

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า

ITEM	PM No.	Equipment No.	Equipment Description	Work Spec Description	Due PM																							
					2025												2026											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0110R-INS-001	0110R-000AA0-01	Flow Meter, BlueScope Steam Flow Meter	IP Yearly Inspection and Calibration for Flow Measuring Devices of Steam																								
2	0110R-INS-002	0110R-0310-PT-TT Run A/B	PT and TT Run A and Run B	IP Monthly Inspection and Cal. Transmitter Gas Metering PTT Run A/B																								
3	0110R-INS-003	0110R-000AA0-01	Flow Meter, BlueScope Steam Flow Meter	IP Monthly for PM Water quality analyzer and Calibration																								
4	0110R-INS-004	0110R-100QA00	Steam & Water Analysis System Block 1	IP Monthly for PM Water quality analyzer and Calibration																								
5	0110R-INS-005	0110R-11CNA100H001	Analyzer, CEMS Analyzer, Block1 HRS611 CEMS	IP Monthly Inspection and Calibration CEMS (New Soc Co.02) analyzer																								
6	0110R-INS-006	0110R-12CNA100H001	Analyzer, CEMS Analyzer, Block1 HRS612 CEMS	IP Monthly Inspection and Calibration CEMS (New Soc Co.02) analyzer																								
7	0110R-INS-007	0110R-13CNA100H001	Analyzer, CEMS Analyzer, Block2 HRS621 CEMS	IP Monthly Inspection and Calibration CEMS (New Soc Co.02) analyzer																								
8	0110R-INS-008	0110R-23CNA100H001	Analyzer, CEMS Analyzer, Block2 HRS622 CEMS	IP Monthly Inspection and Calibration CEMS (New Soc Co.02) analyzer																								
9	0110R-INS-009	0110R-0310-FE-8605A	Turbine Flow Meter Run A	IP 3 Years Gas Flow Meter Turbine Inspection and Calibrate																								
10	0110R-INS-010	0110R-0310-FE-8605B	Turbine Flow Meter Run B	IP 3 Years Gas Flow Meter Turbine Inspection and Calibrate																								
11	0110R-INS-011	0110R-000AA0-01	Analyzer, Water Quality Analyzer BOP	IP Monthly for PM Water quality analyzer and Calibration																								
12	0110R-INS-012	0110R-000AA0-01	Analyzer, Sampling analyzer at Purac Condensate Metering	IP Monthly for PM Water quality analyzer and Calibration																								
13	0110R-INS-013	0110R-000AA0-01	Instrument Equipment at Purac Condensate Metering	IP Yearly Inspection and Calibration of Flow Measuring Devices of Condensate																								
14	0110R-INS-014	0110R-000AA0-01	Instrument Equipment at Purac Steam metering	IP Yearly Inspection and Calibration for Flow Measuring Devices of Steam																								
15	0110R-INS-015	0110R-000AA0-01	Steam & Water Analysis System Block 2	IP Monthly for PM Water quality analyzer and Calibration																								
16	0110R-INS-016	0110R-000AA0-01	Flow meter, Raw water	IP Yearly Inspection and Calibration for Magnetic flow meter																								
17	0110R-INS-017	0110R-000AA0-01	Magnetic flow meter, Waste water	IP Yearly Inspection and Calibration for Magnetic flow meter																								
18	0110R-INS-018	0110R-000AA0-01	Magnetic flow meter, Recycle water	IP Yearly Inspection and Calibration for Magnetic flow meter																								
19	0110R-INS-019	0110R-01FAB00P001	MAIN COOLING WATER PUMP DISCHARGE PRESSURE	IP 3 Month Clean sensing line Pressure Transmitter																								
20	0110R-INS-020	0110R-02FAB00P001	MAIN COOLING WATER PUMP DISCHARGE PRESSURE	IP 3 Month Clean sensing line Pressure Transmitter																								
21	0110R-INS-021	0110R-INS-021	Calibrate Tool for Instrument Calibrator	IP Yearly Inspection and Calibration Instrument Tool by Third Party.																								
22	0110R-INS-022	0110R-01CWA01	DCS, DCS System Block 1	IP 6 Months Inspect and Cleaning DCS panel, HMI control																								
23	0110R-INS-023	0110R-02CWA01	DCS, DCS System Block 2	IP 6 Months Inspect and Cleaning DCS panel, HMI control																								
24	0110R-INS-024	0110R-01DCS-STG10	DCS, DCS System STG10	IP 6 Months Inspect and Cleaning DCS panel, HMI control																								
25	0110R-INS-025	0110R-02DCS-STG20	DCS, DCS System STG20	IP 6 Months Inspect and Cleaning DCS panel, HMI control																								
26	0110R-INS-026	0110R-01DCS-WTP	DCS, DCS System WTP	IP 6 Months Inspect and Cleaning DCS panel, HMI control																								
27	0110R-INS-027	0110R-01CWA01	DCS, DCS System Block 1	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup DCS Control System.																								
28	0110R-INS-028	0110R-02CWA01	DCS, DCS System Block 2	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup DCS Control System.																								
29	0110R-INS-029	0110R-01DCS-STG10	DCS, DCS System STG10	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup DCS Control System.																								
30	0110R-INS-030	0110R-02DCS-STG20	DCS, DCS System STG20	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup DCS Control System.																								
31	0110R-INS-031	0110R-01DCS-WTP	DCS, DCS System WTP	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup DCS Control System.																								
32	0110R-INS-032	0110R-10MA-CV001	Vibration, Vibration Measuring for Steam Turbine System ST10																									
33	0110R-INS-033	0110R-20MA-CV001	Vibration, Vibration Measuring for Steam Turbine System ST20																									
34	0110R-INS-034	0110R-11CT10	Fire Alarm System of GT11	IP Yearly Function Test of CO2 Fire Extinguishing System																								
35	0110R-INS-035	0110R-12CT10	Fire Alarm System of GT12	IP Yearly Function Test of CO2 Fire Extinguishing System																								
36	0110R-INS-036	0110R-21CT20	Fire Alarm System of GT21	IP Yearly Function Test of CO2 Fire Extinguishing System																								
37	0110R-INS-037	0110R-22CT20	Fire Alarm System of GT22	IP Yearly Function Test of CO2 Fire Extinguishing System																								
38	0110R-INS-038	0110R-11HS-G01	Transmitter, Instrument Equipment HRS6 11	IP Yearly Inspection and Calibration for Ins Equipment Measuring Devices.																								
39	0110R-INS-039	0110R-12HS-G01	Transmitter, Instrument Equipment HRS6 12	IP Yearly Inspection and Calibration for Ins Equipment Measuring Devices.																								
40	0110R-INS-040	0110R-21HS-G01	Transmitter, Instrument Equipment HRS6 21Block 2	IP Yearly Inspection and Calibration for Ins Equipment Measuring Devices.																								
41	0110R-INS-041	0110R-22HS-G01	Transmitter, Instrument Equipment HRS6 22Block 2	IP Yearly Inspection and Calibration for Ins Equipment Measuring Devices.																								
42	0110R-INS-042	0110R-000VTP	Transmitter, Instrument Equipment WTP Water Treatment Plant	IP Yearly Inspection and Calibration for Ins Equipment Measuring Devices.																								
43	0110R-INS-043	0110R-00PLC-RECYLE	PLC, PLC Recycle Water System	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup PLC Control System.																								
44	0110R-INS-044	0110R-00PLC-CRAW	PLC, PLC Raw Water System	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup PLC Control System.																								
45	0110R-INS-045	0110R-00PLC-CONDEN	PLC, PLC Condensate Return System	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup PLC Control System.																								
46	0110R-INS-046	0110R-00PLC-APRAC	PLC, PLC Purge Steam Metering System	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup PLC Control System.																								
47	0110R-INS-047	0110R-00PLC-CALSCOPE	PLC, PLC BlueScope Steam Metering System	IP Yearly Inspection, Cleaning and Backup PLC Control System.																								
48	0110R-INS-048	0110R-11HS-G01	Logic function HRS6 11	IP Yearly Boiler Protection Function Test																								
49	0110R-INS-049	0110R-12HS-G04	Logic function HRS6 12	IP Yearly Boiler Protection Function Test																								
50	0110R-INS-050	0110R-21HS-G04	Logic function HRS6 21	IP Yearly Boiler Protection Function Test																								
51	0110R-INS-051	0110R-22HS-G04	Logic function HRS6 22	IP Yearly Boiler Protection Function Test																								
52	0110R-INS-052	0110R-11HS-G01	MOV, Motor Operate Valve HRS611	IP Yearly Motor Operate Valve Inspection																								
53	0110R-INS-053	0110R-12HS-G01	MOV, Motor Operate Valve HRS612	IP Yearly Motor Operate Valve Inspection																								
54	0110R-INS-054	0110R-21HS-G01	MOV, Motor Operate Valve HRS621	IP Yearly Motor Operate Valve Inspection																								
55	0110R-INS-055	0110R-22HS-G01	MOV, Motor Operate Valve HRS622	IP Yearly Motor Operate Valve Inspection																								
56	0110R-INS-056	0110R-01PAR10C001	COOLING TOWER BASIN LEVEL 1	IP Yearly PM for Level Cooling Basin Inspection																								
57	0110R-INS-057	0110R-01PAR10C002	COOLING TOWER BASIN LEVEL 2	IP Yearly PM for Level Cooling Basin Inspection																								
58	0110R-INS-058	0110R-02PAR10C001	COOLING TOWER BASIN LEVEL 1	IP Yearly PM for Level Cooling Basin Inspection																								
59	0110R-INS-059	0110R-02PAR10C002	COOLING TOWER BASIN LEVEL 2	IP Yearly PM for Level Cooling Basin Inspection																								
60	0110R-INS-060	0110R-02PAR10C002	COOLING TOWER BASIN LEVEL 2	IP Yearly PM for Level Cooling Basin Inspection																								
61	0110R-INS-061	0110R-11MBA10C005	Main Flame detector	IP 6 Months PM for Flame Monitor Inspection																								
62	0110R-INS-062	0110R-12MBA10C005	Main Flame detector	IP 6 Months PM for Flame Monitor Inspection																								
63	0110R-INS-063	0110R-21MBA10C005	Main Flame detector	IP 6 Months PM for Flame Monitor Inspection																								
64	0110R-INS-064	0110R-22MBA10C005	Main Flame detector	IP 6 Months PM for Flame Monitor Inspection																								
65	0110R-INS-065	0110R-01JSP110	Gas Detector, GT11 Gas Detection System	IP Yearly PM for Gas detector Inspection																								
66	0110R-INS-066	0110R-01JSP110	Gas Detector, GT12 Gas Detection System	IP Yearly PM for Gas detector Inspection																								
67	0110R-INS-067	0110R-21JSP110	Gas Detector, GT21 Gas Detection System	IP Yearly PM for Gas detector Inspection																								
68	0110R-INS-068	0110R-22JSP110	Gas Detector, GT22 Gas Detection System	IP Yearly PM for Gas detector Inspection																								
69	0110R-INS-069	0110R-11MBA10C00	Vibration, GT12 Vibration System.	IP Yearly PM for Vibration and Pulstion Inspection.																								
70	0110R-INS-070	0110R-21MBA10C00	Vibration, GT12 Vibration System.	IP Yearly PM for Vibration and Pulstion Inspection.											</													

PM PLAN FOR ELECTRICAL WORK 2025

No.	PM No	Equipment No	Equipment Desc	Work Spec Desc	2025											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	PM23009846	0110R-01BT	220VDC Battery and Battery Charger of Block#1 at ECB	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
2	PM23009847	0110R-02BT	220VDC Battery and Battery Charger of Block#2 at ECB	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
3	PM23009848	0110R-11BT	Block#1	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
4	PM23009855	0110R-12BT	Block#1	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
5	PM23009856	0110R-21BT	Block#2	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
6	PM23009857	0110R-22BT	Block#2	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
7	PM23009866	0110R-10BT	220V DC Battery and Battery Charger of Remote Substation	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
8	PM23009867	0110R-01BT	220V DC Battery and Battery Charger of Remote Substation	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
9	PM23009868	0110R-02BT	220VDC Battery and Charger Panel for GIS SWYD Common Block#1&2	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
10	PM23009870	0110R-00SGA12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System. Electric Fire Pump at BGPM	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers of Fire pump												
11	PM23009871	0110R-00SGU12AP001	Engine Driven Fire Pump	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers of Fire pump												
12	PM23009876	0110R-00BRV10	Charger, Battery for BSDG	JP 3 Months for Inspection Batteries and Battery Chargers.												
13	PM23009877	0110R-01BRU-GH	INVERTER PANEL BLOCK#1	JP 3 Months for Inspection of Uninterrupted Power Supply (UPS).												
14	PM23009878	0110R-02BRU-GH	INVERTER PANEL BLOCK#2	JP 3 Months for Inspection of Uninterrupted Power Supply (UPS).												
15	PM23009880	0110R-01BF	LV Auxiliary Transformer Block#1	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
16	PM23009881	0110R-01BAT	Generator Step-up Transformer (GSUT) BLOCK#1	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
17	PM23009882	0110R-01BRT	Unit Auxiliary Transformer (UAT) BLOCK#1	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
18	PM23009883	0110R-02BAT	Generator Step-up Transformer (GSUT) BLOCK#2	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
19	PM23009884	0110R-02BRT	Unit Auxiliary Transformer (UAT) BLOCK#2	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
20	PM23009885	0110R-02BR	LV Auxiliary Transformer Block#2	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
21	PM23009887	0110R-00BT10GT010	Transformer, Distribution, 115/22 kV Incoming Supply to 22 kV Distribution (KT1A)	JP 3 Months for Inspection Transformer.												
22	PM23009892	0110R-01AEA	115kV GIS Equipment for E03 to E09 Line of Block#1	JP 3 Months for Inspection of 115kV GIS Switch Yard												
23	PM23009893	0110R-02AEA	115kV GIS Equipment for E10 to E16 Line of Block#2	JP 3 Months for Inspection of 115kV GIS Switch Yard												
24	PM23009894	0110R-01AEA-CP	115kV Control and Protection panel for E03 to E09 Line of Block#1	JP 3 Months for Inspection of 115kV Protective relay												
25	PM23009895	0110R-02AEA-CP	115kV Control and Protection panel for E10 to E16 Line of Block#2	JP 3 Months for Inspection of 115kV Protective relay												
26	PM23009898	0110R-10AEA	115kV GIS Equipment for E01-E07 of Remote Substation	JP 3 Months for Inspection of 115kV GIS Switch Yard												
27	PM23009897	0110R-10AEA-AR	115kV Control and Protection panel for E01-E07 of Remote Substation	JP 3 Months for Inspection of 115kV Protective relay												
28	PM23009899	0110R-02AEA	115kV GIS Equipment for Terminal Substation	JP 3 Months for Inspection of 115kV GIS Switch Yard												
29	PM23009898	0110R-02AEA	115kV GIS Equipment for Terminal Substation	JP 3 Months for Inspection of 115kV GIS Switch Yard												
30	PM23009899	0110R-01BB	CIRCUIT BREAKER, 22kV SWGR and Protective relay	JP 3 Months for Inspection of 22kV SWGR and Protective relay												
31	PM23009900	0110R-01BB	6.6kV SWGR BUS-A and C of Block#1	JP 3 Months for Inspection of 6.6 kV SWGR and Protective relay												
32	PM23009901	0110R-02BB	6.6kV SWGR BUS-A and B of Block#2	JP 3 Months for Inspection of 6.6 kV SWGR and Protective relay												
33	PM23009902	0110R-11SAC	HVAC SYSTEM AT GT11	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
34	PM23009903	0110R-12SAC	HVAC SYSTEM AT GT12	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
35	PM23009904	0110R-21SAC	HVAC SYSTEM AT GT21	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
36	PM23009905	0110R-22SAC	HVAC SYSTEM AT GT22	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
37	PM23009906	0110R-0330-ACS	HVAC System at PTT Gas Metering Station Building	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
38	PM23009907	0110R-10SAB10	HVAC SYSTEM AT REMOTE SUBSTATION	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
39	PM23009908	0110R-00SAU1	HVAC SYSTEM AT ADMIN BUILDING	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
40	PM23009909	0110R-00SAU2	HVAC SYSTEM AT WORKSHOP AND WAREHOUSE BUILDING	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
41	PM23009910	0110R-00SAB	HVAC SYSTEM AT ECB	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
42	PM23009911	0110R-00SAQ2	HVAC SYSTEM AT WTP ELECTRICAL BUILDING	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
43	PM23009912	0110R-00SAT2	HVAC SYSTEM AT GIS BUILDING	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
44	PM23009913	0110R-01SAT2	HVAC SYSTEM AT HV E-UNIT#4 (Terminal Substation)	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
45	PM23009914	0110R-01SAT2	Block#11 HVAC System at HRSG Local Control & GT Startup Transformer Building	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
46	PM23009915	0110R-02SAT2	Block#2 HVAC System at HRSG Local Control & GT Startup Transformer Building	JP 4 Months Service Inspection of Air conditioners.												
47	PM23009916	0110R-00CYE10GH001	Fire Alarm Panel (NOVAC-1230) for DCS Room at ECB Building	JP 3 Months for Inspection Fire Alarm System.												
48	PM23009917	0110R-00CYE10	Common Fire Alarm System for Block 1&2(Loop-1) and WTP and ECB Building	JP 6 Months for Inspection Fire Alarm System.												
49	PM23009918	0110R-00CYE20	Common Fire Alarm System for Block 1&2(Loop-2) and GIS Building	JP 6 Months for Inspection Fire Alarm System.												
50	PM23009919	0110R-00CYE10	Fire Alarm System for BOP(Loop-1) at Workshop & Warehouse Building	JP 6 Months for Inspection Fire Alarm System.												
51	PM23009920	0110R-00CYE20	Fire Alarm System for BOP(Loop-2) at Administration Building, Chemical and Oil Storage Building	JP 6 Months for Inspection Fire Alarm System.												
52	PM23009921	0110R-10CYE10GH001	Fire Alarm Control panel of Remote Substation	JP 6 Months for Inspection Fire Alarm System.												
53	PM23009922	0110R-01M-GT11	The critical motor list GT11 of Block#1	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
54	PM23009923	0110R-01M-GT10	The critical motor list GT10 of Block#1	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
55	PM23009924	0110R-01M-GT12	The critical motor list GT12 of Block#1	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
56	PM23009925	0110R-02M-GT21	The critical motor list GT21 of Block#2	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
57	PM23009926	0110R-02M-GT20	The critical motor list GT20 of Block#2	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
58	PM23009927	0110R-02M-GT22	The critical motor list GT22 of Block#2	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
59	PM23009928	0110R-01M-COM	The critical motor list of Common Block#1	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
60	PM23009929	0110R-02M-COM	The critical motor list of Common Block#2	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
61	PM23009930	0110R-00M-BOP	The critical motor list of BOP	JP 6 Months for Inspection AC motor and MCC module.												
62	PM23009931	0110R-00M-WTP	The motor list of WTP group	JP 2 years Inspection AC motor and MCC module.												
63	PM23009932	0110R-00M-BOP	The critical motor list of BOP	JP 2 years Inspection AC motor and MCC module.												
64	PM23009933	0110R-01M-CHEM	The motor of chemical pump list of Block#1	JP Annual Inspection AC motor and MCC module.												
65	PM23009934	0110R-02M-CHEM	The motor of chemical pump list of Block#2	JP Annual Inspection AC motor and MCC module.												
66	PM23009878	0110R-00-90EL+T%26D	22kV AND 115kV TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINE	JP 6 Months for Thermography Inspection of Power Transformer and 115kV switch yard and 22kV Transmission line												
67	PM23009897	0110R-00-90EL+T%26D	22kV AND 115kV TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINE	JP Annual Inspection for 115kV Underground Power cable and Manhole												
68	PM23009879	0110R-20-90EL+L%26D	115kV OVERHEAD TRANSMISSION LINE BETWEEN BGPM REMOTE SUBSTATION TO EGAT RY3	JP Annual Corona inspection for 115 kV Transmission Line between BGPM Substation and Rayong 3 Substation.												
69	PM23009863	0110R-00AEA00GH110	EGAT Revenue Meter Panel SWYD Common Block#1&2 (E09)	JP Annual Calibration for EGAT meter Block 1&2												
70	PM23009864	0110R-01MA00GH010	Unit Monitoring Meter Panel (UMM) SWYD Common block#1 (E09)	JP Annual Calibration for UMM meter Block 1												
71	PM23009865	0110R-02MA00GH010	Unit Monitoring Meter Panel (UMM) SWYD Common block#2 (E10)	JP Annual Calibration for UMM meter Block 2												
72	PM23009866	0110R-00V-RN	22kV Energy Meter for Customer in WHA IEAT	JP Annual Calibration for Energy meter for 22kV Customer meters												
73	PM23009867	0110R-00V-RN	115kV Energy Meter for Customer in P1&P2	JP Annual Calibration for Energy meter for 115kV Customer meters												
74	PM23009868	0110R-01B-TR	OIL TRANSFORMER BLOCK#1	JP Annual for Transformer Oil Sampling analysis (DOGA)												
75	PM23009869	0110R-02B-TR	OIL TRANSFORMER BLOCK#2	JP Annual for Transformer Oil Sampling analysis (DOGA)												
76	PM23009870	0110R-00BT10GT010	Transformer, Distribution, 115/22 kV Incoming Supply to 22 kV Distribution (KT1A)	JP Annual for Transformer Oil Sampling analysis (DOGA)												
77	PM23009871	0110R-00AEA10EX001	BGPM Grounding system and Lightning protection system.	JP 2 Years Inspection for Lightning Protection and Grounding System												

ITEM	PM No.	Equipment No.	Equipment Description	Work Spec Description	Due PM											
					2025											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0110R-MMFD-001	0110R-00SGU12AP001	Engine Driven Fire Pump	PM 1 Months Inspection Diesel engine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	0110R-MMFD-002	0110R-00SGU12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 6 Months Inspection Diesel engine and Fire Pump.					X							
3	0110R-MMFD-003	0110R-00SGU12AP001	Engine Driven Fire Pump	PM 12 Months Inspection Diesel engine											X	
4	0110R-MMFD-004	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 1 Months Inspection Diesel engine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	0110R-MMFD-005	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 6 Months Inspection Diesel engine and Fire Pump.	X					X						
6	0110R-MMFD-007	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 12 Months Inspection Diesel engine												X
7	0110R-MMFE-001	0110R-00SGU11AP001	Motor Driven Fire Pump	PM 1 Months Inspection Electric Fire Pump.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	0110R-MMFE-002	0110R-00SGU11AP002	Motor Driven Fire Pump	PM 6 Months Inspection Electric Fire Pump by Addition include with PM monthly					X						X	
9	0110R-MMFE-003	0110-90SGA12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Electric	PM 1 Month , Centrifugal Electric Fire Pump Location BGPM (Plan at WHA)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	0110R-MMFE-004	0110-90SGA12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Electric	PM 6 Months Inspection Electric Fire Pump by Addition include with PM monthly(Plant at WHA)						X						X
11	0110R-MMBSDG-001	0110R-01XJA10AG001	Black Start Diesel Generator 1 Block# 1	PM 1 Months Inspection Diesel engine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	0110R-MMBSDG-004	0110R-00XJA20AG001	Black Start Diesel Generator 2 Common	PM 1 Months Inspection Diesel engine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	0110R-MMBSDG-002	0110R-01XJA10AG001	Black Start Diesel Generator 1 Block# 1	PM 12 Months Inspection Diesel engine												
14	0110R-MMBSDG-003	0110R-00XJA20AG001	Black Start Diesel Generator 2 Common	PM 12 Months Inspection Diesel engine												
15	0110R-MMC-001	0110R-00SCA10AN001	Air Compressor 1	PM 1 Months Check Condition and Clean Air compressure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	0110R-MMC-002	0110R-00SCA20AN001	Air Compressor 2	PM 1 Months Check Condition and Clean Air compressure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	0110R- IHRSG-001	0110R-11HAA10AC001	HRSG Block#1 Unit#1	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year												
18	0110R- IHRSG-002	0110R-12HAA10AC001	HRSG Block#1 Unit #2	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year												
19	0110R- IHRSG-003	0110R-21HAA10AC001	HRSG Block#2 Unit #1	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year												
20	0110R- IHRSG-004	0110R-22HAA10AC001	HRSG Block#2 Unit #2	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year												
21	0110R-MMV-001	0110R-11HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#1 Unit#1	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
22	0110R-MMV-002	0110R-12HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#1 Unit#2	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
23	0110R-MMV-003	0110R-21HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#2 Unit#1	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
24	0110R-MMV-004	0110R-22HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#2 Unit#2	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
25	0110R-MMV-005	0110R-11MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine												
26	0110R-MMV-006	0110R-12MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine												
27	0110R-MMV-007	0110R-21MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine												
28	0110R-MMV-008	0110R-22MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine												
29	0110R-MMV-009	0110R-01LAA10AA401	DEAERATOR RELIEF VALVE Block#1	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
30	0110R-MMV-010	0110R-02LAA10AA401	DEAERATOR RELIEF VALVE Block#2	Group Annual inspection and function test of Safety valve HRSG												
31	0110R-MMV-011	0110R-10LBS11AA402	LP Steam Extraction Safety valve. Steam turbine Block	PM 2 Year Group Annual inspection and function test of Safety valve for Distribution Steam												
32	0110R-MMV-012	0110R-20LBS11AA402	LP Steam Extraction Safety valve. Steam turbine Block	PM 2 Year Group Annual inspection and function test of Safety valve for Distribution Steam												
33	0110R-MMP-001	0110R-01PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#1	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	0110R-MMP-002	0110R-01PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#1	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	0110R-MMP-003	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#2	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	0110R-MMP-004	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#2	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	0110R-MMP-005	0110R-01PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					X							
38	0110R-MMP-006	0110R-01PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	X					X						
39	0110R-MMP-007	0110R-02PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					X							
40	0110R-MMP-008	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	X					X						
41	0110R-MMP-013	0110R-10LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	X					X						
42	0110R-MMP-014	0110R-10LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						X						
43	0110R-MMP-015	0110R-20LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	X					X						
44	0110R-MMP-016	0110R-20LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						X						
45	0110R-MMP-017	0110R-01PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1 Block#1	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		X						X				
46	0110R-MMP-018	0110R-01PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2 Block#1	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		X						X				
47	0110R-MMP-019	0110R-02PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1 Block#2	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						X						
48	0110R-MMP-020	0110R-02PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2 Block#2	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						X						
49	0110R-MMP-021	0110R-00GAF51AP001	Raw Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					X							
50	0110R-MMP-022	0110R-00GBM21AP001	Retention Pit Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		X						X				
51	0110R-MMP-023	0110R-00GBM51AP001	Emergency Pit Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing			X					X				
52	0110R-MMP-024	0110R-10PAH30AP001	Ball Tube Circulation Pump	PM 6 Months Check Pump or Blower Condition Change lube oil add Grease and Check Shaft packing	X						X					
53	0110R-MMP-025	0110R-20PAH30AP001	Ball Tube Circulation Pump	PM 6 Months Check Pump or Blower Condition Change lube oil add Grease and Check Shaft packing				X								
54	0110R-MMP-026	0110R-00GCC11AN001	Air Blower	Group PM 6 Months Check Pump or Blower					X							
55	0110R-MMP-027	0110R-00GCC11AP001	Makeup Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					X							
56	0110R-MMP-028	0110R-00GBL31AP001	Service Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	X						X					
57	0110R-MMP-029	0110R-01LAC41AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1 Block#1	Group PM 8 Months Check Pump Condition add Grease							X					
58	0110R-MMP-030	0110R-02LAC41AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1 Block#2	Group PM 8 Months Check Pump Condition add Grease												
59	0110R-MMVP-001	0110R-10MAJ11AP001	Condenser Vacuum Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				X								
60	0110R-MMVP-002	0110R-20MAJ11AP001	Condenser Vacuum Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				X								
61	0110R-MMVP-003	0110R-10MAJ12AP001	Condenser Vacuum Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				X								
62	0110R-MMVP-004	0110R-20MAJ12AP001	Condenser Vacuum Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				X								
63	0110R-MMG-001	0110R-10PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1 Block#1	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection							X					
64	0110R-MMG-002	0110R-10PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2 Block#1	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection							X					
65	0110R-MMG-003	0110R-02PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1 Block#2	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection								X				
66	0110R-MMG-004	0110R-02PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2 Block#2	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection									X			
67	0110R-115-001	0110R-11MBV40AT005	GT1 Lube Oil Filter 1 Block# 1 Unit#1	Sampling lube oil Gas turbine and Steam turbine and Hydraulic control oil .	X			X			X					
68	0110R-115-002	0110R-21MBV40AT005	GT1 Lube Oil Filter 1 Block# 2 Unit#1	Sampling lube oil Gas turbine and Steam turbine and Hydraulic control oil .	X						X					
69	0110R-MMV5-001	0110R-00SMA20AE006	Rotating Equipment	Group Measuring Vibration of Rotating Equipment 4 Mounts (Third Patry)			X				X					
70	0110R-MMV5-002	0110R-00SMA20AE007	Rotating Equipment	Group Measuring Vibration of Rotating Equipment 4 Mounts (Third Patry)			X				X					
71	0110R-MMC-003	0110R-10SMA10AE001	STG Building Travelling Overhead Crane Block#1	PM 3 Months Overhead Crane		X			X			X				
72	0110R-MMC-001	0110R-00SMA20AE001	GIS Building (SWDY) Overhead Crane,BOP	PM 6 Months Overhead Crane Follow regulation (Load test)	X					X						
73	0110R-MMV-FL-001	0110R-90ZMD01AV001	Forklift MITSUBISHI 3.0 ton	PM 1 Months Inspection Forklift 3.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
74	0110R-MLOI-001	0110-11TOOL10LD001	Group mobile ladder	PM 6 Months Mobile ladder inspection.						X						
75	0110R-MMC-005	0110R-00SMA20AE005	Group Hydraulic tools in tool room and work shop (3	Yearly Inspection Hydraulic lifting Tools												
76	0110R-MMC-009	0110R-00SMA20AE009	Group Sling , Chain box , Comalong ,Eyebots ,Shack	Yearly Inspection lifting Tools (Soft sling , Metal Sling , Shackle and Eyebolt)												
77	0110R-MIC-GL-001	0110R-00-EKG00-BR001	Gas line Tie-In to supply from PTT to BGPM	PM Inspection visual Gas line (Above ground)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
78	0110R-MIC-GL-002	0110R-00-EKG00-BR001	Gas line Tie-In to supply from PTT to BGPM	PM Yearly Inspection visual Gas line (Above ground)												
79	0110R-MMP-031	0110R-01QCA11AP001	Phosphate Pump (HP) 1	PM Yearly Check Pump Condition replace lube oil for Dosing pump of HRSG Block 1	X					X						X

[illegible]

