33.3
- น้อย	2	66.7
รวม	3	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	33.3
- ไม่แน่นอน	2	66.7
รวม	3	100.0
6.4.1.4 ขยะล้นปัญหาการวางงานในพื้นที่		
- มี	7	38.9
- ไม่มี	11	61.1
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	14.3
- น้อย	6	85.7
รวม	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	14.3
- ไม่แน่นอน	6	85.7
รวม	7	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.5 ได้รับการพัฒนามากขึ้นจากกองขยะโรงไฟฟ้า		
- มี	12	66.7
- ไม่มี	6	33.3
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	12	100.0
- น้อย	-	-
รวม	12	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	12	100.0
รวม	12	100.0
6.4.1.6 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโรงไฟฟ้า		
- มี	13	72.2
- ไม่มี	5	27.8
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	13	100.0
- น้อย	-	-
รวม	13	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	13	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	13	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้ากำลังระบบอัตโนมัติ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.7 สนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่		
- มี	9	50.0
- ไม่มี	9	50.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	7	77.8
- น้อย	2	22.2
รวม	9	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	9	100.0
รวม	9	100.0
6.4.1.8 อื่นๆระบุ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้ากำลังระบบอัตโนมัติ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 ท่านคิดว่าได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่		
6.4.2.1 ผู้ละออง, เขม่า, ครีน		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0
6.4.2.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	1	5.6
- ไม่มี	17	94.4
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	1	50.0
รวม	1	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าห้วยหินเหล็กไฟ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.3 น้ำเสีย / ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าห้วยหินเหล็กไฟ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2.6 กิจกรรมรบกวนวิถีชีวิต		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมเจบึง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2.8 อื่น ๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	18	100.0
รวม	18	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมเจบึง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.5 ท่านทราบหรือไม่โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าถ่านหินลือชาดีแอนด์มอญ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแล		
- ทราบ	18	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
รวม	18	100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่		
- เชื่อมั่น	5	27.8
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	9	50.0
- เชื่อมั่นปานกลาง	4	22.2
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	18	100.0
7.2 ระดับความคิดเห็นภาพรวมต่อโครงการฯ		
- ดีมาก	2	11.1
- ดี	15	83.3
- ปานกลาง	1	5.6
- น้อย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	18	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นหรือไม่		
- เคย	18	100.0
- ไม่เคย	-	-
รวม	18	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้เข้าร่วม	
	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการดูแลทางสังคม และสิ่งแวดล้อม		
- ดีมาก	2	11.1
- ดี	13	72.2
- ปานกลาง	3	16.7
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	18	100.0
8.3 ความพึงพอใจในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ของโครงการ		
- ดีมาก	1	5.6
- ดี	14	77.8
- ปานกลาง	3	16.6
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	18	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่โครงการเพิ่มเติม		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการชุมชน	3	27.8
- เพื่อนบ้าน	6	33.3
- สื่อแม่ทัพ / เอกสารแจก/ จดหมาย	15	83.3
- ติดประกาศ / บ้าย / รถประชาสัมพันธ์	9	50.0
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	-	-
- เจ้าหน้าที่โครงการ / โรงไฟฟ้า บี.กริม	14	77.8
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว	1	5.6
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	13	72.2

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้เข้าร่วม	
	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน		
ด้านใด		
- ด้านการศึกษา	9	50.0
- ด้านสิ่งแวดล้อม	1	50.0
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจ	5	27.8
- ด้านศาสนา	-	-
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	4	22.2
- อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	1	5.6

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมงุ้ง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ แหลมงุ้ง ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด หรือไม่	10	28.6
- รู้จัก		
- ไม่รู้จัก	4	71.4
รวม	14	100.0
1.2 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ แหลมงุ้ง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก		
- ทราบ	5	50.0
- ไม่ทราบ	5	50.0
รวม	10	100.0
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้งหรือไม่		
- เคยทราบ เช่น เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า และประชาชนชุมชน เป็นต้น	6	60.0
- ไม่เคยทราบ	4	40.0
รวม	10	100.0
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้งของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด หรือไม่		
- เคย	-	-
- ไม่เคย	10	100.0
รวม	10	100.0
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- เคยทราบ เช่น เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า เป็นต้น	3	30.0
- ไม่เคยทราบ	7	70.0
รวม	10	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมงุ้ง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงุ้ง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงุ้ง) 1 จำกัด หรือไม่		
- เชื่อมั่น	3	30.0
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	3	30.0
- เชื่อมั่นปานกลาง	3	30.0
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	10.0
รวม	10	100.0
2.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า		
- ดีมาก	1	10.0
- ดี	6	60.0
- ปานกลาง	2	20.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	10.0
รวม	10	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำคัญ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	รายละเอียด
3. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน (ยกเว้น กลุ่มสถาบันการศึกษาและศาสนสถาน)	3 หน่วยงาน	-
3.1 กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ/ด้านบริหารและกฎระเบียบ/ด้านสาธารณสุข/ด้านเกษตรกรรม/ด้านพลังงาน		
3.1.1 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ ดังนี้		
- พัฒนาความสะอาดทางการค้า และระบบโลจิสติกส์		
3.1.2 หน่วยงานมีแนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้		
- ควบคุม และกำกับดูแลเรือที่รับผิดชอบไม่ให้ปล่อยมลพิษออกสู่ภายนอก		
- ควบคุม และกำกับดูแลโรงงานในเขตรับผิดชอบให้ลดมลพิษ		
- ควบคุมสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์กำหนด		
3.1.3 ในกรณีที่ได้รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานมีการดำเนินการ ดังนี้		
- ดำเนินการตรวจสอบตามข้อเท็จจริง		
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ตรวจสอบ		
3.1.4 ในกรณีที่ได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน หน่วยงานมีการดำเนินการอย่างไร		
- ติดต่อประสานงานกับโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกัน		
- บริการ และหาสาเหตุพร้อมกันดำเนินการแก้ไขปัญหาร่วมกัน		