ITEM	PM No.	Equipment No.	Equipment Description	Work Spec Description	Due PM 2025											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0110R-MMFD-001	0110R-00SGU12AP001	Engine Driven Fire Pump	PM 1 Months Inspection Diesel engine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	0110R-MMFD-002	0110R-00SGU12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 6 Months Inspection Diesel engine and Fire Pump.					x					x		
3	0110R-MMFD-003	0110R-00SGU12AP001	Engine Driven Fire Pump	PM 12 Months Inspection Diesel engine												
4	0110R-MMFD-004	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 1 Months Inspection Diesel engine	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
5	0110R-MMFD-005	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 6 Months Inspection Diesel engine and Fire Pump.	x											
6	0110R-MMFD-007	0110-90SGA11AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Diesel	PM 12 Months Inspection Diesel engine											x	
7	0110R-MMFE-001	0110R-00SGU11AP001	Motor Driven Fire Pump	PM 1 Months Inspection Electric Fire Pump.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8	0110R-MMFE-002	0110R-00SGU11AP002	Motor Driven Fire Pump	PM 6 Months Inspection Electric Fire Pump by Addition include with PM monthly					x					x		
9	0110R-MMFE-003	0110-90SGA12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Electric	PM 1 Months , Centrifugal Electric Fire Pump Location BGPM (Plan at WHA)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10	0110R-MMFE-004	0110-90SGA12AP001	Pump, Centrifugal, Plant Fire Fighting System Electric	PM 6 Months Inspection Electric Fire Pump by Addition include with PM monthly(Plant at WHA)						x	x	x	x	x		
11	0110R-MMBSDG-001	0110R-01XIA10AG001	Black Start Diesel Generator 1 Block#1	PM 1 Months Inspection Diesel engine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
12	0110R-MMBSDG-004	0110R-00XIA20AG001	Black Start Diesel Generator 2 Common	PM 1 Months Inspection Diesel engine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
13	0110R-MMBSDG-002	0110R-01XIA10AG001	Black Start Diesel Generator 1 Block#1	PM 12 Months Inspection Diesel engine												
14	0110R-MMBSDG-003	0110R-00XIA20AG001	Black Start Diesel Generator 2 Common	PM 12 Months Inspection Diesel engine												
15	0110R-MMC-001	0110R-00SCA10AN001	Air Compressor 1	PM 1 Months Check Condition and Clean Air compressor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
16	0110R-MMC-002	0110R-00SCA20AN001	Air Compressor 2	PM 1 Months Check Condition and Clean Air compressor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
17	0110R-IHRSG-001	0110R-11HAA10AC001	HRSG Block#1 Unit#1	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year												
18	0110R-IHRSG-002	0110R-12HAA10AC001	HRSG Block#1 Unit #2	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year								x				
19	0110R-IHRSG-003	0110R-21HAA10AC001	HRSG Block#2 Unit #1	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year									x			
20	0110R-IHRSG-004	0110R-22HAA10AC001	HRSG Block#2 Unit #2	Inspection High pressure test of HRSG for support boiler regulation 3 year								x				
21	0110R-MMV-001	0110R-11HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#1 Unit#1	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG												
22	0110R-MMV-002	0110R-12HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#1 Unit#2	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG												
23	0110R-MMV-003	0110R-21HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#2 Unit#1	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG										x		
24	0110R-MMV-004	0110R-22HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE Block#2 Unit#2	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG										x		
25	0110R-MMV-005	0110R-11MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine										x		
26	0110R-MMV-006	0110R-12MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine										x		
27	0110R-MMV-007	0110R-21MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine										x		
28	0110R-MMV-008	0110R-22MBP20AA401	Fuel Gas Heater for GT#21 Safety Valve	Group Annual inspection and function test Fuel Gas Safety valve of Gas Turbine										x		
29	0110R-MMV-009	0110R-01LAA10AA401	DEAERATOR RELIEF VALVE Block#1	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG										x		
30	0110R-MMV-010	0110R-02LAA10AA401	DEAERATOR RELIEF VALVE Block#2	Group Annual Inspection and function test of Safety valve HRSG										x		
31	0110R-MMV-011	0110R-10LBS11AA402	LP Steam Extraction Safety valve Steam turbine Block#1	PM 2 Year Group Annual Inspection and function test of Safety valve for Distibution Steam												
32	0110R-MMV-012	0110R-20LBS11AA402	LP Steam Extraction Safety valve Steam turbine Block	PM 2 Year Group Annual Inspection and function test of Safety valve for Distibution Steam												
33	0110R-MMP-001	0110R-01PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#1	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
34	0110R-MMP-002	0110R-01PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#1	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
35	0110R-MMP-003	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#2	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
36	0110R-MMP-004	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#2	PM 1 Months Check Pump Condition and Check Shaft packing	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
37	0110R-MMP-005	0110R-01PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					x							
38	0110R-MMP-006	0110R-01PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	x					x						
39	0110R-MMP-007	0110R-02PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					x							
40	0110R-MMP-008	0110R-02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	x					x						
41	0110R-MMP-013	0110R-10LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						x						
42	0110R-MMP-014	0110R-10LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						x						
43	0110R-MMP-015	0110R-20LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	x						x					
44	0110R-MMP-016	0110R-20LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing							x					
45	0110R-MMP-017	0110R-01PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1 Block#1	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		x						x				
46	0110R-MMP-018	0110R-01PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2 Block#1	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		x							x			
47	0110R-MMP-019	0110R-02PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1 Block#2	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						x					x	
48	0110R-MMP-020	0110R-02PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2 Block#2	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing						x					x	
49	0110R-MMP-021	0110R-00GAF51AP001	Raw Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					x							
50	0110R-MMP-022	0110R-00GH821AP001	Retention Pit Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing												
51	0110R-MMP-023	0110R-00GH851AP001	Emergency Pit Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing		x										
52	0110R-MMP-024	0110R-10PAH30AP001	Ball Tube Circulation Pump	PM 6 Months Check Pump or Blower Condition Change lube oil add Grease and Check Shaft packing	x											
53	0110R-MMP-025	0110R-20PAH30AP001	Ball Tube Circulation Pump	PM 6 Months Check Pump or Blower Condition Change lube oil add Grease and Check Shaft packing				x								
54	0110R-MMP-026	0110R-00GCC11AN001	Air Blower	Group PM 6 Months Check Pump or Blower					x							
55	0110R-MMP-027	0110R-00GCK11AP001	Makeup Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing					x							
56	0110R-MMP-028	0110R-00GBL31AP001	Service Water Pump 1, BOP	Group PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing	x											
57	0110R-MMP-029	0110R-01LAC41AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1 Block#1	Group PM 8 Months Check Pump Condition add Grease								x				
58	0110R-MMP-030	0110R-02LAC41AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1 Block#2	Group PM 8 Months Check Pump Condition add Grease									x			
59	0110R-MMVP-001	0110R-10MAJ11AP001	Condenser Vacuum Pump 1 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				x						x		
60	0110R-MMVP-002	0110R-20MAJ11AP001	Condenser Vacuum Pump 1 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				x						x		
61	0110R-MMVP-003	0110R-10MAJ12AP001	Condenser Vacuum Pump 2 Block#1	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				x								
62	0110R-MMVP-004	0110R-20MAJ12AP001	Condenser Vacuum Pump 2 Block#2	PM 6 Months Check Pump Condition add Grease and Check Shaft packing				x								
63	0110R-MMG-001	0110R-10PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1 Block#1	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection							x					
64	0110R-MMG-002	0110R-10PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2 Block#1	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection								x				
65	0110R-MMG-003	0110R-02PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1 Block#2	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection									x			
66	0110R-MMG-004	0110R-02PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2 Block#2	PM 8 Months Change Lube Oil & Grease Gear Box of Cooling Tower Inspection										x		
67	0110R-11S-001	0110R-11MBV40AT005	GT1 Lube Oil Filter 1 Block# 1 Unit#1	Sampling lube oil Gas turbine and Steam turbine and Hydraulic control oil .	x			x			x			x		
68	0110R-11S-002	0110R-21MBV40AT005	GT1 Lube Oil Filter 1 Block# 2 Unit#1	Sampling lube oil Gas turbine and Steam turbine and Hydraulic control oil .	x											
69	0110R-MMVS-001	0110R-00SMA20AE006	Rotating Equipment	Group Measuring Vibration of Rotating Equipment 4 Mounts (Third Patry)								x				
70	0110R-MMVS-002	0110R-00SMA20AE007	Rotating Equipment	Group Measuring Vibration of Rotating Equipment 4 Mounts (Third Patry)				x				x				
71	0110R-MMC-003	0110R-10SMA10AE001	STG Building Travelling Overhead Crane Block#1	PM 3 Months Overhead Crane		x			x			x				
72	0110R-MMCR-001	0110R-00SMA20AE001	GIS Building (SWDY) Overhead Crane,BOP	PM 6 Months Overhead Crane Follow regulation (Load test)	x					x						
73	0110R-MMV-FL-001	0110R-90ZMD01AV001	Forklift MITSUBISHI 3.0 ton	PM 1 Months Inspection Forklift 3.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
74	0110R-MLDI-001	0110-11TOOL10LD001	Group mobile ladder	PM 6 Months Mobile ladder inspection.							x					
75	0110R-MMCR-005	0110R-00SMA20AE005	Group Hydraulic tools In tool room and work shop	Yearly Inspection Hydraulic lifting Tools												
76	0110R-MMCR-009	0110R-00SMA20AE009	Group Sling , Chain box , Comalong ,Eyebolt, Shack	Yearly Inspection lifting Tools (Soft sling , Metal Sling , Shackle and Eyebolt)												
77	0110R-MIC-GL-001	0110R-00-EKG00-BR001	Gas line Tie-In to supply from PTT to BGPM	PM Inspection visual Gas line (Above ground)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
78	0110R-MIC-GL-002	0110R-00-EKG00-BR001	Gas line Tie-In to supply from PTT to BGPM	PM Yearly Inspection visual Gas line (Above ground)												
79	0110R-MMP-031	0110R-01QCA11AP001	Phosphate Pump (HP) 1	PM Yearly Check Pump Condition replace lube oil for Dosing pump of HRSG Block 1	x											
80	0110R-MMP-032	0110R-02QCA11AP001	Phosphate Pump (HP) 1	PM Yearly Check Pump Condition replace lube oil for Dosing pump of HRSG Block 2												
81	0110R-MMP-033	0110R-10PBNI1AP001	98% H2SO4 Pump 1	PM Yearly Check Pump Condition replace lube oil for Dosing pump of Cooling Block	x					x						

[illegible]

ภาคผนวก ข.2

ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
และสรุปข้อร้องเรียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

รายงานบันทึกการรับเรื่องและการแก้ไขข้อร้องเรียน
โครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
ระยะเวลารายงาน: มกราคม – ธันวาคม 2568

1. ตารางบันทึกข้อร้องเรียน

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นข้อร้องเรียน	พื้นที่	มาตรการแก้ไข	สถานะ
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

2. รายละเอียดการแก้ไขและการแจ้งผล

รายละเอียดข้อร้องเรียน	ผลการตรวจสอบ	วันที่เริ่มแก้ไข	วันที่แล้วเสร็จ	วิธีแจ้งผล	หมายเหตุ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

3. สรุปเชิงสถิติข้อร้องเรียน

ประเภทข้อร้องเรียน	จำนวน (เรื่อง)
เสียง	0
ฝุ่น	0
การจราจร	0
ความปลอดภัย	0
สิ่งแวดล้อมอื่นๆ	0
ไม่มีข้อร้องเรียน	✓

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อรับทราบ	วันที่

ภาคผนวก ข.3

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/๒ ๗ ๘ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการพิจารณาการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

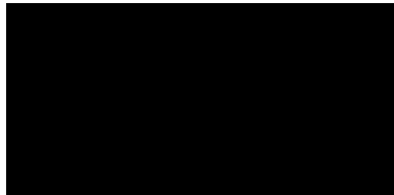
เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๕๑ ลงรับวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมเลขที่ ๗๖๑๔๐๑๐๑๒๕๔๐๗ (น.๘๘-๑/๒๕๔๐-ญทอ.) ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า นำปราชจากแร่ธาตุ
และพลังงานอินทรีย์รวม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๐ ถนนปิ่นสักเกราะห้วยไทร ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ได้แจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าประกอบกิจการของท่านไม่เข้าข่าย
ต้องแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนด
ชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับ
ระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ทั้งนี้ หากปรากฏในภายหลังว่า การประกอบกิจการ
ของท่านเข้าข่ายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับดังกล่าว ขอให้ท่านดำเนินการแจ้งการมีบุคลากร
ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานโดยทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๒ ๗ ๘ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

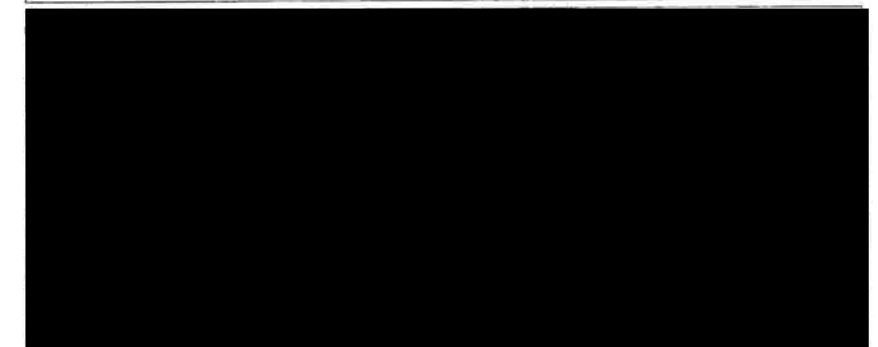
เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๕๒ ลงรับวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๘๒๒๘๐๐๒๒๗๒๕๖๒๕
(น.๘๘(๒)-๒๒๗/๒๕๖๒-นอช.) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ประมาณ ๒๙๐ MW) และไอน้ำ
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

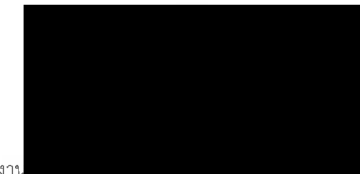
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม



หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



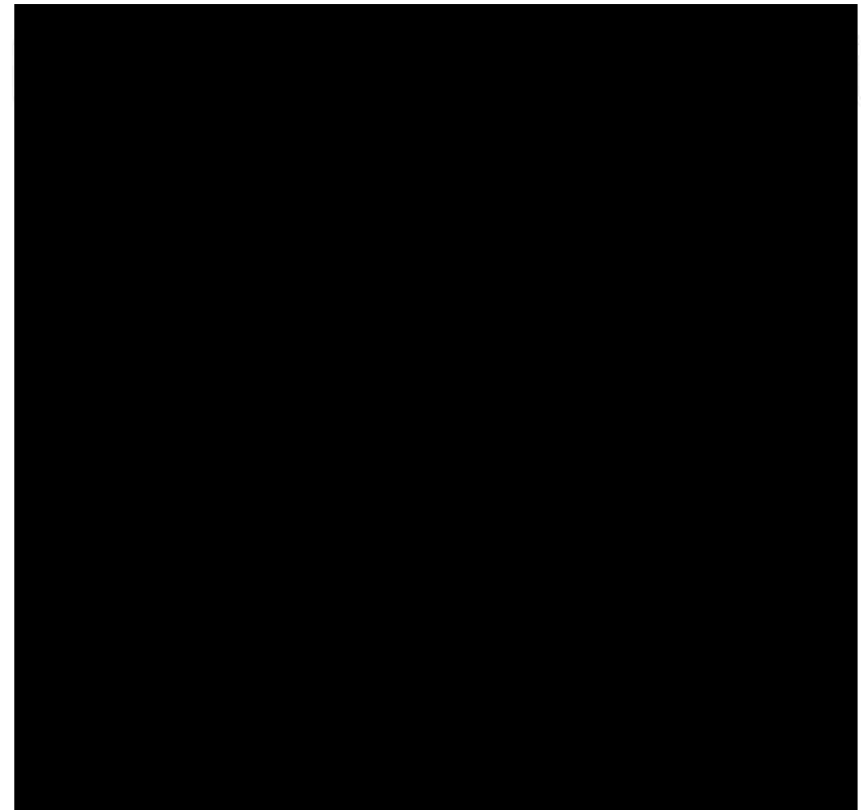
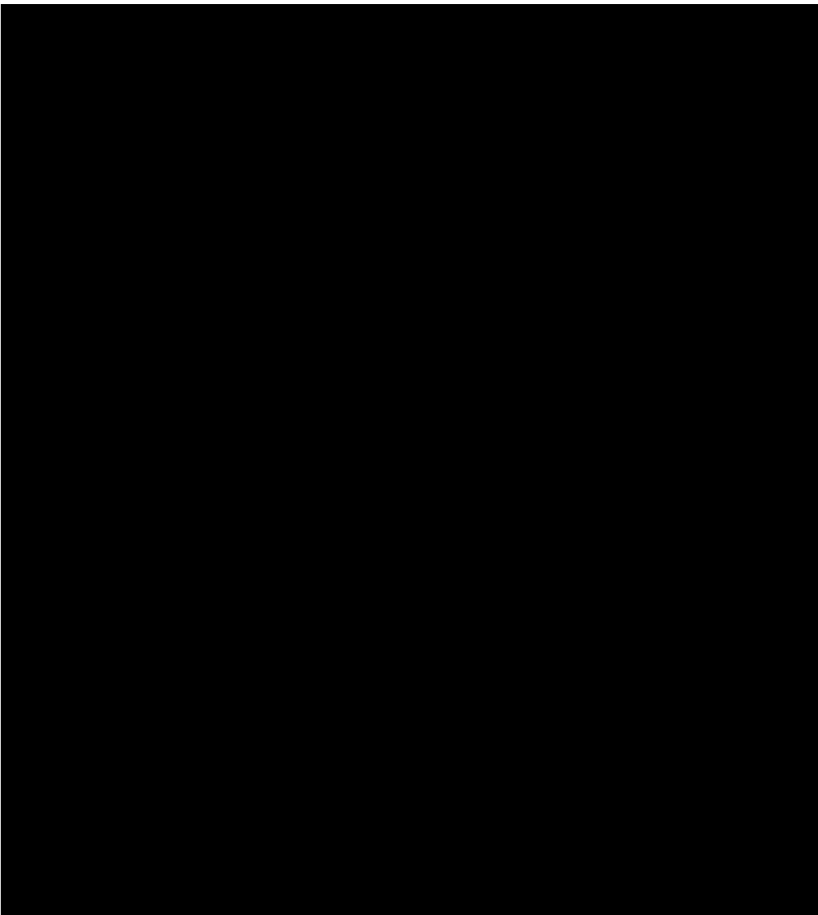
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙


ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

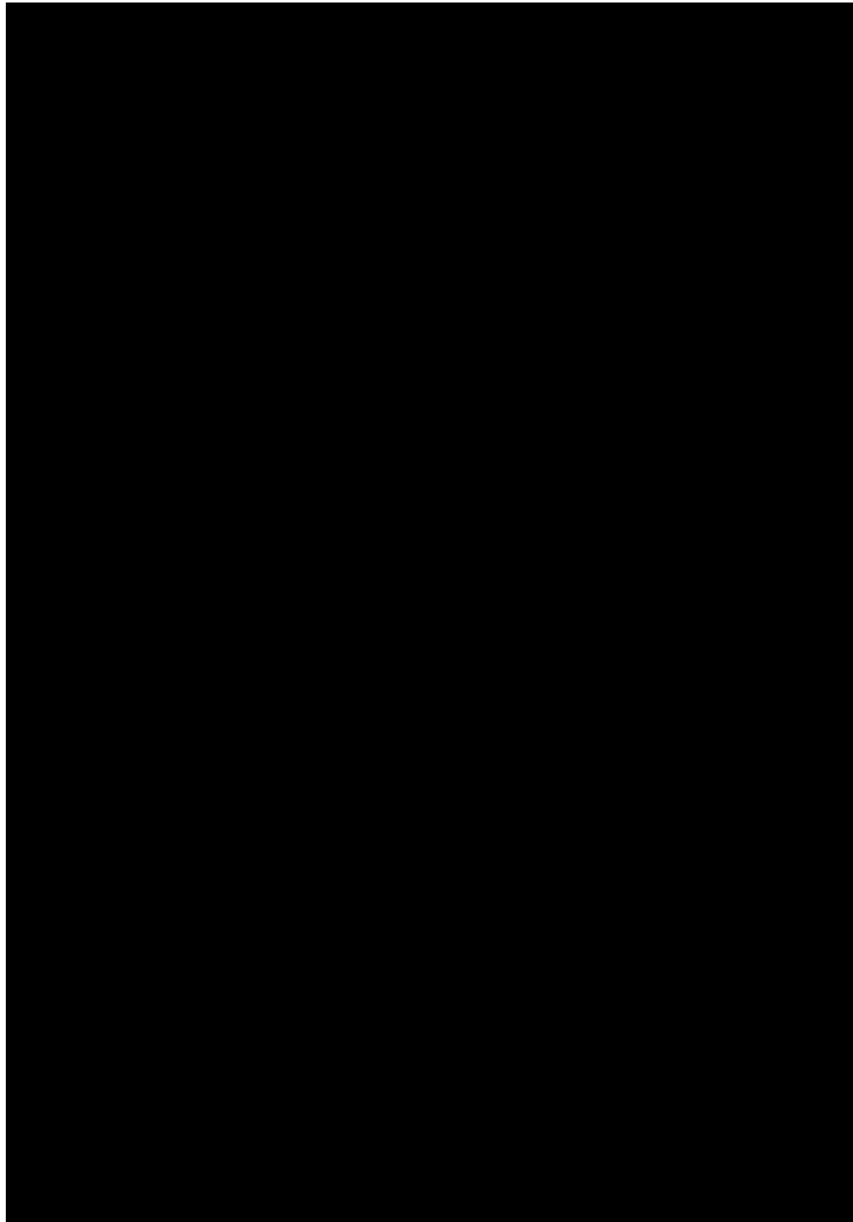



ภาคผนวก ข.4

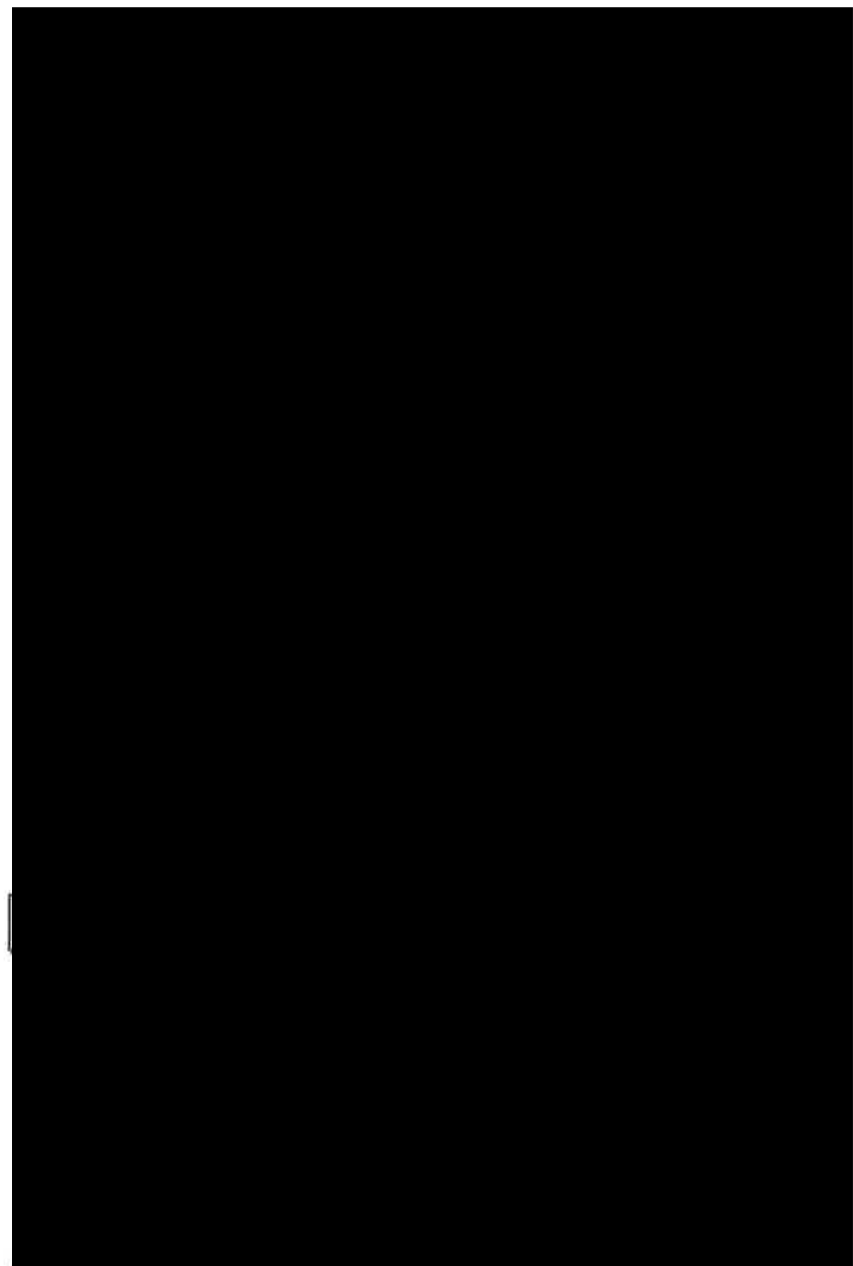
ขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล




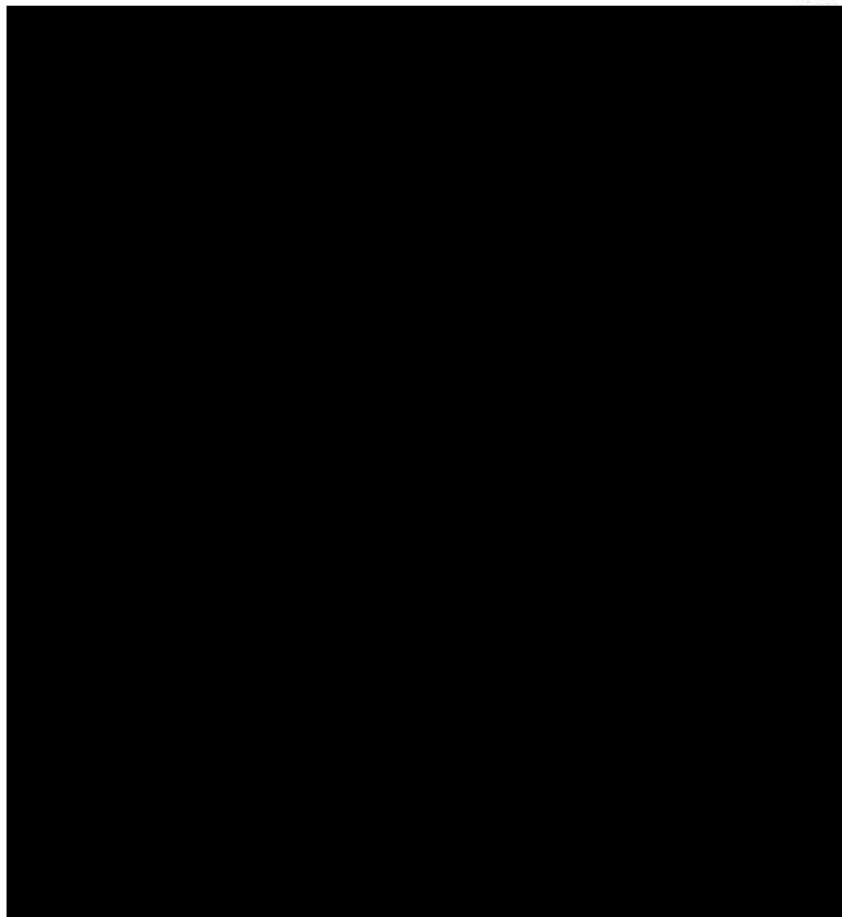
 SINCE 1878 Procedure	Title :	Environmental Monitoring and Measurement Procedure		
	Author :	Somboon C., Sahutaya T.	Doc No. :	136-E003-HSE-P037
	Reviewer :	Rungrote J., Wasan H.	Version No. :	V 0.0
	Approver :	Banthom K.	Page No. :	Page 3 of 7

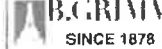


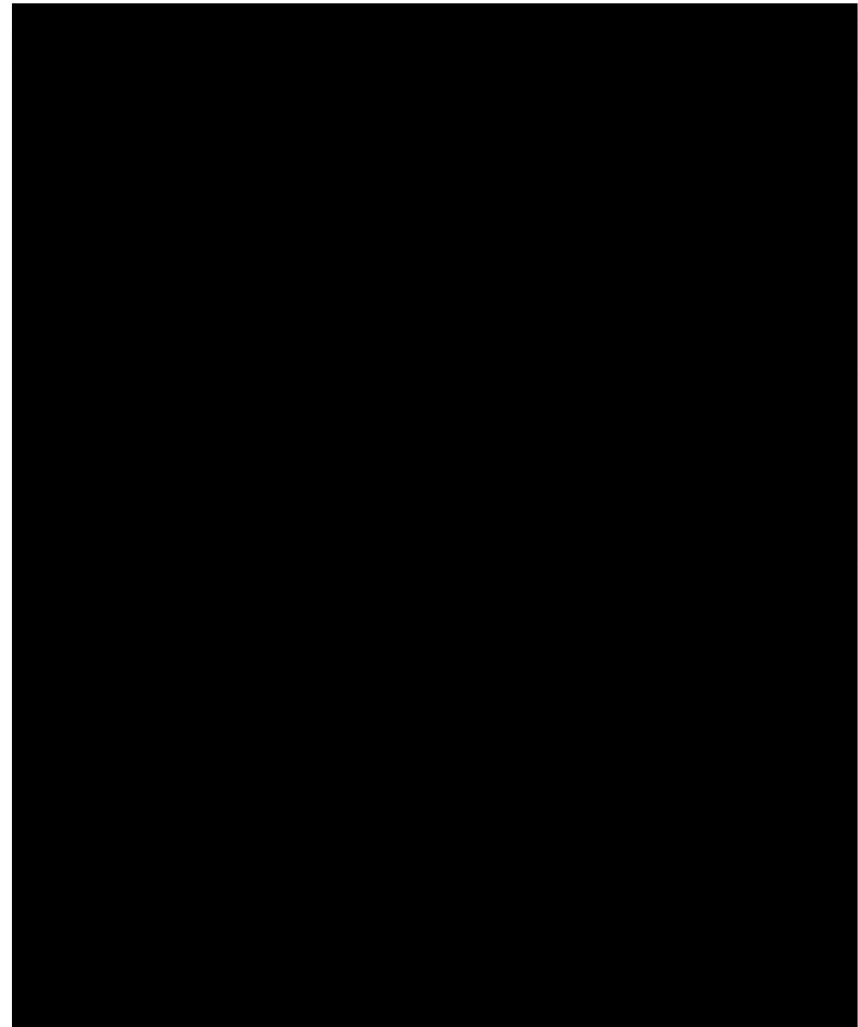
 SINCE 1878 Procedure	Title :	Environmental Monitoring and Measurement Procedure		
	Author :	Somboon C., Sahutaya T.	Doc No. :	136-E003-HSE-P037
	Reviewer :	Rungrote J., Wasan H.	Version No. :	V 0.0
	Approver :	Banthom K.	Page No. :	Page 4 of 7




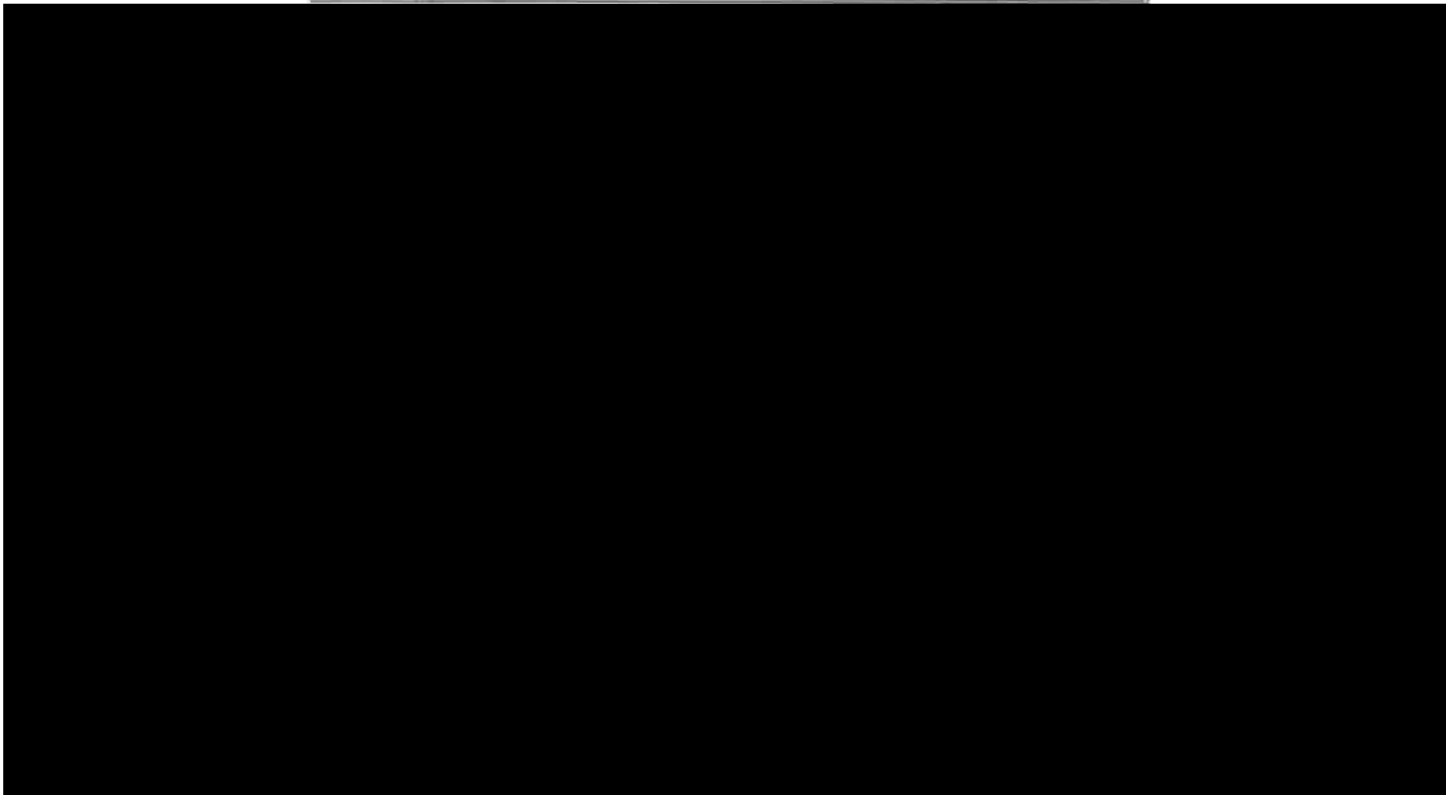
 SINCE 1878 Procedure	Title :	Environmental Monitoring and Measurement Procedure		
	Author :	Somboon C., Sahuttaya T.	Doc No. :	136-E003-HSE-P037
	Reviewer :	Rungrote J., Wasan H.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Banthorn K.	Page No. :	Page 5 of 7



 SINCE 1878 Procedure	Title :	Environmental Monitoring and Measurement Procedure		
	Author :	Somboon C., Sahuttaya T.	Doc No. :	136-E003-HSE-P037
	Reviewer :	Rungrote J., Wasan H.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Banthorn K.	Page No. :	Page 6 of 7



 B.C.R.M.M. SINCE 1878 Procedure	Title :	Environmental Monitoring and Measurement Procedure	
	Author :	Somboon C. Sahattaya T.	Doc No. : I36-E003-HSE-P037
	Reviewer :	Rungrote J. Wasan H	Version No : V 0.0
	Approver :	Banthom K.	Page No. : Page 7 of 7

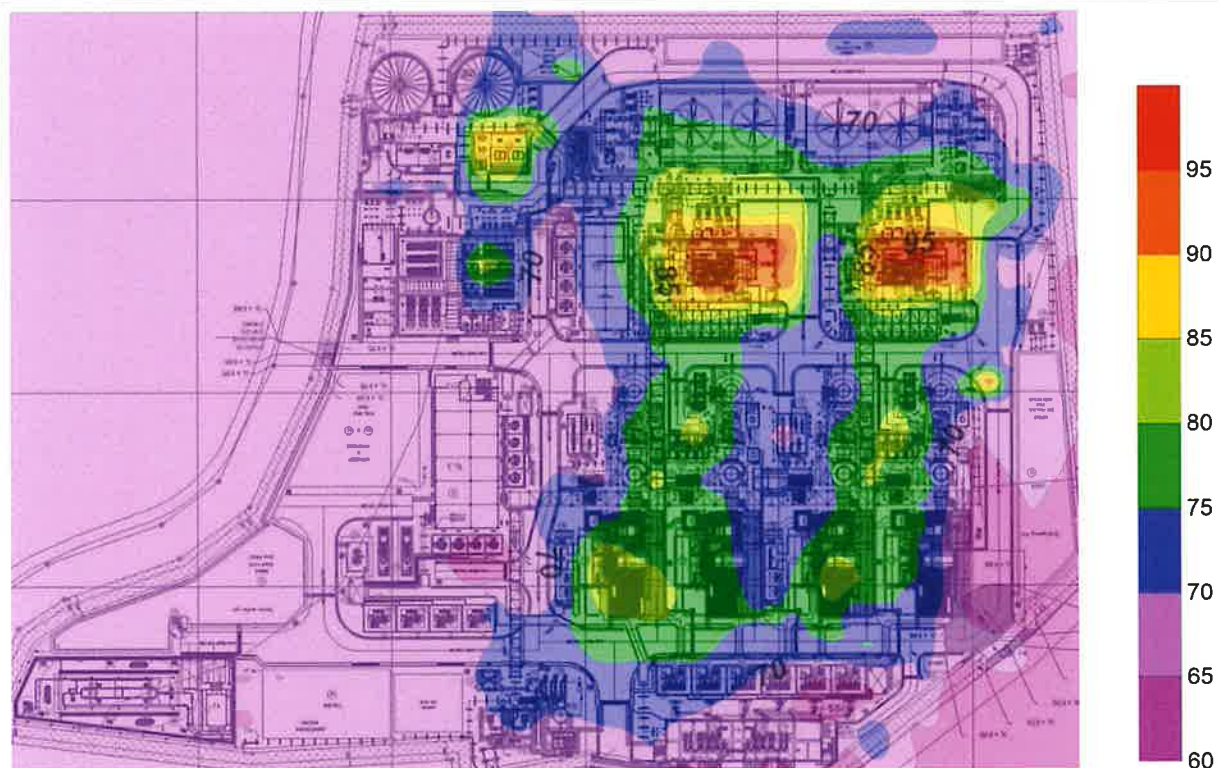


ภาคผนวก ข.5

แผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)



right solutions.
right partner.