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำคัญ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	รายละเอียด
3.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการศึกษาสุขภาพ	1 หน่วยงาน	-
3.2.1 ในปัจจุบันประชาชนเข้ารับการรักษารอคอยหรืออาการที่พบบ่อย ๆ ดังนี้		
- โรคระบบทางเดินหายใจ		
- โรคการป่วยเรื้อรัง		
3.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา		
คือ มีจำนวนเพิ่มขึ้น		
3.2.3 ปัจจุบัน มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ คือ		
- ประชากรแฝงในพื้นที่มีจำนวนมาก		
- เจ้าหน้าที่มีจำนวนไม่เพียงพอ		
3.2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบ คือ		
- ทำแผนควบคุมโรค		
- ตรวจสุขภาพอาสาสมัครโรค		
- ตรวจโรคตามฤดูกาล		
3.2.5 นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม (รองรับการอพยพของแรงงานและประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น)		
- จัดบุคลากรให้มากขึ้น		
- เตรียมอุปกรณ์ เครื่องการแพทย์ให้ครบ และทันสมัย		

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่	6	60.0
- เคย	4	40.0
- ไม่เคย	10	100.0
รวม		
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด	1	10.0
- ดีมาก	8	80.0
- ดี	1	10.0
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	100.0
รวม		
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด	1	7.1
- ดีมาก	8	57.1
- ดี	4	28.7
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	1	7.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	14	100.0
รวม		

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ต้องการเพิ่มเติม	1	7.1
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการชุมชน	-	-
- เพื่อนบ้าน	9	64.3
- สื่อแม่พิมพ์ / เอกสารแจก/จดหมาย	4	28.6
- ติดประกาศ / ป้าย / รถประชาสัมพันธ์	2	14.3
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	9	64.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ / โรงไฟฟ้า บี.กริม	-	-
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว	-	-
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	2	14.3
4.5 หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะจัดขึ้นหรือไม่	12	85.7
- ยินดี	-	-
- ไม่ยินดี	2	14.3
- ไม่แน่ใจ	14	100.0
รวม		
5. ท่องเที่ยวและนันทนาการรับข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า		
5.1 ในช่วงดำเนินการของโครงการ ท่านมีความวิตกกังวลหรือไม่	10	71.4
- ไม่รู้สึกวิตกกังวล	4	28.6
- รู้สึกวิตกกังวล	14	100.0
รวม		
5.1.1 อากาศเสีย / ฝุ่นละออง	4	100.0
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม		
5.1.2 เสียงดังรบกวน	1	25.0
- ใช่	3	75.0
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม		

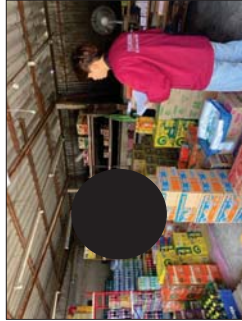
ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.3 น้ำเสีย		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม	4	100.0
5.1.4 การจราจรติดขัด		
- ใช่	2	50.0
- ไม่ใช่	2	50.0
รวม	4	100.0
5.1.5 ปัญหาการลักลอบทิ้งขยะ/ ขยะมูลฝอย		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม	4	100.0
5.1.6 อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ		
- ใช่	2	50.0
- ไม่ใช่	2	50.0
รวม	4	100.0
5.1.7 เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม	4	100.0
5.1.8 เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ใช่	1	25.0
- ไม่ใช่	3	75.0
รวม	4	100.0
5.1.9 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน เป็นต้น		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

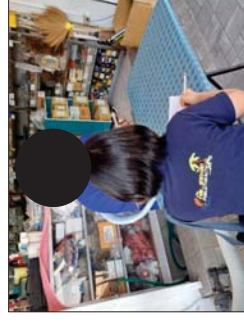
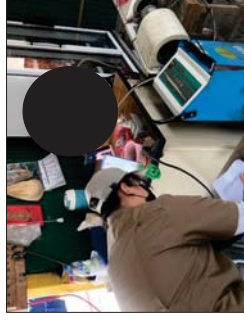
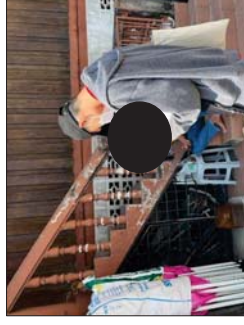
หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.10 ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ		
- ใช่	2	50.0
- ไม่ใช่	2	50.0
รวม	4	100.0
5.1.11 อื่น ๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	4	100.0
รวม	4	100.0
5.2 สาเหตุที่ทันวิสัยกังวลกับปัญหาต่าง ๆ ของโครงการ เป็นผลมาจาก		
- จากการคาดคะเนด้วยตนเอง	3	75.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ	1	25.0
- จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	1	25.0
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่น ๆ	-	-
6. ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ		
เช่น อยากรู้ทางโครงการรักษาสอดุลทางธรรมชาติ รักษาแหล่งน้ำ และพื้นที่ป่าใกล้เคียง		

รูปภาพแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงอบ) จำกัด
วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566



รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปภาพแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงอบ) จำกัด (ต่อ)
วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566



รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปภาพแสดงการสำรวจหน่วยงานราชการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแหลมงอบ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงอบ) จำกัด



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