รูปที่ 1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต

ภาคผนวก ข.6

การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
(Hearing Conservation Program)

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

เพื่อลด ป้องกัน และควบคุมอันตรายจากการสัมผัสเสียงในการทำงาน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ
- จุดการทำงาน ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานที่ต้องเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน คือ หน่วยงานต่างๆ ที่สัมผัสกับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป

หลักการและเหตุผล

ในการทำงานแต่ละวันของผู้ปฏิบัติงานนั้นจะต้องสัมผัสกับเสียงที่ระดับต่าง ๆ กัน ซึ่งผลเสียที่เกิดขึ้นโดยตรงต่อหูคือจะทำให้สูญเสียสมรรถภาพการได้ยินไปชั่วขณะหรืออาจสูญเสียการได้ยินแบบถาวร หากได้รับเสียงที่มีความดังติดต่อกันเป็นเวลานาน ๆ การสูญเสียการได้ยินเป็นลักษณะอาการที่ทำให้ความสามารถในการได้ยินเสียงลดลงเมื่อเทียบกับหูของคนปกติคนนอกจากนี้ยังมีผลต่อร่างกายและจิตใจคือทำให้เกิดความเครียด ซึ่งจะส่งผลทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลงและอาจทำให้ได้ผลผลิตที่ไม่มีคุณภาพด้วย

จากการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาจากปัญหาทั้งหมด คือ เสียงดัง แสงสว่าง ความร้อน และเออร์گونอมิกส์ในการทำงาน พบว่าปัญหาที่สำคัญที่สุดในด้านสุขภาพอนามัยของพนักงานคือ ปัญหาเรื่องเสียงดังจากการทำงาน จะเห็นว่าปัญหาเรื่องเสียงดังเป็นปัญหาที่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน โดยเฉพาะเรื่องการสูญเสียการได้ยิน ดังนั้นจึงต้องมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินขึ้น เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ประกอบการอาชีพจากการสูญเสียการได้ยินเนื่องจากการทำงาน สภาพการทำงานที่มีเสียงดังมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราการเกิดอุบัติเหตุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งผลที่ตามมาคือ การสูญเสียเวลาทำงานและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล รวมถึงผลกระทบทางธุรกิจอื่น ๆ ดังนั้น การดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน จึงถือเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าในส่วนของลูกจ้างแล้ว การสูญเสียการได้ยินถือเป็นความพิการถาวรอย่างหนึ่ง การดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน จะช่วยให้สามารถบ่งชี้ถึงปัญหาและภาวะกดดันของสมรรถภาพการได้ยินสามารถตรวจพบได้ตั้งแต่แรกเริ่ม การควบคุมป้องกันจึงจะกระทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน แก่พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) จากการเดินสำรวจเบื้องต้น แล้วพบว่าเสียงในแผนกบรรจุ จะมีเสียงขูดและเครื่องจักรดังอยู่ตลอดเวลาในขณะที่พนักงานทำงาน ซึ่งในเวลาทำการผลิตจะเกิดเสียงดังมาก โดยเฉพาะบริเวณเครื่องล้างจับขวด ถึง เครื่องจับขวดลงกล่อง เสียงจะดังมากและเสียงดังกล่าวลักษณะเป็นเสียงดังสม่ำเสมอที่เกิดจากการเดินเครื่องจักร เสียงดังกล่าวจึง

สามารถทำให้หูของพนักงานเกิดการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินได้ การตรวจเสียงในแผนกบรรจุ จึงมีความจำเป็นเพราะ เป็นการศึกษารับสัมผัสเสียงของพนักงานที่ทำงานในแผนกบรรจุ ณ บริเวณ ต่าง ๆ การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินจึงได้เกิดขึ้นเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการควบคุม เสียงดัง อาทิ เช่น การกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินและการติดป้าย Safety sign ให้สวมที่อุดหูหรือที่ครอบหู เป็นการบังคับให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ การตรวจหูพนักงาน ตลอดจนการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงและการใช้ PPE แก่พนักงาน การประชาสัมพันธ์ เรื่องเสียงและการณรงค์การสวมใส่ PPE ทางเสียงตามสายเป็นประจำ เป็นต้น

จากหลักการและเหตุผลดังกล่าวจะเห็นว่าพนักงานแผนกบรรจุ มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกันอันตรายจากเสียงให้กับพนักงานในแผนกบรรจุ และเป็นประโยชน์ต่อการจัดการมลพิษด้านเสียงต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้พนักงานเกิดการสูญเสียการได้ยินจากการทำงาน
2. เพื่อให้พนักงานมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการสัมผัสเสียงดัง
3. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในที่ที่มีเสียงดังและผลเสียที่จะเกิดกับตัวพนักงาน
4. เพื่อศึกษาระยะเวลาการทำงานและการรับสัมผัสเสียงของพนักงาน เพื่อเทียบกับกฎหมายที่กำหนดไว้
5. เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันการได้รับเสียงดังเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
6. เพื่อกำหนดบริเวณที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เป็นพื้นที่เฝ้าระวัง ควบคุมดูแลด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน
7. เพื่อศึกษาสมรรถภาพการได้ยินเสียงของพนักงาน
8. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ที่รับสัมผัสเสียงดัง
9. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากเสียง ตลอดจนการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและใช้อย่างถูกต้อง
10. เพื่อให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง มีสมรรถภาพการได้ยินที่ดี เกิดความปลอดภัยในการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ

1. แผนผัง (Lay out) หน่วยงาน และรายละเอียดของกระบวนการผลิต, เครื่องจักร
2. เครื่องตรวจวัดเสียงแบบที่สามารถแยกความถี่ได้ (Sound Level Meter)

3. ข้อมูลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน
4. ข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาการทำงานของพนักงานต่อวัน
5. แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของพนักงานและแบบประเมินผลการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเสียง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

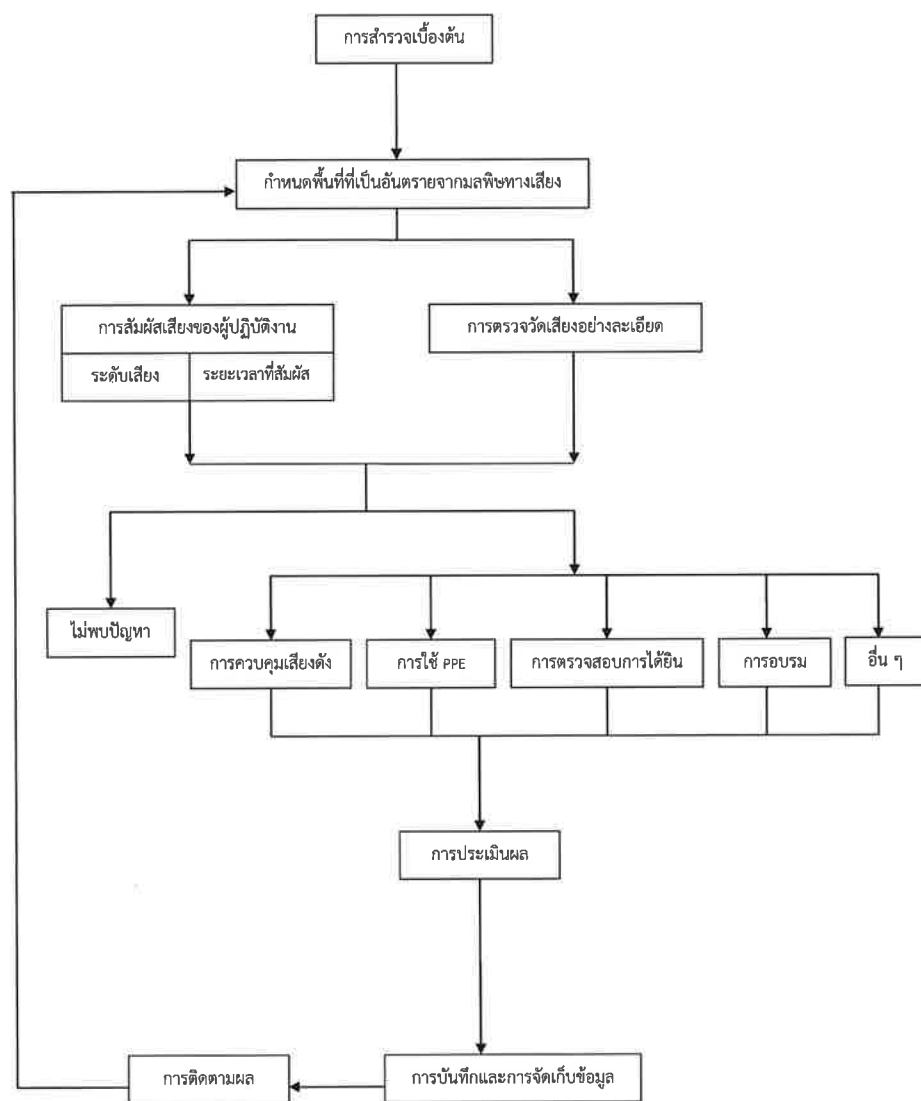
1. ศึกษาแผนผัง (Lay out) แผนกบรรจุ และรายละเอียดของกระบวนการผลิต
2. ทำการตรวจวัดเสียงเบื้องต้น และศึกษาระยะเวลาการทำงานของพนักงานในหน่วยงาน แล้วเทียบกับกฎหมายหรือมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. กำหนดบริเวณที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน คือ บริเวณที่มีเสียง 85 dB(A) ขึ้นไป
4. ทำการตรวจวัดเสียงอย่างละเอียดในบริเวณที่พนักงาน ทำงานที่สัมผัสกับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
5. ดำเนินการค้นหาแหล่งกำเนิดเสียงและชนิดของเสียงเพื่อทำการลดระดับเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6. กำหนดมาตรการการควบคุมเสียง ได้แก่ ทางด้านการบริหารจัดการ และมาตรการทางด้านการแพทย์ โดยทำการศึกษาการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินเสียงของพนักงาน
7. การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงแก่พนักงาน ตลอดจนการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและใช้ถูกต้อง
8. ศึกษาการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน
9. สัมภาษณ์พนักงานที่สัมผัสกับเสียงดังในการทำงานเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปและข้อมูลส่วนตัวเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน
10. การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงแก่พนักงาน ที่สัมผัสเสียงดังประเมินการจัดทำโครงการและจัดทำ/จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดการมลพิษทางเสียงต่อไป

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบสภาพแวดล้อมในการทำงานและบริเวณที่พนักงานเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน
2. ทราบสมรรถภาพการได้ยินเสียงของพนักงานที่ได้รับการสัมผัสเสียงจากการทำงาน
3. ใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการประเมินผลตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน
4. พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับเสียงและวิธีการป้องกันอันตรายจากเสียงดังโดยการเลือกใช้และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ถูกต้องเหมาะสม
5. เพื่อให้พนักงานมีสมรรถภาพการได้ยินที่ดี เกิดความปลอดภัยในการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
6. พนักงานมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการสัมผัสเสียงดัง

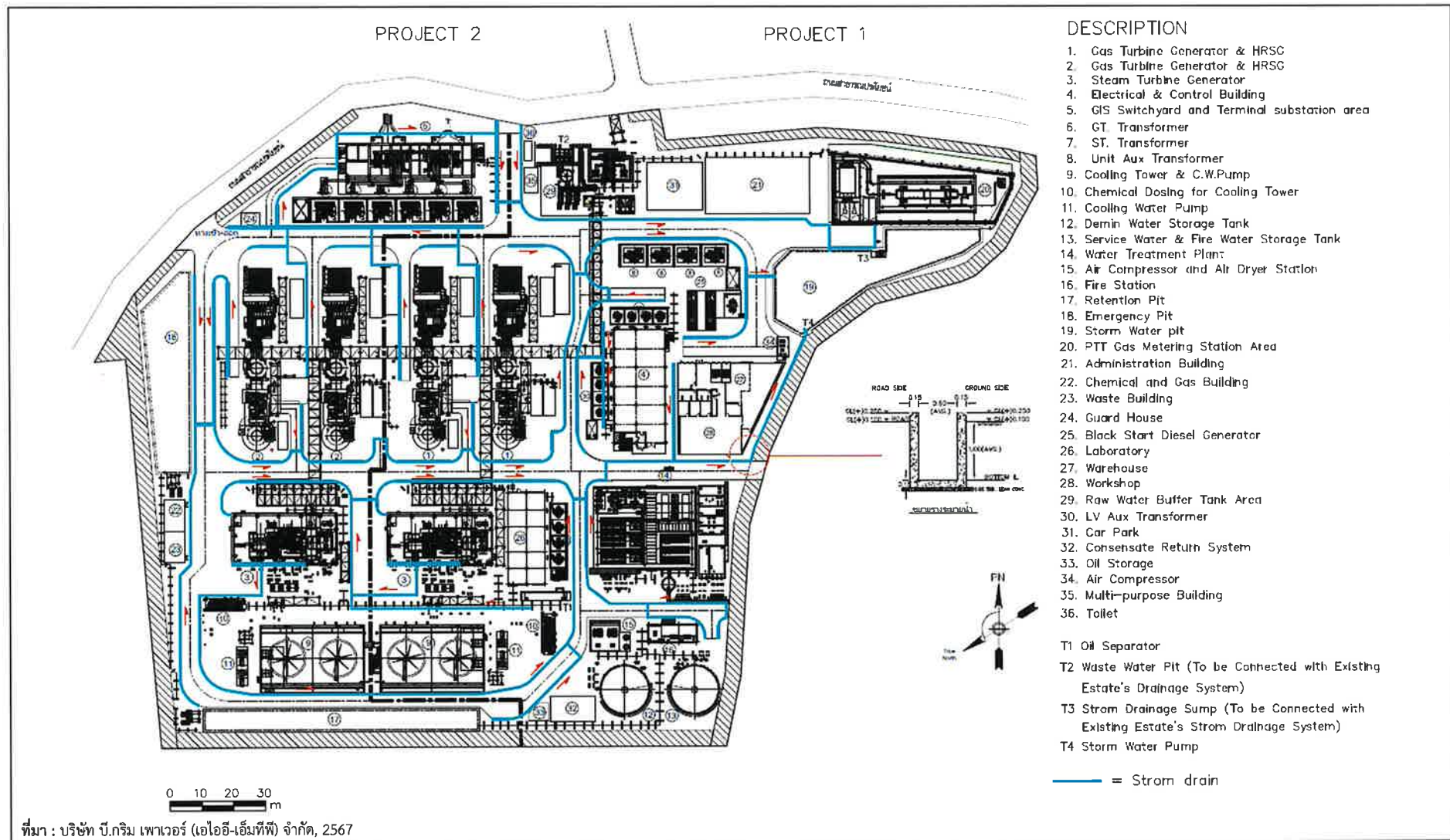
7. พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในที่ที่มีเสียงดังและผลเสียที่จะเกิดกับตัวพนักงาน

Flowchart แสดงขั้นตอนการทำงานของโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

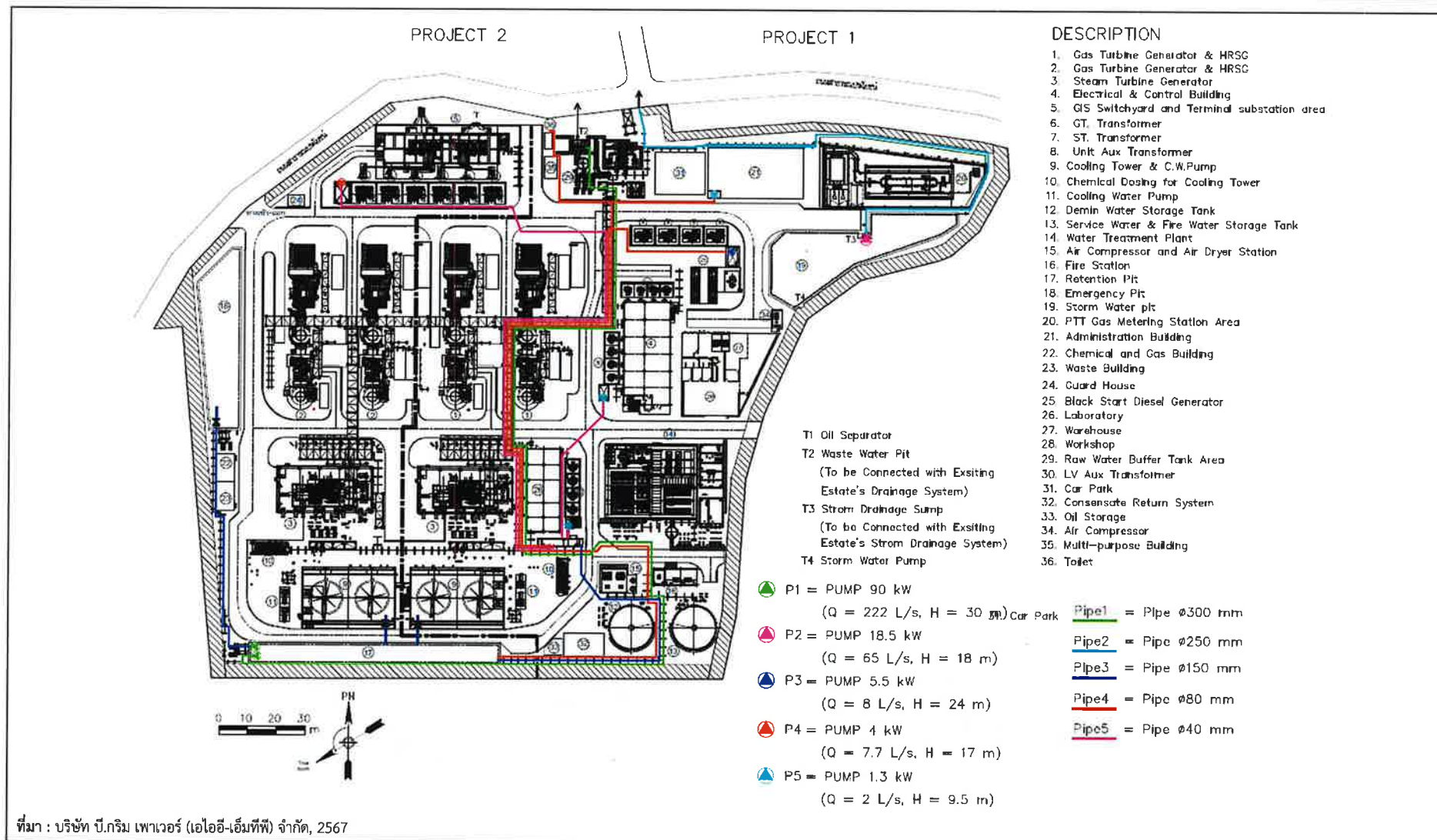


ภาคผนวก ข.7

เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งภายในโครงการ



รูปที่ 2.2.3-2 ผังวางระบายน้ำภายในโครงการและทิศทางการระบายน้ำฝน หลังเปลี่ยนแปลง



รูปที่ 2.2.4-2 ผังการจัดการและรวบรวมน้ำเสีย หลังเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก ข.8

เอกสารการจัดการกากของเสีย

หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาต ให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก๊วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4425

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82280022725625

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก๊ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก๊ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุขุ่นเขื่อน	3.000	042	10190000825494	
2	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช่แก๊ว	0.500	073	20190300225401	
3	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.200	073	20190300225401	
5	150203	แผ่นกรองอากาศใช้แล้ว (Air Filter)	2.500	071	20190300225401	
6	190999	วัสดุกรองน้ำ (Membrane Filter)	2.000	071	20190300225401	
7	161001	น้ำเสียจากการล้าง Gas turbine	5.000	042	10190000825494	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	039	10110005525493	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอย

**ตัวอย่างเอกสารการจัดส่งกากของเสียไปกำจัด
ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
(Waste Manifest)**

เลขที่อ้างอิง 1-11-1168-053185-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแจ้งการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อวินาศกรรม					
ชื่อผู้ก่อวินาศกรรม:		พ. น. ปัทมพร เจริญ (101๖ - ๐๖๓๗)		ทะเบียนแรงงานเลขที่: ๙๒๒-๘๐๐ ๒๒๕ ๒๕๖ ๒๕๖	
สถานที่ตั้งโรงงาน:		ถ. ๔๖.๒ ต. บ้านดง อ. บ้านฉาง จ. ระยอง ๒๕๖๐			
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		เบอร์โทรศัพท์มือถือ: ๐๙-๐๐๐ ๐๐๐ ๐๐๐			
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:					
ชื่อผู้รับจ้าง:		รศ. พงษ์เทพ เท่งพานิช: ๙๓-๐๒๕๕ พานิชที่ใช้: สกปรกสกปรก			
โดยขนส่งจากจังหวัด:		ระยอง ไปยังจังหวัด: สมุทรปราการ ใช้ระบบการบริการ: ๑ วัน			
ผู้รับดำเนินการ:		บริษัท ๑๐๖ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนแรงงานเลขที่ (ถ้ามี): ๑๐๙๐๐๐ ๕๕๕ ๕๕๕ ๕๕๕			
สถานที่ตั้ง:		๑๐๘/๔๒ หมู่ ๑๒ ต. บางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ ๑๐๕๕๐			
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		เบอร์โทรศัพท์มือถือ: ๐๙-๐๐๐ ๐๐๐ ๐๐๐			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	กากขี้เถ้า	150110	399	ถุง ๒๐ ลิตร	0.399
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.399 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักซึ่งจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อตกลงระหว่างภาคเอกชน:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีภาระบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ: 0.399 ตัน วันที่ส่งมอบ: 13/11/๖๕ เวลาที่ส่งมอบ: 10:30 น.		
ลงชื่อผู้ก่อวินาศกรรม:			13/11/๖๕		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีภาระบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับจ้าง:			วันที่: 13/11/๖๕		
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อวินาศกรรมได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการกำหนดใน ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ:			ทะเบียนแรงงานเลขที่ (ถ้ามี):		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มายังจังหวัด: กรุงเทพมหานคร		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาด้วยสถานะที่บริหารจัดการ			ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ๐๐๐๐๐๐๐๐ ลายมือชื่อ: ๐๐๐๐๐๐๐๐			วันที่มาถึง: 13-11-๖๕		
ส่วนที่ ๓/๒			เวลาที่ยังถึง: 11:00		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			ปริมาณที่รับมอบ: 0.399 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ๐๐๐๐๐๐๐๐ ลายมือชื่อ: ๐๐๐๐๐๐๐๐ วันที่: 13-11-๖๕			<input type="checkbox"/> น้ำหนักซึ่งจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
			วันที่รับมอบ: 13-11-๖๕ เวลาที่รับมอบ: 11:00		
			<input type="checkbox"/> กากสลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารและ/หรือแบบคำเชิญขอให้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 0.399 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 13-11-๖๕ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 11:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ๐๐๐๐๐๐๐๐ ลายมือชื่อ: ๐๐๐๐๐๐๐๐ วันที่: 13-11-๖๕			ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
			ถ้าถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อวินาศกรรมผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับการอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับการอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					

#

เลขที่อ้างอิง 1-19-1068-098285-0-N

8-15 043670

ឆ្នាំ ២០២២

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์					
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มที) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน: 82260022725625		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 18 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		
เบอร์โทรติดต่อก่อนเกิดเหตุ:			เบอร์โทรติดต่อก่อนเกิดเหตุ:		
ผู้ได้รับมอบหมายให้มาแจ้งปัญหาหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:			ชื่อผู้รับแจ้ง: นายอนุชา โพทอง เลขทะเบียนพาหนะ: 71-6457 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี			ระยะเวลาการขนถ่าย: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ วีเลต กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401		
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลห้วยแห้ง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี 18110			เบอร์โทรติดต่อก่อนเกิดเหตุ:		
เบอร์โทรติดต่อ:			เบอร์โทรติดต่อก่อนเกิดเหตุ:		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากคั่วกาแฟ	160215	ถุง Big bag	1	0.1
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
() น้ำหนักผู้แจ้ง: () น้ำหนักประมาณการ					
ข้อความระหว่างทางขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 0.1 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 26/10/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 10:00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: [ลายมือชื่อ]			[ลายมือชื่อ]		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับแจ้ง: [ลายมือชื่อ]			วันที่: 26-10-68		
() ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีรายละเอียดในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ วีเลต กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มาจังหวัด: สระบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ระยะเวลา: 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาแจ้งสถานที่รับจัดการ			วันที่ถึง: 26/10/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]			เวลาที่มาถึง: 10:00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: 0.02 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			() น้ำหนักผู้แจ้ง () น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: 26/10/68 เวลาที่มอบ: 11:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]			() การถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			() เอกสารแสดงถึงข้อมูลสำคัญของผู้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 0.02 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 30/10/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 14:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณที่เหลือ: 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]			การถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
() ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการขายให้แก่คนที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: [ลายมือชื่อ] วันที่: 26/10/68					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท บิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 82280022725625
สถานที่ตั้งโรงงาน: 18 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อปลื้ม อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 09-190000825494
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: นายอนุชา โททอง เลขทะเบียนพาหนะ: 71-6457 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494 สถานที่ตั้ง: 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลหัวแหลม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 09-190000825494

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุง Big bag	4	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: 24/10/68 ปริมาณที่ส่งมอบ: 1 ตัน วันที่ส่งมอบ: 24/10/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 10:00 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ: [ลายเซ็น] วันที่: 24-10-68
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494
สถานที่ ๓/๑: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการตามระยะเวลา: 1 วัน วันที่มาถึง: 24/10/68 เวลาที่มาถึง: 12.00 น.
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] ลายมือชื่อ: 812/23
สถานที่ ๓/๒: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 24/10/68 ปริมาณที่รับมอบ: 1.13 ตัน [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ: 24/10/68 เวลาที่รับมอบ: 14.02 น. ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารและเอกสารสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สถานที่ ๓/๓: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 25/10/68 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.13 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 25/10/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 14.05 น. ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน ภาชนะเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการและผู้ประกอบการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: 26/10/68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท บิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 82280022725625
สถานที่ตั้งโรงงาน: 18 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อปลื้ม อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 09-190000825494
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: นายอัครวัฒน์ แก้วคำพัฒนา เลขทะเบียนพาหนะ: 64-3874 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401 สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลหัวแหลม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 09-190000825494

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุกรองน้ำ (Membrane Filter)	190999	ถุง Big bag	5	0.3
2	แผ่นกรองอากาศใช้แล้ว (Air Filter)	150203	พลาเสท	20	1.5

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.8 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: 24/12/68 ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.8 ตัน วันที่ส่งมอบ: 29/12/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 09:30 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ: [ลายเซ็น] วันที่: 29/12/68
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ ๓/๑: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการตามระยะเวลา: 1 วัน วันที่มาถึง: 29/12/68 เวลาที่มาถึง: 09:30 น.
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] ลายมือชื่อ: 812/23
สถานที่ ๓/๒: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 29/12/68 ปริมาณที่รับมอบ: 1.8 ตัน [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ: 29/12/68 เวลาที่รับมอบ: 09:30 น. ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารและเอกสารสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สถานที่ ๓/๓: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 29/12/68 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.8 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 29/12/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 09:30 น. ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน ภาชนะเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการและผู้ประกอบการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: 29/12/68

ภาคผนวก ข.9

บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย

ภาคผนวก ข.10

จำนวนพนักงานในท้องถิ่น

1.2 Non specific waste - Other Hazardous waste evacuated (WS0205)

Item	Type of waste	Disposed by	Weight (Ton)												Total (Ton)
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Empty Drum	106 Environment	0.268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.00	0.00	0.00	0.000	0.399	0.00	1.00
2	Used oil	106 Environment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.300	0.00	0.30
3	Contaminated Waste	BWG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13
4	Used Fluorescent Lamp	BWG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
5	Electronic Waste	BWG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Wastewater from gas turbine cleaning	BWG	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
7	Used Battery	BWG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	SF6	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Ton)			3.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.333	0.000	0.00	0.00	0.020	0.699	0.00	4.06

2) Waste Recovery

2.1 Non specific waste - Other Non-Hazardous waste recovered (WS0312)

Item	Type of waste	Disposed by	Weight (Ton)												Total (Ton)
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Metal scrap	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Stanless	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Plastic	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Paper	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Wood	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Aluminium	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Ton)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2.2 Non specific waste - Other Hazardous waste recovered (WS0313)

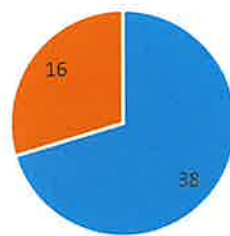
Item	Type of waste	Disposed by	Weight (Ton)												Total (Ton)
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Empty Drum	106 Environment	0.268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.00	0.00	0.00	0.000	0.399	0.00	1.00
2	Used oil	106 Environment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.300	0.00	0.30
3	Used Battery	106 Environment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
															0.00
Total (Ton)			0.268	0.00	0.00	0.00	0.000	0.333	0.000	0.00	0.000	0.000	0.699	0.00	1.30

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

จังหวัด	จำนวน (คน)	%
ระยอง	38	70
จังหวัดอื่นๆ	16	30
รวม	54	100

จังหวัดอื่น : (ชลบุรี / เชียงราย / ลำปาง / ยโสธร / นครนายก / นครปฐม / สกลนคร / กทม. / นครศรีธรรมราช / ตราด / นครสวรรค์)

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน



■ ระยอง ■ จังหวัดอื่นๆ

ภาคผนวก ข.11

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน

พื้นที่การร่วมมือ



เทศบาลตำบลบ้านฉาง
จ.ระยอง



เทศบาลเมืองบ้านฉาง
จ.ระยอง



เทศบาลนครมาบตาพุด
จ.ระยอง



เทศบาลตำบลพลตา
จ.ระยอง



อำเภอบ้านฉาง / และหน่วยงานอื่นๆ



ด้านกิจกรรม



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



ศาสนา



สิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้า บี.กริม มาบตาพุด กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ปี 2568



BGPM SOCIAL ENTERPRISE

พื้นที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย 18 หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130



โรงไฟฟ้าพลังงานร่วม
(Combined Cycle Co-generation)



ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง

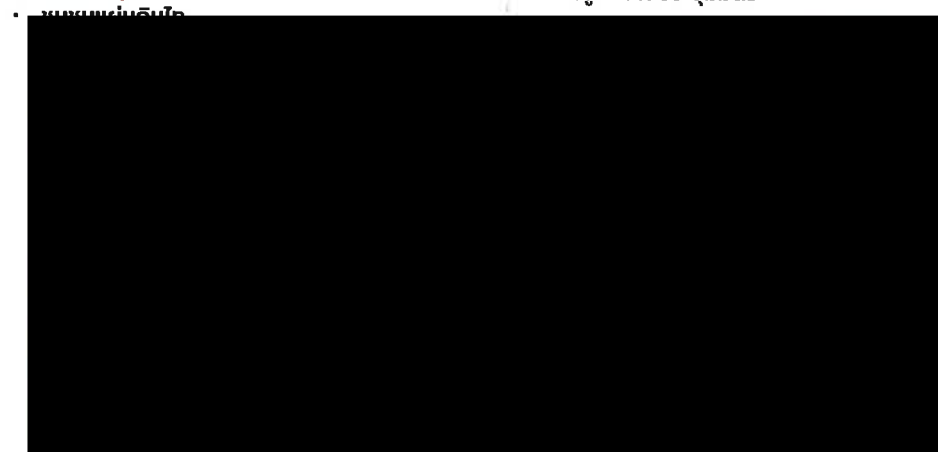


กำลัง การผลิตไฟฟ้า 290 เมกะวัตต์
ผลิตไอน้ำได้ 60 ตัน / ชั่วโมง แรงดันไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (kv)
เริ่มขายไฟฟ้าให้แก่วันที่ 31 ธันวาคม 2565
โดยมีปริมาณการขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารายเล็ก 25 ปี



สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้เปราะบาง และผู้พิการ
(18 เมษายน)

ป้ายประชาสัมพันธ์ข่าวสารชุมชน (13 พฤษภาคม)
• หมู่ 2 บ้านประชุมมิตร

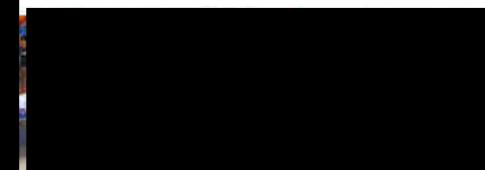
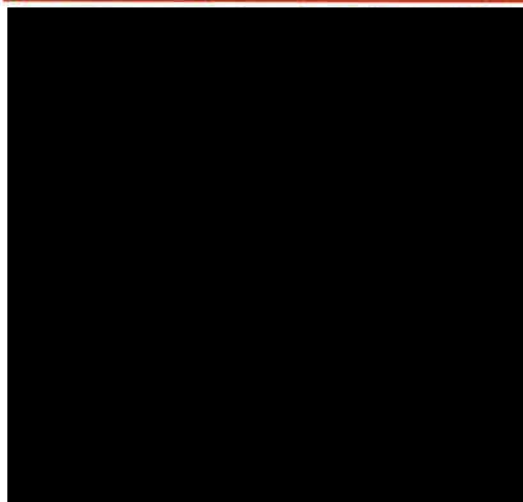


กิจกรรมวันเด็กประจำปี (มกราคม)

- เทศบาลตำบลบ้านฉาง
- โรงเรียนบ้านพยุ
- โรงเรียนประชุมมิตรบำรุง
- โรงเรียนวัดเนินกระปรอก
- หมู่ 2 บ้านประชุมมิตร
- หมู่ 3 บ้านเนินสำเ
- แผ่นดินไท



การศึกษา

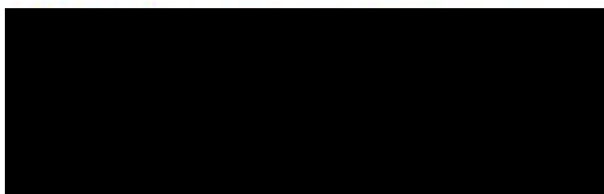


กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี
(เมษายน)

- หมู่ที่ 2 บ้านประชุมมิตร
- ชุมชนพยุ 1 – 5
- เทศบาลตำบลบ้านฉาง
- หมู่ที่ 6 บ้านเนินกระปรอก



การศึกษา

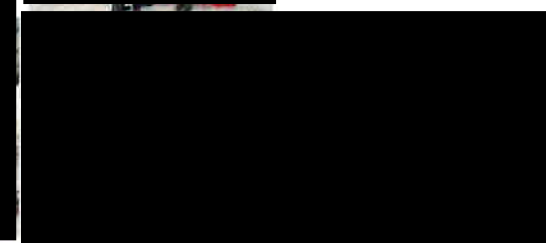
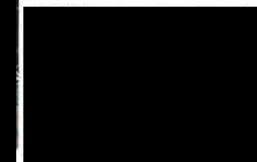


ประเพณีบุญข้าวหลาม /
ทำบุญศาลหลวงเตี้ย ประจำปี (มกราคม)

- หมู่ 4 บ้านพยุ
- ศาลหลวงเตี้ยบ้านพยุ
- ชุมชนแผ่นดินไท



การศึกษา

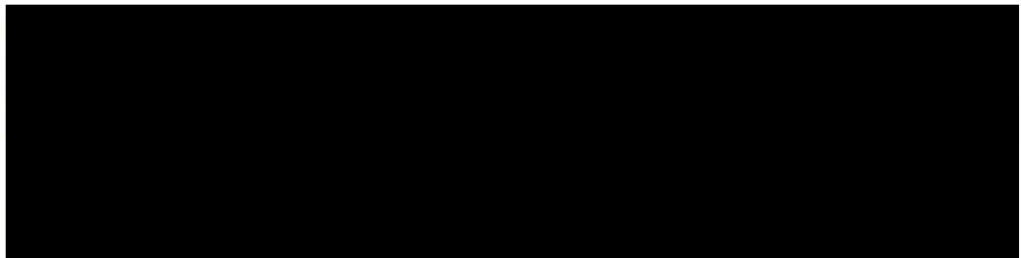


ทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันเทศบาล (24 เมษายน)

- ขยายหาดพยุ



สิ่งแวดล้อม

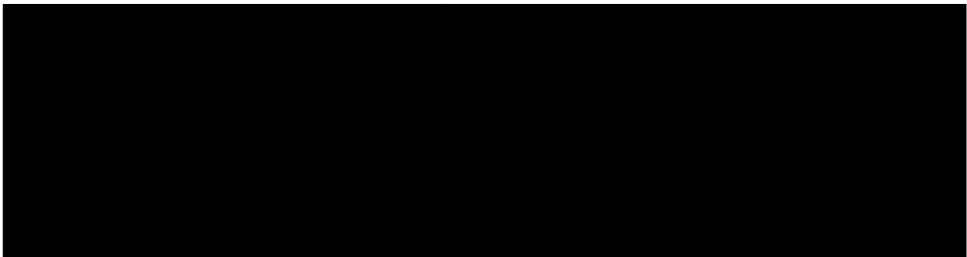


ร่วมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก (5 มิถุนายน)

- ขยายหาดน้ำริน



สิ่งแวดล้อม

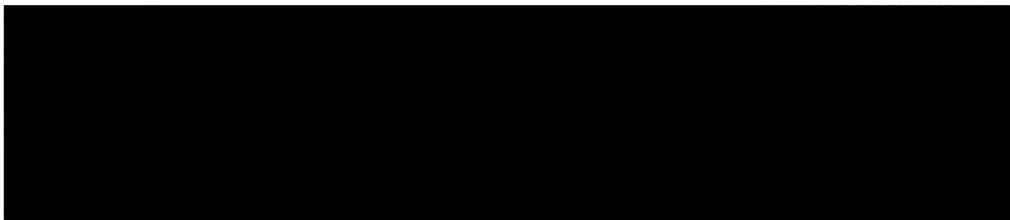
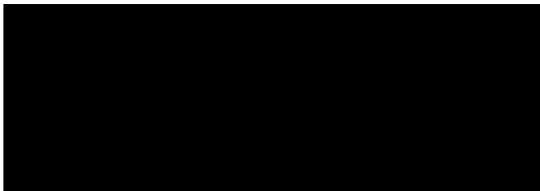


กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี (มิถุนายน)

- ชุมชนลือเจริญ 2
- ชุมชนบ้านพยุ 2
- ชุมชนบ้านพยุ 4
- ชุมชนเนินกระปรอก 1



สิ่งแวดล้อม

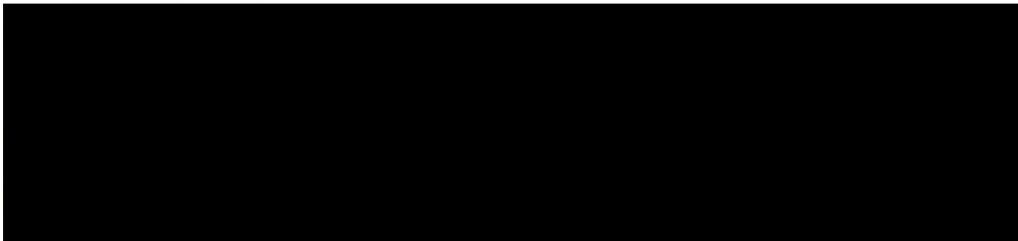


ทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันท้องถิ่นไทย (18 มีนาคม)

- ขยายหาดพยุ



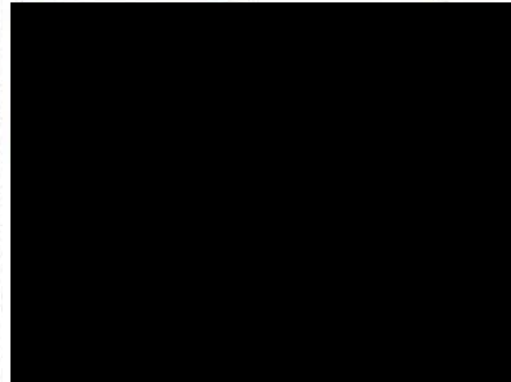
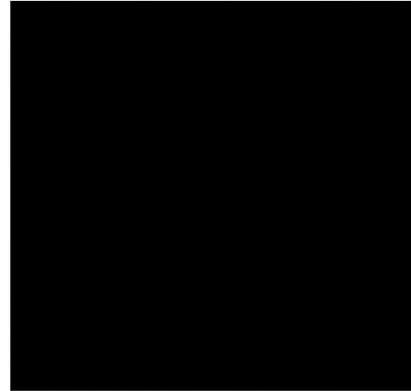
สิ่งแวดล้อม



ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรม "กีฬาโรงเรียนบ้านพยุ" ร่วมกับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (9 ตุลาคม)

ร่วมทำบุญและสนับสนุนโรงเรียน "งานกฐินสามัคคีประจำปี 2568" (ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดพยุ
- วัดประมุขมิตตาราม
- วัดเบญจมบพิตร

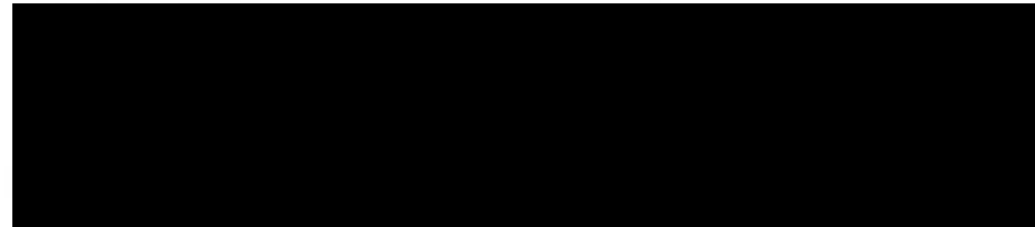


กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว (กรกฎาคม)

- พยุ 2
- พยุ 3
- บ้านประมุขมิตตาราม
- เป็นกระปรอก 1
- เป็นกระปรอก 2
- หอองแปบ
- กองทุนแม่ของแผ่นดิน
- อำเภอบ้านฉาง



ชุมชนสัมพันธ์



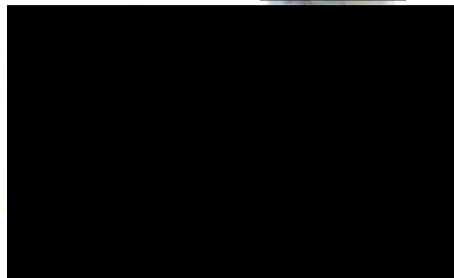
สนับสนุนการจัดกิจกรรม ประเพณีลอยกระทง ประจำปี (5 พฤศจิกายน)

- เทศบาลตำบลบ้านฉาง
- พยุ 1,2,3,4 และ 5



กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันพ่อแห่งชาติ (5 ธันวาคม)

- พยุ 1,2,3,4 และ 5
- หมู่ 2 บ้านประมุขมิตตาราม
- เป็นกระปรอก 1
- เป็นกระปรอก 2
- ลือเกียรติ 2



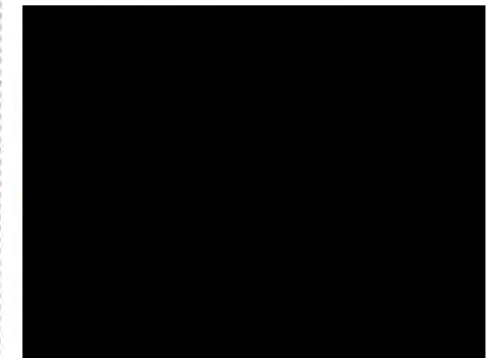
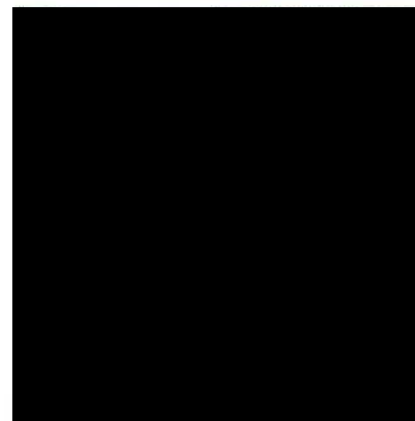
สนับสนุนกิจกรรมพัฒนา และปลูกป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่ ร่วมกับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (22 กรกฎาคม)



ชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม)

- พยุ 4
- บ้านเนินสำเหร่
- บ้านประมุขมิตตาราม
- เป็นกระปรอก 2



จัดโครงการ "Safety School" ร่วมกับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ฉุกเฉิน **(4 กรกฎาคม)**

- โรงเรียนวัดบ้านฉาง



เทศบาลเมืองบ้านฉาง

กิจกรรมวันเด็กประจำปี (มกราคม)

ร่วมทำบุญและสนับสนุนโรงงาน "งานฐานสำคัญประจำปี"
(ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดศรีกาวมาราม
- วัดบ้านฉาง



สนับสนุนการจัดกิจกรรม ประเพณีลอยกระทง ประจำปี (5 พฤศจิกายน)

- วัดบ้านฉาง



ประเพณีบุญข้าวจ้าว /
ทำบุญศาลหลวงเตี้ย ประจำปี (มกราคม)

- ชุมชนทรัพย์สมบูรณ์



กิจกรรมสงกรานต์ชุ่มชนประจำปี (เมษายน)

- เทศบาลเมืองบ้านฉาง

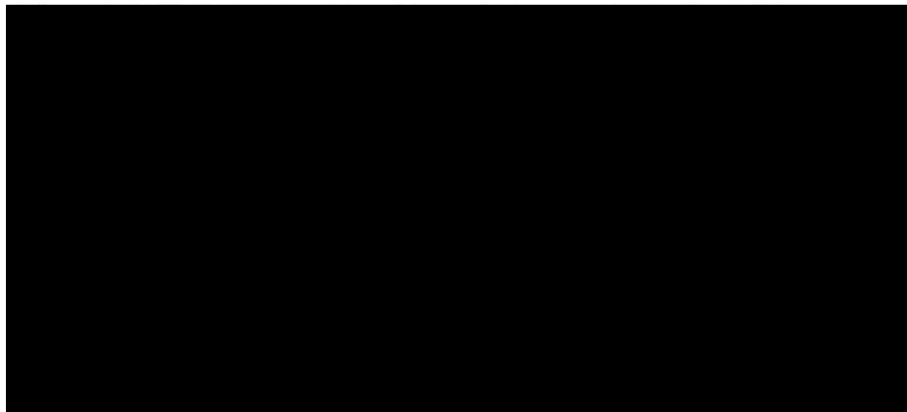


ประเพณีบุญข้าวหลาม / ทำบุญศาลหลวงเตี้ย ประจำปี (มกราคม)

- ชุมชนหนองแฟบ
- ชุมชนมาบชลาด
- ชุมชนชากลูกหล้า
- ชุมชนมาบชลาด-ชากกกลาง



วัฒนธรรม



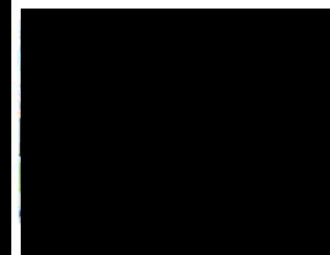
เทศบาลนครมาบตาพุด

กิจกรรมวันเด็กประจำปี (มกราคม)

- เทศบาลนครมาบตาพุด
- โรงเรียนเทศบาลนครมาบตาพุด
- ชุมชนมาบชลาด-ชากกกลาง
- ชุมชนชากลูกหล้า
- ชุมชนมาบชลาด



การกีฬา

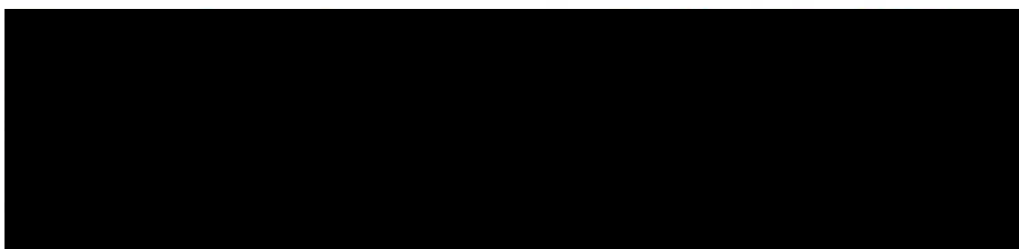


กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี (เมษายน)

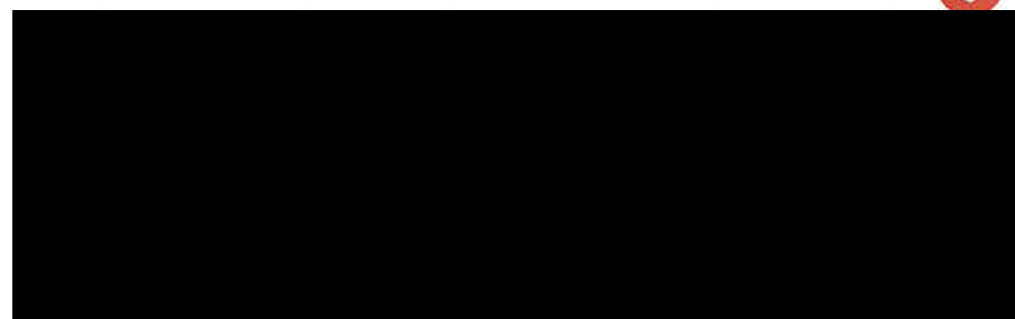
- เทศบาลนครมาบตาพุด
- ชุมชนมาบชลาด
- ชุมชนมาบชลาด-ชากกกลาง
- ชุมชนชากลูกหล้า




วัฒนธรรม



สนับสนุนงบประมาณปูพื้นถนนโรงเรียน (11 มกราคม)






SINCE 1878

B.GRIMM POWER (AIE-MTP) LIMITED

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันพ่อแห่งชาติ (5 ธันวาคม)

- หนองแฟบ



ชุมชนสัมพันธ์



SINCE 1878

B.GRIMM POWER (AIE-MTP) LIMITED

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม)

- ชาตลูกหญ้า
- มาบชลุด-ชาตกลาง



ชุมชนสัมพันธ์

ร่วมงาน "วันสถาปนาสำนักงานตำรวจแห่งชาติ"

สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง (13 ตุลาคม)



ชุมชนสัมพันธ์



SINCE 1878

B.GRIMM POWER (AIE-MTP) LIMITED

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

เทศบาลตำบลพลา

กิจกรรมวันเด็กประจำปี (มกราคม)

- โรงเรียนบ้านคลองทราย



ชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องใน วันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม)

- บ้านตะกาด



ชุมชนสัมพันธ์



SINCE 1878

B.GRIMM POWER (AIE-MTP) LIMITED

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

ร่วมทำบุญและสนับสนุนโรงงาน งานกฐินสามัคคีประจำปี (ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดชาตลูกหญ้า
- วัดมาบชลุด
- วัดหนองแฟบ



ชุมชนสัมพันธ์

สนับสนุนการจัดกิจกรรม ประเพณีลอยกระทง ประจำปี (5 พฤศจิกายน)

- หนองแฟบ



ชุมชนสัมพันธ์

ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง



พนักงานเข้าร่วมบริจาคโลหิต (25 กุมภาพันธ์)



ร่วมสนับสนุนสิ่งของสำหรับกิจกรรมจิตอาสาถวายเป็น
ในงาน "วันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและงานกาชาดจังหวัดระยอง"
(20 พฤศจิกายน)



ร่วมทำบุญและสนับสนุนโรงงาน "งานกฐินสามัคคีประจำปี 2568"
(ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดฉะลา
- วัดคลองทราย



สนับสนุนถุงยังชีพให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง (16 ธันวาคม)

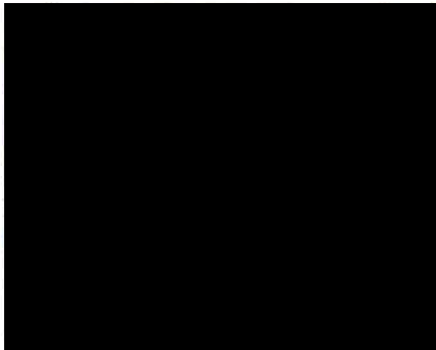
- บ้านทุ่งโปรง



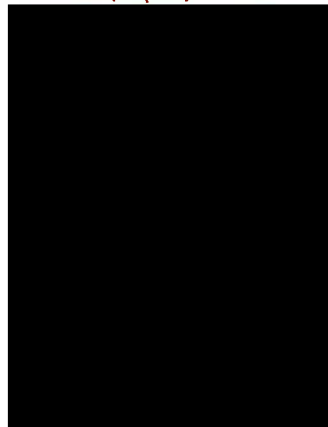
อื่นๆ



สนับสนุนงานวันนักข่าว ประจำปี (5 มิถุนายน)
• หนังสือพิมพ์พระยงโพสต์



สนับสนุนทวอยจอร์น เพื่อใช้อำนวยความสะดวกด้านจราจรของชุมชน
มูลนิธิรัฐธรรมสงเคราะห์ (22 ตุลาคม)

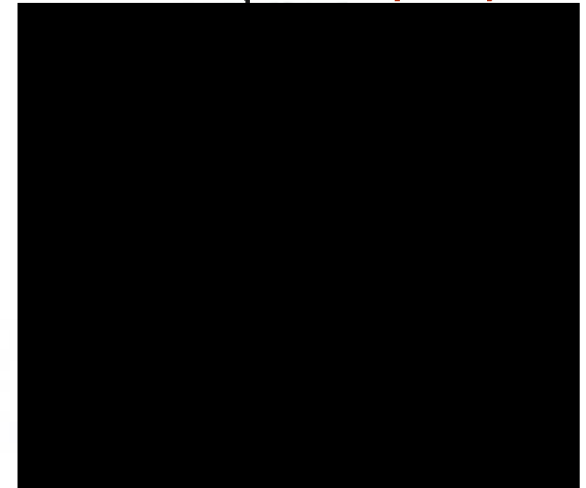


ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



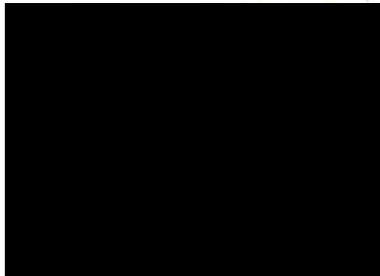
กิจกรรมวันเด็กประจำปี (มกราคม)

กิจกรรมสงกรานต์ดีชุมชนประจำปี (เมษายน)

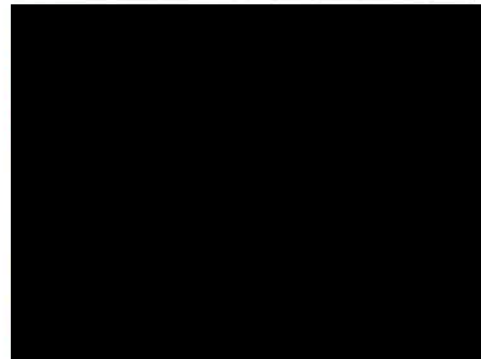


สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรม "Run For Kids รันด้วยใจ ไปด้วยรัก" ครั้งที่ 10

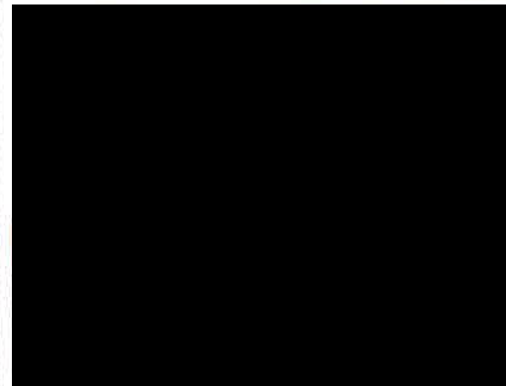
- บ้านคามีลเลียน โซเซียล เซนเตอร์ ระยอง (27 ตุลาคม)



ร่วมส่งกำลังใจและมอบของอุปโภค บริโภคที่จำเป็น
ให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ชายแดนไทย-กัมพูชา
และผู้ประสบอุทกภัยทางภาคเหนือ ณ ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
(5 สิงหาคม)



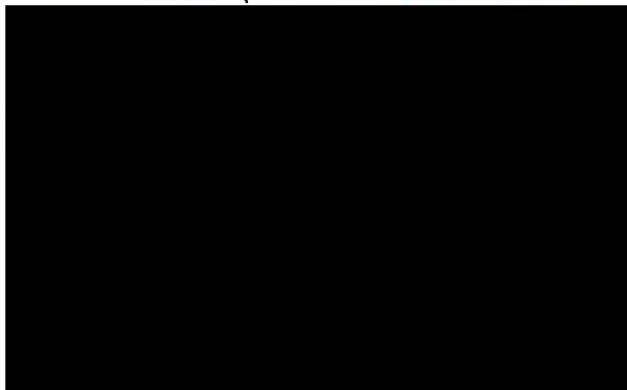
พนักงานเข้าร่วมบริจาคโลหิต
ณ บริษัท พิกที แอลเอ็นวี จำกัด (21 สิงหาคม)



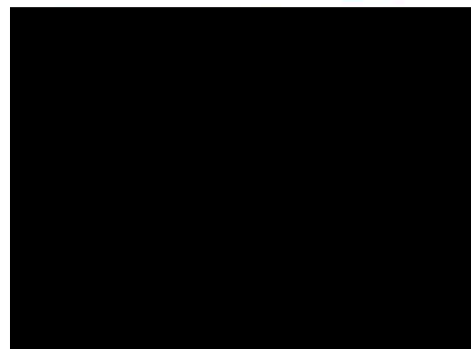
B.GRIMM PROJECT

จัดโครงการ กระเป๋าปันสุข (ภาพ) ส่งมอบกระเป๋าอุปกรณ์การแพทย์เบื้องต้น

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพล



ร่วมส่งกำลังใจและความห่วงใย มอบสิ่งของอุปโภค-บริโภค
เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้
ผ่านศูนย์ราชการจังหวัดระยอง (28 สิงหาคม)



ภาคผนวก ข.12

กิจกรรมโครงการชงขาว-ดาวเขียว



คำสั่งคณะกรรมการกำกับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ
ของโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
ที่ ๐๑๗ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

ตามที่ได้มีคำสั่งคณะกรรมการกำกับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ
ของโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ที่ ๐๐๕/๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ลงวันที่ ๒๖
พฤษภาคม ๒๕๖๓ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ให้มี
ความเหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่
มาบตาพุด ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จึงขอยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจ
ประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจ
หน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ คณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่
มาบตาพุด ทีมที่ ๑

๑.๑.๑		ประธานคณะทำงาน
๑.๑.๒		คณะทำงาน
๑.๑.๓		คณะทำงาน
๑.๑.๔		คณะทำงาน
๑.๑.๕		คณะทำงาน
๑.๑.๖		คณะทำงาน
๑.๑.๗		คณะทำงาน
๑.๑.๘		คณะทำงาน

/๑.๑.๙ ...

-๒-

๑.๑.๙		คณะทำงาน
๑.๑.๑๐		คณะทำงาน
๑.๑.๑๑		ออก (มาบตาพุด) คณะทำงาน
๑.๑.๑๒		ออก (มาบตาพุด) คณะทำงาน
๑.๑.๑๓		ออก (มาบตาพุด) คณะทำงาน
๑.๑.๑๔		คณะทำงาน
๑.๑.๑๕		คณะทำงานและเลขานุการ

๑.๒ คณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่
มาบตาพุด ทีมที่ ๒

๑.๒.๑		ประธานคณะทำงาน
๑.๒.๒		คณะทำงาน
๑.๒.๓		คณะทำงาน
๑.๒.๔		คณะทำงาน
๑.๒.๕		คณะทำงาน
๑.๒.๖		คณะทำงาน
๑.๒.๗		คณะทำงาน
๑.๒.๘		คณะทำงาน
๑.๒.๙		คณะทำงาน
๑.๒.๑๐		คณะทำงาน

/๑.๒.๑๑ ...

๑.๒.๑๑		คณะทำงาน
๑.๒.๑๒		คณะทำงาน
๑.๒.๑๓		คณะทำงาน
๑.๒.๑๔		คณะทำงานและเลขานุการ
๑.๓ คณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่		
มาบตาพุด ทีมที่ ๓		
๑.๓.๑		ประธานคณะทำงาน
๑.๓.๒		คณะทำงาน
๑.๓.๓		คณะทำงาน
๑.๓.๔		คณะทำงาน
๑.๓.๕		คณะทำงาน
๑.๓.๖		คณะทำงาน
๑.๓.๗		คณะทำงาน
๑.๓.๘		คณะทำงาน
๑.๓.๙		คณะทำงาน
๑.๓.๑๐		คณะทำงาน
๑.๓.๑๑		คณะทำงาน
/๑.๓.๑๒...		

๑.๓.๑๒		คณะทำงาน
๑.๓.๑๓		คณะทำงาน
๑.๓.๑๔		คณะทำงานและเลขานุการ
๑.๔ คณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่		
มาบตาพุด ทีมที่ ๔		
๑.๔.๑		ประธานคณะทำงาน
๑.๔.๒		คณะทำงาน
๑.๔.๓		คณะทำงาน
๑.๔.๔		คณะทำงาน
๑.๔.๕		คณะทำงาน
๑.๔.๖		คณะทำงาน
๑.๔.๗		คณะทำงาน
๑.๔.๘		คณะทำงาน
๑.๔.๙		คณะทำงาน
๑.๔.๑๐		คณะทำงาน
๑.๔.๑๑		คณะทำงาน
๑.๔.๑๒		คณะทำงาน
๑.๔.๑๓		คณะทำงาน

๑.๔.๑๔

คณะทำงาน

๑.๔.๑๕

คณะทำงานและเลขานุการ

๑.๕ คณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่
มาบตาพุด ทีมที่ ๕

๑.๕.๑

ประธานคณะทำงาน

๑.๕.๒

คณะทำงาน

๑.๕.๓

คณะทำงาน

๑.๕.๔

คณะทำงาน

๑.๕.๕

คณะทำงาน

๑.๕.๖

คณะทำงาน

๑.๕.๗

คณะทำงาน

๑.๕.๘

คณะทำงาน

๑.๕.๙

คณะทำงาน

๑.๕.๑๐

คณะทำงาน

๑.๕.๑๑

คณะทำงาน

๑.๕.๑๒

คณะทำงาน

๑.๕.๑๓

คณะทำงาน

/๑.๕.๑๔...

๑.๕.๑๔

คณะทำงานและเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ ตรวจประเมิน และติดตามผลการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคม
อุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ตามแผนปฏิบัติการลดและจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง

๒.๒ สรุปผลการประเมินโรงงาน และรายงานผลต่อคณะกรรมการกำกับการดำเนินการ
ตามแผนปฏิบัติการลดและจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อ
ทราบและพิจารณา

๒.๓ ดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่คณะกรรมการกำกับการดำเนินการตามแผน
ปฏิบัติการลดและจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประธานคณะกรรมการกำกับการดำเนินการ
ตามแผนปฏิบัติการลดและจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

การตรวจเยี่ยมโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุด ประจำปี 2567 (โครงการธงชาวดาวเขียว-ดาวทอง)



ลำดับการนำเสนอ

1. มิติกายภาพ

2. มิติเศรษฐกิจ

3. มิติสิ่งแวดล้อม

4. มิติสังคม

5. มิติการบริหารจัดการ

ภาคผนวก ข.13

เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

สนใจติดต่อขอเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า



เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

โทร. 038 685 589-91 ต่อ 1130



www.bgrimpower.com

1. ติดต่อขอเข้าเยี่ยมชม ระบุวันที่ ตามเบอร์และที่อยู่
2. ส่งเอกสารขอเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าล่วงหน้า
อย่างน้อย 3 สัปดาห์
3. บริษัทตอบรับการขอเข้าเยี่ยมชม
4. เดินทางเข้าเยี่ยมชมตามวันและเวลาที่กำหนด

หมายเหตุ : แต่งกายด้วยชุดสุภาพ และสวมรองเท้านิรภัย
เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเยี่ยมชม



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด



เป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนของประเทศไทย เริ่มดำเนินธุรกิจตั้งแต่ปี พ.ศ.2536 เป็นบริษัทฯ ภายใต้กลุ่มบี.กริม ผู้บุกเบิกการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยมากกว่า 146 ปี ด้วยวิสัยทัศน์ “สร้างพลังให้กับสังคมด้วยความโอบอ้อมอารี”

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานโดยมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและพลังงานหมุนเวียน เพื่อสนองนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตไฟฟ้า ลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) อันเป็นสาเหตุสำคัญของภาวะโลกร้อน รวมทั้งส่งเสริมความมั่นคงในระบบไฟฟ้าให้กับประเทศอีกด้วย พร้อมๆ กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อการก้าวสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนไป ด้วยกัน ตลอดจนส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในฐานะศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รางวัลและการรับรองระบบมาตรฐาน



รางวัลรองชนะเลิศสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
“ธงขาว-ดาวเขียว และ ธงขาว-ดาวทอง”
ประจำปี 2565- 2566



ISO 14001 ระบบมาตรฐานการจัดการ สิ่งแวดล้อม



ISO 45001 ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ISO 22301 มาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ



โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว



รางวัลลดความเสี่ยงอุบัติเหตุจากการดำเนินงานให้เป็นศูนย์





บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด


Empowering the World
Compassionately

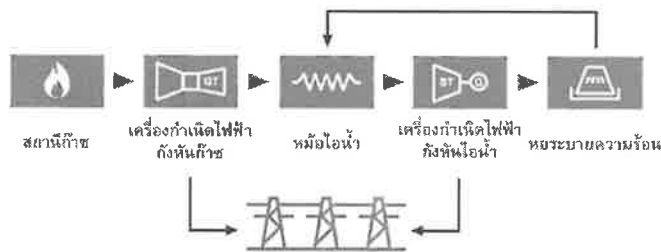
สร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี

ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

 โรงไฟฟ้าพลังงานร้อนร่วม มีการผลิตไฟฟ้า 290 เมกะวัตต์ โดยจะจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาดแรงดัน 115 kV โดยมีจุดเชื่อมต่อบริเวณสถานีไฟฟ้าย่อยที่ตั้งอยู่ภายใน พื้นที่โครงการ และบางส่วนจะใช้สำหรับการเดินเครื่องภายในโครงการ ส่วนที่เหลือจะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในนิคมฯ

 ไอน้ำ : ปริมาณการผลิตไอน้ำสูงสุด 120 ตันต่อชั่วโมง จะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ผ่านระบบท่อ

 เชื้อเพลิง : แห่พลังงานที่สำคัญในการผลิตกระแสไฟฟ้า ได้แก่ เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ซึ่งรับมาจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



สนับสนุนกิจกรรมชุมชน



วัดดงเขาชัยนทร์

สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ยากไร้ป่วยติดเตียง บริจาคสิ่งของให้บ้าน
คามิลเลียน สนับสนุนกล้อง CCTV

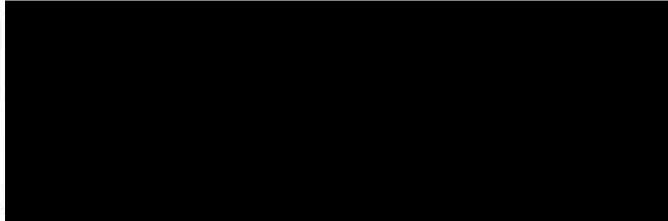


กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โครงการ Safety School
ซ่อมแซมหลอดไฟโรงเรียน



วัดธรรม

งานสงกรานต์ งานลอยกระทง และประเพณีบุญข้าวหลาม
และกิจกรรมอื่นๆ

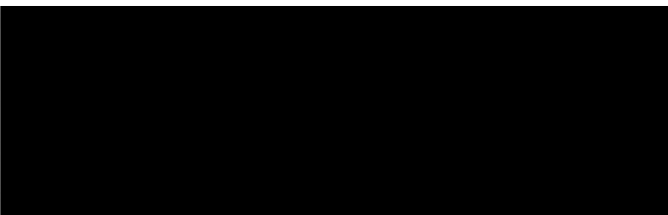


งานกุฐินสามัคคี เลี้ยงยี่สิบพระสำหรับนักเรียน
และสนับสนุนงานวัดต่างๆ



จังหวัดลพบุรี

โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่ ทำความสะอาดชายหาด
กำจัดผักตบชวา

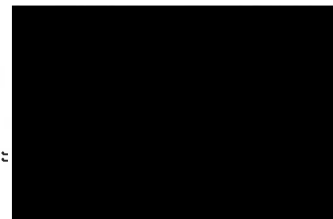


สนับสนุนกีฬาโรงเรียน กีฬาต้านภัยยาเสพติดชุมชน
การแข่งขันจักรยานขาไถ อำเภอบ้านฉาง



ชุมชนเกษตรพัฒนา

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวัน-
สำคัญต่างๆ สนับสนุนวันนักข่าว และ
กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน



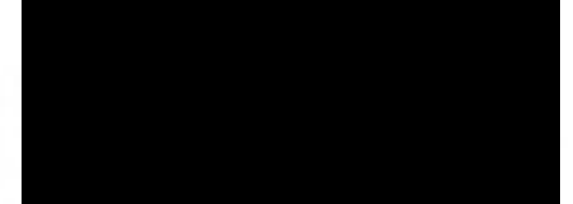
โครงการของ B.GRIMM

B.GRIMM COMMUNITY EXCHANGE KNOWLEDGE
ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันของชุมชนที่ B.Grimm
สนับสนุนเพื่อต่อยอดสู่การเป็นวิสาหกิจชุมชน และสร้างความยั่งยืน
เข้มแข็ง แก่ชุมชนต่อไป



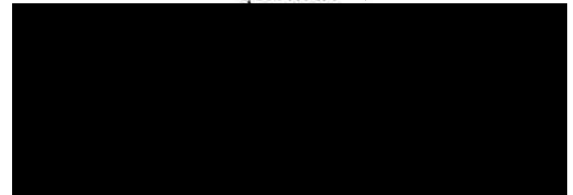
B.GRIMM BRIGHT THE LIGHT

ปรับเปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างให้กับโรงเรียน เพื่อปรับปรุงระบบ
แสงสว่างให้มีประสิทธิภาพต่อการเรียนการสอน พร้อมทั้ง
จัด Workshop ให้ความรู้ด้านไฟฟ้าเบื้องต้นแก่นักเรียน



B.GRIMM HEALTH CANVAS BAG

กระเป๋าส่งเสริมการลดความหวานในเลือด ให้กับผู้ป่วยเบาหวาน
ความดันเรื้อรัง โดยร่วมแจกตามกับทางโรงพยาบาลส่งเสริม-
สุขภาพตำบล



B.GRIMM SCHOOL CAMP

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงาน ให้กับ
โรงเรียนในพื้นที่



ภาคผนวก ข.14

เอกสารนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

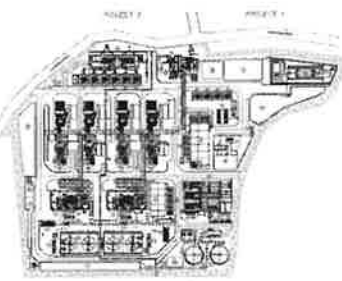


ขนาดพื้นที่ : 41,772 ตารางเมตร (ประมาณ 26.11 ไร่)
ที่ตั้ง : ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ขนาดพื้นที่อาคารและพื้นที่โดยรอบ
ทิศเหนือ ติดกับ ถนนขงนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ทิศตะวันออก ติดกับ ระบบสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ทิศตะวันตก ติดกับ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ทิศใต้ ติดกับ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย



การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำปี พ.ศ.2568
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2568
เวลา 09.00-10.30 น.
ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ	ขนาดพื้นที่	
	ตารางเมตร	ไร่
พื้นที่สำหรับกิจกรรมผลิตและขนถ่ายสินค้า ส่วนเสริมและโรงไฟฟ้า	10,708	25.63
พื้นที่สำหรับกิจกรรมการให้บริการลูกค้า ได้แก่ สถานี Gas Metering Station พื้นที่สำหรับบริการลูกค้า พื้นที่ที่จอดรถ	5,351	12.01
พื้นที่สำหรับโรงงานผลิตปุ๋ยเคมี (Nitrogen PFD) และโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Emergency PFD)	1,280	3.06
พื้นที่สำหรับโรงงานผลิตปุ๋ยเคมี และโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์	2,340	5.60
พื้นที่อื่นๆ เช่น ปศุสัตว์น้ำบน ถนน พื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่ว่างเปล่า	19,429	46.52
พื้นที่สีเขียว	2,664	6.38
รวม	41,772	100.00

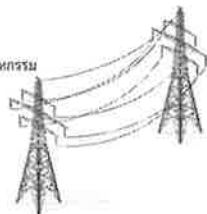
- 1 ส่วนหน้าของรายงาน
- 2 บทนำ
- 3 การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซ้ำเพิ่มเติม ตามข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ
- 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
- 5 สรุปผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 6 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 7 การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

กระแสไฟฟ้า

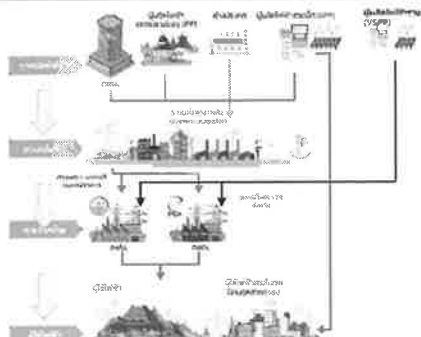
จำหน่ายไฟฟ้าให้กับภาคไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาดแรงดัน 115 KV โดยมีจุดเชื่อมต่อบริเวณสถานีไฟฟ้าอ้อยที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ และบางส่วนจะจำหน่ายให้กับภาคไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาดแรงดัน 115 KV โดยมีจุดเชื่อมต่อบริเวณสถานีไฟฟ้าอ้อยที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ และบางส่วนจะจำหน่ายให้กับภาคไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาดแรงดัน 115 KV โดยมีจุดเชื่อมต่อบริเวณสถานีไฟฟ้าอ้อยที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ

ไอน้ำ

ปริมาณการผลิตไอน้ำสูงสุด 120 ตันต่อชั่วโมง จะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมผ่านระบบท่อจำหน่ายไอน้ำ



ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี)
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด
ประเภทกิจการโรงงาน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
บริษัทที่ปรึกษา	บริษัท ชีคอฟ จำกัด
กำลังการผลิตติดตั้ง	290 เมกะวัตต์
วันที่ดำเนินการ โครงการ 1	วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565
วันที่ดำเนินการ โครงการ 2	วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2566



การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

รายงานฉบับหลัก	ครั้งที่ 1 : เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563 ตามหนังสือเลขที่ พส. 1010.7/7997
เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2 : เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 ตามหนังสือเลขที่ พส. 1010.7/17730
เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3 : เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2565 ตามหนังสือเลขที่ พส. 1009.7/11355
เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4 : เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567 ตามหนังสือเลขที่ พส. 1009.7/9613

□ ด้านเสียง

- โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)
- ติดตั้งอาคารครอบบริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หูฟัง/ที่อุดหู
- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)



ภาพแผนที่บริเวณที่มีระดับเสียงสูง



ลูกจ้างปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน



อาคารห่อหุ้มเครื่องจักร

ไม่มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซ้ำแจ้งเพิ่มเติม ตามข้อคิดเห็น
ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

□ ด้านการใช้น้ำ

- โครงการมีการตรวจสอบดูแลสภาพท่อน้ำ และซ่อมแซมท่อน้ำที่ชำรุดเสียหาย
- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยการลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และพิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการ

• มาตรการทั่วไป

• คุณภาพอากาศ

• ด้านเสียง

• ด้านการใช้น้ำ

• ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน

• ด้านการคมนาคมขนส่ง

• ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

• การจัดการด้านกากของเสีย

• ด้านเศรษฐกิจ - สังคม

• ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

• ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

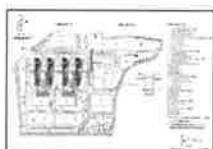
• ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

• ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

• พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

□ ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน

- ระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน
- บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ
- บ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร
- บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Septic Tank



ระบบระบายน้ำ

□ มาตรการทั่วไป

- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ตามที่เสนอในรายงานฯ (ครั้งที่ 3) อย่างเคร่งครัด
- โครงการได้จัดส่งรายงานฯ ให้หน่วยงานอนุญาต ครึ่งปีละครั้งระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 เมื่อวันที่ 22 และ 30 มิ.ย. 68
- ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชน



ครั้งที่ 1/2558



□ ด้านการคมนาคมขนส่ง

- ติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบขนส่ง
- บัตรควบคุมรถทุกคันด้วยไฟให้มีติด
- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



□ คุณภาพอากาศ

- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS)
- มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ทุก 1 ปี
- ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x
- ควบคุมปริมาณ NO_x โดยใช้ระบบควบคุมแบบ Dry Low NO_x (DLN)
- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ



ระบบตรวจวัด NO_x และ Dry Low NO_x (DLN)

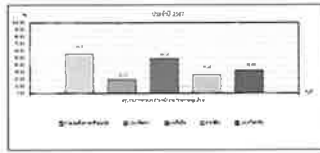


ระบบตรวจวัด CO และ SO₂

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เวชภัณฑ์ พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงาน
- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
จากผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566 พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีสุขภาพดี ไม่มีพบโรคภัยไข้เจ็บใดๆ

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ
- ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำ
- ป้องกันน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ
- ระบบระบายน้ำที่มีโอกาสฝนเกิน 15 นาทีแรก



4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน
- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น ส่วนหน้ากากกันสารเคมี ส่วนถุงมือกันสารเคมี ห้ามสูบบุหรี่ พื้นที่อับอากาศห้ามเข้า เป็นต้น
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งาน



อุปกรณ์ดับเพลิงฉุกเฉิน

ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ การจัดการด้านกากของเสีย

- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป
- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย
- ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการกากของเสียที่ไม่ใช่ของอันตราย พ.ศ.2566 อย่างเคร่งครัด



4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้โดยเฉพาะเท่านั้น
- ติดอุปกรณ์เตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors
- ระบบหยุดเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง กังดับเพลิง
- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับการหนีทกรั่วไหล เช่น และวัสดุดูดซับ



ถังดับเพลิง



ถังดับเพลิงฉุกเฉิน

Heat Detector

Smoke Detector

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านเศรษฐกิจ - สังคม

- พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชน ถือเป็นเรื่องของ 70 ชุมชนในจังหวัด
- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุข สนับสนุนด้านศาสนา และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น
- มีการแจ้งความคืบหน้า และการดำเนินการต่างๆ ผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนบิคมอุตสาหกรรม ซึ่งในปี พ.ศ.2568 โครงการมีแผนการให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ ในวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2568



4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

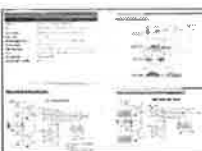
- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและระดับปริมาณก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ
- บำรุงรักษาและซ่อมบำรุงก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์การปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
- ดำเนินการหรือตรวจสอบระบบส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ



4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ
- สนับสนุนและร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี
- ระหว่างเดือน ม.ค.- มี.ย. 68 ไม่มีการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนบิคมอุตสาหกรรม



5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

✓ ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รายการวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด : 9 พ.ค. 66		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	มาตรฐาน ³⁾
		ปล่อง HRSG11				
		7% O ₂	13.71% O ₂			
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	ppm	37.6	19.4	120	120	60
	g/s	-	3.473	-	-	6.59
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.5	0.3	20	20	3.8
	g/s	-	0.067	-	-	0.58
ฝุ่นละออง (TSP)	mg/m ³	3.8	2.0	60	60	10
	g/s	-	0.189	-	-	0.58



มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารอินทรีย์ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ.2556
³⁾ ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

□ พื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีพนักงานบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สภาพสวยงามตลอดเวลา



5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

✓ ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รายการวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด : 13 พ.ค. 66		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	มาตรฐาน ³⁾
		ปล่อง HRSG12				
		7% O ₂	13.39% O ₂			
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	ppm	30.6	17.8	120	120	60
	g/s	-	3.092	-	-	6.59
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	1.1	0.6	20	20	3.8
	g/s	-	0.150	-	-	0.58
ฝุ่นละออง (TSP)	mg/m ³	4.6	2.5	60	60	10
	g/s	-	0.235	-	-	0.58



มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารอินทรีย์ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ.2556
³⁾ ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	รายละเอียดการปฏิบัติตาม
1. มาตรการทั่วไป	จำนวน 10 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
2. ด้านคุณภาพอากาศ	จำนวน 12 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
3. ด้านเสียง	จำนวน 8 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
4. ด้านการใช้น้ำ	จำนวน 2 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
5. ด้านสุขอนามัยน้ำดิบดิบ และคุณภาพน้ำดิบดิบ	จำนวน 9 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	จำนวน 9 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
7. ด้านการขนถ่ายและป้องกันน้ำท่วม	จำนวน 5 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
8. ด้านการจัดการของเสีย	จำนวน 7 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
9. ด้านความปลอดภัย	จำนวน 12 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวน 13 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
11. ด้านการอนุรักษ์ และคุณภาพ	จำนวน 7 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
12. ด้านอาชีพและรายได้	จำนวน 35 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
13. ด้านการฝึกอบรมและวิจัย	จำนวน 8 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
14. พื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม	จำนวน 4 ข้อ	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

✓ ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รายการวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด : 13 พ.ค. 66		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	มาตรฐาน ³⁾
		ปล่อง HRSG21				
		7% O ₂	13.80% O ₂			
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	ppm	32.3	16.4	120	120	60
	g/s	-	3.009	-	-	6.59
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.6	0.3	20	20	3.8
	g/s	-	0.087	-	-	0.58
ฝุ่นละออง (TSP)	mg/m ³	4.0	2.0	60	60	10
	g/s	-	0.197	-	-	0.58



มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารอินทรีย์ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ.2556
³⁾ ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

5. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในปล่องระบาย
- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- คุณภาพน้ำทิ้ง
- เสียงในบรรยากาศทั่วไป

- การคมนาคมขนส่ง
- เศรษฐกิจ-สังคม
- สาธารณสุขและสุขภาพ
- อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

✓ ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รายการวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด : 9 พ.ค. 66		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	มาตรฐาน ³⁾
		ปล่อง HRSG22				
		7% O ₂	13.62% O ₂			
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	ppm	39.7	20.8	120	120	60
	g/s	-	3.932	-	-	6.59
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.8	0.4	20	20	3.8
	g/s	-	0.115	-	-	0.58
ฝุ่นละออง (TSP)	mg/m ³	4.0	2.1	60	60	10
	g/s	-	0.205	-	-	0.58



มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารอินทรีย์ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ.2556
³⁾ ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

คุณภาพอากาศในปล่องระบาย



วันที่ : 2 ครั้ง/ปี

1. ปล่อง HRSG11
2. ปล่อง HRSG12
3. ปล่อง HRSG21
4. ปล่อง HRSG22

รายการที่ตรวจวัด : ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
 ฝุ่นละออง (TSP)

ตรวจวัดครั้งล่าสุด : วันที่ 9 และ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

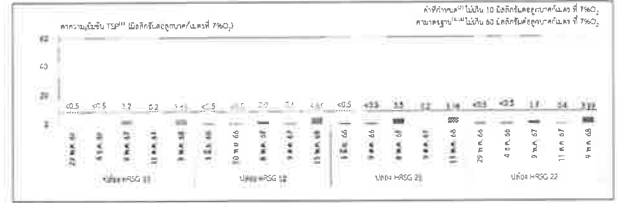
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดอากาศในบรรยากาศ

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



หมายเหตุ : 1. ข้อมูลจากแผนที่ ความถี่ในการตรวจวัด 25 ครั้งต่อปี
2. ค่าที่เกินค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
3. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
4. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	หน่วย	บริเวณจุดตรวจวัด (A1)	มาตรฐาน
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	mg/m ³	0.017-0.039	0.33 ^u
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	mg/m ³	0.011-0.030	0.12 ^u
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	ppm	0.003-0.013	0.17 ^u
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.001-0.012	0.30 ^u
ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃)	ppm	0.004-0.006	0.12 ^u
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	23.3-34.9	-

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

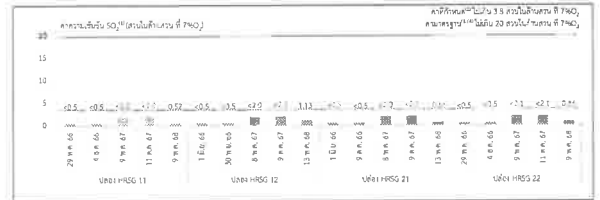
ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดอากาศในบรรยากาศ

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



หมายเหตุ : 1. ข้อมูลจากแผนที่ ความถี่ในการตรวจวัด 25 ครั้งต่อปี
2. ค่าที่เกินค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
3. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
4. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	หน่วย	บริเวณจุดตรวจวัด (A1)	มาตรฐาน
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	mg/m ³	0.030-0.075	0.33 ^u
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	mg/m ³	0.011-0.023	0.12 ^u
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	ppm	0.003-0.015	0.17 ^u
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.002-0.014	0.30 ^u
ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃)	ppm	0.005-0.007	0.12 ^u
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	23.3-34.4	-

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

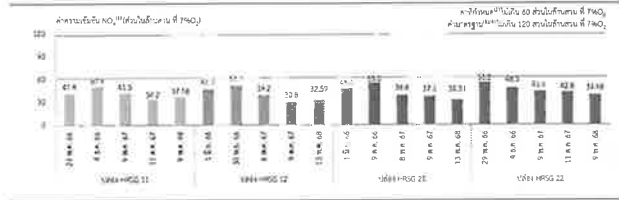
ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดอากาศในบรรยากาศ

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



หมายเหตุ : 1. ข้อมูลจากแผนที่ ความถี่ในการตรวจวัด 25 ครั้งต่อปี
2. ค่าที่เกินค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
3. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
4. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	หน่วย	บริเวณจุดตรวจวัด (A1)	มาตรฐาน
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	mg/m ³	0.017-0.063	0.33 ^u
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	mg/m ³	0.008-0.025	0.12 ^u
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	ppm	0.003-0.014	0.17 ^u
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ppm	0.003-0.013	0.30 ^u
ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃)	ppm	0.005-0.007	0.12 ^u
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	23.6-34.1	-

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดอากาศในบรรยากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

1. วัดปริมาณฝุ่นละออง (A1)
2. วัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (A2)
3. วัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (A3)
4. วัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 1 ไมครอน (A4)

รายการที่ตรวจวัด : ฝุ่นละอองรวม (TSP)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)
อุณหภูมิ (Temperature)

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย : ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



กราฟผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชม.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บข้อมูลอากาศ (AQI)	มาตรฐาน
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	mg/m ³	0-15 ม.ค. 68	0.31 ^{1/}
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	mg/m ³	0.010-0.025	0.12 ^{2/}
ไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂)	ppm	0.009-0.018	0.17 ^{3/}
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)	ppm	0.002-0.014	0.30 ^{4/}
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂)	ppm	0.004-0.007	0.32 ^{5/}
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	20.1-33.9	=

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
^{3/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



วันที่ 8-15 ม.ค. 67

แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
และจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
0.5-2 เมตรเหนือพื้น

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



กราฟผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชม.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



กราฟผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระดับเสียงในบรรยากาศ

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

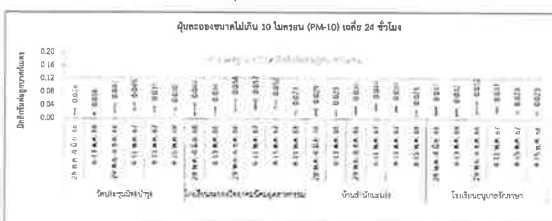
- จุดเก็บข้อมูล : 1. ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)
- บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N2)
- บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N3)
- บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4)

รายการที่ตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระดับเสียงถ่วงวัน-กลางคืน (L_{dn})
ระดับเสียงปรับขึ้นโทสส์ที่ 90 (L₉₀)

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



กราฟผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM10)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงในบรรยากาศ



5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



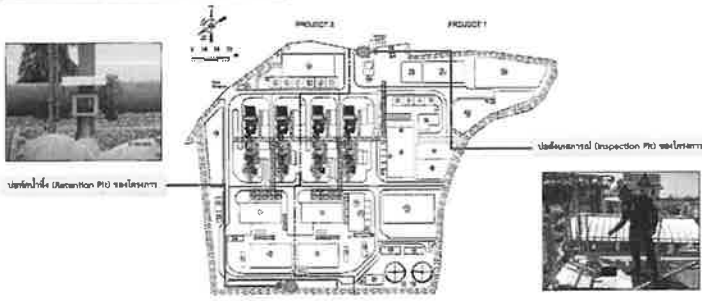
กราฟผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชม.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำ



5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง)			
		L _{eq} 24 ชม.	L _{max}	L _{min}	L _{avg}
ที่ปล่อยเสียงด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)	8-15 พ.ค. 68	61.8-64.9	76.6-108.1	55.5-58.0	65.0-73.7
บริเวณถนนโครงการด้านทิศเหนือ (N2)	8-15 พ.ค. 68	50.4-61.2	68.3-103.4	49.0-57.4	56.8-70.5
บริเวณถนนโครงการด้านทิศตะวันออก (N3)	8-15 พ.ค. 68	65.4-68.7	76.4-108.3	65.1-66.9	71.9-76.5
บริเวณถนนโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	8-15 พ.ค. 68	48.1-55.4	68.2-108.6	45.2-49.9	53.8-64.5
มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย)		70 ^u	110 ^u		

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามแผนป้องกันและบรรเทาผลกระทบ (Retention PIT) ของโครงการ (Online)

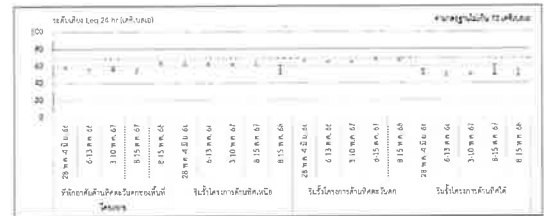
ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดตามระดับเสียง	ค่ามาตรฐาน
		ค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน)	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	20.3-32.5	ไม่เกิน 40
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.95-8.14	5.5-9.0
3. ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	2,647-4,127	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามแผนป้องกันและบรรเทาผลกระทบ (Inspection PIT) ของโครงการ (Sampling)

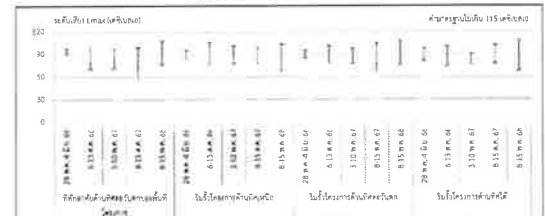
ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดตามระดับเสียง	ค่ามาตรฐาน
		ค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน)	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	26.1-33.1	ไม่เกิน 40
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.85-7.47	5.5-9.0
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัมต่อลิตร	2,110-2,856	ไม่เกิน 3,000
4. ของแข็งแขวนลอย (TSS)	มิลลิกรัมต่อลิตร	6.8-16	ไม่เกิน 50
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND (<2.0)	ไม่เกิน 5
6. ปริมาณคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.11-0.41	ไม่เกิน 1
7. อัตราการไหล (Flow Rate)	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	0-270	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



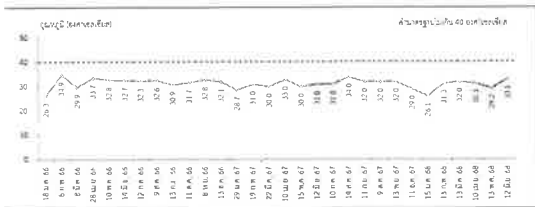
กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection PIT) ของโครงการ



กราฟผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565

ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

คุณภาพน้ำ

ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

จุดเก็บตัวอย่าง : 1. บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ (On-site)
2. บ่อสังเกตการณ์ (Inspection PIT) ของโครงการ (Off-site)

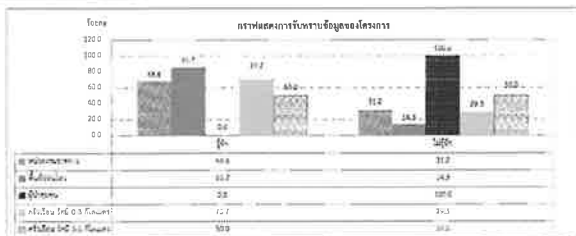
รายการตัวชี้วัด :

1. Temperature, Conductivity และ pH
2. BOD, COD, Oil and Grease, Flow Rate, pH, TSS, TDS, TKN, Free Chlorine, Cu, Zn, Iron, Nitrate และ Temperature

ตรวจวัดค่า : 1 ครั้ง / ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปการรับทราบข้อมูลของโครงการ

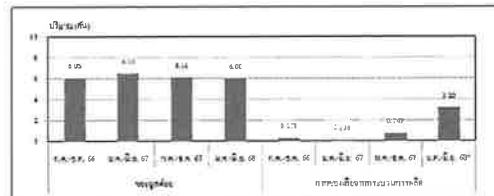


☒ ส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลของโครงการ

69

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟแสดงปริมาณขยะเฉลี่ย ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



จะทยอยทยอยไป ส่งกำจัดโดยเทศบาล
ตำบลบ้านฉาง

ขอเชิญรายชื่อ ส่งกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น
บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด
บริษัท เบคเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ปริมาณขยะเฉลี่ยนี้ยังไม่หักล้างกับขยะที่นำส่ง Air Filter เนื่องจากมีการนำขยะมาบดทำปุ๋ยหมัก

65

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปความพึงพอใจต่อความเชื่อมั่นของโครงการ



☒ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อความเชื่อมั่นของโครงการ

70

ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการกำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความเห็น ครั้งล่าสุดปี พ.ศ.2567 สำหรับปี พ.ศ.2568 ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน เชื่อบริเวณแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล 	<p>โครงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความเห็น ครั้งล่าสุดปี พ.ศ.2567 สำหรับปี พ.ศ.2568 ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน เชื่อบริเวณแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล</p>

66

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปความพึงพอใจต่อการรวมในการดำเนินงานของโครงการ



☒ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการรวมในการดำเนินงานของโครงการ ในระดับดีถึงดีมาก

71

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การสำรวจความคิดเห็น ประจำปี พ.ศ.2567

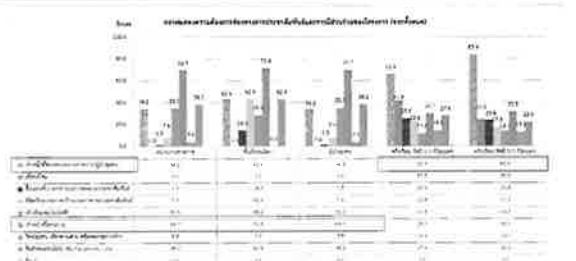
- กลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่
 - > กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 16 ชุด
 - > กลุ่มพื้นที่รอบโครงการ (วัด โรงเรียน โรงพยาบาล) จำนวน 7 ชุด
 - > กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 76 ชุด
 - > กลุ่มตัวแทนครัวเรือน จำนวน 414 ชุด

ครอบคลุมพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านฉาง
เทศบาลตำบลบ้านฉาง
เทศบาลนครระยอง
เทศบาลตำบลพลู จังหวัดระยอง

67

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปความพึงพอใจต่อการขอพยานการประมวลผลที่มีส่วนร่วมของโครงการ



☒ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ☒ เจ้าหน้าที่โครงการ

72

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การสำรวจความคิดเห็น ประจำปี พ.ศ.2567



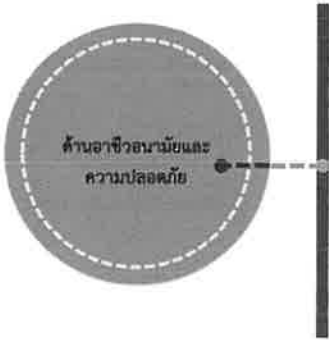
หน่วยงานราชการและพื้นที่รอบโครงการ

ผู้นำชุมชน

ตัวแทนครัวเรือน

68

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

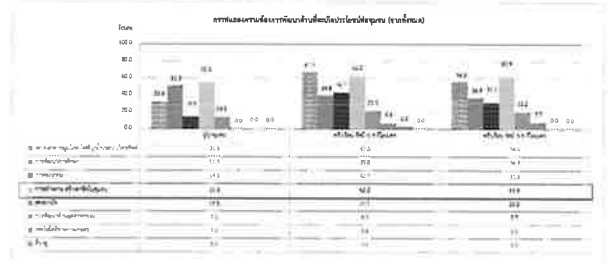


มาตรการเฝ้าระวังและควบคุมความเสี่ยง	ผลการเฝ้าระวังและควบคุมความเสี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการกำหนดให้รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ และตรวจสอบสภาพพนักงานประจำที่ปฏิบัติงานในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยทำการรวบรวมข้อมูล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุน ประจำปี พ.ศ.2568 มีแผนตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ พนักงานในสถานศึกษา

77

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปความเพื่อการพัฒนาพื้นที่จะเกิดประโยชน์ต่อชุมชน



✓ ภาระงาน สร้างอาชีพในชุมชน

78

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุน ประจำปี พ.ศ.2567

ฉบับที่ 1 การติดเชื้อทางเดินหายใจ
ส่วนบนแบบเฉียบพลัน
ฉบับที่ 2 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีภาวะพ่น้ำ
ฉบับที่ 3 เบาหวาน

78

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลกระทบด้านบวกที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ



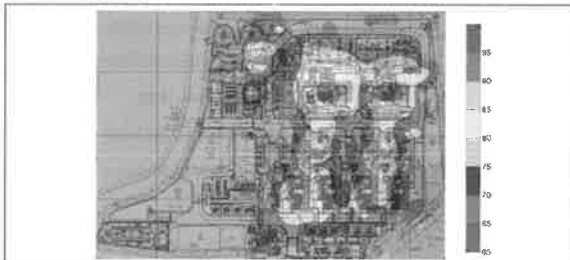
✓ เกิดการหมุนเวียนรายได้คนในชุมชน/ภาคเศรษฐกิจอื่นดีขึ้น

79

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

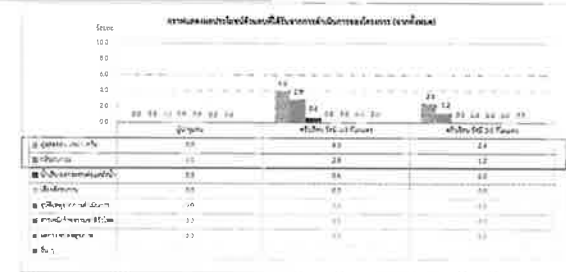
โครงการดำเนินการจัดทำผังแสดงเสียง (Noise Contour Map) ครึ่งล่าสุดในวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ.2566



79

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลกระทบด้านลบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ



✓ ฝุ่นระลอก เขม่า ควัน กลิ่นรบกวน

79

ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน



ครั้งละ 2 ครั้ง/ปี

จุดเก็บตัวอย่าง: 1. บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator)
2. บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator)
3. บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower)

รายการที่ตรวจวัด: > ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
> ระดับเสียงที่ถูกอ้าง ให้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWAA)

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย: วันที่ 24 และ 28 เมษายน พ.ศ.2568

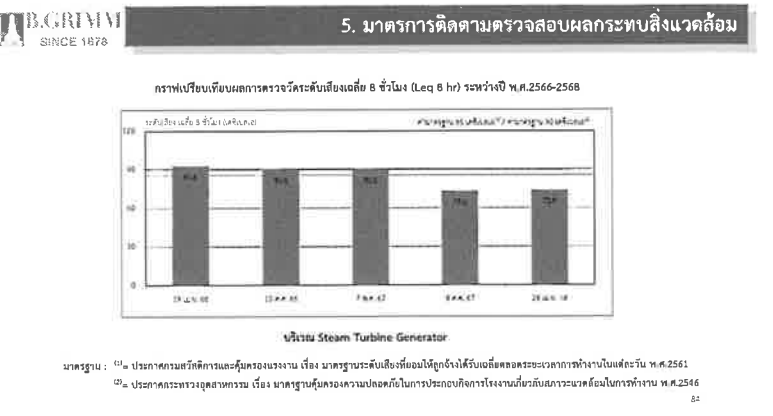
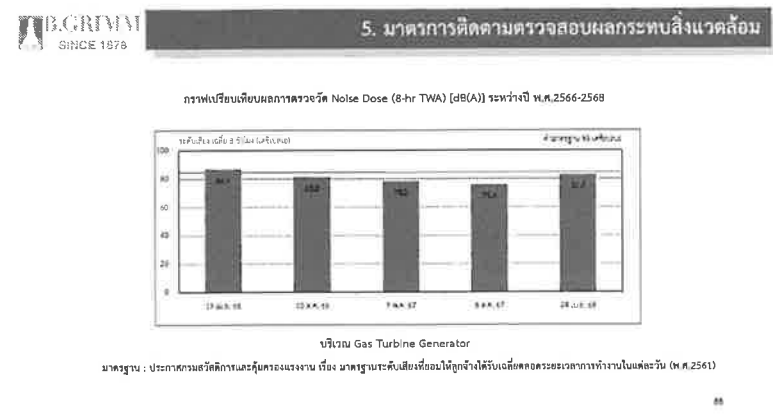
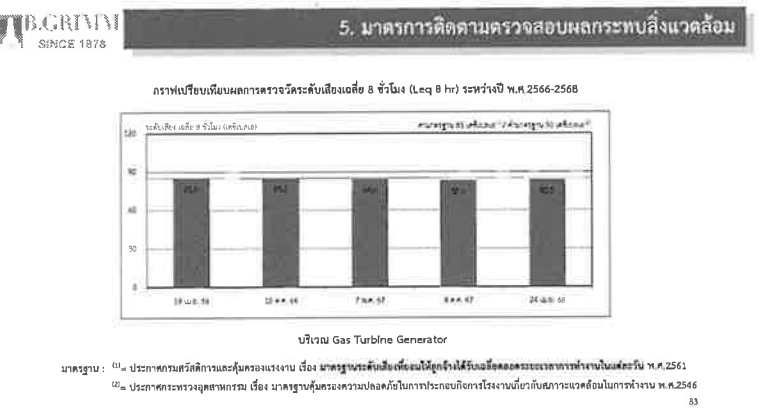
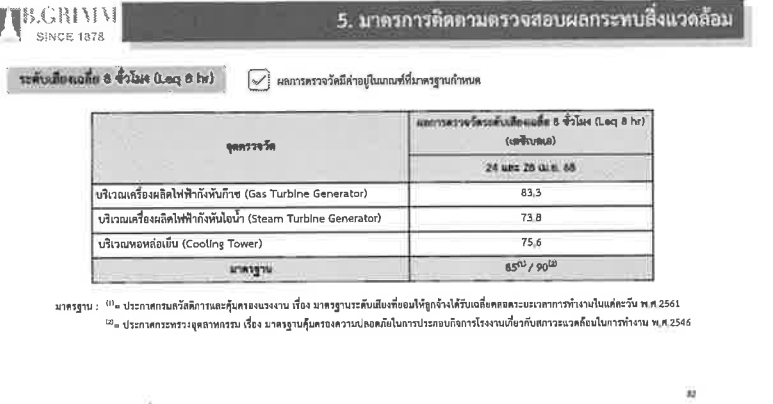
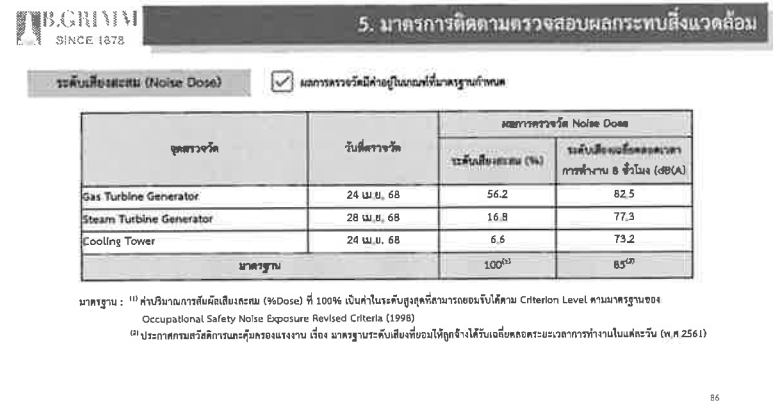
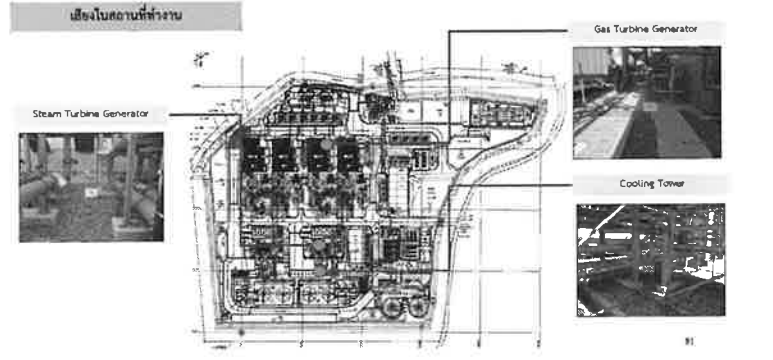
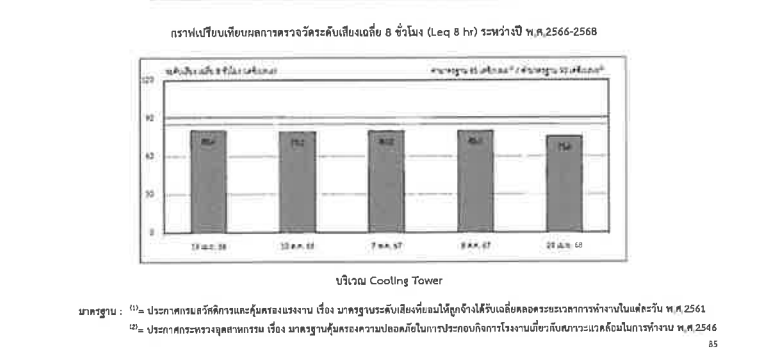
80

ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



มาตรการเฝ้าระวังและควบคุมความเสี่ยง	ผลการเฝ้าระวังและควบคุมความเสี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการกำหนดให้บันทึกกิจกรรมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ มาตรการกำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประกอบด้วยตัวแทนจากชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 โครงการได้บันทึกกิจกรรมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประกอบด้วยตัวแทนจากชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

76

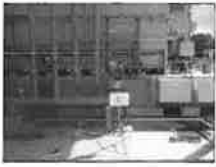


5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



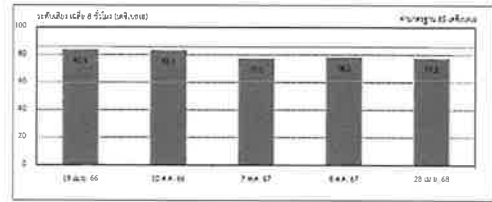
ภาพถ่ายการตรวจวัด

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด WBGT (เฉลี่ย °C)
	24 และ 28 เม.ย. 68
GT-12	28.8
GT-21	29.2
Gas Heater-B1	31.4
Sampling Lab HRSG-B1	30.2
Gas Heater-B2	31.4
Sampling Lab HRSG-B2	32.9
Chemical Dosing HRSG-B1	30.8
Deaerator-B1	31.0
มาตรฐาน (ขีดความสามารถ)	34.0

มาตรฐาน : กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Noise Dose (8-hr TWA) [dB(A)] ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



บริเวณ Steam Turbine Generator

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้คนทำงานได้โดยปลอดภัยต่อระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ.2561)

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



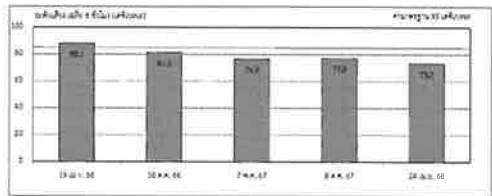
ภาพถ่ายการตรวจวัด

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด WBGT (เฉลี่ย °C)
	24 และ 28 เม.ย. 68
HP Drum-B1	33.8
LP Drum-B1	30.7
LP Drum-B2	30.3
HP Drum-B2	30.7
Deaerator-B2	32.0
Super Heat Stream-B1	30.9
Super Heat Stream-B2	30.5
Feed Motor HPO3/LPO3-B1	30.1
มาตรฐาน (ขีดความสามารถ)	34.0

มาตรฐาน : กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Noise Dose (8-hr TWA) [dB(A)] ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



บริเวณ Cooling Tower

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้คนทำงานได้โดยปลอดภัยต่อระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ.2561)

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



ภาพถ่ายการตรวจวัด

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด WBGT (เฉลี่ย °C)
	24 และ 28 เม.ย. 68
High Vol.	28.5
Low Vol.	20.6
WTP Control Room	20.9
ST10	31.7
Cooling Tower-B1	33.9
ST20	32.7
Cooling Tower-B2	31.8
มาตรฐาน (ขีดความสามารถ)	34.0

มาตรฐาน : กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

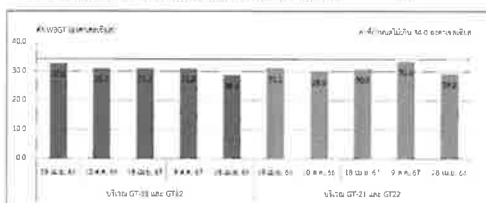
จุดสังเกตตัวอย่าง : บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน จำนวน 23 จุด

รายการที่ตรวจวัด : อุณหภูมิแวดล้อม (WBGT)

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย : วันที่ 24 และ 28 เมษายน พ.ศ.2568

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



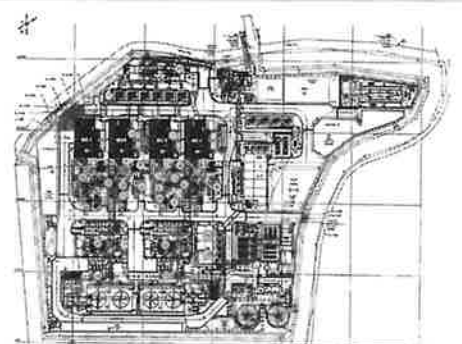
ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

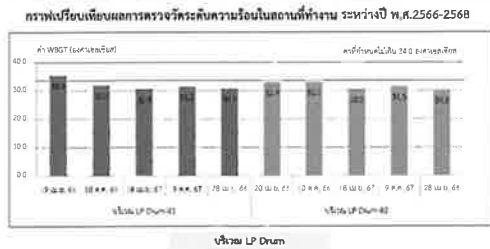
มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความร้อนในสถานที่ทำงาน

รายการ
1. บริเวณ GT-12
2. บริเวณ GT-21
3. บริเวณ Gas Heater-B1
4. บริเวณ Sampling Lab HRSG-B1
5. บริเวณ Gas Heater-B2
6. บริเวณ Sampling Lab HRSG-B2
7. บริเวณ Chemical Dosing HRSG-B1
8. บริเวณ Deaerator-B1
9. บริเวณ HP Drum-B1
10. บริเวณ LP Drum-B1
11. บริเวณ LP Drum-B2
12. บริเวณ HP Drum-B2
13. บริเวณ Deaerator-B2
14. บริเวณ Super Heat Stream-B1
15. บริเวณ Super Heat Stream-B2
16. บริเวณ Feed Motor HPO3/LPO3-B1
17. บริเวณ Cooling Tower-B1
18. บริเวณ ST10
19. บริเวณ ST20
20. บริเวณ Cooling Tower-B2

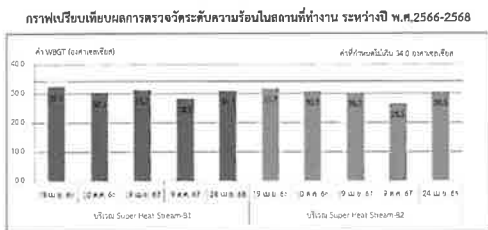




 ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

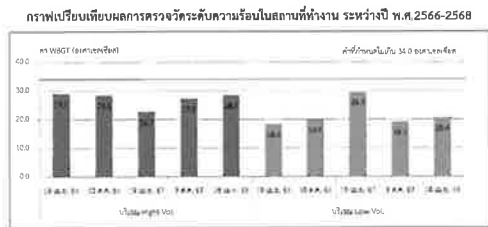
หมายเหตุ : รอบเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66 ทำการตรวจวัดวันที่ 19 เม.ย. 66 เมื่อสภาพอากาศร้อนจัด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



☒ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

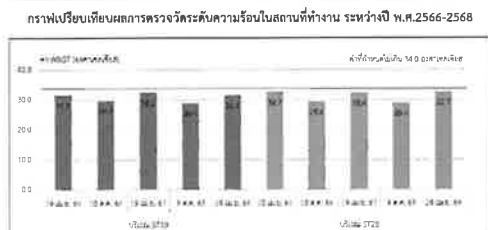
มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความถี่ แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



Uttarakhand High Court Vol. 1 and Low Vol. 1

☒ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



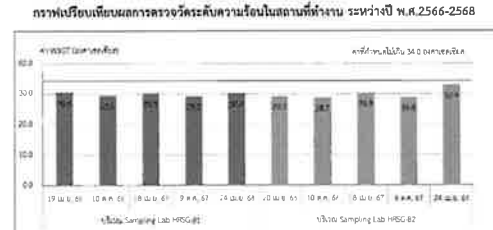
☒ ๕. ข้าราชการท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ว่างลง

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต และสงวนลิขสิทธิ์ไว้ โดยการใช้ในวงจำกัดเฉพาะการฝึกอบรม หลักสูตร “การพัฒนาผู้ประกอบการสู่สากล” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘



Use and Carry Protection

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



Water Sampling Lab

☒ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ 2559

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

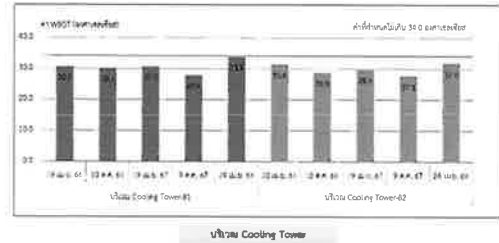


รูปถ่ายการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

109

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



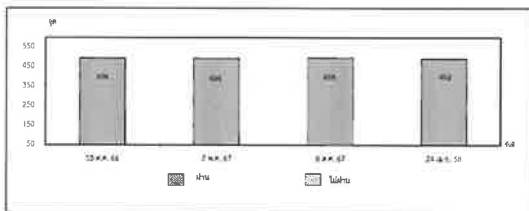
✓ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

110

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



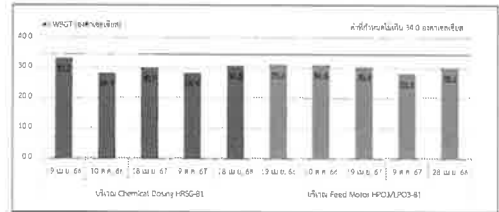
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ.2561)

✓ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

111

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



✓ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

112

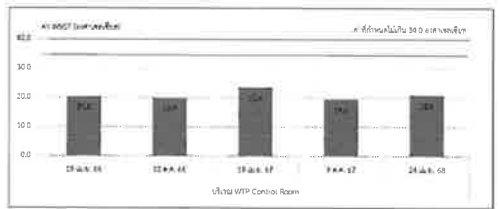
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน



5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568



✓ ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

113

6. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

โครงการไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ระดับแสงสว่างในสถานที่ทำงาน



ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 492 จุด

รายการที่ตรวจวัด : ระดับความเข้มของแสงสว่าง

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย : วันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2568

BGPM

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



กีฬา



สิ่งแวดล้อม



กีฬา



ชุมชนสัมพันธ์



การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

กิจกรรมวันแม่แห่งชาติ (สิงหาคม)

• หมู่ที่ 1, 2, 3, 4 และ 6



สิ่งแวดล้อม



BGPM COMMUNITY ACTIVITY 2024



BGPM PEOPLE PARTNERSHIP WITH COMMUNITIES

มอบถุงยังชีพผู้ป่วยติดเตียง (24 กรกฎาคม)



ชีวิตความเป็นอยู่



กิจกรรมจักรยานซาไก เติมน้ำมันพระเกียรติฯ (24 กรกฎาคม)



กีฬา



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด

พื้นที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมอมระวิ

13 หมู่ 2 ตำบลบ้านจาน

อำเภอบ้านจาน จังหวัดระยอง 21130



โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

Biomass Power Plant



180 กิโลเมตร

ด้วย ความตั้งใจที่ดีของ บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด ในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด ได้จัดกิจกรรมจักรยานซาไก เติมน้ำมันพระเกียรติฯ ขึ้นเป็นประจำทุกวันอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน



ร่วมทำบุญเปิดอาคารเรียนหลังใหม่ (22 กันยายน)

• โรงเรียนวัดประจักษ์มิตรบำรุง



สิ่งแวดล้อม



BGPM

COLLABORATION



เทศบาลตำบลบ้านจาน



เทศบาลเมืองบ้านจาน



เทศบาลตำบลบ้านจาน



เทศบาลตำบลบ้านจาน



อำเภอบ้านจาน / และหน่วยงานอื่นๆ

งานกรีนสามัคคี (ตุลาคม-พฤศจิกายน)
• วัดบ้านจาน



ศาสนา



สนับสนุนงานกีฬาประจำปี (9 ตุลาคม)
• โรงเรียนบ้านพูน



กีฬา



งานลอยกระทง (14 พฤศจิกายน)
• วัดบ้านจาน



วัฒนธรรม



งานกรีนสามัคคี (ตุลาคม-พฤศจิกายน)
• วัดประชุมมิตร
• วัดพญาน
• วัดเนินกระปรอก



ศาสนา



0923186731/09178



ศาสนา

ทำบุญทอดผ้าป่า เพื่อก่อสร้างเนรเทศาน
(2 กรกฎาคม)
• วัดชอขยศิริ

**เข้าร่วมโครงการ เดิน รัง ปั่น เพื่อส่งเสริม
และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว**
(25 สิงหาคม)



กีฬา



กิจกรรมวันแม่แห่งชาติ (สิงหาคม)
• ชุมชนนาบขลุ
• ชุมชนซากลูกหญ้า
• ชุมชนนาบขลุ-ซากกลาง



วัฒนธรรม



ร่วมจัดถุณถึงชีพเพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วมและผู้ยากไร้ (18 ตุลาคม)
ณ วัดบ้านจาน



สังคมและชุมชน



กิจกรรม CSR

โครงการ "ส่งเสริมสาธารณสุขชุมชน" ร่วมกับ AIE-CSR (28 พฤศจิกายน)



สนับสนุนของรางวัล เนื่องในงานกาชาด จังหวัดระยอง (2 ธันวาคม)



งานกฐินสามัคคี (ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดตากวน
- วัดหนองแฟบ



กิจกรรม CSR

สนับสนุนของรางวัล ชมรมคนพิการ (14 พฤศจิกายน)



งานลอยกระทง (15 พฤศจิกายน)

- ชุมชนชาวลูกหญ้า
- เทศบาลเมืองมาบตาพุด



บริจาคโลหิต

- บริษัท ทีทีที แอลเอ็มจี จำกัด (30 กรกฎาคม)
- ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง (14 พฤศจิกายน)



เพื่อใช้ในกิจกรรมวันพระสำหรับนักเรียน (19 สิงหาคม) โรงเรียนบ้านคลองทราย

งานลอยกระทง (14 พฤศจิกายน)

- วัดปลา



โครงการ Sharing Compassion ปีที่ 2 (16 สิงหาคม)

- คามิลเลียน ไซเชิล เซนต์รอรี ระยอง



งานกฐินสามัคคี (ตุลาคม-พฤศจิกายน)

- วัดปลา
- วัดคลองทราย



BGPM

COMMUNITY ACTIVITY

2025



WITH SOCIAL ENTERPRISE

กิจกรรมวันแม่แห่งชาติ (สิงหาคม)

• ชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน



ซ่อมแซมหลังคา (3 กรกฎาคม)

• สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีเอฟ) จำกัด

พื้นที่ทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์

18 หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง

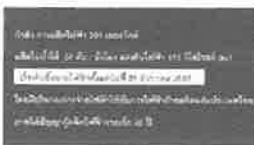
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130



โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
B.GRIMM POWER (AIE-MTF) LIMITED



กิจกรรม CSR
B.GRIMM POWER (AIE-MTF) LIMITED



พนักงานร่วมบริจาคเครื่องอุปโภคและบริโภคที่จำเป็น เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

• ภาคเหนือและอีสาน



BGPM

COLLABORATION



เทศบาลตำบลบ้านฉาง
9.32004



เทศบาลเมืองบ้านฉาง
9.32004



เทศบาลนครบ้านฉาง
9.32004



เทศบาลตำบลฉาง
9.32004



อำเภอบ้านฉาง / และหน่วยงานอื่นๆ

B.Grimm School Camp

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และให้ความรู้ในหัวข้อ "พลังงานน้ำ"
วันที่ 5 กรกฎาคม 2567
ณ โรงเรียนวัดเนินกระปอก



BGPM

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



ศาสนา



สิ่งแวดล้อม



กีฬา



ชุมชนสัมพันธ์

B.GRIMM HEALTH CANVAS BAG

แจกกระเป๋าผ้าเพื่อสุขภาพให้กับผู้ป่วยโรคไตตลอดเรื่อง
วันที่ 24 กันยายน 2567
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยุ



กิจกรรม / โครงการ ปี 2560

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ

กิจกรรม / โครงการ ปี 2560

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ ปี 2560

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ

- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม



2560



กิจกรรม / โครงการ



2560

กิจกรรม / โครงการ

กิจกรรม / โครงการ ปี 2560



2560



กิจกรรม / โครงการ

- ฝึกอบรม



2560



បង្កើនការងារ (5 ម៉ោង)



បង្កើនការងារ ថ្ងៃទី 15 ខែ កក្កដា
• អំពីការងារ



ภาคผนวก ข.15

หนังสือแจ้งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ
(ที่ บกพอ 077/2565 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2565)



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด
B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited
เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ ๐๒-๒๖๖-๘๘๘๘ โทรสาร ๐๒-๒๖๖-๘๘๘๘
เว็บไซต์ www.bgrimm.com

ที่ บกทอธ.077/2565

5 พฤษภาคม 2565

สำเนาถูกต้อง

เรื่อง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม โครงการนิคมเอเชีย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระดับจังหวัดและจังหวัด (นายสุรพล)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/7997 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2563
2. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/7130 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) เรื่อง แผนปฏิบัติการด้านประชาชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
4. คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.อช. 001/2563 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563

ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองบ้านฉาง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2563 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ ซึ่งมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โครงการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้าง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (ปรับปรุงแก้ไข) ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 2072/2553 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2553 ได้มีมติเห็นชอบให้มีคณะกรรมการร่วมประสานพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าชุมชนชาติโกสว เติมพิที่ 1 (เชื้อเพลิงถ่านหิน) ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (คณะกรรมการฯ) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการรายงานผลการดำเนินงาน (ผลการประชุม) คณะกรรมการฯ ไปเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 และจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564

ตั้งขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบกับบริษัทฯ มีกำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการในวันที่ 30 ธันวาคม 2565 ซึ่งจะทำให้คณะกรรมการฯ (ระยะก่อสร้าง) หมดวาระไปด้วย จึงขอเพิ่มเติมตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) จำนวน 1 ท่าน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ซึ่งจะนำไปสู่ความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชน นิคมอุตสาหกรรม และโครงการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ฝ่ายควบคุมปฏิบัติการ - การจัดการสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวรังสิตา ขวัญเพชร / โทร 083-656-8221



ภาคผนวก ข.16

เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรม
และโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ที่ กอ ๕๑๖๖.๕/๖.๐๖๖



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
เลขที่ 9 หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

เรียน ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

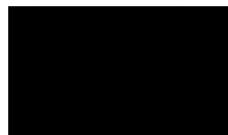
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

๒. ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

ตามที่ จังหวัดระยอง ได้มีคำสั่งแต่งตั้ง “คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม”
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (ปรับปรุงแก้ไข) เพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือในการดำเนินการอันก่อให้เกิด
ความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ในการเข้าไปมีส่วนร่วมของภาคประชาชน
และรับทราบเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดจนแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ซึ่งจะนำไปสู่
การอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุขของชุมชนข้างเคียงนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย บัดนี้ เลขานุการคณะกรรมการ
ร่วมพัฒนาชุมชนฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เรียบร้อยแล้วจึงขอส่งให้ท่านพิจารณา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)
หากมีข้อแก้ไข/เพิ่มเติม ขอได้โปรดแจ้งกลับมายัง นายสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต โทรศัพท์ ๐๓๘ ๖๘๓๖๑๑-๒ ภายในวันที่
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

ทั้งนี้ ประธานคณะกรรมการฯ/นายอำเภอบ้านฉาง เห็นเป็นการสมควรให้เรียนเชิญ
คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนฯ ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย โดยสามารถเข้าร่วมบริษัทฯ ละไม่เกิน ๒ ท่าน (รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระดับเลขออก (มาบตาพุด)

เลขานุการคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนฯ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๔๖๑-๒

โทรสาร ๐ ๓๘๐๑ ๗๔๔๖

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

รับรองรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบ และพิจารณา

๓.๑ รายงานผลการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

๓.๒ รายงานผลการดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้า ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์
(เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ระยะดำเนินการ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๗)

- กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๗

- ขอประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลง EIA โครงการโรงไฟฟ้า
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ ๓)

๓.๓ รายงานโครงพัฒนาพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินในกิจการโรงงานโดย
บริษัท ชิน-เอทซ์ ซิลิโคนส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

การประชุม
คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันพุธที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗
เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ชั้น ๒

รายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	(ประธานที่ประชุม) นายอำเภอบ้านฉาง
๒.	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
๓.	บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
๔.	บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
๕.	บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
๖.	บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
๗.	บริษัท ชิน-เอทซุ ซิลิคอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๘.	บริษัท ชิน-เอทซุ ซิลิคอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๙.	บริษัท ชิน-เอทซุ ซิลิคอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๐.	บริษัท ชิน-เอทซุ ซิลิคอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๑.	บริษัท ชิน-เอทซุ นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๒.	บริษัท ชิน-เอทซุ นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๓.	บริษัท ชิน-เอทซุ นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๔.	บริษัท โมเมนทัฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๕.	บริษัท โมเมนทัฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๖.	บริษัท โมเมนทัฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗.	บริษัท โมเมนทัฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๘.	บริษัท อินโดรามา โปติโคม จำกัด
๑๙.	บริษัท อินโดรามา โปติโคม จำกัด
๒๐.	บริษัท พูแรค (ประเทศไทย) จำกัด
๒๑.	บริษัท พูแรค (ประเทศไทย) จำกัด
๒๒.	บริษัท พูแรค (ประเทศไทย) จำกัด
๒๓.	บริษัท โททาลเอนเนอร์ยีสส์ คอร์เบียน จำกัด
๒๔.	ผู้แทนสำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๒๕.	ผู้แทนสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง
๒๖.	ผู้แทนผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านฉางกาญจนกุล
๒๗.	บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
๒๘.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
๒๙.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
๓๐.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
๓๑.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

๓๒.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๓.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๔.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๕.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๖.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๗.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๘.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๓๙.	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
๔๐.	บริษัท เอ็นเอส-โอจี เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
๔๑.	บริษัท เอ็นเอส-โอจี เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
๔๒.	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
๔๓.	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
๔๔.	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
๔๕.	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
๔๖.	ผู้ใหญ่นามหมื่นที่ ๒
๔๗.	ผู้ใหญ่นามหมื่นที่ ๓
๔๘.	ผู้ใหญ่นามหมื่นที่ ๔
๔๙.	ผู้แทนผู้ใหญ่นามหมื่นที่ ๖
๕๐.	ประธานชุมชนพยุบ-๖
๕๑.	ผู้แทนชุมชนพยุบ-๓
๕๒.	ผู้แทนชุมชนพยุบ-๔
๕๓.	ผู้แทนชุมชนลือเกวียน
๕๔.	ผู้แทนชุมชนประมุขมิตร
๕๕.	ผู้แทนชุมชนแผ่นดินไทย
๕๖.	ผู้แทนชุมชนสี่กั๊ก
๕๗.	ประธานชุมชนมาบตาพุด
๕๘.	ผู้แทนชุมชนหนองแพบ
๕๙.	ผู้แทนชุมชนเนินกระปรอก-๑
๖๐.	ผู้สื่อข่าว
๖๑.	ผู้สื่อข่าว
๖๒.	บริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด
๖๓.	บริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด
๖๔.	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
๖๕.	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
๖๖.	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
๖๗.	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ</p> <p>๑.๑ คุณกิตติพงศ์ กล่าวเปิดการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗</p> <p>๑.๒ คุณสุทัศน์ แจ้งว่ามีบริษัท เอ็นเอส-ไอจี เอนเนอร์จี โซลูชันส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จะเข้ามาเช่าพื้นที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต ๖ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในพื้นที่บริษัท ชิน-เอทพู จิลีโคสต์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>คุณนิรชา กล่าวชี้แจงข้อมูลบริษัท เอ็นเอส-ไอจี เอนเนอร์จี โซลูชันส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งจะดำเนินการผลิตพลังงานจากเชื้อเพลิงชีวมวล โดยมีการศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕-ปัจจุบัน และลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่อยู่ในรัศมีของโครงการ มีการจัดกิจกรรมพาชุมชนเข้าไปทำความเข้าใจให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวลที่จังหวัดอุยอญ เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) และรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ให้ครบถ้วนและครอบคลุมตามมาตรการต่างๆ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรเริ่มประกอบกิจการใดๆ โดยมีแผนการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในปี พ.ศ. ๒๕๖๘</p>	มติที่ประชุมรับทราบ
<p>ระเบียบวาระที่ ๒ พิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ</p> <p>๒.๑ คุณกิตติพงศ์ กล่าวเชิญพิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หากมีส่วนใดที่ประสงค์แก้ไขเพิ่มเติมสามารถแจ้งฝ่ายเลขานุการดำเนินการ</p>	ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ โดยไม่มีการแก้ไข
<p>ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ</p> <p>เรื่องที่ ๓.๑ รายงานผลการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย</p> <p>คุณเบญจกรณ์ (บริษัทที่ปรึกษา SPS) นำเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๓ ส่วน ดังนี้</p> <p>๑. บทนำ</p> <p>๒. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>ส่วนที่ ๑ บทนำ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ได้มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก สผ. ดังหนังสือที่ วว ๐๘๐๔/๕๔๓๓ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๔๔ โดยขออนุญาตจัดตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ในพื้นที่โครงการประมาณ ๒,๕๓๓ ไร่</p> <p>ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ บริษัทฯ ขยายพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้นเป็น ๓,๒๒๐.๒๕ ไร่ และได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก สผ. ดังหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙/๖๖๕๑ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๐</p> <p>ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ บริษัทฯ ขอบปรับปรุงผังแม่บทโครงการฯ ทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ ๑) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก สผ. ดังหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๑/๑๔๔๔๒ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙</p> <p>ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ บริษัทฯ ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งถนนทางเชื่อมระหว่างแปลงที่ดินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ ๒) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก กนอ. ดังหนังสือที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๖๑๕๐ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐</p>	มติที่ประชุมรับทราบ

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ บริษัทฯ ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค จากพื้นที่ระบบกำจัดขยะและสำนักงานนิคมฯ (Solid waste disposal plant and industrial estate office) เป็นพื้นที่สำรองไว้เพื่อการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค (Reserve for infrastructure) และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ ๓) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก กนอ. ดังหนังสือที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๑๑๓๔ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒</p> <p>ปี พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ขอจัดตั้งโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติโกลว์ เอสพีพี ๑ ของ บริษัท พี.กริม เทพเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด เพื่อการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ ๔) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก กนอ. ดังหนังสือที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๑๔๗ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ <p>และเพื่อให้การใช้ประโยชน์พื้นที่ในส่วนต่างๆ ที่มีอยู่เดิมของโครงการเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อทางที่ได้รับอนุญาตเชื่อมถนนทางหลวงท้องถิ่น (สายมาบขุด-สำนักมะม่วงทอง (แหลมสน)) เพื่อใช้เป็นทางเข้า-ออกจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ ๕) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก กนอ. ดังหนังสือที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๔๖๙ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔</p> <p>ปัจจุบันโครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก กนอ. ดังหนังสือที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๔๖๙ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔</p> <p>โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตั้งอยู่เลขที่ ๙ หมู่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ซึ่งมีพื้นที่โดยรอบประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือ : ติดกับพื้นที่เกษตรและที่โล่ง - ทิศใต้ : ติดกับพื้นที่เกษตรและบ้านสำนักมะม่วง - ทิศตะวันออก : ติดกับบริเวณคลองบางกระพูนและนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) - ทิศตะวันตก : ติดกับบริเวณคลองสองและพื้นที่เกษตร <p>บริเวณพื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ ๓ สาย ได้แก่ คลองสอง คลองสาม และคลองบางกระพูน</p> <p>การจัดสรรพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย แบ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม ๒,๕๘๗.๗๗ ไร่ พื้นที่พาณิชย์กรรม ๓.๑๑ ไร่ พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ๒๕๗.๒๗ ไร่ พื้นที่สำรองไว้เพื่อการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค ๓๙.๙๐ ไร่ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ๓๓๒.๒๐ ไร่</p> <p>ปัจจุบันภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชียมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว ๑๗ โรงงาน และ ๑ สถานีไฟฟ้าย่อย โดยแบ่งประเภทโรงงานเป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง ร้อยละ ๔๗ และอุตสาหกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต ร้อยละ ๕๓</p> <p>ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้นำเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม • โรงงานไม้แปดหรือย่อยหิน • โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ • โรงงานทำปลาป่น • โรงงานฟอกย้อม หรือฟอกหนัง • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานผลิตสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ 	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<ul style="list-style-type: none"> โรงงานผลิต ช่อมแซม และดัดแปลงวัดสระเบ็ด โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นวัตถุดิบ โรงงานผลิตซีเมนต์ โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กในขั้นต้น โรงงานผลิตและถลุงโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า โรงงานชุบ เคลือบ สิวโลหะด้วยไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิต ประกอบ ดัดแปลง ช่อมแซมแผงวงจร และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ ประกอบด้วย บ่อปรับแสม ๑ บ่อ บ่อเติมอากาศ ๒ บ่อ และบ่อปรับสภาพน้ำ ๒ บ่อ ซึ่งยังคงเพียงพอต่อการรองรับน้ำทิ้งโรงงานที่จะส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง <p>ส่วนที่ ๒ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๖ ด้าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ระดับเสียงโดยทั่วไป - คุณภาพน้ำทิ้ง - คุณภาพน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง - คุณภาพน้ำใต้ดิน <p>โดยมีแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการตรวจวัดช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นไปตามแผนงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้</p> <p>๑) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : มีการตรวจวัด ๒ ครั้ง/ปี (๗ วันต่อเนื่อง) ซึ่งครั้งปีแรก ดำเนินการตรวจวัดเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และครั้งปีหลัง ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ ๕-๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ทำการตรวจวัด ๔ สถานี ได้แก่</p> <p>A๑ บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง</p> <p>A๒ บริเวณวัดชลธาราม</p> <p>A๓ บริเวณวัดซากุทหยู๊</p> <p>A๔ บริเวณบ้านสำนักมะม่วง</p> <p>ตรวจวัดจำนวน ๖ พารามิเตอร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑.๑) ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ พ.ศ. ๒๕๔๗ (ค่ามาตรฐานไม่เกิน ๐.๓๓ มก./ลบ.ม.) และเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พบว่า อยู่ในเกณฑ์อากาศดีมาก</p> <p>๑.๒) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ พ.ศ. ๒๕๔๗ (ค่ามาตรฐานไม่เกิน ๐.๑๒ มก./ลบ.ม.) และเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พบว่า อยู่ในเกณฑ์อากาศดีมาก</p> <p>๑.๓) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๑ พ.ศ. ๒๕๔๔ (ค่ามาตรฐาน SO₂ ไม่เกิน ๐.๓๐ ส่วนในล้านส่วน) และเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พบว่า อยู่ในเกณฑ์อากาศดีมาก</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>๑.๔) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ (ค่ามาตรฐาน NO₂ ไม่เกิน ๐.๑๗ ส่วนในล้านส่วน) และเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พบว่า อยู่ในเกณฑ์อากาศดีมาก</p> <p>๑.๕) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๐ พ.ศ. ๒๕๓๘ (ค่ามาตรฐาน CO ไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน) และเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พบว่า อยู่ในเกณฑ์อากาศดีมาก</p> <p>๑.๖) สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Total VOC) มีค่า <๐.๑ ส่วนในล้านส่วน แนวโน้มผลการตรวจวัดอยู่ในระดับต่ำไม่แตกต่างจากเดิมทุกสถานี ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายประกาศกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>๒) ระดับเสียงโดยทั่วไป : มีการตรวจวัด ๒ ครั้ง/ปี (๗ วันต่อเนื่อง) ซึ่งครั้งปีแรกดำเนินการตรวจวัดเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และครั้งปีหลัง ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ ๕-๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ทำการตรวจวัด ๔ สถานี ได้แก่</p> <p>N๑ บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง</p> <p>N๒ บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิสัย</p> <p>N๓ บริเวณวัดมาขลุ่ย</p> <p>N๔ บริเวณริมรั้วทางด้านทิศเหนือของโครงการ</p> <p>สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป : ระหว่างวันที่ ๕-๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง ๔๘.๖-๕๘.๑ เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง ๗๗.๕-๘๗.๕ เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ พ.ศ. ๒๕๔๐</p> <p>๓) คุณภาพน้ำทิ้ง : มีการเก็บน้ำตัวอย่างและวิเคราะห์ทุกเดือน ได้แก่</p> <p>บ่อ Equalization Tank และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชีวภาพ (Inspection Pond) เก็บน้ำตัวอย่าง ๑ ครั้ง/สัปดาห์</p> <p>บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข ๑ (Holding Pond ๑) และบ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข ๒ (Holding Pond ๒) เก็บน้ำตัวอย่าง ๑ ครั้ง/เดือน</p> <p>Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เก็บน้ำตัวอย่าง ๑ ครั้ง/เดือน</p> <p><u>การระบายน้ำทิ้งของโรงงานในนิคมฯ</u></p> <p>น้ำทิ้งของโรงงานกลุ่มซีเมนต์ และบริษัท พูแรค (ประเทศไทย) จำกัด ที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะปล่อยมาพักไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข ๑ (Holding Pond ๑) ของนิคมอุตสาหกรรมเอเชียก่อน และทำการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำอีกคร้ังก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดง</p> <p>น้ำเสียของบริษัท อินโดรามา โปติเคมี จำกัด และกลุ่ม ปตท. จะส่งเข้ามาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยมีบริษัท เจม เอ็นไวรณเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของระบบฯ ดังกล่าวให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายไปเก็บไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข ๒ (Holding Pond ๒) โดยบ่อพักน้ำหมายเลข ๒ จะถูกตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองสาม และคลองบางกระพูนต่อไปตามเงื่อนไขของ EIA กำหนดไว้</p> <p>สำหรับโรงงานกลุ่มบริษัท ดาว กลุ่มบริษัท โซลเวย์ และโรงไฟฟ้า บี.กริม ที่เปิดดำเนินการแล้วจะทำการบำบัดเองด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของกลุ่มโรงงาน ก่อนที่จะระบายผ่าน Inspection Manhole ซึ่งเป็นบ่อที่ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข ๒ (Holding Pond ๒) เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะน้ำก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำลงคลองสาม และคลองบางกระพูนต่อไป</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่</p> <p>๓.๑) ทองแดง มาตรฐานไม่เกิน ๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๒) สังกะสี มาตรฐานไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๓) จีลีเนียม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๔) โปรท มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๕) แมงกานีส มาตรฐานไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๖) สารหนู มาตรฐานไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๗) แปรเทียม มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๘) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๙) อลูมิเนียม มาตรฐานไม่เกิน ๔๐ องค์การอนามัย</p> <p>๓.๑๐) ค่าความเป็นกรดและด่าง มาตรฐานอยู่ระหว่าง ๕.๕-๙.๐</p> <p>๓.๑๑) ออกซิเจนละลาย ใน EIA ระบุค่าออกซิเจนละลายของ Holding Pond ๒ ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๒) บีโอดี มาตรฐานไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๓) ซีโอดี มาตรฐานไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๔) ไบโอดีและน้ำเน่า มาตรฐานไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๕) คลอรีนอิสระ มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๖) ซัลไฟด์ มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๗) ของแข็งแขวนลอย มาตรฐานไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๘) ของแข็งละลายทั้งหมดมีค่ามากกว่าค่าของแข็งละลายที่มีอยู่ในแหล่งน้ำได้ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๑๙) ทีเคเอ็น มาตรฐานไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร ในหน่วยไนโตรเจน</p> <p>๓.๒๐) ฟอสฟอรัส มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๒.๒๑) ฟีนอล มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๓.๒๒) ไซยาไนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง : ระหว่างเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๕๔)</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>๔) คุณภาพน้ำผิวดิน : สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ๓ เดือน/ครั้ง หรือ ปีละ ๔ ครั้ง ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน และ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๑ สถานี ได้แก่</p> <p>W๑ : คลองสามกอนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ๕๐๐ เมตร</p> <p>W๒ : คลองสามบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ</p> <p>W๓ : คลองสามหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ๕๐๐ เมตร</p> <p>W๔ : คลองสองบริเวณสะพานบ้านเนินโป่ง</p> <p>W๕.๑ : คลองบางกระพูนบริเวณสะพานข้ามถนนมิตรประชา</p> <p>W๕.๒ : คลองบางกระพูนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ</p> <p>W๖ : บริเวณที่คลองสอง คลองสาม และคลองบางกระพูนไหลมาบรรจบกัน</p> <p>W๗.๑ : บริเวณปากคลองหนึ่ง</p> <p>W๗.๒ : บริเวณปากคลองบางกระพูน</p> <p>W๗.๓ : บริเวณปากคลองบางเบ็ด</p> <p>W๗.๔ : บริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ ๑๐๐ เมตร ในรางระบายน้ำข้างนิคมฯแดง โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่</p> <p>๔.๑) ทองแดง มาตรฐานไม่เกิน ๐.๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๒) สังกะสี มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๓) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๔) โปรท มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๕) แคดเมียม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๖) ตะกั่ว มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๗) นิกเกิล มาตรฐานไม่เกิน ๐.๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๘) สารหนู มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๙) แมงกานีส มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๑๐) อลูมิเนียม มาตรฐานไม่เกิน ๔๐ องค์การอนามัย</p> <p>๔.๑๑) ค่าความเป็นกรดและด่าง มาตรฐานอยู่ระหว่าง ๕.๐-๙.๐</p> <p>๔.๑๒) บีโอดี มาตรฐานไม่เกิน ๔ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๑๓) ออกซิเจนละลาย มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๑๔) แอมโมเนียไนโตรเจน มาตรฐานไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัม/ลิตร ในหน่วยของไนโตรเจน</p> <p>๔.๑๕) ไนเตรท มาตรฐานไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร ในหน่วยของไนโตรเจน</p> <p>๔.๑๖) ไซยาไนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๔.๑๗) ฟีนอล มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน : เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>๕) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง : สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำทะเลชายฝั่ง ๓ เดือน/ครั้ง หรือ ปีละ ๔ ครั้ง ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน และ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๖ สถานี ได้แก่</p> <p>CW๑ (CW๕-๑๐๐) : ปากคลองบางกระพูน ห่างจากชายฝั่ง ๑๐๐ เมตร</p> <p>CW๒ (CW๕-๕๐๐) : ปากคลองบางกระพูน ห่างจากชายฝั่ง ๕๐๐ เมตร</p> <p>CW๓ (CW๕-๑๐๐) : ปากคลองหนึ่ง ห่างจากชายฝั่ง ๑๐๐ เมตร</p> <p>CW๔ (CW๕-๕๐๐) : ปากคลองหนึ่ง ห่างจากชายฝั่ง ๕๐๐ เมตร</p> <p>CW๕ (CW๖-๑๐๐) : ปากคลองบางเบ็ด ห่างจากชายฝั่ง ๑๐๐ เมตร</p> <p>CW๖ (CW๖-๕๐๐) : ปากคลองบางเบ็ด ห่างจากชายฝั่ง ๕๐๐ เมตร</p> <p>โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ได้แก่</p> <p>๕.๑) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๒) โครเมียม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๓) แคดเมียม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๔) ทองแดง มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๘ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๕)ปรอท มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๖) เหล็ก มาตรฐานไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๗) ตะกั่ว มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๘๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๘) แมงกานีส มาตรฐานไม่เกิน ๐.๖ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๙) สังกะสี มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๐) ไนโตรเจน มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๖ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๑) ฟอสเฟต มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๔๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๒) แอมโมเนีย มาตรฐานไม่เกิน ๐.๔๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๓) โซดาไนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๗ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๔) โคลิฟอร์ม มาตรฐานไม่เกิน ๑,๐๐๐ เอ็มพีอี/๑๐๐ มิลลิตร</p> <p>๕.๑๕) ชีลโฟต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๖) ฟีนอล มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๗) ฟลูออไรด์ มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร ในรูปฟลูออไรด์</p> <p>๕.๑๘) ค่าออกซิเจนละลาย มาตรฐานไม่ต่ำกว่า ๔ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๑๙) ค่าความเป็นกรดและด่าง มาตรฐานอยู่ระหว่าง ๗.๐-๘.๕</p> <p>๕.๒๐) คลอรีนอิสระ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๕.๒๑) อุณหภูมิ มาตรฐานเป็นไปตามธรรมชาติแต่เปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๒.๐ องศาเซลเซียส</p> <p>๕.๒๒) ค่าความโปร่งใส มาตรฐานลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ ๑๐</p> <p>จากค่าความโปร่งใสต่ำสุด</p> <p>๕.๒๓) ค่าความเค็ม มาตรฐานเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าความเค็มต่ำสุด</p> <p>สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง : เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ ๕ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๖๔) พบว่า คุณภาพน้ำทะเลมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>๖) คุณภาพน้ำใต้ดิน (น้ำป่อดิน) : สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ๓ เดือน/ครั้ง หรือ ปีละ ๔ ครั้ง ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน และ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๓ สถานี ได้แก่</p> <p>G๑ บ่อน้ำต้นบริเวณวัดประชุมมิตรบารุง</p> <p>G๒ บ่อน้ำต้นบริเวณบ้านเนินโป่ง (ชุมชนประชุมมิตรฝั่งติดคลองสอง)</p> <p>G๓ บ่อน้ำต้นบริเวณบ้านน้ำริน</p> <p>โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (น้ำป่อดิน) ได้แก่</p> <p>๖.๑) ทองแดง มาตรฐานไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๒) สังกะสี มาตรฐานไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๓) แคดเมียม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๔) นิกเกิล มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๕) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๖) ตะกั่ว มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๗) ชีลนิเยม มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๘) ปรอท มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๙) แมงกานีส มาตรฐานไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>๖.๑๐) สารหนู มาตรฐานไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (น้ำป่อดิน) : เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๐ (พ.ศ.๒๕๔๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า น้ำใต้ดิน (น้ำป่อดิน) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณแมงกานีส บริเวณบ้านน้ำริน (G๓) ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>สำหรับเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์สารหนูที่บ่อน้ำต้นบริเวณบ้านน้ำริน (G๓) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดขึ้น ทางโครงการได้ดำเนินการทำหนังสือเสนอไปยังนายเกษตรมนตรีตำบลบ้านอาจ เพื่อแจ้งการพบสารหนูที่บ่อน้ำต้น บริเวณบ้านน้ำริน (ร้านอาหารรมณ) และได้ลงพื้นที่แจ้งผู้ใช้น้ำในบ่อดังกล่าวให้ยกเลิกการใช้บ่อน้ำในการอุปโภคบริโภค เนื่องจากสารหนูมีความเป็นพิษต่อร่างกายอาจก่อให้เกิดโรคได้</p> <p>ส่วนที่ ๓ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกิจกรรมปลูกป่าชุมชนปีที่ ๒ ปลูกต้นไม้ จำนวน ๖๕๐ ต้น ณ ป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่ - ร่วมกิจกรรมส่งเสริมการเป็น Eco School มอบอุปกรณ์ทำน้ำหมักชีวภาพ - สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับหน่วยงานในท้องถิ่น - สนับสนุนกิจกรรมกับหน่วยงานในท้องถิ่น - สนับสนุนกิจกรรมเทศบาลในพื้นที่ / ส่งเสริมสาธารณสุข - สนับสนุนจัดขึ้นป้องกันไข้หวัดใหญ่ ๔ สายพันธุ์ - ร่วมงานบุญทอดกฐินวัดในพื้นที่รอบนิคมฯ - สนับสนุนกิจกรรมลอยกระทงร่วมกับชุมชนในพื้นที่ - สนับสนุนกิจกรรมสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง ช่วยผู้ยากไร้ ผู้ป่วยติดเตียง - สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต อำเภอบ้านฉาง - สนับสนุนกิจกรรมชมรมสตรีพิการ - สนับสนุนกิจกรรมโรงเรียนบ้านหนองแพบ และโรงเรียนบ้านพูน - สนับสนุนกิจกรรมกีฬาชุมชนมาบขลุ่ย-ซากกลาง 	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>เรื่องที่ ๓.๒ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด</p> <p>คุณสมบัติ (บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด) นำเสนอข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ระยะดำเนินการ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด</p> <p>หัวข้อการนำเสนอประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. รายละเอียดโครงการและสถานภาพปัจจุบัน ๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๓. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>รายละเอียดโครงการและสถานภาพปัจจุบันได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ตามหนังสือเลขที่ พส ๑๐๐๙.๗/๑๓๓๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕</p> <p>บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เลขที่ ๑๘ หมู่ ๒ ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โดยการผลิตด้วยก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิต ๒๙๐ เมกกะวัตต์ เริ่มต้นสัญญาซื้อขาย Block # ๑, ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕, Block # ๒, ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลาสิ้นสุดการเดินเครื่อง ๒๕ ปี</p> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย</p> <p>๑๔ ด้าน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มาตรการทั่วไป ๒. ด้านคุณภาพอากาศ ๓. ด้านเสียง ๔. ด้านการใช้น้ำ ๕. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน ๖. ด้านการคมนาคมขนส่ง ๗. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ๘. ด้านการจัดการกากของเสีย ๙. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม ๑๐. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ๑๑. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ๑๒. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๑๓. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง ๑๔. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ <p>โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างครบถ้วน</p>	<p>มติที่ประชุมรับทราบ</p>

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๔ ด้าน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ</p> <p>ทำการตรวจวัด Oxides of Nitrogen, Sulfur dioxide, Total Suspended Particulate จำนวน ๔ สถานี พบว่า ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและเกณฑ์ EIA ควบคุม</p> <p>๒. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ทำการตรวจวัด Oxides of Nitrogen, Sulfur dioxide, Total Suspended Particulate, PM_{๑๐} จำนวน ๔ สถานี พบว่า ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>๓. ด้านเสียง</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} ๒๔ hrs.) จำนวน ๔ สถานี พบว่า ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>๔. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ ประกอบด้วย ค่าอุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า และบริเวณบ่อส่งเหตุการณ์ (Inspection Pit) ของโครงการ ประกอบด้วย ค่าอุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง, ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด, ของแข็งแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน, คลอรีนอิสระ และอัตราการใช้คลอรีน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>๕. ด้านการคมนาคมขนส่ง</p> <p>โครงการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ</p> <p>๖. ด้านการจัดการกากของเสีย</p> <p>โครงการมีการบันทึกชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิตเป็นประจำวัน เดือน และปี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่า มีปริมาณขยะทั่วไป ๖.๕ ตัน และปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิต ๐.๕ ตัน</p> <p>๗. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ ๙-๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ซึ่งจะนำเสนอผลการสำรวจในครั้งถัดไป สำหรับในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ ๒๘-๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบด้วยกลุ่มหน่วยงานราชการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน ครอบคลุมพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองมาตาพุด เทศบาลตำบลพลา จังหวัดระยอง ผลการสำรวจพบว่าภาพรวมการดำเนินงานของโครงการอยู่ในระดับดี-ดีมาก</p> <p>๘. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี ๕ กิโลเมตร จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า ผู้มารับบริการส่วนใหญ่เจ็บป่วยเป็นโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ รองลงมาคือ โรคความดันโลหิต และโรคเบาหวาน ตามลำดับ</p>	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p>๙. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีการดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำผังแสดงเส้นเสียง ล่าสุดเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง จำนวน ๓ สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานี - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) จำนวน ๓ ท่าน พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกท่าน - ตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน จำนวน ๒๓ สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี - ตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน จำนวน ๔๔๔ สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี <p><u>คุณชุติมา (ผู้แทนโรงไฟฟ้า บี.กริม) นำเสนอกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๗ มีตัวอย่างกิจกรรมดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๗ - สนับสนุนกิจกรรมประเพณีสงกรานต์และรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ - เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน “โครงการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ” ฝ่ายน้ำล้นบ้านประชุมมิตร - เข้าร่วมกิจกรรมงานประเพณีบุญข้าวหลาม - เข้าร่วมกิจกรรมโครงการรวมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ณ ชายหาดน้ำริน - เข้าร่วมสนับสนุน “โครงการฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แทนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยและการจัดงานวันความปลอดภัยเทศบาลตำบลบ้านฉาง” โดยลงพื้นที่ชุมชนทั้งหมด ๖ หมู่ - เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ - มอบถุงยังชีพให้กับผู้ป่วยติดเตียง - ร่วมทำบุญเปิดอาคารหลังใหม่ของโรงเรียนวัดประชุมมิตรบ้านรุ่ง - สนับสนุนงานกีฬาประจำปี โรงเรียนบ้านพูน - ร่วมงานทอดกฐินสามัคคีกับวัดประชุมมิตร วัดพูน และวัดเนินกระปรอก - เข้าร่วมกิจกรรมโครงการเดิน วิ่ง ปั่น เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว - จัดเลี้ยงยังชีพให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมภาคเหนือ-ภาคอีสาน ณ วัดบ้านฉาง - ร่วมงานทอดผ้าป่ากับวัดศรีวนาราม - สนับสนุนงบประมาณการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ร่วมกับที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง - เข้าร่วมโครงการบำบัดทุกข์บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน - เข้าร่วมโครงการตู้เติมรักปันสุข บริจาคเครื่องอุปโภค-บริโภค ให้กับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ และโรงพยาบาลบ้านฉาง - เข้าร่วมกิจกรรมซ่อมแซมหลังคาให้กับสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง - จัดโครงการครูแอมป์ ให้ความรู้ด้านพลังงานน้ำให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดเนินกระปรอก - จัดกิจกรรม B.Grimm Health Canvas Bag แจกกระเป๋าคanvas เพื่อสุขภาพและปฏิทินอาหารให้กับผู้ป่วย ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพูน 	

ผลการตรวจติดตาม	มติที่ประชุม
<p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <p>๑. คุณภัทรพล (ผู้แทนชุมชนแผ่นดินไทย) สอบถามข้อมูลน้ำเสียน้ำ ๖๗ กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ที่คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง (ค่าฟอสเฟต) ให้ตรวจสอบถามหาเหตุของการเพิ่มขึ้นของค่าฟอสเฟตใหม่ เนื่องจากที่เสหระเหตุไว้ในข้อมูลน้ำเสียน้ำอาจจะไม่เกี่ยวข้องกับค่าดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณยุทธนา (บริษัทที่ปรึกษา SPS) รับทราบและจะดำเนินการหาสาเหตุเพื่อเพิ่มเติมข้อมูลในการนำเสนอต่อไป ๒. คุณนิศารัตน์ (ผู้แทนชุมชนสี่กั๊ก) เสนอแนะให้ตัดคำว่า “คาดว่า” ที่ใส่ไว้ในหมายเหตุใต้กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกให้หมด เพราะแสดงให้เห็นว่าความเชื่อมั่น - คุณเบญจกรณ์ (บริษัทที่ปรึกษา SPS) รับทราบและจะดำเนินการแก้ไขเอกสารในครั้งถัดไป ๓. คุณนิศารัตน์ (ผู้แทนชุมชนสี่กั๊ก) กล่าวว่า เนื่องจากมีบริษัท NS-OG เข้ามาใหม่ เคยสอบถามทางคุณสุพัฒน์ (ผอ.นิคมฯ) ว่าทราบหรือไม่ว่ามีบริษัทใหม่จะเข้ามาตั้งภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชียและได้ดูข้อมูลโครงการหรือไม่ โดยมีทางบริษัทที่ปรึกษาของ NS-OG ลงพื้นที่พบปะชุมชนแล้ว จึงทาง NS-OG ได้พาตัวแทนชุมชนไปศึกษาดูงานที่โรงงานในจังหวัดอยุธยาเพื่อให้เห็นภาพการดำเนินงานดังกล่าว แต่เนื่องด้วยบริษัทและสภาพแวดล้อมการตั้งโรงงานไม่เหมือนกับ โดยโรงงานที่อยู่อยุธยา ตั้งอยู่บนพื้นที่ ๓๐ ไร่ ไม่มีชุมชนโดยรอบ ใช้เชื้อเพลิงแก๊ส แต่โรงงานที่ระยองตั้งภายในนิคมฯ ใช้เชื้อเพลิงกะลาปาล์ม เศษไม้อัดเม็ด ซึ่งข้อมูลที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อต่างๆ ไม่มีใครช่วยให้ข้อมูลกับชุมชนเลย และในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านฉางมีกองสาธารณสุข อยากให้ทางเทศบาลช่วยคัดกรองสารเคมี คัดกรองโรงงาน คัดกรองความเสี่ยงให้ชุมชน และอยากให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงเข้ามาช่วยเหลือดูแลข้อมูลช่วยประชาชน ไม่ใช่ให้ชุมชนดูแลข้อมูลกันเอง - คุณสุพัฒน์ (ผอ.นิคมฯ) ชี้แจงว่า ตอนนั้นไม่ทราบจริงๆ ซึ่งตอนนี้ทาง NS-OG ได้มีการลงพื้นที่เพื่อสร้างความรับรู้ข้อมูลโครงการให้กับชุมชน - คุณนิศา (เจ้าหน้าที่ NS-OG) แจ้งว่า ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ จะมีการจัดประชุมเพื่อทำความเข้าใจกับชุมชนที่อยู่ในรัศมีการศึกษาของโครงการตามขนาดและประเภทของโรงไฟฟ้า - คุณสุพัฒน์ (บริษัทที่ปรึกษา Enviwork) ชี้แจงว่า ทางบริษัทฯ เห็นความสำคัญของชุมชนเป็นหลักและมีการจัดประชุมย่อยเพื่อเป็นการทำความเข้าใจ สร้างความสบายใจให้กับชาวบ้าน ซึ่งไม่ใช่การประชุมจริงตามกระบวนการขออนุญาตในการทำรายงานฯ ส่งหน่วยงาน - คุณกิตติพงศ์ (ประธานที่ประชุม) เสนอแนะว่า ให้ทางบริษัทฯ จัดทำข้อมูลโดยเสนอข้อเท็จจริงให้ชาวบ้านได้รับทราบในวันที่ประชุมย่อย ๔. คุณสุชาติ (ผจก.นิคมฯ) กล่าวว่า ในส่วนของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชียขึ้นเป็นผู้ให้บริการระบบสาธารณูปโภคกับลูกค้าที่จะมาอยู่ภายในพื้นที่นิคมฯ โดยพื้นที่ของนิคมฯ ขายให้กับผู้ประกอบการหมดแล้ว เหลือแค่บางรายที่ยังไม่เข้ามาพัฒนา ในส่วนการอนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่ ผู้ที่มีหน้าที่สั่งห้ามนั้นคือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำหรับในฐานะผู้ให้บริการนั้นหากโรงงานในนิคมฯ ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม ทางนิคมฯ สามารถขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้เข้ารับบริการและ แจ้ง กนอ.เพื่อพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการได้ 	

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข.17

ผลการตรวจสอบภาพของพนักงาน

**ผลการตรวจสอบภาพของพนักงาน
ประจำปี พ.ศ.2568**

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568
โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	48	0	100.0	0.0	0	48	48
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR)	48	0	100.0	0.0	0	48	48
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	34	14	70.8	29.2	0	48	48
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	34	14	70.8	29.2	0	48	48
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	47	1	97.9	2.1	0	48	48
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	43	5	89.6	10.4	0	48	48
ตรวจค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของระดับน้ำตาลในเลือด (HbA1C)	33	15	68.8	31.3	0	48	48
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	14	34	29.2	70.8	0	48	48
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	35	13	72.9	27.1	0	48	48
ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL-C)	42	6	87.5	12.5	0	48	48
ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL-C)	18	30	37.5	62.5	0	48	48
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	46	2	95.8	4.2	0	48	48
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	45	3	93.8	6.3	0	48	48
ผลการตรวจการทำงานของตับ (ALK)	48	0	100.0	0.0	0	48	48
ตรวจการทำงานของตับ (Total Protein)	38	2	95.0	5.0	0	40	40
ตรวจการทำงานของตับ (Total Bilirubin)	38	1	97.4	2.6	0	39	39
ตรวจการทำงานของตับ (Direct Bilirubin)	14	12	53.8	46.2	0	26	26
ตรวจการทำงานของตับ (Albumin)	27	0	100.0	0.0	0	27	27
ตรวจการทำงานของไต (BUN)	45	3	93.8	6.3	0	48	48
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	39	9	81.3	18.8	0	48	48
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric acid)	38	10	79.2	20.8	0	48	48
ตรวจฮอร์โมนไทรอยด์ในเลือด (FT3)	46	2	95.8	4.2	0	48	48
ตรวจฮอร์โมนไทรอยด์ในเลือด (FT4)	45	3	93.8	6.3	0	48	48
ตรวจฮอร์โมนไทรอยด์ในเลือด (TSH)	44	4	91.7	8.3	0	48	48
ตรวจหาสารบ่งชี้เซลล์มะเร็งลำไส้ (CEA)	24	2	92.3	7.7	0	26	26
ตรวจหาสารบ่งชี้เซลล์มะเร็งตับ (AFP)	25	2	92.6	7.4	0	27	27
ตรวจหาสารบ่งชี้เซลล์มะเร็งต่อมลูกหมาก(PSA)	13	0	100.0	0.0	0	13	13
ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้อง (U/S Whole ABDOMEN)	8	27	22.9	77.1	5	35	40
ตรวจตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	7	0	100.0	0.0	0	7	7
ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	45	2	95.7	4.3	1	47	48
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	30	18	62.5	37.5	0	48	48
ตรวจสายตาจอขั้วตามัย (OCC)	14	34	29.2	70.8	0	48	48
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อมือ (Grip Strength)	22	26	45.8	54.2	0	48	48
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง (Back Strength)	15	26	36.6	63.4	7	41	48
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อขา (Leg Strength)	25	16	61.0	39.0	7	41	48

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (มหาชน)

ประจำปี 2568

โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
วัดเส้นรอบเอว	29	19	60.4	39.6	0	48	48
ความดันโลหิต (Blood Pressure)	39	9	81.3	18.8	0	48	48
ดัชนีมวลกาย (BMI)	8	40	16.7	83.3	0	48	48

โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ไม่สูบ (คน)	สูบ (คน)	% ไม่สูบ	% สูบ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	ที่รับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
สูบบุหรี่(Smoking)	41	7	85.4	14.6	0	48	48

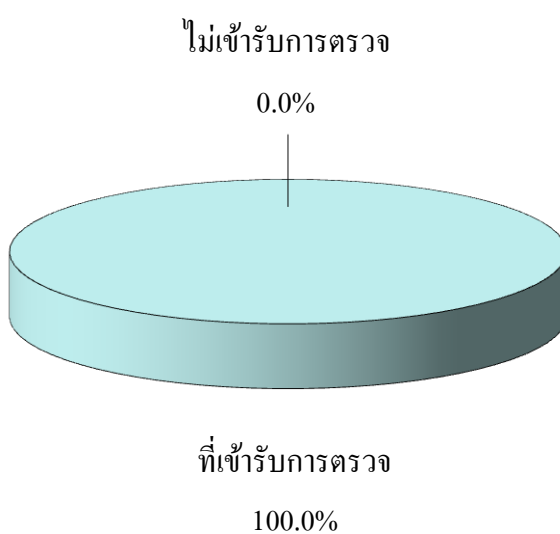
โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ไม่ดื่ม (คน)	ดื่ม (คน)	% ไม่ดื่ม	% ดื่ม	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	ที่รับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ดื่มแอลกอฮอล์ (Drinking)	17	31	35.4	64.6	0	48	48

ภาพรวมการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2568
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (มหาชน)

จำนวนพนักงานทั้งหมด	48	คน		
จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ	48	คน	คิดเป็น	100.0 %
จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ	0	คน	คิดเป็น	0.0 %

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2568



ภาคผนวก ข.18

สำเนาฉบับรับหนังสือประสานงานจำนวนพนักงานของโครงการ
ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreecha Road, Huamark,
Bangkok, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537143932

ที่ บกพอ.149/2567

สำเนาถูกต้อง

13 ธันวาคม 2567

เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

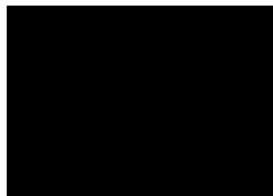
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฉาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิต 290 เมกกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันได้เปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว นั้น

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และมีจำนวนพนักงานของโครงการทั้งสิ้นจำนวน 54 คน ช่วงอายุระหว่าง 24 – 57 ปี จึงขอแจ้งข้อมูลดังกล่าวให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ของหน่วยงาน และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สทท
20 ธค 67

ผู้ประสานงานโครงการ : นายสมบุญ ใจประการ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 038-685-589-91 ต่อ 2200, 094-553-9529 Email : somboon.cha@bgrimpower.com



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreecha Road, Huamark,
Bangkok, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537143932

ที่ บกพอ.146_02/2567

สำเนาถูกต้อง

13 ธันวาคม 2567

เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

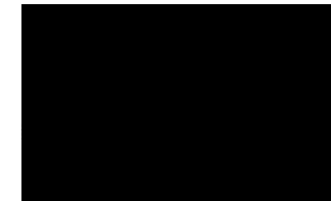
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิต 290 เมกกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันได้เปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว นั้น

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และมีจำนวนพนักงานของโครงการทั้งสิ้นจำนวน 54 คน ช่วงอายุระหว่าง 24 – 57 ปี จึงขอแจ้งข้อมูลดังกล่าวให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ของหน่วยงาน และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้ประสานงานโครงการ : นายสมบุญ ใจประการ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 038-685-589-91 ต่อ 2200, 094-553-9529 Email : somboon.cha@bgrimpower.com

สทท
18 ธค 67

สทท

ภาคผนวก ข.19

เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน

กรณีน้ำมันรั่วไหล



รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล ประจำปี 2568

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

23 เมษายน 2568

BGPM - Emergency Drill Conclusions and Recommendations Form

Scenario:

<input type="checkbox"/> Hazardous Substances/Pollutants Release	<input type="checkbox"/> Fire	<input type="checkbox"/> Explosion
<input type="checkbox"/> Major Occupational Accident	<input type="checkbox"/> Force Majeure	
<input type="checkbox"/> Major Power and Steam Supply Interruption	<input checked="" type="checkbox"/> Other Annual Oil Spill Response Drill 2025	

Plant	BGPM	Unit	2
Location	Operation		
Machine/Equipment	Steam Turbine Unit 2	Department/Section	Operation Area
Procedure	Emergency Preparedness & Response		
Date	23-April-2025	Time	15:00 – 16:30 p.m.




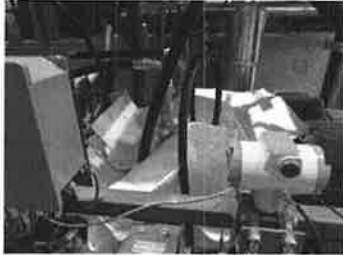


Item	Finding	Corrective Action	Responsible by	Target Date
1	วัสดุดูดซับบางส่วนมีลักษณะเสื่อมสภาพ	จัดหาวัสดุดูดซับใหม่เพื่อให้พร้อมใช้งาน (หมายเหตุ วัสดุดูดซับที่อยู่ในลักษณะเสื่อมสภาพ จะนำมาใช้สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เท่านั้น)	SHE/OPT	-
2	การซ้อมแผนฉุกเฉินในครั้งนี้พบว่า เป็นการซ้อมแผนฯ ที่สามารถจัดการแก้ไขได้ด้วยตนเอง เห็นควรพิจารณาการซ้อมแผนฯ ที่มีขนาดใหญ่กว่านี้เพื่อจะได้เตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์จริง	ทบทวนแผนฉุกเฉินในแต่ละระดับ เพื่อให้พร้อมรับมือกับเหตุการณ์จริง	SHE	NEXT DRILL
3	ในการซ้อมแผนฯ พบว่าสถานการณ์จำลอง ไม่ได้รวมถึงการตอบโต้เหตุรั่วไหลที่วางระบบน้ำที่ไหลลงสู่รางลงสาธารณะของการนิคมฯ	ทบทวนสถานการณ์สมมติและเหตุการณ์จำลอง ให้ครอบคลุมถึงเส้นทางรั่วไหลสุดท้าย ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยตรง	SHE	NEXT DRILL
4	ในการซ้อมแผนฯ พบว่าการ เปิด-ปิด ตะแกรงเหล็ก ระบายน้ำ ค่อนข้างยาก	พิจารณาการจัดทำ Special Tools เพื่อใช้สำหรับยก เปิด-ปิด ตะแกรงเหล็กระบายน้ำได้ใจ	OPT	NEXT DRILL
5	ในการซ้อมแผนฯ ไม่พบแผนฟื้นฟู หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	ทบทวนสถานการณ์และเพิ่มแผนฟื้นฟู ใน เหตุการณ์จำลอง เพื่อให้ทบทวน การปฏิบัติ หากเกิดเหตุการณ์จริงจะสามารถได้อย่างถูกต้อง	SHE	NEXT DRILL

Item	Finding	Corrective Action	Responsible by	Target Date
6	ผู้บริหารไม่เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ	ทุกครั้งที่มีการซ้อมแผนฯ ผู้บริหารควรให้ความสำคัญและร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้วยทุกครั้ง เพื่อซักซ้อมทำความเข้าใจในกรณีเกิดเหตุการณ์จริงจะได้ดำเนินการได้ทันทั้งนี้	ALL	NEXT DRILL
7	ไม่พบการใช้เตรียมพร้อมของถังดับเพลิงบริเวณปฏิบัติงาน	ควรเตรียมถังดับเพลิง ใกล้บริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์จริง เพื่อเตรียมความพร้อมตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน	ALL	NEXT DRILL
8	สรุปผลการประเมินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน Annual Oil Response Drill 2025	คณะผู้ประเมินได้พิจารณาและร่วมประเมินการฝึกซ้อมฯ โดยผลการประเมิน <u>ผ่านเกณฑ์</u> อยู่ในระดับดีมาก		

No.	Signature, Full name		Position	Date
1	Reported By	Somboon Chairprakarn	Sr. Section Manager, SHE	23-Apr-2025
2	Attendant	Surat Chanthakhhot	Operation Section Manager	23-Apr-2025
3	Attendant	Preeda Suttiraksa	Control Room Operator	23-Apr-2025
4	Attendant	Settha Sarathee	Plant Operator Lead	23-Apr-2025
5	Attendant	Komkrit Choorat	Plant Operator Lead	23-Apr-2025
6	Attendant	Wilawat Khaekhangphlu	Operation Engineer	23-Apr-2025
7	Attendant	Sahuttaya Thongburapa	Section Officer, SHE	23-Apr-2025

BGPM Photo Activities: Annual Oil Spill Response Drill 2025

Date: 23-Apr-2025 Time: 15:00 – 16:30 p.m.

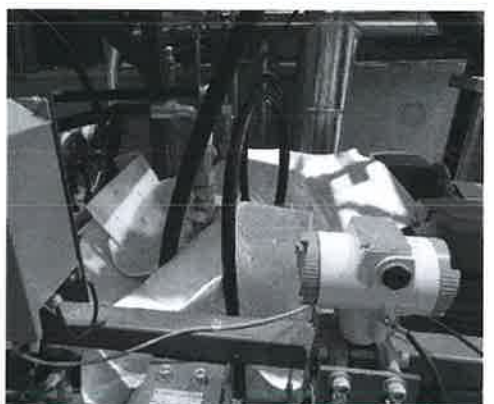
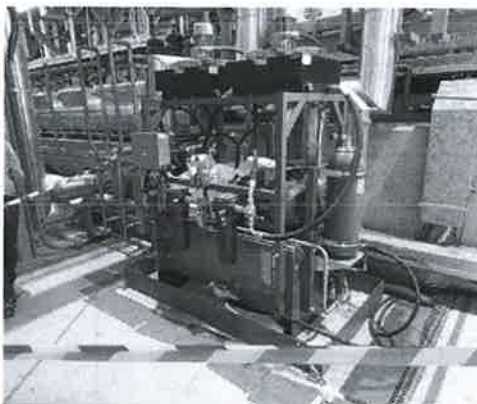
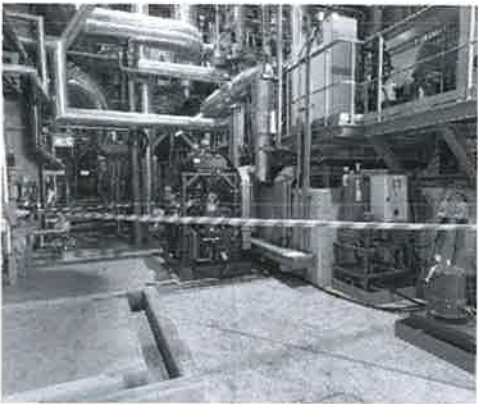
พนักงาน Operator ตรวจสอบพื้นที่บริเวณโดยรอบ พบว่าบริเวณ Steam Turbine Unit 2 เกิดน้ำมันรั่วไหลออกมาจากระบบปั๊ม	Plant Operator และ OSM ตรวจสอบพื้นที่ทำงาน และดำเนินการกอบกู้เหตุฉุกเฉิน
	
OSM แจ้ง Plant Operator ปิดประตูระบายน้ำและทิ้ง Oil Boom ลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำมันรั่วไหล	สำหรับพื้นที่การรั่วไหล Plant Operator ได้นำ Oil Boom มาขี้น้ำมันเพื่อป้องกันการรั่วไหล ไปยังบริเวณอื่น
	
OSM ดำเนินการตรวจสอบบริเวณโดยรอบและจุดที่มีการรั่วไหล ประเมินสถานการณ์และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้	พนักงาน Plant Operator เก็บกู้วัสดุที่ดูดซับ รวบรวมเพื่อนำส่งกำจัด โดยนำไปพักไว้ยังจุดที่จัดเก็บ และดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินฯ
	

BGPM-Scenario: Annual Oil Spill Response Drill Year 2025

Tentative time	Situations	Action by	Comment
09.00 น.	CRO ประกาศว่า "วันนี้จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน เหตุการณ์ ผิดปกติของ BGPM กรณีน้ำมันรั่วไหล วันพุธ ที่ 23 เมษายน 2568 ตั้งแต่เวลา 15.00 – 16.00 น.	CRO	
09.00 น.	OSM ส่ง LINE แจ้ง PRE-DRILL BGPM will perform Annual Oil spill response drill (abnormal case of B. Grimm Power (AIE-MTP) Limited, at today during 15:00-16:00 pm.	OSM	
14.30 น.	CRO ประกาศว่า "วันนี้จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน เหตุการณ์ ผิดปกติของ BGPM กรณีน้ำมันรั่วไหล" ตั้งแต่เวลา 15.00 – 16.00 น.	CRO	
15.00 น.	รปภ.สายตรวจ ตรวจพบว่า มีคราบน้ำมันไหลออกมาอยู่บริเวณ ถนน.....	รปภ.สายตรวจ	
15.01 น.	OSM ส่ง LINE แจ้ง THIS IS A DRILL. BGPM perform oil spill response drill (Abnormal case of B Grimm Power (AIE-MTP) Limited, at today during 15:00-16:00 pm.	OSM	
15.01 น.	CRO ประกาศว่า "ขณะนี้ BGPM ทำการซ้อมแผนฉุกเฉิน เหตุการณ์ ผิดปกติของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็มทีพี) กรณีน้ำมันรั่วไหล ซึ่งกำหนดให้มีน้ำมันรั่วไหลจาก ขณะนี้ เป็นเหตุการณ์ผิดปกติ สามารถควบคุมได้ภายในบริษัทฯ จึงแจ้งเพื่อทราบ"	CRO	
15.05 น.	รปภ.สายตรวจวิทยุแจ้ง หัวหน้าหน่วยฯ ที่ป้อมหน้า	รปภ./ ทน.หน่วยรปภ.	
	หัวหน้าหน่วย รปภ. โทรแจ้ง OSM	ทน.หน่วยรปภ./ OSM	
15.05 น.	OSM แจ้ง Operator ไปตรวจสอบคราบน้ำมันที่	OSM / Operator	
	Operator แจ้ง OSM ว่าพบคราบน้ำมันรั่วไหลออกมาจาก และกำลังไหลลงไปที่รางระบายน้ำ	OSM/ Operator	
15.07 น.	OSM แจ้ง Operator ให้ไปปิดกั้น และทิ้ง Oil boom ลง รางระบายน้ำ เพื่อดูดซับน้ำมัน	OSM/ Operator	
15.08 น.	OSM แจ้งให้ Operator ตรวจสอบบริเวณ Condenser	Operator/ OSM	
15.09 น.	OSM แจ้งเหตุการณ์ให้ Operation Department Manager รับทราบ	OSM / Operation Department Manager	
15.09 น.	Operation Department Manager แจ้งเหตุการณ์ให้ Power Plant Manager รับทราบ	Operation Department Manager/ Power Plant Manager	
15.15 น.	Operator ทำการปิดกั้นพื้นที่	Operator	
15.16 น.	Operator ตรวจสอบ จึงแจ้ง OSM รับทราบ	Operator	

BGPM-Scenario: Annual Oil Spill Response Drill Year 2025

Tentative time	Situations	Action by	Comment
15.20 น.	Operator นำ Oil Boom และ Oil absorbent มาวางเพื่อซับน้ำมัน บริเวณรอบๆ จุดรั่วไหล	Operator	
15.25 น.	OSM ตรวจสอบการรั่วไหลออกนอกโรงงาน ซึ่งไม่พบว่ามีคราบน้ำมันนอกไปภายนอกโรงงาน	OSM	
15.30 น.	OSM ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ และ ตรวจสอบหาสาเหตุที่รั่ว	OSM	
15.35 น.	Operator ช่วยกันซับและกำจัดคราบน้ำมันที่พื้นและวางระบายน้ำที่ คราบน้ำมันไหลผ่านโดยใช้ oil absorbent	OSM	
15.50 น.	OSM ประเมินสถานการณ์ว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติไว้ได้ จึงแจ้ง Operation Department Manager	OSM/CRO	
15.55 น.	OSM ส่ง LINE แจ้ง THIS IS A DRILL. BGPM The oil spill is response under control. Emergency is all clear and back to normal. THIS DRILL WAS COMPLETED.	OSM	



B.GRIMM

SINCE 1878

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

**ฝึกซ้อมแผนการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน
กรณีน้ำมันรั่วไหล ระดับ 1**

**วันพุธ ที่ 23 เมษายน 2568
เวลา 15:00-16:30 น.**

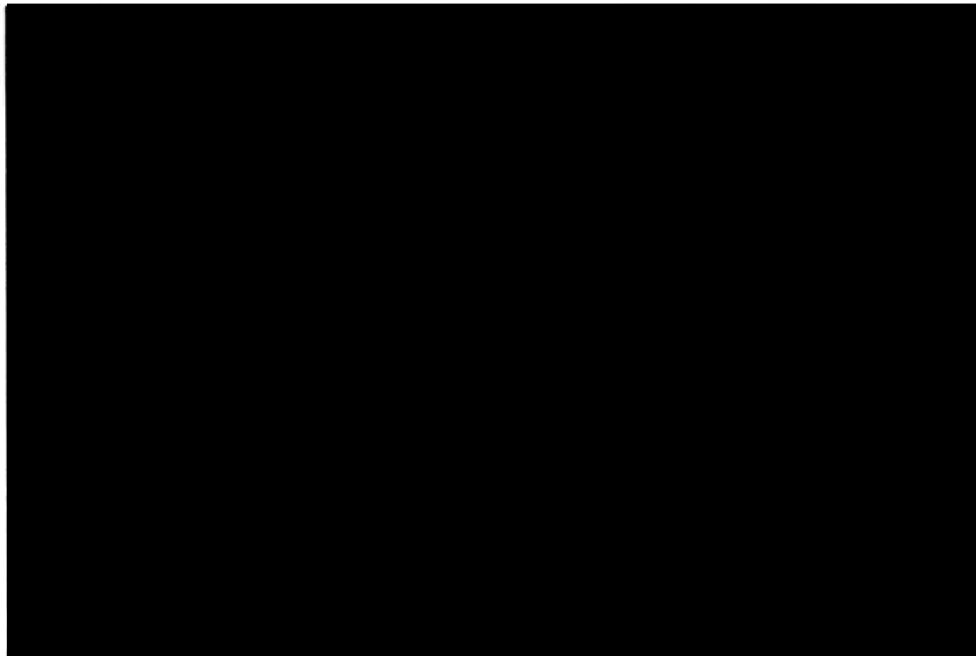
สมมติเหตุการณ์มีน้ำมันรั่วไหลบริเวณถังเก็บสารเคมีมีการ
ควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ มีการประกาศเสียงตามสาย
ไม่มีการอพยพ ไม่มีการกีดกันสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
จึงแจ้งมาเพื่อทราบและป้องกันการเข้าใจผิด



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อ คุณสมบูรณ์ ใจประการ โทร.094-553-9529

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2568
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
21 สิงหาคม 2568

BGPM - Emergency Drill Conclusions and Recommendations Form

Scenario:

<input type="checkbox"/> Hazardous Substances/Pollutants Release	<input checked="" type="checkbox"/> Fire	<input type="checkbox"/> Explosion
<input type="checkbox"/> Major Occupational Accident	<input type="checkbox"/> Force Majeure	
<input type="checkbox"/> Major Power and Steam Supply Interruption	<input type="checkbox"/> Other	

Plant	BGPM	Unit	-
Location			
Machine/Equipment		Department/Section	All
Procedure	Emergency Preparedness and Response		
Date	21-August-2025	Time	14:30 – 16:00

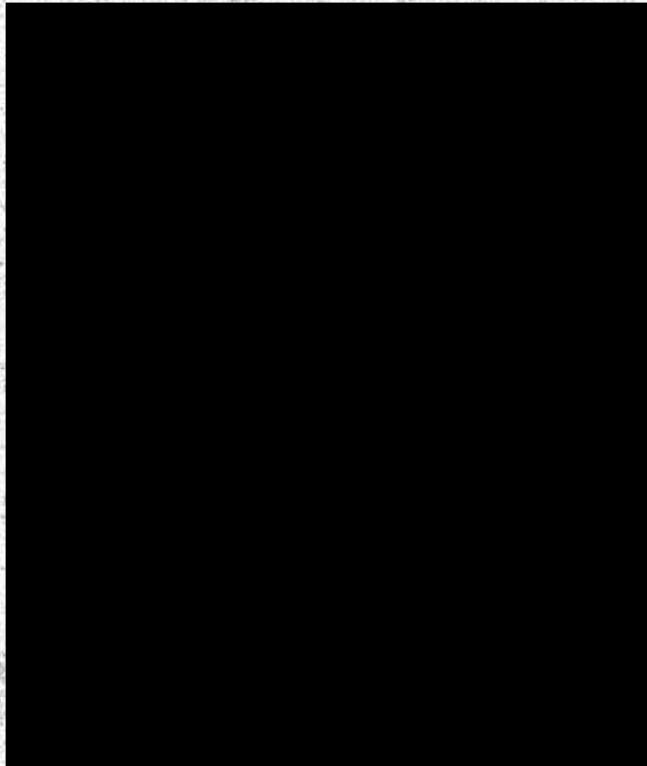
ข้อเสนอแนะจากวิทยากร บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ประเด็นที่พบ	ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุง
การเข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุฯ	- เหตุการณ์ซ้อมแผนฯ สถานการณ์ดับเพลิงและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ควรรับดำเนินการไปพร้อมกัน

ข้อเสนอแนะจากทีมซ้อมแผนฯ

ทีมซ้อมแผนฯ	ประเด็นที่พบ และ ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุง
ทีม Fire Fighting	<ul style="list-style-type: none">- ทักษะความชำนาญในการใช้สายดับเพลิง การต่อสายดับเพลิง การให้สัญญาณมือ และการใช้หัวฉีดน้ำ เพิ่มทักษะการใช้งานอุปกรณ์ทบทวน (ปรับรูปแบบการอบรมให้ใช้ในงาน) จัดทำเป็นแผนฯ อบรมให้แก่พนักงานปฏิบัติงาน- ไม่มีจุดสังเกตทิศทางลม Wind Sock บริเวณพื้นที่ซ้อมแผนฯ- เสนอแนะให้มีการซ้อมแผนฯ ภาคกลางคืน (Night Shift) เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุการณ์จริง- เสนอแนะให้มีการใช้สายดับเพลิงขนาดเล็ก 1.5 นิ้ว สะดวกต่อการใช้งาน (วางแผนเปลี่ยนที่ละจุด)- ชุดดับเพลิง และหมวก ควรตรวจสอบและเปลี่ยนใหม่
ทีม Rescue	- ทีมช่วยเหลือใช้งานอุปกรณ์ SCBA ยังใช้ไม่เป็น
ทีม First Aid	- อุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล ในการช่วยชีวิตประเภทตามแขน และขา
ทีม OC	<ul style="list-style-type: none">- การประสานงานหน่วยงานภายนอก ในการสนับสนุนระดับเพลิง (น้ำหรือโฟม)- ทบทวน Flow Activity เป็นลำดับเหตุการณ์- ทบทวน ERP Chart (เพิ่มจำนวน Fire Fighting Team)- ทบทวนพิจารณาการปนเปื้อนน้ำมัน ลงรายละเอียดก่อนลงบ่อน้ำมัน

รายชื่อวิทยากรมอบหมายใบอนุญาต
เป็นต้นบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๐



รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม “การดับเพลิงขั้นต้น (Basic Fire Fighting)” ประจำปี 2568
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด

วันที่	21 สิงหาคม 2568	เวลาฝึกอบรม	09:00 – 17:00 น.
วิทยากร	วิทยากร จากบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด	สถานที่อบรม	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเหตุ
1		ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ฝ่ายบริหาร	
2		ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม	
3		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโนามัย	สิ่งแวดล้อม	
4		ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา	บำรุงรักษา	
5		ผู้ช่วยผู้จัดการวิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
6		วิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
7		วิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
8		ช่างเทคนิคไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
9		ผู้จัดการแผนกเครื่องกล	บำรุงรักษา	
10		วิศวกรเครื่องกล	บำรุงรักษา	
11		ช่างเทคนิคเครื่องกล อาวูโส	บำรุงรักษา	
12		ช่างเทคนิคเครื่องกล อาวูโส	บำรุงรักษา	
13		ผู้จัดการแผนกเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
14		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
15		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
16		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
17		เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ	บำรุงรักษา	
18		ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
19		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
20		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
21		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
22		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
23		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
24		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
25		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
26		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
27		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
28		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
29		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
30		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	



RAYONG FIRE CO., LTD.



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

อนุญาตให้ บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๕๕๔๖๘๙๗๕๑

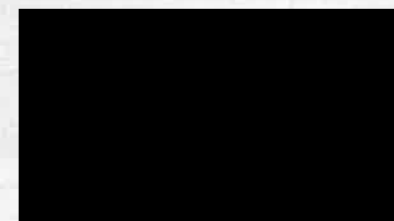
ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๘/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๘๗ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณคลองสีห์ เขตวังทองหลาง

กรุงเทพมหานคร

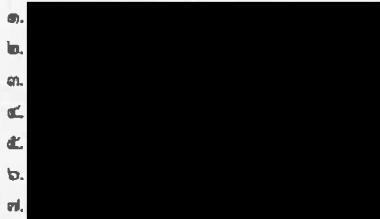
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและกรออนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

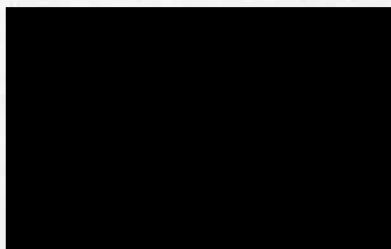


รายชื่อวิทยากรบรรยายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๓



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



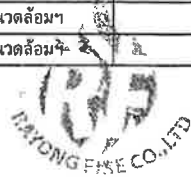
“รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 (Annual Fire Drill 2025)”
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

วันที่	21 สิงหาคม 2568	เวลาดำเนินการ	15:00 – 17:00 น.
วิทยากร	วิทยากร จากบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด	สถานที่อบรม	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ส่วนงาน	หมายเหตุ
1		ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ฝ่ายบริหาร	
2		ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม	
3		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโสนามิยา	สิ่งแวดล้อม	
4		ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา	บำรุงรักษา	
5		ผู้ช่วยผู้จัดการวิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
6		วิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
7		วิศวกรไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
8		ช่างเทคนิคไฟฟ้า	บำรุงรักษา	
9		ผู้จัดการแผนกเครื่องกล	บำรุงรักษา	
10		วิศวกรเครื่องกล	บำรุงรักษา	
11		ช่างเทคนิคเครื่องกลอาวุโส	บำรุงรักษา	
12		ช่างเทคนิคเครื่องกลอาวุโส	บำรุงรักษา	
13		ผู้จัดการแผนกเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
14		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
15		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
16		วิศวกรเครื่องมือวัดและสอบเทียบ	บำรุงรักษา	
17		เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ	บำรุงรักษา	
18		ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
19		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
20		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
21		ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
22		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
23		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
24		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
25		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
26		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
27		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
28		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
29		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
30		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ส่วนงาน	หมายเหตุ
31		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
32		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
33		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
34		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
35		พนักงานฝ่ายเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	
36		Senior Control Room Operator	เดินเครื่อง	
37		ผู้จัดการส่วนลูกค้าสัมพันธ์และ ประสิทธิภาพ	ลูกค้าสัมพันธ์และ ประสิทธิภาพ	
38		วิศวกรประสิทธิภาพ	ลูกค้าสัมพันธ์และ ประสิทธิภาพ	
39		นักเคมีอาวุโส	เดินเครื่อง	
40		นักเคมี	เดินเครื่อง	
41		เลขานุการ	บริหาร	
42		บุคคลและธุรการ	People Partnership and Administration	
43		บุคคลและธุรการ	People Partnership and Administration	
44		จัดซื้อ	People Partnership and Administration	
45		บัญชี	People Partnership and Administration	
46		ชุมชนสัมพันธ์	People Partnership and Administration	
47		วิศวกรระบบอาวุโส	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
48		นักศึกษาฝึกงาน	บำรุงรักษา	
49		นักศึกษาฝึกงาน	บำรุงรักษา	
50		นักศึกษาฝึกงาน	People Partnership and Administration	
51		แม่บ้าน	ธุรการ	
52		แม่บ้าน	ธุรการ	
53		แม่บ้าน	ธุรการ	
54		คนสวน	ธุรการ	
55		คนสวน	ธุรการ	
56		คนสวน	ธุรการ	
57		คนขับรถ	ธุรการ	
58		รปภ.	สิ่งแวดล้อมฯ	
59		รปภ.	สิ่งแวดล้อมฯ	



RF-2-0120-2568



บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับรองว่า

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

เลขที่ 18 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21190

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยผู้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568

(นายณัฐวุฒิ ไชยพริมณ)

กรรมการผู้จัดการ



RF-2-0120-2568

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับรองว่า

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

เลขที่ 18 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21190

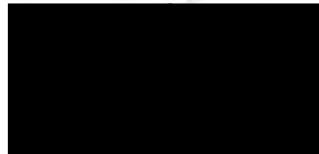
ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

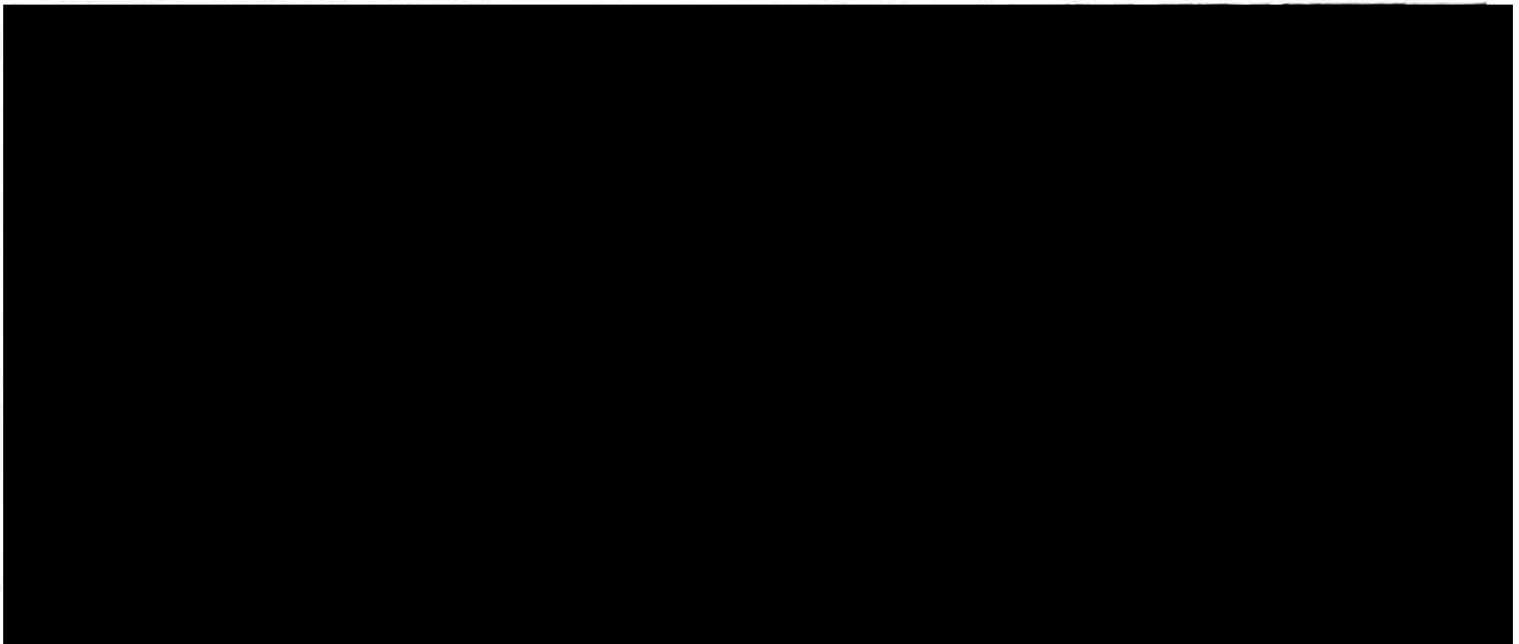
เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

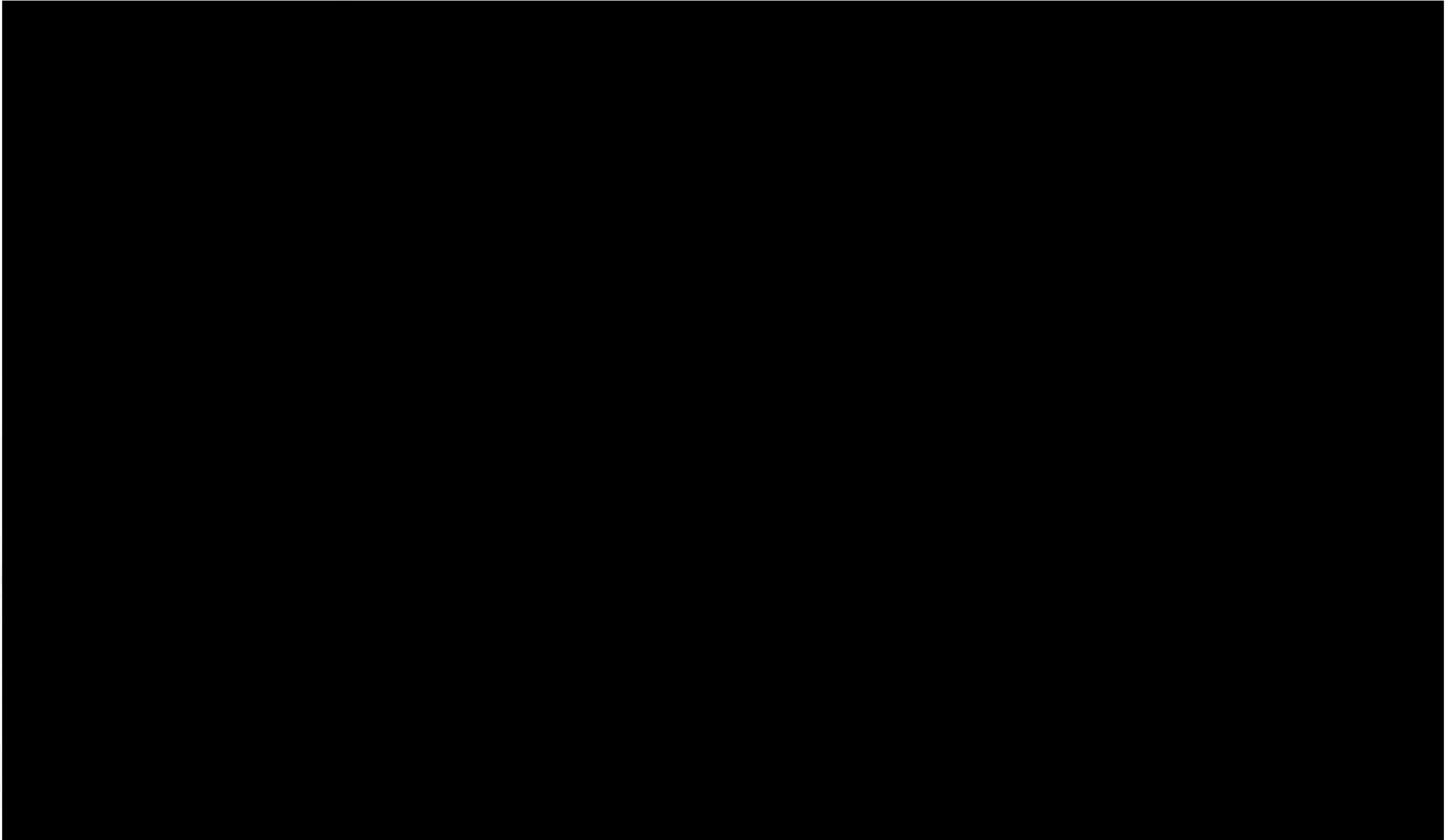
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568



รูปถ่ายการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
(วันที่ 21 สิงหาคม 2568)





รูปถ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(วันที่ 21 สิงหาคม 2568)

